

**TIP FAKÜLTESİ**  
**2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

1. SINIF	
10-16 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
2. ve 3. SINIFLAR	
05-07 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
4. SINIF	
27-31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
12-20 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
14-18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
21 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
21-23 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
17-21 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
5. SINIF	
27-31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması

04 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
05-13 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
07-11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
14 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
10-14 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>6. SINIF</b>	
19-21 Haziran 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
25 Haziran 2018	Klinik Rotasyonların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
23 Haziran 2019	Klinik Rotasyonların Tamamlanması

**2018-2019 EĞİTİM –ÖĞRETİM YILI**

**1.SINIF KURUL SONU ve YILSONU DEĞERLENDİRME TOPLANTI TAKVİMİ**

KURUL ADI	SINAV TARİHİ	TOPLANTI TARİH ve SAATİ
1. KURUL	16.11.2018	26.11.2018 – Saat 10:00
2. KURUL	17.01.2019	04.02.2019 – Saat 13:00
3. KURUL	04-05.04.2019	15.04.2019 – Saat 15:00
4. KURUL	29-30.05.2019	10.06.2019 – Saat 13:00
FİNAL SINAVI	18.06.2019	28.06.2019 – Saat 14:00
BÜTÜNLEME SINAVI	08.07.2019	18.09.2019- Saat 10:00

**TOPLANTI YERİ: DEKANLIK TOPLANTI SALONU**

## 1. SINIF DERS PROGRAMI

**(Güncelleme Tarihi: 16.05.2019)**

Sınıf Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid TÜYSÜZ

Koordinatör Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Sibel TÜREDİ

0101102 1. SINIF DERS KURULU	SINAV TARİHİ
0101150 - 1. Hücre Bilimleri Ders Kurulu	16.11.2018 - Saat 09.00
0101151 - 2. Hücre Bilimleri Ders Kurulu	17.01.2019- Saat 09.00
0101152 - 3. Hücre Bilimleri Ders Kurulu	04-05.04.2019 - Saat 09.00
0101153 - 4. Hücre Bilimleri Ders Kurulu	29.05.2019–30.05.2019 - Saat 09.00
Final Sınavı	18.06.2019 - Saat 09.00
Bütünleme Sınavı	08.07.2019 - Saat 13.30
Seçmeli Ders 1	Ara Sınav: 12.11.2018 Saat 13.10 Final: 07.01.2019 saat 13.10 Bütünleme: 28.01.2019 saat 09.00
Seçmeli Ders 2	Ara Sınav: 25.03.2019 Saat 13.10 Final: 20.05.2019 saat 13.10 Bütünleme: 17.06.2019 saat 09.00
0101130 - Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I (Yüz yüze Eğitim)-Güz Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı öncesi Öğrenciler)	Ara sınav:17.11.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00 Yarıyıl sınavı: 22.12.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00
0101131 - Türk Dili-I (Yüz yüze Eğitim)-Güz Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı öncesi Öğrenciler)	Ara sınav:17.11.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00 Yarıyıl sınavı : 22.12.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00
0101132 – İngilizce-I (Yüz yüze Eğitim)-Güz Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı öncesi Öğrenciler)	Ara sınav:17.11.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00 Yarıyıl sınavı : 22.12.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00
0101180-Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I (Uzaktan Eğitim)-Güz Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı)	Ara sınav:17.11.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00 Yarıyıl sınavı : 22.12.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00
0101182-Türk Dili-I (Uzaktan Eğitim)-Güz Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı)	Ara sınav:17.11.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00 Yarıyıl sınavı : 22.12.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00
0101184-İngilizce-I (Uzaktan Eğitim) Güz Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı)	Ara sınav:17.11.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00 Yarıyıl sınavı : 22.12.2018 Cumartesi Saat: 14:30-16:00
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II (Yüz yüze Eğitim)-Bahar Dönemi -2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında kayıt olan öğrenciler -Altın alan öğrenciler	Ara sınav: 05 Nisan 2019 Cuma Saat: 14:30-16:00
Türk Dili-II (Yüz yüze Eğitim)-Bahar Dönemi -2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında kayıt olan öğrenciler -Altın alan öğrenciler	Ara sınav: 05 Nisan 2019 Cuma Saat: 14:30-16:00

İngilizce-II (Yüz yüze Eğitim)-Bahar Dönemi -2018-2019 Eğitim-Öğretim yılında kayıt olan öğrenciler -Alttan alan öğrenciler	<b>Ara sınav: 05 Nisan 2019 Cuma Saat: 14:30-16:00</b>
0101181-Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II (Uzaktan Eğitim)-Bahar Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı)	<b>Ara sınav:</b> elektronik ve gözetimsiz olacak şekilde Aday İşlemleri Sistemi ( <a href="http://sis.harran.edu.tr">http://sis.harran.edu.tr</a> ) üzerinden 01 Nisan 2019 saat 00:00'da başlayacak ve 05 Nisan 23:59'da sona erecek ve her ders için öğrencilere 30 dakika süre verilecek
0101183-Türk Dili-II (Uzaktan Eğitim)- Bahar Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı)	<b>Ara sınav:</b> elektronik ve gözetimsiz olacak şekilde Aday İşlemleri Sistemi ( <a href="http://sis.harran.edu.tr">http://sis.harran.edu.tr</a> ) üzerinden 01 Nisan 2019 saat 00:00'da başlayacak ve 05 Nisan 23:59'da sona erecek ve her ders için öğrencilere 30 dakika süre verilecek
0101185-İngilizce-II (Uzaktan Eğitim)- Bahar Dönemi (2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılı)	<b>Ara sınav:</b> elektronik ve gözetimsiz olacak şekilde Aday İşlemleri Sistemi ( <a href="http://sis.harran.edu.tr">http://sis.harran.edu.tr</a> ) üzerinden 01 Nisan 2019 saat 00:00'da başlayacak ve 05 Nisan 23:59'da sona erecek ve her ders için öğrencilere 30 dakika süre verilecek

1. Öğrenciler, belirlenen tarih ve saatte sınava girmek ve öğrenci kimlik kartını yanında bulundurmak zorundadır.
2. Cep telefonu ile sınava girilmez.
3. Optik okuyucu için sınav cevap anahtarının kodlanmasında sadece HB (No: 2) kurşun kalem kullanılmalıdır.
4. Sınav sonuçları; en az üç iş günü sonra açıklanır.

SEÇMELİ DERSLER	
0101120 Seçmeli 1 (Tıbbi Terminoloji) - Prof. Dr. Mustafa DENİZ 0101122 Seçmeli 1 (Tıbbi İngilizce) - Öğr. Gör. Mithat İŞÇİ 0101123 Seçmeli 1 (Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik) - Dr. Öğr. Üyesi M. Emin USTA	0101150 Seçmeli 2 (Tıbbi Terminoloji) - Prof. Dr. Mustafa DENİZ 0101151 Seçmeli 2 (Hava Kirliliği, Alerji ve Sigara)- Dr. Öğr. Üyesi Z. Hasan Ali SAK 0101152 Seçmeli 2 (Tıbbi İngilizce) - Öğr. Gör. MİTHAT İŞÇİ 0101153 Seçmeli 2 (Psikolojik Danışmanlık ve Rehberlik) - Dr. Öğr. Üyesi M. Emin USTA

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)
1. Hücre Bilimleri Ders Kurulu	122	9	131	11
2. Hücre Bilimleri Ders Kurulu	145	6	151	14
3. Hücre Bilimleri Ders Kurulu	135	20	155	14
4. Hücre Bilimleri Ders Kurulu	107	22	129	11
SEÇMELİ DERS 1	28	-	28	1
SEÇMELİ DERS 2	28	-	28	1
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I (Uzaktan Eğitim)	28	-	28	2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I I (Uzaktan Eğitim)	28	-	28	2
Türk Dili-I (Uzaktan Eğitim)	28	-	28	2
Türk Dili-II (Uzaktan Eğitim)	28	-	28	2



İngilizce-I (Uzaktan Eğitim)	56	-	56	2
İngilizce-II (Uzaktan Eğitim)	56	-	56	2
<b>TOPLAM</b>	<b>789</b>	<b>57</b>	<b>846</b>	<b>64</b>

KURUL DERSLERİ				
ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)
Anatomi - ANAT	36	26 (2)	62	6
Biyofizik - BFİZ	44	7	51	5
Halk Sağlığı - HSAĞ	34	-	34	3
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları -RSAĞ	33	-	33	3
Tıbbi Bilişim - TBİL	68	-	68	5
Biyostatistik - BİST	34	-	34	3
Tıbbi Biyokimya - TBKİM	120	8 (4)	128	12
Tıbbi Biyoloji - TBİY	122	16 (2)	138	11
Tıp Tarihi ve Etik - TTE	18	-	18	2
Mesleki Beceri Lab. - MBL		28	28	0
<b>TOPLAM</b>	<b>509</b>	<b>85</b>	<b>594</b>	<b>50</b>

#### FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI SORU DAĞILIMI

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIK
Anatomi	11	1.0	11	-	11
Biyofizik	9	1.0	9	-	9
Halk Sağlığı	6	1.0	6	-	6
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	6	1.0	6	-	6
Tıbbi Bilişim ve Biyoistatistik	12,6 (18)	1.0	12,6 (18)	-	12,6 (18)
Tıbbi Biyokimya	23	1.0	23	-	23
Tıbbi Biyoloji	24	1.0	24	-	24
Tıp Tarihi ve Etik	3	1.0	3	-	3
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>-</b>	<b>100</b>

## 1. SINIF AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### AMAÇ

1. sınıfın sonunda, öğrencilerin tıp eğitimine uyum sağlamaları ve temel tıp bilgilerini almaları sağlanarak organizmada bulunan moleküllerin yapı ve özellikleri ile hücre ve dokuların işlevleri ve organizmada değişikliğe neden olabilecek iç ve dış etkenler konusunda bilgi sahibi olmaları; insan davranışı, hekim-toplum etkileşimi ve iletişim konusunda temel beceri ve tutumu, sağlık kavramı ve sağlığın belirleyicilerini ve Türkiye'nin sağlık sorunlarının neler olduğunu öğrenmeyi amaçlanmaktadır.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### 1. sınıf öğrencileri

1. Tıbbi Biyokimya'ya temel oluşturmak üzere atomun yapısı, kimyasal reaksiyonlar ve bunun sonucunda ortaya çıkan ürünlerin neler olduğu ve nerelerde kullanılacağı, suyun yapısı ve pH kavramı, tamponlar ve özellikleri hakkında temel bilgileri öğrenmiş olacaklardır. Ayrıca hücrenin yapısını oluşturan temel makro moleküller olarak protein, lipid, karbohidrat ve nükleik asitlerin yapılarını öğrenmiş olacaklardır.
2. Tıbbi Biyokimya derslerinde hücrenin yapısını oluşturan aminoasitlerin çeşitleri, özellikleri ve görevlerinin kavratılacaktır. Hücredeki reaksiyonlarda gerekli olan enerjinin nasıl sağlandığını anlayabilmek için biyoenerjetik kavramı öğrenilecektir. Yine hücredeki reaksiyonların oluşmasında görevli enzimlerin moleküler yapıları, çeşitleri, görevleri ayrıntılı şekilde öğrenilecektir. Enzimlerin prostetik grupları olan vitamin ve minerallerin yapı ve görevleri tanımlanacaktır. Hormonların yapısı ve görevleri ve etki mekanizmaları hakkında temel bilgiler elde edilmiş olacaktır. Makromoleküllerin metabolizmadaki rolleri ayrıntıları ile anlatılacak ve bu bilgilerin hastalıklarla ilişkilerinin ne olduğu, anormallikler sonucunda hangi hastalıkların oluşacağını, tanısının hangi tekniklerle konulacağını öğrenilmesi hedeflenmektedir.
3. Tıbbi Biyoloji derslerinde hücrenin yapısı, organellerin tipleri, organellerin yapı ve görevleri, nükleik asitlerin yapısı, çeşitleri, sentezi ve görevleri hakkında bilgi verilecektir. Gen kavramı ve insan genomunun nasıl şekillendiği, özellikleri ve kontrolü hakkında bilgi sahibi olunacaktır. Rekombinant DNA teknolojisi ve kullanım alanlarının kavranılması sağlanacaktır. Hekim ve araştırmacı için gerekli olan temel inceleme araçları olan PCR makinesi ve mikroskop hakkında bilgi verilecek ve iyi bir şekilde kullanılması sağlanacaktır.
4. Fiziksel bilimlerin ilke ve kavramlarından yararlanan biyofizik, sinir iletimini sağlayan elektrik ya da kas kasılmasını sağlayan mekanik kuvvet gibi etkenlerin biyolojik temelleri, işlevleri, canlıların ses, ışık ya da iyonlaştırıcı ışınlar gibi fiziksel etkenlerle etkileşimi hakkında öğrenciye temel bilgileri kazandırmayı amaçlamaktadır.
5. Anatomi dersinin teorik konularında temel anatomi kavramları, insan anatomik yapısının kemik ve eklemler açısından nasıl şekillendiği, görevlerinin neler olduğu öğrenilecek ve uygulama derslerinde bu yapıların kalıcı olarak kavranılması sağlanacaktır.
6. İnsanı tanıma, anlamada ve ona yardım etmede gerekli temel bilgileri sağlayan davranış bilimleri dersinde öğrenciler sağlıklı ve hasta insanların davranışlarını öğrenirken bedensel-ruhsal ve toplumsal yönlerini, bunlar arasındaki etkileşimleri kavrayacaklardır. Ayrıca psikoz-nevroz ayırımını yapabilmeyi ve hasta pratiğinde uygulama becerisini kazanacaklardır.
7. Tıbbi Bilişim ile bilgisayar kullanmayı, istatistikte kullanılan temel kavramların öğrenileceği biyoistatistik dersinde öğrenciler elde edilen verilerin nasıl toplanacağını, hangi analiz tekniklerinin kullanılacağını ve bunların nasıl yorumlanacağını kavradıktan sonra, verilerin sunulması aşamasında nelerin yapılması gerektiğini öğreneceklerdir.
8. Dünya ve ülkemizde tıp biliminin geçirdiği evrelerin anlatılacağı Tıp tarihi derslerinde deontoloji kavramı ve ilkeleri, etik kurallar, mevzuat hakkında bilgiler verilecek, tıbbi raporların nasıl yazılacağı, Türkiye de sağlık sorunları ve politikaları tartışılacak, tıbbi deontoloji nizamnamesi ve tababet ile ilgili bazı kanunlar hakkında bilgi sahibi olunacaktır.
9. Halk sağlığının özel bir konusu olan tütün kullanımının sağlık üzerindeki olumsuz etkileri ve sigara bırakma tedavisi hakkında genel bilgiler ve iletişim yolları verilecektir.
10. Tıp eğitiminin en önemli bölümlerinden biri olan mesleki beceri laboratuvarında modeller üzerinde uygulama ile temel tıp becerileri kazandırılması amaçlanmaktadır. Bunun için, steril eldiven giyme-çıkarma, iletişim becerilerinin tıpta kullanımı, aile öyküsü almayı ve ilk yardım teknikleri uygulamalı olarak gösterilecektir.

**1. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU**  
**17 Eylül 2018 - 16 Kasım 2018 (9 Hafta)**

Ders Kurulu Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN Ders Kurulu Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL

**Kurul Sınav Tarihi: 16.11.2018, Saat: 09.00**

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Biyofizik	8	1	9
Halk Sağlığı	16	-	16
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (Erişkin ve Çocuk)	19	-	19
<b>Tıbbi Bilişim</b> ve Biyoistatistik	36	-	36
Tıbbi Biyokimya	17	-	17
Tıbbi Biyoloji	26	8 (2)	34
Mesleki Beceri Lab.		8	8
<b>TOPLAM</b>	<b>122</b>	<b>17</b>	<b>139</b>

**1.HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAV SORU DAĞILIMI**

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIK
Biyofizik	7	1.0	7	-	7
Halk Sağlığı	12	1.0	12	-	12
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları (Erişkin ve Çocuk)	15	1.0	15	-	15
<b>Tıbbi Bilişim</b> ve Biyoistatistik	27	1.0	27	-	27
Tıbbi Biyokimya	13	1.0	13	-	13
Tıbbi Biyoloji	26	1.0	26	-	26
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	<b>-</b>	<b>100</b>

1. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ	BİRİMİ
Prof. Dr. Fuat DİLMEÇ Doç. Dr. Feridun AKKAFA	Tıbbi Biyoloji
Prof. Dr. İbrahim KORUK Dr. Öğr. Üyesi Burcu BEYAZGÜL	Halk Sağlığı
Prof. Dr. Hasan KARSEN Dr. Öğr. Üyesi İrfan BİNİCİ Dr. Öğr. Üyesi Reşat CEYLAN	Enfeksiyon Hastalıkları
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ASOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Alparslan CANSIZ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Dr. Öğr. Üyesi Hamza AYAYDIN	Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU	Tıbbi Biyokimya
Prof. Dr. Cemil SERT Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN	Biyofizik
Dr. Öğr. Üyesi İ. Halil YASAK	Acil Tıp
Öğr. Gör. Cemil DEMİR (Tıbbi Bilişim) HARUZEM HARUZEM HARUZEM	Mühendislik Fakültesi Türk Dili Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi İngilizce

## 1. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### AMAÇ

Tıp eğitiminin ana ilkeleri ile deontoloji ve meslek etiği ilkelerini kavramak. Temel kavram ve terminolojiyi tanımlayabilmek, organizmadaki makro moleküllerin yapı ve işlevini kavramak, hücre ve organellerinin yapısı ve işlevi hakkında bilgi edinmek, hücre içerisinde bulunan moleküllerin temel yapı ve özelliklerini bilmek. Bu moleküllerin hücrelerdeki reaksiyonlarını ve çeşitli yapılarda bulunma amaçlarını kavramak, çağdaş sağlık kavramlarını ve sağlık kurumlarını tanıyarak sağlıkta bilgi toplamanın önemini kavramak, bilgiye ulaşma ve bilgiyi kullanmanın yollarını öğrenmek, iletişimde temel yaklaşımları tanımlayabilmek, İnsanı her boyutuyla tanıması ve daha sonra okuyacakları insanın sağlık ve hasta davranışlarıyla ilgili temel bilgi ve kavramları öğrenmesi, halk sağlığı kavramını ve sağlık belirleyicilerini, Türkiye'nin sağlık sorunlarının neler olduğunu ve sağlık ölçütlerini, kavramak ve iletişim becerilerini geliştirmek.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Atom ve kimyasal bağların temel özelliklerini bilir.
- Organik makro moleküller olan karbonhidrat, lipid, amino asit ve proteinlerin yapı ve özellikleri ile temel reaksiyonlarını öğrenir,
- Biyomoleküllerin genel yapısı, sınıflandırılmaları, fiziksel ve kimyasal özelliklerini açıklayabilir,
- Biyomoleküllerdeki bağlar ve bunların hücre membranlarındaki yerleşimdeki önemini ve türlerini kavrar,
- Tıbbi Biyoloji terminolojisini ve kurallarını kavrayacak,
- Hücre organellerinin yapı ve görevlerini öğrenecek,
- Temel biyofizik terminolojisi ve kuralları kavrayacak,
- Vücuda dıştan ve içten etki eden kuvvetler, denge, enerji ve metabolik hız arasındaki ilişkileri öğrenecek,
- Birer ortak sistem olarak canlılarda madde ve enerji taşınım yollarını anlamayı sağlamak,
- Davranış Bilimleri terminolojisini oluşturan kavramları kavrayacak,
- İnsanı tanımada, anlamada ve ona yardım etmede gerekli temel bilgileri öğrenebilecek,
- İnsanların sağlıklı ve hasta davranışlarıyla ilgili temel bilgi ve kavramları öğrenebilecek,
- Psikoz-Nevroz ayırımı yapabilecek ve bunu hasta pratiğine dökebileceklerdir,
- Tıp Tarihi ve Deontolojinin önemini bilecek,
- Tıbbi Deontoloji kavramı ve ilkelerini bilecek,
- Tıbbi bilişim ile Tıpta bilgisayar kullanmanın önemini görebilecekler,
- Bilgi toplama yolları ve veri girişi,
- Yeterli düzeyde tıbbi bilgi kullanımı ile beceri uygulamalarını öğrenebilecek,
- Tütün mamullerini ve sağlığa etkilerini, sağlık kavramı ve belirleyicilerini, sağlığı etkileyen çevresel faktörleri, beslenmenin sağlıkla ilişkilerini ve sağlık ölçütlerini kavrayabilecekler,
- İlk yardım ve el yıkamanın önemini kavrayabilecekler,

HAFTA 1	17 EYLÜL 2018 PAZARTESİ	18 EYLÜL 2018 SALI	19 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA	20 EYLÜL 2018 PERŞEMBE	12 EYLÜL 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Tıp Fakültesi ders programlarının tanıtımı</i> F. AKKAFA - EÖKK Bşk.	SERBEST ÇALIŞMA	ORYANTASYON	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Öğrenci yönetmeliği, sınavlar, devam, ders geçme</i> F. AKKAFA - EÖKK Bşk.	<i>TUS; doktora ve hekimlerin ilgilendiği diğer sınavlar/programlar</i> M. DENİZ	ORYANTASYON	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Ölçme, değerlendirme ve geri bildirim</i> F. AKKAFA - EÖKK Bşk.	ORYANTASYON	SERBEST ÇALIŞMA
11.00 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Nasıl öğreniyorum, Nasıl çalışmalıyım</i> F. AKKAFA - EÖKK Bşk.	ORYANTASYON	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	ORYANTASYON	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	ORYANTASYON	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	ORYANTASYON	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	ORYANTASYON	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 2	24 EYLÜL 2018 PAZARTESİ	25 EYLÜL 2018 SALI	26 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA	27 EYLÜL 2018 PERŞEMBE	28 EYLÜL 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA		Psikoanalitik kuram M. ASOĞLU - RSAĞI
09.15 10.05	Açılış Dersi (Fakülte Dekanı)	İngilizce	Öğrenci değişim programları (ERASMUS; FARABI) Koordinatör	İyi hekimlik uygulamaları programı tanıtımı Z. YILMAZ	Travmatik yaşantılar kuramı M. ASOĞLU - RSAĞI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Tıbbi Biyoloji'ye Giriş ve Biyolojik Kavramlar F. DİLMEÇ - TBİY1	Canlıların Sınıflandırılması ve Hücre Tipleri F. DİLMEÇ - TBİY1	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Tıbbi Biyoloji'ye Giriş ve Biyolojik Kavramlar F. DİLMEÇ - TBİY1	Canlıların Sınıflandırılması ve Hücre Tipleri F. DİLMEÇ - TBİY1	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Sağlık Kavramları ve Sağlıkın Belirleyicileri İ. KORUK - HSAĞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Biyofiziğe giriş C. SERT - BFİZ1	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Sağlık Kavramları ve Sağlıkın belirleyicileri İ. KORUK - HSAĞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Biyofiziğe giriş C. SERT - BFİZ1	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	<i>Mesleki Beceri Lab. A İlk Yardıma Giriş ve Genel Özellikleri</i> İ. H. YASAK- MBL1	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	<i>Mesleki Beceri Lab. B İlk Yardıma Giriş ve Genel Özellikleri</i> İ. H. YASAK- MBL1	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 3	01 EKİM 2018 PAZARTESİ	02 EKİM 2018 SALI	03 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	04 EKİM 2018 PERŞEMBE	05 EKİM 2018 CUMA
08.15 09.05	Yetişkinlik, yaşlılık ve ölüm fenomeni M. ASOĞLU - RSAĞI	İngilizce	Psikopatoloji kuramları M. ASOĞLU - RSAĞI	SERBEST ÇALIŞMA	Kimyasal tepkimeler ve sulu çözelti tepkimelerine giriş A. GÖNEL - TBİYM
09.15 10.05	Bir Bilim Dalı olarak Psikoloji M. ASOĞLU - RSAĞI	İngilizce	Kişilik M. ASOĞLU - RSAĞI	SERBEST ÇALIŞMA	Canlılarda enerji akımı H. ACUN - BFİZİ
10.15 11.05	Oral Dönem H. AYAYDIN - RSAĞI	İngilizce	Hücreyi İnceleme Yöntemleri F. DİLMEÇ - TBİYİ	Kognitif gelişim ve Piaget Kuramı H. AYAYDIN - RSAĞI	T. Biyoloji Lab. A Mikroskobun Tanıtımı ve Kullanımı F. AKKAFA - TBİYİ
11.15 12.05	Oral Dönem H. AYAYDIN - RSAĞI	İngilizce	Hücreyi İnceleme Yöntemleri F. DİLMEÇ - TBİYİ	Kognitif gelişim ve Piaget Kuramı H. AYAYDIN - RSAĞI	T. Biyoloji Lab. A Mikroskobun Tanıtımı ve Kullanımı F. AKKAFA - TBİYİ
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Sağlık Bilişimine Giriş B. BEYAZGÜL - HSAĞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Entropi ve serbest enerji H. ACUN - BFİZİ	T. Biyoloji Lab. B Mikroskobun Tanıtımı ve Kullanımı F. AKKAFA - TBİYİ
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Sağlık Bilişimine Giriş B. BEYAZGÜL - HSAĞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Entropi ve serbest enerji H. ACUN - BFİZİ	T. Biyoloji Lab. B Mikroskobun Tanıtımı ve Kullanımı F. AKKAFA - TBİYİ
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Mesleki Beceri Lab. C İlk Yardıma Giriş ve Genel Özellikleri İ. H. YASAK - MBLİ	Fizyolojik Tamponlar A. GÖNEL - TBİYM
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Mesleki Beceri Lab. D İlk Yardıma Giriş ve Genel Özellikleri İ. H. YASAK - MBLİ	Fizyolojik Tamponlar A. GÖNEL - TBİYM

HAFTA 4	08 EKİM 2018 PAZARTESİ	09 EKİM 2018 SALI	10 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	11 EKİM 2018 PERŞEMBE	12 EKİM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hücrenin Moleküler Organizasyonu: Hücre Zarının Yapısı F. AKKAFA - TBİYİ
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Hücrenin Moleküler Organizasyonu: Hücre Zarının Yapısı F. AKKAFA - TBİYİ
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Hücrenin Moleküler Bileşenleri: İnorganik Bileşenler F. AKKAFA - TBİYİ	Hücrenin Moleküler Bileşenleri: Organik Bileşenler F. AKKAFA - TBİYİ	T. Biyoloji Lab. B Tek Hücreli Canlılar F. AKKAFA - TBİYİ
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Hücrenin Moleküler Bileşenleri: İnorganik Bileşenler F. AKKAFA - TBİYİ	Hücrenin Moleküler Bileşenleri: Organik Bileşenler F. AKKAFA - TBİYİ	T. Biyoloji Lab. B Tek Hücreli Canlılar F. AKKAFA - TBİYİ
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Toplumsal Cinsiyet ve Sağlık İ. KORUK - HSAĞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Mesleki Beceri Lab. A El Yıkama, Steril Eldiven Giyme - Çıkarma Becerisi H. KARSEN - MBLİ	T. Biyoloji Lab. A Tek Hücreli Canlılar F. AKKAFA - TBİYİ
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Toplumsal Cinsiyet ve Sağlık İ. KORUK - HSAĞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Mesleki Beceri Lab. B El Yıkama, Steril Eldiven Giyme - Çıkarma Becerisi H. KARSEN - MBLİ	T. Biyoloji Lab. A Tek Hücreli Canlılar F. AKKAFA - TBİYİ
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Mesleki Beceri Lab. C El Yıkama, Steril Eldiven Giyme - Çıkarma Becerisi H. KARSEN - MBLİ	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Mesleki Beceri Lab. D El Yıkama, Steril Eldiven Giyme - Çıkarma Becerisi H. KARSEN - MBLİ	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 5	15 EKİM 2018 PAZARTESİ	16 EKİM 2018 SALI	17 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	18 EKİM 2018 PERŞEMBE	19 EKİM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Kimyasal bağlar İ. KOYUNCU - TBKİM1	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Suyun fiziksel özellikleri H. ACUN - BFİZ1	İngilizce	Kimyasal bağlar İ. KOYUNCU - TBKİM1	T. Biyoloji Lab. B İnsan Hücre Yapısı F. AKKAFA - TBİY1	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Çözeltilerin fiziksel özellikleri H. ACUN - BFİZ1	İngilizce	T. Biyoloji Lab. A İnsan Hücre Yapısı F. AKKAFA - TBİY1	T. Biyoloji Lab. B İnsan Hücre Yapısı F. AKKAFA - TBİY1	Hücre Yüzeyi, Plazma Zarından Moleküllerin Taşınması F. DİLMEÇ - TBİY1
11.15 12.05	Çözeltilerin fiziksel özellikleri H. ACUN - BFİZ1	İngilizce	T. Biyoloji Lab. A İnsan Hücre Yapısı F. AKKAFA - TBİY1	Biyofizik Lab. Bazal metabolik hız ölçümü H. ACUN - BFİZ1	Hücre Yüzeyi, Plazma Zarından Moleküllerin Taşınması F. DİLMEÇ - TBİY1
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Beslenme ve Sağlık B. BEYAZGÜL - HSAĞ1	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Çocuğun psikolojik gelişim özellikleri H. AYAYDIN - RSAĞ1	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Beslenme ve Sağlık B. BEYAZGÜL - HSAĞ1	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Çocuğun psikolojik gelişim özellikleri H. AYAYDIN - RSAĞ1	Beyaz Önlük Giydirme Töreni
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Mesleki Beceri Lab. A Antisepsi Uygulamaları R. CEYLAN - MBL1	Beyaz Önlük Giydirme Töreni
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Mesleki Beceri Lab. B Antisepsi Uygulamaları R. CEYLAN - MBL1	

HAFTA 6	22 EKİM 2018 PAZARTESİ	23 EKİM 2018 SALI	24 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	25 EKİM 2018 PERŞEMBE	26 EKİM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Alkoller, fenoller, eterler A.KİRMİT-TBKİM1	Alkoller, fenoller, eterler A. KİRMİT - TBKİM1
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Oyun ve okul dönemi H. AYAYDIN - RSAĞ1	Alkoller, fenoller, eterler A.KİRMİT - TBKİM1
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Nükleusun yapısı ve madde trafiği F. AKKAFA - TBİY1	Kromatin yapısı ve DNA'nın paketlenmesi F. AKKAFA - TBİY1	DNA replikasyonu F. DİLMEÇ - TBİY1
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Nükleusun yapısı ve madde trafiği F. AKKAFA - TBİY1	Kromatin yapısı ve DNA'nın paketlenmesi F. AKKAFA - TBİY1	DNA replikasyonu F. DİLMEÇ - TBİY1
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Yaralanmalar ve güvenli toplumlar B. BEYAZGÜL - HSAĞ1	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Hücrel genomların organizasyonu ve İnsan genomu F. DİLMEÇ - TBİY1	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Çevre Sağlığına Giriş İ. KORUK - HSAĞ1	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Hücrel genomların organizasyonu ve İnsan genomu F. DİLMEÇ - TBİY1	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Mesleki Beceri Lab. C Antisepsi Uygulamaları R. CEYLAN - MBL1	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Mesleki Beceri Lab. D Antisepsi Uygulamaları R. CEYLAN - MBL1	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 7	29 EKİM 2018 PAZARTESİ	30 EKİM 2018 SALI	31 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	01 KASIM 2018 PERŞEMBE	02 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	CUMHURİYET BAYRAMI	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar-I İ. KOYUNCU-TBKİM1	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	CUMHURİYET BAYRAMI	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar-I İ.KOYUNCU - TBKİM1	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	CUMHURİYET BAYRAMI	İngilizce	Genomik DNA'nın rekombinasyonu, Telomer ve Telomer Organizasyonu F. DİLMEÇ - TBİY1	Karboksilli asitler Alkil Halojenürler ve türevleri A. KİRMİT - TBKİM1	Aldehitler, Ketonlar, Aminler A. KİRMİT - TBKİM1
11.15 12.05	CUMHURİYET BAYRAMI	İngilizce	Genomik DNA'nın rekombinasyonu, Telomer ve Telomer Organizasyonu F. DİLMEÇ - TBİY1	Karboksilli asitler Alkil Halojenürler ve türevleri A. KİRMİT - TBKİM1	Aldehitler, Ketonlar, Aminler A. KİRMİT - TBKİM1
13.10 14.00	CUMHURİYET BAYRAMI	Sigara ve sağlık İ. KORUK - HSAĞ1	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Karboksilli asitler Alkil Halojenürler ve türevleri-II A. KİRMİT - TBKİM1	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	CUMHURİYET BAYRAMI	Sigara ve sağlık İ. KORUK - HSAĞ1	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	Karboksilli asitler Alkil Halojenürler ve türevleri-II A. KİRMİT - TBKİM1	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	CUMHURİYET BAYRAMI	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	<i>Mesleki Beceri Lab. Tıbbi Atık Yönetimini Tanıma ve Uygun Atık Kutusu Kullanımı İ. BİNİCİ - MBL1</i>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	CUMHURİYET BAYRAMI	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	<i>Mesleki Beceri Lab. Tıbbi Atık Yönetimini Tanıma ve Uygun Atık Kutusu Kullanımı İ. BİNİCİ - MBL1</i>	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 8	05 KASIM 2018 PAZARTESİ	06 KASIM 2018 SALI	07 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	08 KASIM 2018 PERŞEMBE	09 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	Prokaryot gen yapısı, ekspresyonu ve ekspresyonu düzenlenmesi F. DİLMEÇ - TBİY1	İngilizce	Hücre-Doku-Organ Biyokimyası İ.KOYUNCU - TBKİM1	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Prokaryot gen yapısı, ekspresyonu ve ekspresyonu düzenlenmesi F. DİLMEÇ - TBİY1	İngilizce	Hücre-Doku-Organ Biyokimyası İ. KOYUNCU - TBKİM1	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar-II İ. KOYUNCU - TBKİM1	İngilizce	Ergenlik H. AYAYDIN - RSAĞ1	Hücre-Doku-Organ Biyokimyası İ. KOYUNCU - TBKİM1	Proteinlerin Biyomoleküler Yapıları İ. KOYUNCU - TBKİM1
11.15 12.05	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar-II İ.KOYUNCU - TBKİM1	İngilizce	Ergenlik H. AYAYDIN - RSAĞ1	Hücre-Doku-Organ Biyokimyası İ. KOYUNCU - TBKİM1	Proteinlerin Biyomoleküler Yapıları İ. KOYUNCU - TBKİM1
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Türkiye'nin Sağlık sorunları İ. KORUK - HSAĞ1	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	T. Biyoloji Lab. A DNA İzolasyonu F. DİLMEÇ - TBİYL1	Merkezi sinir sistemi ve davranış A. CANSIZ - RSAĞ1
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Radyasyon ve sağlık İ. KORUK - HSAĞ1	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	T. Biyoloji Lab. A DNA İzolasyonu F. DİLMEÇ - TBİYL1	Merkezi sinir sistemi ve davranış A. CANSIZ - RSAĞ1
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL1	<i>Mesleki Beceri Lab. A-B-C-D Tıbbi Atık Yönetimini Tanıma ve Uygun Atık Kutusu Kullanımı İ. BİNİCİ - MBL1</i>	Proteinlerin Biyomoleküler Yapıları İ. KOYUNCU - TBKİM1



16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	Mesleki Beceri Lab.A-B-C-D Tıbbi Atık Yönetimini Tanıma ve Uygun Atık Kutusu Kullanımı İ. BİNİCİ - MBLİ	Proteinlerin Biyomoleküler Yapıları İ. KOYUNCU - TBKİMİ
----------------	-----------	--------------------------------	-----------------------------------	---	---

HAFTA 9	12 KASIM 2018 PAZARTESİ	13 KASIM 2018 SALI	14 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	15 KASIM 2018 PERŞEMBE	16 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	1. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	1. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	Genetik ve davranış A. CANSIZ - RSAĞI	İngilizce	T. Biyoloji Lab. B DNA İzolasyonu F. DİLMEÇ - TBİYLİ	SERBEST ÇALIŞMA	1. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	Bilinç ve farkındalık A. CANSIZ - RSAĞI	İngilizce	T. Biyoloji Lab. B DNA İzolasyonu F. DİLMEÇ - TBİYLİ	SERBEST ÇALIŞMA	1. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1 Ara Sınav	Sağlık Ölçütleri İ. KORUK - HSAĞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1 Ara Sınav	Sağlık Ölçütleri İ. KORUK - HSAĞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİLİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

## 2. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU 19 Kasım 2018 - 18 Ocak 2019 (9 Hafta)

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İbrahim KORUK Ders Kurulu Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ASOĞLU

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 17.01.2019, Saat: 09.00

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Biyofizik	8	-	8
Halk Sağlığı	18	-	18
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	14	-	14
Tıbbi Bilişim ve Biyoistatistik	32	-	32
Tıbbi Biyokimya	34	6 (4)	40
Tıbbi Biyoloji	40	-	40
Tıp Tarihi ve Etik	8	-	8
Mesleki Beceri Lab.		6	6
<b>TOPLAM</b>	<b>154</b>	<b>12</b>	<b>166</b>

## 2. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAV SORU DAĞILIMI

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIK
Biyofizik	5	1.0	5	-	5
Halk Sağlığı	11	1.0	11	-	11
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	9	1.0	9	-	9
<b>Tıbbi Bilişim</b> ve Biyoistatistik	20	1.0	20	-	20
Tıbbi Biyokimya	25	1.0	25	-	25
Tıbbi Biyoloji	25	1.0	25	-	25
Tıp Tarihi ve Etik	5	1.0	5	-	5
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>100</b>	-	<b>100</b>

2. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ	BİRİMİ
Prof. Dr. Fuat DİLMEÇ Doç. Dr. Feridun AKKAFA Doç. Dr. Halit AKBAS	Tıbbi Biyoloji
Prof Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK	Tıbbi Mikrobiyoloji
Prof. Dr. İbrahim KORUK Dr. Öğr. Üyesi Burcu BEYAZGÜL	Halk Sağlığı
Prof Dr. Tefik SABUNCU Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CİNDÖĞLU	İç Hastalıkları
Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOÇAKOĞLU	Aile Hekimliği
Dr. Öğr. Üyesi Şerif KURTULUŞ	Göğüs Hastalıkları
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ASOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Alparslan CANSIZ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Dr. Öğr. Üyesi Adnan KIRMİT Dr. Öğr. Üyesi Müjgan Ercan KARADAĞ Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU	Tıbbi Biyokimya
Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN	Biyofizik
Öğr. Gör. Cemil DEMİR (Tıbbi Bilişim)	Mühendislik Fakültesi

## 2. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### AMAÇ:

Moleküler mekanizmalar ders kurulu sonunda öğrenciler enzimlerin, vitaminlerin ve eser elementlerin yapı ve fonksiyonlarını kavrayacak. DNA ve RNA'nın moleküler yapısını ve replikasyonu öğrenecek, hücrelerde meydana gelen elektriksel ve nörobiyofiziksel olayları değerlendirebilecektir. Halk sağlığı ile de araştırma ver kaynaklarını kullanmayı öğrenebileceklerdir.

### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

1. Enzimlerin yapı ve fonksiyonlarını kavrayacak,
2. Enzimatik tepkime hızını etkileyen faktörleri öğrenebilecek,
3. Vitaminlerin ve minerallerin yapı ve fonksiyonlarını kavrayacak,
4. Eser Elementleri ve organizma için fonksiyonlarını tanıyacak,
5. Na, K, P, Ca, Mg ve Fe Metabolizmasını kavrayacak,
6. Hemoglobinin ve myoglobinin yapı ve sentez basamaklarını öğrenecek,
7. Hem grubu bileşiklerin katabolizmasını kavrayacak,
8. Proteinlerin sentezi, tasnifi ve hücre içinde taşınımını ve hücre dışına salgılanmasını kavrayacak,
9. Hücreler arası bağlantıları ve iletişimi öğrenebilecek,
10. Prokaryot ve Ökaryotlarda gen yapıları ve genetik kontrol mekanizmasını kavrayacak,
11. DNA Tamir Genlerini öğrenecek,
12. Birer ortak sistem olarak canlılarda madde ve enerji taşınım yollarını anlayacak,
13. Hücrelerde meydana gelen elektriksel aktivasyonun temellerini ve nörobiyofiziksel olayları değerlendirebilecek,
14. Hastalarda psikolojik davranışların önemini kavrayacak,
15. İletişim hataları, engelleyen durumları sayabilecek,
16. Halk sağlığında, araştırma ve veri kaynaklarının neler olduğunu, afet kavramını ve afetlerde sağlık sunumu ilkelerini öğrenecekler,
17. Hastalardan öykü almayı öğrenebilecek.

HAFTA10	19 KASIM 2018 PAZARTESİ	20 KASIM 2018 SALI	21 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	22 KASIM 2018 PERŞEMBE	23 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Amino Asitlerin Biyomoleküler Yapıları II M.E. KARADAĞ - TBKİM2	SERBEST ÇALIŞMA	Proteom Analizi İ. KOYUNCU - TBKİM2
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Amino Asitlerin Biyomoleküler Yapıları II M.E. KARADAĞ - TBKİM2	SERBEST ÇALIŞMA	Proteom Analizi İ. KOYUNCU - TBKİM2
10.15 11.05	Amino Asitlerin Biyomoleküler Yapıları I M.E. KARADAĞ - TBKİM2	İngilizce	Amino Asitlerin Biyomoleküler Yapıları II M.E. KARADAĞ - TBKİM2	Amino Asitlerin Reaksiyonları I M.E. KARADAĞ - TBKİM2	Proteom Analizi İ. KOYUNCU - TBKİM2
11.15 12.05	Amino Asitlerin Biyomoleküler Yapıları I M.E. KARADAĞ - TBKİM2	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Amino Asitlerin Reaksiyonları I M.E. KARADAĞ - TBKİM2	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Araştırma İlkeleri İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi M.E. KARADAĞ - TBKİM2	T. Biyokimya Lab. A Proteinleri Tanıma Reaksiyonları T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Araştırma İlkeleri İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi M.E. KARADAĞ - TBKİM2	T. Biyokimya Lab. A Proteinleri Tanıma Reaksiyonları T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. A İletişim Becerileri ve Tıpta Etkili İletişim Ş. KURTULUŞ - MBL2	T. Biyokimya Lab. B Proteinleri Tanıma Reaksiyonları T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. B İletişim Becerileri ve Tıpta Etkili İletişim Ş. KURTULUŞ - MBL2	T. Biyokimya Lab. B Proteinleri Tanıma Reaksiyonları T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2

HAFTA 11	26 KASIM 2018 PAZARTESİ	27 KASIM 2018 SALI	28 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	29 KASIM 2018 PERŞEMBE	30 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	Biyomoleküler etkileşimler H. ACUN - BFİZ2	İngilizce	Protein-protein etkileşimi H. ACUN - BFİZ2	Tanışma Ş. KOÇAKOĞLU - TTE2	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Biyomoleküler etkileşimler H. ACUN - BFİZ2	İngilizce	Protein-Lipit etkileşimi H. ACUN - BFİZ2	Prehistorik Çağlarda Tıp Ş. KOÇAKOĞLU - TTE2	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Ökaryot gen yapısı ve ekspresyonu F. DİLMEÇ - TBİY2	Karbohidratların Biyomoleküler Yapıları-I M.E. KARADAĞ - TBKİM2	Ökaryotlarda gen ekspresyonunun düzenlenmesi F. DİLMEÇ - TBİY2
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Ökaryot gen yapısı ve ekspresyonu F. DİLMEÇ - TBİY2	Karbohidratların Biyomoleküler Yapıları-I M.E. KARADAĞ - TBKİM2	Ökaryotlarda gen ekspresyonunun düzenlenmesi F. DİLMEÇ - TBİY2
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Araştırma Planlama İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Karbohidratların Biyomoleküler Yapıları-II M.E. KARADAĞ - TBKİM2	T. Biyokimya Lab. C Proteinleri Tanıma Reaksiyonları T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Araştırma Planlama İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Karbohidratların Biyomoleküler Yapıları-II M.E. KARADAĞ - TBKİM2	T. Biyokimya Lab. C Proteinleri Tanıma Reaksiyonları T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. C İletişim Becerileri ve Tıpta Etkili İletişim Ş. KURTULUŞ - MBL2	T. Biyokimya Lab. D Proteinleri Tanıma Reaksiyonları T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. D İletişim Becerileri ve Tıpta Etkili İletişim Ş. KURTULUŞ - MBL2	T. Biyokimya Lab. D Proteinleri Tanıma Reaksiyonları T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2

HAFTA 12	03 ARALIK 2018 PAZARTESİ	04 ARALIK 2018 SALI	05 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	06 ARALIK 2018 PERŞEMBE	07 ARALIK 2018 CUMA
08.15 09.05	Biyomoleküllerin yapı tayininde biyofiziksel yöntemler H. ACUN - BFİZ2	İngilizce	Hücre zarları ve Transport Mekanizmaları A. KİRMİT - TBKİM2	Biyomoleküllerin yapı tayininde biyofiziksel yöntemler H. ACUN - BFİZ2	Mezopotamya Uygarlıklarında Tıp T. SABUNCU - TTE2
09.15 10.05	Biyomoleküllerin yapı tayininde biyofiziksel yöntemler H. ACUN - BFİZ2	İngilizce	Hücre zarları ve Transport Mekanizmaları A. KİRMİT - TBKİM2	Biyomoleküllerin yapı tayininde biyofiziksel yöntemler H. ACUN - BFİZ2	Eski Mısır'da Tıp T. SABUNCU - TTE2
10.15 11.05	Lipidlerin biyomoleküler yapıları-I N. BAYRAKTAR - TBKİM2	İngilizce	RNA Tipleri ve Ekspresyonları F. DİLMEÇ - TBİY2	Protein Sentezi. Başlama, Uzama ve Sonlanma F. AKKAFA - TBİY2	Protein sentezinin düzenlenmesi ve modifikasyonu F. AKKAFA - TBİY2
11.15 12.05	Lipidlerin biyomoleküler yapıları-I N. BAYRAKTAR - TBKİM2	İngilizce	RNA Tipleri ve Ekspresyonları F. DİLMEÇ - TBİY2	Protein Sentezi. Başlama, Uzama ve Sonlanma F. AKKAFA - TBİY2	Protein sentezinin düzenlenmesi ve modifikasyonu F. AKKAFA - TBİY2
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Araştırmalarda veri kaynakları B. BEYAZGÜL - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Öğrenme ve bellek A. CANSIZ - RSAĞ2	Eski Hint'te Tıp ve Günümüz Tıbbına Yansımaları A. KİRMİT - TTE2
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Araştırmalarda veri kaynakları B. BEYAZGÜL - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Toplumsal psikoloji A. CANSIZ - RSAĞ2	Çin Tıbbi ve Günümüz Tıbbına Yansımaları A. KİRMİT - TTE2
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. A Empati ve Etkin Dinleme Ş. KURTULUŞ - MBL2	SERBEST ÇALIŞMA

16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. B Empati ve Etkin Dinleme Ş. KURTULUŞ - MBL2	SERBEST ÇALIŞMA
----------------	-----------	--------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------

HAFTA1 3	10 ARALIK 2018 PAZARTESİ	11 ARALIK 2018 SALI	12 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	13 ARALIK 2018 PERŞEMBE	14 ARALIK 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Enzimler ve enzim kinetiği-I N. BAYRAKTAR - TBKİM2
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Enzimler ve enzim kinetiği-I N. BAYRAKTAR - TBKİM2
10.15 11.05	Lipidlerin biyomoleküler yapıları-II N. BAYRAKTAR – TBKİM2	İngilizce	Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonu N. BAYRAKTAR – TBKİM2	Protein Tasnifi, Veziküler Transportun Mekanizması, ER ve Golgi F. AKKAFA - TBİY2	DNA mutasyonları ve Mutajenler-I F. AKKAFA - TBİY2
11.15 12.05	Lipidlerin biyomoleküler yapıları-II N. BAYRAKTAR – TBKİM2	İngilizce	Lipoproteinlerin Yapı ve Fonksiyonu N. BAYRAKTAR – TBKİM2	Protein Tasnifi, Veziküler Transportun Mekanizması, ER ve Golgi F. AKKAFA - TBİY2	DNA mutasyonları ve Mutajenler-I F. AKKAFA - TBİY2
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Örnekleme Giriş ve Örnekleme Yöntemleri İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Enzimler ve enzim kinetiği-I N. BAYRAKTAR - TBKİM2	T. Biyokimya Lab. A Lipid Tayin Yöntemleri T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Örnekleme Giriş ve Örnekleme Yöntemleri İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Enzimler ve enzim kinetiği-I N. BAYRAKTAR - TBKİM2	T. Biyokimya Lab. A Lipid Tayin Yöntemleri T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	SERBEST ÇALIŞMA	T. Biyokimya Lab. B Lipid Tayin Yöntemleri T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	SERBEST ÇALIŞMA	T. Biyokimya Lab. B Lipid Tayin Yöntemleri T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2

HAFTA 14	17 ARALIK 2018 PAZARTESİ	18 ARALIK 2018 SALI	19 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	20 ARALIK 2018 PERŞEMBE	21 ARALIK 2018 CUMA
08.15 09.05	Biyoenerjetik ve ATP döngüsü ME. KARADAĞ - TBKİM2	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Biyoenerjetik ve ATP döngüsü ME. KARADAĞ - TBKİM2	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	DNA mutasyonları ve Mutajenler-II F. AKKAFA - TBİY2	Mutasyon Tamir Mekanizmaları F. AKKAFA - TBİY2	Mutasyonların Fenotipik Etkisi F. AKKAFA - TBİY2
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	DNA mutasyonları ve Mutajenler-II F. AKKAFA - TBİY2	Mutasyon Tamir Mekanizmaları F. AKKAFA - TBİY2	Mutasyonların Fenotipik Etkisi F. AKKAFA - TBİY2
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Sağlık-Hastalık Kavramları ve Hekim Kimliği İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Eski Yunan'da Tıp Ç. CİNDÖĞLU - TTE2	T. Biyokimya Lab. C Lipid Tayin Yöntemleri T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Sağlık-Hastalık Kavramları ve Hekim Kimliği İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Eski Yunanda Tıp Ç. CİNDÖĞLU - TTE2	T. Biyokimya Lab. C Lipid Tayin Yöntemleri T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. C Empati ve Etkin Dinleme Ş. KURTULUŞ - MBL2	T. Biyokimya Lab. D Lipid Tayin Yöntemleri T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2

16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. D Empati ve Etkin Dinleme Ş. KURTULUŞ - MBL2	T. Biyokimya Lab. D Lipid Tayin Yöntemleri T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
----------------	-----------	--------------------------------	-----------------------------------	--	---

HAFTA 5	24 ARALIK 2018 PAZARTESİ	25 ARALIK 2018 SALI	26 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	27 ARALIK 2018 PERŞEMBE	28 ARALIK 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Lizozomlar ve lizozomal Hastalıklar F. AKKAFA - TBİY2	SERBEST ÇALIŞMA	Dikkat ve algı H. AYAYDIN - RSAĞ2
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Lizozomlar ve lizozomal Hastalıklar F. AKKAFA - TBİY2	SERBEST ÇALIŞMA	Dikkat ve algı H. AYAYDIN - RSAĞ2
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Biyoenerji ve Metabolizma, Mitokondri F. AKKAFA - TBİY2	Biyoenerji ve Metabolizma, Peroksizomlar F. AKKAFA - TBİY2	Hücre Sitoplazması F. AKKAFA - TBİY2
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Biyoenerji ve Metabolizma, Mitokondri F. AKKAFA - TBİY2	Biyoenerji ve Metabolizma, Peroksizomlar F. AKKAFA - TBİY2	Hücre Sitoplazması F. AKKAFA - TBİY2
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1	Sağlık-Hastalık Kavramları ve Hekim Kimliği B. BEYAZGÜL - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı	T. Biyokimya Lab. A Enzimler T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1	Sağlık-Hastalık Kavramları ve Hekim Kimliği B. BEYAZGÜL - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı	T. Biyokimya Lab. A Enzimler T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. A Öykü Alma Becerisi Ş. KURTULUŞ - MBL2	T. Biyokimya Lab. B Enzimler T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. B Öykü Alma Becerisi Ş. KURTULUŞ - MBL2	T. Biyokimya Lab. B Enzimler T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2

HAFTA 16	31 ARALIK 2018 PAZARTESİ	01 OCAK 2019 SALI	02 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	03 OCAK 2019 PERŞEMBE	04 OCAK 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	YILBAŞI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	YILBAŞI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	YILBAŞI	Hücre İskeleti ve Hücre Hareketi F. AKKAFA - TBİY2	T. Biyokimya Lab. C Enzimler T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2	Hücre Dışı Matriks F. AKKAFA - TBİY2
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	YILBAŞI	Hücre İskeleti ve Hücre Hareketi F. AKKAFA - TBİY2	T. Biyokimya Lab. C Enzimler T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2	Hücre Dışı Matriks F. AKKAFA - TBİY2
13.10 14.00	Kişilik, zeka ve psikolojik ölçümler A. CANSIZ - RSAĞ2	YILBAŞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	T. Biyokimya Lab. D Enzimler T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2	Psikoterapiler A. CANSIZ - RSAĞ2
14.10 15.00	Kişilik, zeka ve psikolojik ölçüm A. CANSIZ - RSAĞ2	YILBAŞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	T. Biyokimya Lab. D Enzimler T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML2	Psikoterapiler A. CANSIZ - RSAĞ2
15.10 16.00	Türk Dili	YILBAŞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. C Öykü Alma Becerisi Ş. KURTULUŞ - MBL2	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	YILBAŞI	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Mesleki Beceri Lab. D Öykü Alma Becerisi Ş. KURTULUŞ - MBL2	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 17	07 OCAK 2019 PAZARTESİ	08 OCAK 2019 SALI	09 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	10 OCAK 2019 PERŞEMBE	11 OCAK 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre-Hücre Bağlantıları F. AKKAFİ - TBİY2	Vitaminler ve koenzimler-I ME. KARADAĞ- TBKİM2
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre-Hücre Bağlantıları F. AKKAFİ - TBİY2	Vitaminler ve koenzimler-I ME. KARADAĞ- TBKİM2
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Hücre regülasyonu: Hücre sinyalizasyonu F. DİLMEÇ - TBİY2	Cinsellik M. ASOĞLU - RSAĞ2	Programlı Hücre Ölümü F. DİLMEÇ - TBİY2
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Hücre regülasyonu: Hücre sinyalizasyonu F. DİLMEÇ - TBİY2	Alkol-ilaç kullanımı ve bağımlılığı A. CANSIZ - RSAĞ2	Programlı Hücre Ölümü F. DİLMEÇ - TBİY2
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 1 Final Sınavı	Sağlık-Hastalık Kavramları ve Hekim Kimliği Modülü İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Hücre Yaşlanması F. DİLMEÇ - TBİY2	Vitaminler ve koenzimler-II ME. KARADAĞ- TBKİM2
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 1 Final Sınavı	Sağlık-Hastalık Kavramları ve Hekim Kimliği Modülü İ. KORUK - HSAĞ2	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	Hücre Yaşlanması F. DİLMEÇ - TBİY2	Vitaminler ve koenzimler-II ME. KARADAĞ- TBKİM2
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Tıbbi Bilişim C. DEMİR - TBİL2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA1 8	14 OCAK 2019 PAZARTESİ	15 OCAK 2019 SALI	16 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	17 OCAK 2019 PERŞEMBE	18 OCAK 2019 CUMA
08.15 09.05	Araştırma Sonuçlarının Yazılması İ. KORUK - HSAĞ2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Sunum ve Poster Hazırlama B. BEYAZGÜL - HSAĞ2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Stres ve ruh sağlığı M. ASOĞLU - RSAĞ2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Stres ve ruh sağlığı M. ASOĞLU - RSAĞ2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	Çatışma, kaygı ve ego savunma mekanizmaları M. ASOĞLU - RSAĞ2	Afetlerde sağlık İ. KORUK - HSAĞ2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	Güdü Mekanizmaları M. ASOĞLU - RSAĞ2	Yaşam kalitesi B. BEYAZGÜL - HSAĞ2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

### 3. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU 04 Şubat 2019 - 05 Nisan 2019 (9 Hafta)

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Cemil SERT  
TÜYSÜZ

Ders Kurulu Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid

Kurul Sınav Tarihi: 04-05.04.2019, Saat 09.00

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	16	10 (2)	26
Biyofizik	20	4	24
Tıbbi Bilişim ve Biyoistatistik	20	-	20
Tıbbi Biyokimya	49	2 (4)	51
Tıbbi Biyoloji	30	4 (2)	34
Mesleki Beceri Lab.		8	8
<b>TOPLAM</b>	<b>135</b>	<b>28</b>	<b>163</b>

### 3.HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAV SORU DAĞILIMI

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIK
Anatomi	12	0,95	11,40	5	16,4
Biyofizik	16	0,95	15,20	-	15,2
<b>Tıbbi Bilişim</b> ve Biyoistatistik	14	0,95	13,30	-	13,3
Tıbbi Biyokimya	35	0,95	33,25	-	33,3
Tıbbi Biyoloji	23	0,95	21,85	-	21,9
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>95,00</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>

3. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ	BİRİMİ
Prof. Dr. Mustafa DENİZ Dr. Öğr. Üyesi Yasemin BEHRAM KANDEMİR	Anatomi
Prof. Dr. Fuat DİLMEÇ Doç. Dr. Feridun AKKAFİ Doç. Dr. Halit AKBAŞ	Tıbbi Biyoloji
Prof. Dr. İbrahim KORUK	Halk Sağlığı



Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ASOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Alparslan CANSIZ	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU Dr. Öğr. Üyesi Adnan KİRMİT Dr. Öğr. Üyesi Müjgan Ercan KARADAĞ	Tıbbi Biyokimya
Prof.Dr. Cemil SERT (Biyofizik) Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid TÜYSÜZ	Biyofizik
Dr. Öğr. Üyesi İ. Halil YASAK Dr. Öğr. Üyesi Hasan BÜYÜKASLAN	Acil Tıp
Dr. Öğr. Hamza ERDOĞDU (Biyostatistik)	İktisadi ve İdari Bilimler

### 3. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### AMAÇ

Ders kurulu sonunda öğrenciler metabolik reaksiyonlar ve kontrol basamaklarını öğrenecek. Tıbbi biyoloji terminolojisi, gen ve kromozom kavramlarını öğrenecek. Temel anatomik terminolojiyi öğrenecek. İskelet yapısını, kemik ve eklemler hakkında genel bilgileri kavrayacak. Kemik ve eklem tipleri, eklemlerde yapılan hareketleri öğrenecek. Hekimlik etik ilkelerini kavrayacak ve tıbbi rapor düzenlemeyi öğrenecek. Mesleki uygulamada kullanacağı tıbbi beceriler kazanacak.

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Metabolik reaksiyonları ve kontrol basamaklarını açıklayabilecek, metabolizma hakkında bilgi sahibi olacak,
2. Hücre bölünmesi ve çeşitlerini tanıyacak,
3. Hücre siklusu ve kontrol noktalarının önemini öğrenebilecek,
4. DNA teknolojilerini öğrenebilecek,
5. Gen ve kromozom mutasyonlarının nedenlerini ve sonuçlarını anlayabilecek,
6. Kromozom mutasyonlarının neden olduğu sendromların karyotip yazılımları ve klinik özellikleri hakkında bilgi sahibi olacak,
7. Mikroskopta metafaz preparatlarında özellikle sendromlarla ilişkili kromozomları tanıyabilecek,
8. Biyolojik sistemlerde bilgi miktarı ve bilgi iletiminde esnasındaki sinyal dönüşümlerini öğrenecek,
9. Kanseri genetiğinin önemini öğrenebilecek,
10. Tümör baskılayıcı genler, hücre ölüm mekanizmaları ve nekroz kavramlarını öğrenecek,
11. Anatomi biliminin önemini ve hekimlik mesleği içerisindeki yerini kavrayacaklar,
12. İnsan vücudundaki bölümleri ve alt bölümleri sayabilecekler,
13. Tarifsel manada kullanılan eksen ve düzlemleri öğrenecekler,
14. Hareket sistemi elemanlarından kemiklerin genel yapısı, kemiklerin (üst ekstremiteler ve gövde kemikleri) isimleri ve kemik üzerinde yer alan anatomik oluşumlar hakkında bilgi sahibi olacak, model üzerinde bu oluşumları gösterip isimlendirebilecekler.
15. Eklemler hakkında genel bilgi, eklemlerde (üst ekstremiteler ve gövde eklemleri) yer alan labrum, ligament vb. gibi anatomik yapıları, eklem tiplerini ve eklem tiplerinde görülen hareketleri kavrayacak, eklemlerde yer alan anatomik oluşumları model üzerinde gösterip söyleyebilecekler.
16. Mesleki beceri laboratuvar dersleri ile olay yeri güvenliği ve hasta taşıma becerilerini öğrenebilecek,
17. Biyoistatistiğe giriş, tanım ve terimleri öğrenecek,
18. Biyoistatistikte veri toplama ve bunların kullanımı öğrenebilecek.

HAFTA1 9	04 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	05 ŞUBAT 2019 SALI	06 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	07 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	08 ŞUBAT 2019 CUMA
08.15 09.05	Anatomi'ye Giriş M. DENİZ - ANAT3	SERBEST ÇALIŞMA	İstatistik ve Biyoistatistiğe Giriş-Neden Biyoistatistik? H. ERDOĞDU - BİST3	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Anatomi'ye Giriş M. DENİZ - ANAT3	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Kavramlar H. ERDOĞDU - BİST3	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	Kök Hücreler ve kullanım alanları - I F. AKKAFA - TBİY3	Kök Hücreler ve kullanım alanları -II F. AKKAFA - TBİY3	DNA Teknolojileri. İn vivo klonlama- I F. AKKAFA - TBİY3	DNA Teknolojileri. İn vivo klonlama- II F. AKKAFA - TBİY3
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	Kök Hücreler ve kullanım alanları - I F. AKKAFA - TBİY3	Kök Hücreler ve kullanım alanları -II F. AKKAFA - TBİY3	DNA Teknolojileri. İn vivo klonlama- I F. AKKAFA - TBİY3	DNA Teknolojileri. İn vivo klonlama- II F. AKKAFA - TBİY3
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Siklusunu ve Kontrol Noktaları H. AKBAŞ - TBİY3	Biomembranlar ve transport M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	Merkezi Eğilim Ölçüleri H. ERDOĞDU - BİST3	Biomembranlarda difüzyon ve osmoz M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Siklusunu ve Kontrol Noktaları H. AKBAŞ - TBİY3	Biomembranlar ve transport M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	Merkezi Değişim Ölçüleri H. ERDOĞDU - BİST3	Biomembranlarda difüzyon ve osmoz M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Metabolizmaya Giriş ME. KARADAĞ - TBKİM3	Mesleki Beceri Lab. A Temel Yaşam Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi İ. H. YASAK - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Glikoliz ve Glikoneogenesis ME. KARADAĞ - TBKİM3	Mesleki Beceri Lab. B Temel Yaşam Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi İ. H. YASAK - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA2 0	11 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	12 ŞUBAT 2019 SALI	13 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	14 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	15 ŞUBAT 2019 CUMA
08.15 09.05	Kemikler hakkında genel bilgi Y.BEHRAM - ANAT3	İngilizce	TCA Döngüsü ve ETZ-II ME. KARADAĞ - TBKİM3	Olasılık ve Olasılık Dağılımları H. ERDOĞDU - BİST3	T. Biyokimya Lab. B Glikoz tayin yönt. T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML3
09.15 10.05	Kemikler hakkında genel bilgi Y.BEHRAM - ANAT3	İngilizce	TCA Döngüsü ve ETZ-II ME. KARADAĞ - TBKİM3	Olasılık ve Olasılık Dağılımları H. ERDOĞDU - BİST3	T. Biyokimya Lab. B Glikoz tayin yönt. T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML3
10.15 11.05	Mitoz Bölünme H. AKBAŞ - TBİY3	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Mayoz Bölünme ve Fertilizasyon H. AKBAŞ - TBİY3	T. Biyokimya Lab. C Glikoz tayin yönt. T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML3
11.15 12.05	Mitoz Bölünme H. AKBAŞ - TBİY3	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	Mayoz Bölünme ve Fertilizasyon H. AKBAŞ - TBİY3	T. Biyokimya Lab. C Glikoz tayin yönt. T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML3
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	TCA Döngüsü ve ETZ-I ME. KARADAĞ - TBKİM3	İyonik denge ve Nernst denklemleri M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	T. Biyokimya Lab. A Glikoz tayin yönt. T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML3	T. Biyokimya Lab. D Glikoz tayin yönt. T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML3
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	TCA Döngüsü ve ETZ-I ME. KARADAĞ - TBKİM3	İyonik denge ve Nernst denklemleri M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	T. Biyokimya Lab. A Glikoz tayin yönt. T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML3	T. Biyokimya Lab. D Glikoz tayin yönt. T. ÖĞR. ÜYE. - TBKİML3
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	TCA Döngüsü ve ETZ-II ME. KARADAĞ - TBKİM3	Mesleki Beceri Lab. C Temel Yaşam Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi İ. H. YASAK - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. D Temel Yaşam Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi İ. H. YASAK - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 21	18 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	19 ŞUBAT 2019 SALI	20 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	21 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	22 ŞUBAT 2019 CUMA
08.15 09.05	Eklemler Hakkında Genel Bilgi M. DENİZ - ANAT3	İngilizce	İstatistik Dağılımları H. ERDOĞDU - BİST3	Kesikli Olasılık Dağılımları H. ERDOĞDU - BİST3	Yağ Asitlerinin Metabolizması-I N. BAYRAKTAR - TBKİM3
09.15 10.05	Eklemler Hakkında Genel Bilgi M. DENİZ - ANAT3	İngilizce	Örneklem Dağılımları H. ERDOĞDU - BİST3	Sürekli Olasılık Dağılımları, Normal Dağılım H. ERDOĞDU - BİST3	Yağ Asitlerinin Metabolizması-I N. BAYRAKTAR - TBKİM3
10.15 11.05	İyon kanallarının yapısı M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	İn vitro klonlama, PCR Teknolojisi F. AKKAFA - TBİY3	Goldman-Hodgkin-Katz denklemleri M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3
11.15 12.05	İyon kanallarının yapısı M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	İn vitro klonlama, PCR Teknolojisi F. AKKAFA - TBİY3	Difüzyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	Heksoz Monofosfat Metabolik Yolu ME. KARADAĞ - TBKİM3	Glikojen Metabolizması ME. KARADAĞ - TBKİM3	Goldman-Hodgkin-Katz denklemleri M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	Membran modeli ve membran potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	Heksoz Monofosfat Metabolik Yolu ME. KARADAĞ - TBKİM3	Glikojen Metabolizması ME. KARADAĞ - TBKİM3	Difüzyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	Membran modeli ve membran potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Glikojen Metabolizması ME. KARADAĞ - TBKİM3	Mesleki Beceri Lab. A Yaralanma ve Kanamalarda İlk Yardım H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	Alkol Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	Mesleki Beceri Lab. B Yaralanma ve Kanamalarda İlk Yardım H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 22	25 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	26 ŞUBAT 2019 SALI	27 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	28 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	01 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	Üst Ekstremitte Kemikleri Y.BEHRAM - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. A Üst Ekstremitte Kemikleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Örneklem ve Örneklem Teknikleri H. ERDOĞDU - BİST3	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Üst Ekstremitte Kemikleri Y.BEHRAM - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. A Üst Ekstremitte Kemikleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Örneklem Dağılımları H. ERDOĞDU - BİST3	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Trigliserit ve Fosfolipidlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	İngilizce	Anatomi Lab. B Üst Ekstremitte Kemikleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	T. Biyoloji Lab. B Mitoz Bölünme Evreleri H. AKBAŞ - TBİYL3	Kolesterol Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3
11.15 12.05	Trigliserit ve Fosfolipidlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	İngilizce	Anatomi Lab. B Üst Ekstremitte Kemikleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	T. Biyoloji Lab. B Mitoz Bölünme Evreleri H. AKBAŞ - TBİYL3	Kolesterol Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3

13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	Trigliserit ve Fosfolipidlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	T. Biyoloji Lab. A Mitoz Bölünme Evreleri H. AKBAŞ - TBİYL3	Glikolipid ve Eikozanoidlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	Kolesterol Metabolizması-II N. BAYRAKTAR - TBKİM3
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	Glikolipid ve Eikozanoidlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	T. Biyoloji Lab. A Mitoz Bölünme Evreleri H. AKBAŞ - TBİYL3	Glikolipid ve Eikozanoidlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	Kolesterol Metabolizması-II N. BAYRAKTAR - TBKİM3
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp T.	Biyofizik Lab. Membran difüzyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZL3	Mesleki Beceri Lab. C Yaralanma ve Kanamalarda İlk Yardım H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp T.	Biyofizik Lab. Membran difüzyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZL3	Mesleki Beceri Lab. D Yaralanma ve Kanamalarda İlk Yardım H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 23	04 MART 2019 PAZARTESİ	05 MART 2019 SALI	06 MART 2019 ÇARŞAMBA	07 MART 2019 PERŞEMBE	08 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	Üst Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. B Üst Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	İstatistiksel Tahminleme H. ERDOĞDU - BİST3	Aksiyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3
09.15 10.05	Üst Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. B Üst Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	İstatistiksel Tahminleme H. ERDOĞDU - BİST3	Aksiyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3
10.15 11.05	Kromozomların Morfolojik özellikleri ve Terminolojisi H. AKBAŞ - TBİY3	İngilizce	Anatomi Lab. A Üst Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Lipoproteinlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	Nükleotidlerin Yapısı-I M.E.KARADAĞ - TBKİM3
11.15 12.05	Kromozomlarının Morfolojik özellikleri ve Terminolojisi H. AKBAŞ - TBİY3	İngilizce	Anatomi Lab. A Üst Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Lipoproteinlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	Nükleotidlerin Yapısı-I M.E. KARADAĞ - TBKİM3
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	Kanser Genetiği-1 F. DİLMEÇ - TBİY3	Voltaj ve Patch kenetleme M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	Kanser Genetiği-2 F. DİLMEÇ - TBİY3	Nükleotidlerin Yapısı-II M.E.KARADAĞ - TBKİM3
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	Kanser Genetiği-1 F. DİLMEÇ - TBİY3	Voltaj ve Patch kenetleme M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	Kanser Genetiği-2 F. DİLMEÇ - TBİY3	Nükleotidlerin Yapısı-II M.E. KARADAĞ - TBKİM3
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp T.	Lipoproteinlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	Mesleki Beceri Lab. A Olay Yeri Güvenliği H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp T.	Lipoproteinlerin Metabolizması N. BAYRAKTAR - TBKİM3	Mesleki Beceri Lab. B Olay Yeri Güvenliği H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 24	11 MART 2019 PAZARTESİ	12 MART 2019 SALI	13 MART 2019 ÇARŞAMBA	14 MART 2019 PERŞEMBE	15 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	Columna Vertebralis M. DENİZ - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. A Columna Vertebralis M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Hipotez Testleri H. ERDOĞDU - BİST3	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Columna Vertebralis M. DENİZ - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. A Columna Vertebralis M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Hipotez Testleri H. ERDOĞDU - BİST3	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Gen Terapisi ve Tıpta Kullanım Alanları F. DİLMEÇ - TBİY3	İngilizce	Anatomi Lab. B Columna Vertebralis M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Birleşik aksiyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	SERBEST ÇALIŞMA

11.15 12.05	Gen Terapisi ve Tıpta Kullanım Alanları F. DİLMEÇ - TBİY3	İngilizce	Anatomi Lab. B Columna Vertebralis M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Birleşik aksiyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZ3	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	Nükleotidlerin Yapısı-III M.E.KARADAĞ - TBKİM3	Nükleotidlerin Metabolizması-I M.E.KARADAĞ - TBKİM3	Nükleotidlerin Metabolizması-II M.E.KARADAĞ - TBKİM3	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	Nükleotidlerin Yapısı-III M.E.KARADAĞ - TBKİM3	Nükleotidlerin Metabolizması-I M.E.KARADAĞ - TBKİM3	Nükleotidlerin Metabolizması-II M.E.KARADAĞ - TBKİM3	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. C Olay Yeri Güvenliği H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. D Olay Yeri Güvenliği H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 25	18 MART 2019 PAZARTESİ	19 MART 2019 SALI	20 MART 2019 ÇARŞAMBA	21 MART 2019 PERŞEMBE	22 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	Sernum, Costae ve Compages Thoracis Y.BEHRAM - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. B Sernum, costae ve compages thoracis M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Ki-Kare Testleri H. ERDOĞDU - BİST3	Hücre kültürü teknikleri İ. KOYUNCU - TBKİM3
09.15 10.05	Sernum, Costae ve Compages Thoracis Y.BEHRAM - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. B Sernum, costae ve compages thoracis M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Ki-Kare Testleri H. ERDOĞDU - BİST3	Hücre kültürü teknikleri İ. KOYUNCU - TBKİM3
10.15 11.05	Sitogenetik Laboratuvar Yöntemleri H. AKBAŞ - TBİY3	İngilizce	Anatomi Lab. A Sernum, costae ve compages thoracis M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	T. Biyoloji Lab. A PCR/RFLP ve Agoroz Jel Elektroforezi F. DİLMEÇ - TBİYL3	Mutasyon ve Polimorfizmlerin Tespiti ve Kullanımları F. DİLMEÇ - TBİY3
11.15 12.05	Sitogenetik Laboratuvar Yöntemleri H. AKBAŞ - TBİY3	İngilizce	Anatomi Lab. A Sernum, costae ve compages thoracis M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	T. Biyoloji Lab. A PCR/RFLP ve Agoroz Jel Elektroforezi F. DİLMEÇ - TBİYL3	Mutasyon ve Polimorfizmlerin Tespiti ve Kullanımları F. DİLMEÇ - TBİY3
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	DNA Teknolojileri ve Hibridizasyonu F. DİLMEÇ - TBİY3	Biyofizik Lab. Aksiyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZL3	T. Biyoloji Lab. B PCR/RFLP ve Agoroz Jel Elektroforezi F. DİLMEÇ - TBİYL3	Hücre kültürü teknikleri İ. KOYUNCU - TBKİM3
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	DNA Teknolojileri ve Hibridizasyonu F. DİLMEÇ - TBİY3	Biyofizik Lab. Aksiyon potansiyeli M. Z. TÜYSÜZ - BFİZL3	T. Biyoloji Lab. B PCR/RFLP ve Agoroz Jel Elektroforezi F. DİLMEÇ - TBİYL3	Hücre kültürü teknikleri İ. KOYUNCU - TBKİM3
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. A Hasta Taşıma Becerisi H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. B Hasta Taşıma Becerisi H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA2 6	25 MART 2019 PAZARTESİ	26 MART 2019 SALI	27 MART 2019 ÇARŞAMBA	28 MART 2019 PERŞEMBE	29 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	Toraks ve vertebra eklemleri M. DENİZ - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. A Toraks ve vertebra eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Basit Doğrusal Regresyon ve Korelasyon Analizi H. ERDOĞDU - BİST3	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Toraks ve vertebra eklemleri M. DENİZ - ANAT3	İngilizce	Anatomi Lab. A Toraks ve vertebra eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Basit Doğrusal Regresyon ve Korelasyon Analizi H. ERDOĞDU - BİST3	SERBEST ÇALIŞMA

10.15 11.05	Protein ve Amino asitlerin Metabolizması-I İ. KOYUNCU - TBKİM3	İngilizce	Anatomi Lab. B Toraks ve vertebra eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Protein ve Amino asitlerin Metabolizması-II İ. KOYUNCU - TBKİM3	Protein ve Amino asitlerin Metabolizması-III İ. KOYUNCU - TBKİM3
11.15 12.05	Protein ve Amino asitlerin Metabolizması-I İ. KOYUNCU - TBKİM3	İngilizce	Anatomi Lab. B Toraks ve vertebra eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL3	Protein ve Amino asitlerin Metabolizması-II İ. KOYUNCU - TBKİM3	Protein ve Amino asitlerin Metabolizması-III İ. KOYUNCU - TBKİM3
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2 Ara Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2 Ara Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. C Hasta Taşıma Becerisi H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. D Hasta Taşıma Becerisi H. BÜYÜKASLAN - MBL3	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 27	01 NİSAN 2019 PAZARTESİ	02 NİSAN 2019 SALI	03 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	04 NİSAN 2019 PERŞEMBE	05 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Anatomi Lab. A Telafi M. DENİZ - ANATL3	PRATİK SINAVI	3. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Anatomi Lab. A Telafi M. DENİZ - ANATL3	PRATİK SINAVI	3. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Anatomi Lab. B Telafi M. DENİZ - ANATL3	PRATİK SINAVI	3. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	Anatomi Lab. B Telafi M. DENİZ - ANATL3	PRATİK SINAVI	3. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

**4. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU**  
**08 Nisan 2019 - 31 Mayıs 2019 (8 Hafta)**

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Halit AKBAŞ

Ders Kurulu Başkan Yrd: Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU

**Kurul Sınav Tarihi: 29-30.05.2019, Saat 09.00**

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	20	16 (2)	36
Biyofizik	8	2	10
Tıbbi Bilişim ve Biyoistatistik	14	-	14
Tıbbi Biyokimya	29	-	29
Tıbbi Biyoloji	26	4 (2)	30
Tıp Tarihi ve Etik	10	-	10
Mesleki Beceri Lab.		6	6
<b>TOPLAM</b>	<b>107</b>	<b>28</b>	<b>135</b>

**4. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAV SORU DAĞILIMI**

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIK
Anatomi	20	0,90	18,00	10	28,00
Biyofizik	9	0,90	8,10	-	8,10
Tıbbi Bilişim ve Biyoistatistik	12	0,90	10,80	-	10,80
Tıbbi Biyokimya	25	0,90	22,50	-	22,50
Tıbbi Biyoloji	25	0,90	22,50	-	22,50
Tıp Tarihi ve Etik	9	0,90	8,10	-	8,10
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>90,00</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>

4. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ	BİRİMİ
Prof. Dr. Mustafa DENİZ Dr. Öğr. Üyesi Yasemin BEHRAM KANDEMİR	Anatomi
Doç. Dr. Halit AKBAŞ	Tıbbi Biyoloji
Prof. Dr. İbrahim KORUK	Halk Sağlığı
Prof. Dr. Ali UZUNKÖY	Genel Cerrahi
Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU Dr. Öğr. Üyesi Adnan KIRMİT	Tıbbi Biyokimya
Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN	Biyofizik
Prof. Dr. Can KÜRKÇÜOĞLU	Göğüs Cerrahisi
Dr. Öğr. Üyesi Serap SATIŞ	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon
Dr. Öğr. Üyesi A. GÜZELÇİÇEK	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
Dr. Öğr. Üyesi Sunay Sibel KARAYOL	Radyoloji
Dr. Öğr. Üyesi Baran SARIKAYA	Ortopedi ve Travmatoloji

Dr. Öğr. Üyesi İ. Halil YASAK Dr. Öğr. Üyesi Hasan BÜYÜKASLAN	Acil Tıp
Dr. Öğr. Hamza ERDOĞDU (Biyostatistik)	İktisadi ve İdari Bilimler

#### 4. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

##### AMAÇ :

Proteinlerin sentez ve yıkımını kavrayacak. Kalıtım modelleri ve terminolojisini öğrenecek. Tıp tarihinin geçirdiği evreleri kavrayacak. Alt ekstremitte ve kafatası kemik ve eklemlerinin anatomik özelliklerini öğrenecek.

##### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

- Lipidlerin sindirimi ve emilimi konusunda bilgi sahibi olacak,
- Yağ asitlerinin sentezi, yıkımı ile kolesterol ve safra asitleri metabolizması ve Kontrol mekanizmasının kavrayacak,
- Hormonların genel yapı ve özelliklerini bilecek,
- Sinyal iletim mekanizmaları ve hormonal sinyal iletiminde bozukluk kavramlarını öğrenecek,
- Kalıtım modellerini ve bu kalıtım modellerine örnek oluşturan bazı hastalıklar hakkında bilgi sahibi olacak,
- Aile soy ağacı alabilmeyi ve bunun önemini kavrayabilecek,
- Prenatal tanı ve hastalıkların prenatal tanısında kullanılan yöntemler hakkında bilgi sahibi olacak,
- Genetik danışmanlık hakkında temel bilgileri öğrenerek bu konuda hastaya yaklaşımın nasıl olması gerektiğini öğrenecek.
- Elektromagnetik dalga spektrumunu ve biyolojik etki mekanizmaları öğrenecek,
- Doğumsal Anomaliler ve etkileyen faktörlerin anlatılması sağlanacaktır,
- Bilimsel araştırma standartları ve örnekleme yöntemlerini kavrayacak,
- Kan pıhtılaşma faktörlerini ve pıhtılaşma mekanizmalarını kavrayacaklar,
- Hareket sistemi elemanlarından kemiklerin (alt ekstremitte, kafa ve yüz kemikleri) isimleri ve kemik üzerinde yer alan anatomik oluşumlar hakkında bilgi sahibi olacak, model üzerinde bu oluşumları gösterip isimlendirebilecekler,
- Eklemlerde (alt ekstremitte, kafa ve yüz eklemleri) yer alan labrum, meniscus, ligament vb. gibi anatomik yapıları, eklem tiplerini ve eklem tiplerinde görülen hareketleri kavrayacak, eklemlerde yer alan anatomik oluşumları model üzerinde gösterip söyleyebilecekler.
- Kafa tabanında bulunan foramenlerden geçen anatomik oluşumları sayabilecekler,
- Kemik ve eklemlerle ilgili anatomik bilgilerin klinik durumlarla ilişkisini değerlendirebilecekler,
- Mesleki beceri laboratuvar dersleri ile şok, yanık, zehirlenme ve kırık-çıkıkta ilk yardım yöntemlerini öğrenebilecek.

HAFTA2 8	08 NİSAN 2019 PAZARTESİ	09 NİSAN 2019 SALI	10 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	11 NİSAN 2019 PERŞEMBE	12 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	Alt Ekstremitte Kemikleri I Y.BEHRAM - ANAT4	İngilizce	Anatomi Lab. B Alt Ekstremitte Kemikleri I M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Çoklu Doğrusal Regresyon Analizi H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Alt Ekstremitte Kemikleri I Y.BEHRAM - ANAT4	İngilizce	Anatomi Lab. B Alt Ekstremitte Kemikleri I M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Çoklu Doğrusal Regresyon Analizi H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Sayısal Kromozom Düzensizlikleri H. AKBAŞ - TBİY4	İngilizce	Anatomi Lab. A Alt Ekstremitte Kemikleri I M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Yapısal Kromozom Düzensizlikleri H. AKBAŞ - TBİY4	Proteinlerin yönlendirilmesi İ. KOYUNCU - TBKİM4
11.15 12.05	Sayısal Kromozom Düzensizlikleri H. AKBAŞ - TBİY4	İngilizce	Anatomi Lab. A Alt Ekstremitte Kemikleri I M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Yapısal Kromozom Düzensizlikleri H. AKBAŞ - TBİY4	Proteinlerin yönlendirilmesi İ. KOYUNCU - TBKİM4
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	Protein ve Aminoasitlerin Metabolizması-IV İ. KOYUNCU - TBKİM4	SERBEST ÇALIŞMA	Protein ve Aminoasitlerin Metabolizması-V İ. KOYUNCU - TBKİM4	Roma ve Bizans İmparatorluklarında Tıp C. KÜRKCÜOĞLU - TTE4
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	Protein ve Aminoasitlerin Metabolizması-IV İ. KOYUNCU - TBKİM4	SERBEST ÇALIŞMA	Protein ve Aminoasitlerin Metabolizması-V İ. KOYUNCU - TBKİM4	Proteinlerin post translayonel modifikasyonu İ. KOYUNCU - TBKİM4
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. A Şok ve Yaralanmalarda İlk Yardım İ. H. YASAK - MBL4	Proteinlerin post translayonel modifikasyonu İ. KOYUNCU - TBKİM4



16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Mesleki Beceri Lab. B Şok ve Yaralanmalarda İlk Yardım İ. H. YASAK - MBLA</i>	SERBEST ÇALIŞMA
----------------	-----------	--------------------------------	-----------------	--	-----------------

HAFTA 29	15 NİSAN 2019 PAZARTESİ	16 NİSAN 2019 SALI	17 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	18 NİSAN 2019 PERŞEMBE	19 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	Alt Ekstremitte Kemikleri II Y.BEHRAM - ANAT4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. A</b> Alt Ekstremitte Kemikleri II M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Tek Yönlü Varyans Analizi (One-Way ANOVA) H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Alt Ekstremitte Kemikleri II Y.BEHRAM - ANAT4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. A</b> Alt Ekstremitte Kemikleri II M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Tek Yönlü Varyans Analizi (One-Way ANOVA) H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Otozomal kromozomlar ve otozomal kromozom hastalıklarına örnekler H. AKBAŞ - TBİY4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. B</b> Alt Ekstremitte Kemikleri II M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Eski Anadolu Uygarlıkları ve Seçuklu'da Tıp A. GÜZELÇİÇEK - TTE4	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Otozomal kromozomlar ve otozomal kromozom hastalıklarına örnekler H. AKBAŞ - TBİY4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. B</b> Alt Ekstremitte Kemikleri II M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Ortaçağda Batı Tıbbı Ş. KOÇAKOĞLU - TTE4	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	SERBEST ÇALIŞMA	<b>T. Biyoloji Lab. A</b> İnsan Kromozomları ve Karyotip Analizi H. AKBAŞ - TBİY4	Ortaçağda Arap-İslam Tıbbı Ş. KOÇAKOĞLU - TTE4	Sinyal iletim mekanizmaları-I A.KİRMİT - TBKİM4
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	SERBEST ÇALIŞMA	<b>T. Biyoloji Lab. A</b> İnsan Kromozomları ve Karyotip Analizi H. AKBAŞ - TBİY4	SERBEST ÇALIŞMA	Sinyal iletim mekanizmaları-I A.KİRMİT - TBKİM4
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	<b>T. Biyoloji Lab. B</b> İnsan Kromozomları ve Karyotip Analizi H. AKBAŞ - TBİY4	<i>Mesleki Beceri Lab. C Şok ve Yaralanmalarda İlk Yardım İ. H. YASAK - MBLA</i>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	<b>T. Biyoloji Lab. B</b> İnsan Kromozomları ve Karyotip Analizi H. AKBAŞ - TBİY4	<i>Mesleki Beceri Lab. D Şok ve Yaralanmalarda İlk Yardım İ. H. YASAK - MBLA</i>	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 30	22 NİSAN 2019 PAZARTESİ	23 NİSAN 2019 SALI	24 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	25 NİSAN 2019 PERŞEMBE	26 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	Alt Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ – ANAT4	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Anatomi Lab. B Alt Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	SERBEST ÇALIŞMA	Ortaçağ Sonrası Batı Tıbbı A. YETİŞGİN - TTE4
09.15 10.05	Alt Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ – ANAT4	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Anatomi Lab. B Alt Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	SERBEST ÇALIŞMA	Rönesans ve Batı Tıbbına Etkileri S. SATIŞ - TTE4
10.15 11.05	Gonozomal kromozomlar ve gonozomal kromozom hastalıklarına örnekler H. AKBAŞ - TBIY4	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Anatomi Lab. A Alt Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Sinyal iletim mekanizmaları- III A.KİRMİT - TBKİM4	Hormonlara Giriş -II M.E.KARADAĞ - TBKİM4
11.15 12.05	Gonozomal kromozomlar ve gonozomal kromozom hastalıklarına örnekler H. AKBAŞ - TBIY4	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Anatomi Lab. A Alt Ekstremitte Eklemleri M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Sinyal iletim mekanizmaları- III A.KİRMİT - TBKİM4	Hormonlara Giriş -II M.E.KARADAĞ - TBKİM4
13.10 14.00	Sinyal iletim mekanizmaları-I A.KİRMİT - TBKİM4	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Sinyal iletim mekanizmaları-II A.KİRMİT - TBKİM4	Hormonlara giriş M.E.KARADAĞ - TBKİM4	Hormonlara Giriş -II M.E.KARADAĞ - TBKİM4
14.10 15.00	Sinyal iletim mekanizmaları-I A.KİRMİT - TBKİM4	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	Sinyal iletim mekanizmaları-II A.KİRMİT - TBKİM4	Hormonlara giriş M.E.KARADAĞ - TBKİM4	Radyasyon biyofiziği H. ACUN - BFİZ4
15.10 16.00	Türk Dili	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. A Zehirlenmelerde İlk Yardım H. BÜYÜKASLAN - MBL4	Radyasyon biyofiziği H. ACUN - BFİZ4
16.10 17.00	Türk Dili	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. B Zehirlenmelerde İlk Yardım H. BÜYÜKASLAN - MBL4	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 31	29 NİSAN 2019 PAZARTESİ	30 NİSAN 2019 SALI	01 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	02 MAYIS 2019 PERŞEMBE	03 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri I) M. DENİZ - ANAT4	Anatomi Lab. B Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri I) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	SERBEST ÇALIŞMA	Osmanlı'da TIP A. UZUNKÖY - TTE4
09.15 10.05	Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri I) M. DENİZ - ANAT4	Anatomi Lab. B Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri I) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	SERBEST ÇALIŞMA	Osmanlıda Tıp A. UZUNKÖY - TTE4
10.15 11.05	Prenatal Tanı H. AKBAŞ - TBIY4	Anatomi Lab. A Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri I) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	Sentez yerlerine göre hormonlar ve metabolizmaları-I N. BAYRAKTAR - TBKİM4	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Prenatal Tanı H. AKBAŞ - TBIY4	Anatomi Lab. A Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri I) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	Sentez yerlerine göre hormonlar ve metabolizmaları-I N. BAYRAKTAR - TBKİM4	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	Radyasyon biyofiziği H. ACUN - BFİZ4	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	Sentez yerlerine göre hormonlar ve metabolizmaları-II N. BAYRAKTAR - TBKİM4	İki Yönlü Varyans Analizi (Two-Way ANOVA) H. ERDOĞDU - BİST4
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	Radyasyon biyofiziği H. ACUN - BFİZ4	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	Sentez yerlerine göre hormonlar ve metabolizmaları-II N. BAYRAKTAR - TBKİM4	İki Yönlü Varyans Analizi (Two-Way ANOVA) H. ERDOĞDU - BİST4
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	SERBEST ÇALIŞMA	Lojistik Regresyon Analizi H. ERDOĞDU - BİST4
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	SERBEST ÇALIŞMA	Lojistik Regresyon Analizi H. ERDOĞDU - BİST4

HAFTA 32	06 MAYIS 2019 PAZARTESİ	07 MAYIS 2019 SALI	08 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	09 MAYIS 2019 PERŞEMBE	10 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri II) M. DENİZ - ANAT4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. A</b> Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri II) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Sağkalm Analizi H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri II) M. DENİZ - ANAT4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. A</b> Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri II) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Sağkalm Analizi, Sansürlü Veri Çeşitleri H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	<b>Anatomi Lab. B</b> Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri II) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Tek Genli Kalıtım Şekilleri - I H. AKBAŞ - TBİY4	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	İngilizce	<b>Anatomi Lab. B</b> Kafa Kemikleri (Neurocranium kemikleri II) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Tek Genli Kalıtım Şekilleri - I H. AKBAŞ - TBİY4	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	Tek Genli Kalıtım Şekilleri - II H. AKBAŞ - TBİY4	<b>T. Biyoloji Lab. A</b> X-Kromatini (Barr Tanecığı) H. AKBAŞ - TBİYL4	Tıpta Radyoizotop uygulamaları H. ACUN - BFİZ4	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	Tek Genli Kalıtım Şekilleri - II H. AKBAŞ - TBİY4	<b>T. Biyoloji Lab. A</b> X-Kromatini (Barr Tanecığı) H. AKBAŞ - TBİYL4	Tıpta Radyoizotop uygulamaları H. ACUN - BFİZ4	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	<b>T. Biyoloji Lab. B</b> X-Kromatini (Barr Tanecığı) H. AKBAŞ - TBİYL4	<b>Mesleki Beceri Lab. A</b> Kırık-Çıkık ve Boğulmalarda İlk Yardım B. SARIKAYA - MBLA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	<b>T. Biyoloji Lab. B</b> X-Kromatini (Barr Tanecığı) H. AKBAŞ - TBİYL4	<b>Mesleki Beceri Lab. B</b> Kırık-Çıkık ve Boğulmalarda İlk Yardım B. SARIKAYA - MBLA	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 33	13 MAYIS 2019 PAZARTESİ	14 MAYIS 2019 SALI	15 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	16 MAYIS 2019 PERŞEMBE	17 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Yüz Kemikleri (Viscerocranium kemikleri I) Y.BEHRAM - ANAT4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. A</b> Kafa Kemikleri (Viscerocranium kemikleri I) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Sağkalm Analizi Yöntemleri, Yaşam Tablosu, Kaplan-Meier H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Yüz Kemikleri (Viscerocranium kemikleri I) Y.BEHRAM - ANAT4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. A</b> Kafa Kemikleri (Viscerocranium kemikleri I) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Sağkalm Analizi Yöntemleri, Yaşam Tablosu, Kaplan-Meier H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Tek Genli Kalıtım Şekillerine Örnekler H. AKBAŞ - TBİY4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. B</b> Kafa Kemikleri (Viscerocranium kemikleri I) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Kalıtımın Atipik Şekilleri H. AKBAŞ - TBİY4	Radyasyonun tıbbi uygulamaları H. ACUN - BFİZ4
11.15 12.05	Tek Genli Kalıtım Şekillerine Örnekler H. AKBAŞ - TBİY4	İngilizce	<b>Anatomi Lab. B</b> Kafa Kemikleri (Viscerocranium kemikleri I) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Kalıtımın Atipik Şekilleri H. AKBAŞ - TBİY4	Radyasyonun tıbbi uygulamaları H. ACUN - BFİZ4
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2	SERBEST ÇALIŞMA	Multi Faktöriyel Kalıtım H. AKBAŞ - TBİY4	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Mesleki Beceri Lab. C</b> Zehirlenmelerde İlk Yardım H. BÜYÜKASLAN - MBLA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2	SERBEST ÇALIŞMA	Multi Faktöriyel Kalıtım H. AKBAŞ - TBİY4	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Mesleki Beceri Lab. D</b> Zehirlenmelerde İlk Yardım H. BÜYÜKASLAN - MBLA

15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. C Kırık-Çıkık ve Boğulmalarda İlk Yardım B. SARIKAYA - MBL4	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki Beceri Lab. D Kırık-Çıkık ve Boğulmalarda İlk Yardım B. SARIKAYA - MBL4	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 4	20 MAYIS 2019 PAZARTESİ	21 MAYIS 2019 SALI	22 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	23 MAYIS 2019 PERŞEMBE	24 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Yüz Kemikleri (Viscerocranium kemikleri II) Y.BEHRAM - ANAT4	İngilizce	Anatomi Lab. B Kafa Kemikleri (Viscerocranium kemikleri II) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Genel Tekrar H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Yüz Kemikleri (Viscerocranium kemikleri II) Y.BEHRAM - ANAT4	İngilizce	Anatomi Lab. B Kafa Kemikleri (Viscerocranium kemikleri II) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Genel Tekrar H. ERDOĞDU - BİST4	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Mitokondrial Kalıtım H. AKBAŞ - TBİY4	İngilizce	Anatomi Lab. A Kafa Kemikleri (Viscerocranium kemikleri II) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Epigenetik H. AKBAŞ - TBİY4	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Mitokondrial Kalıtım H. AKBAŞ - TBİY4	İngilizce	Anatomi Lab. A Kafa Kemikleri (Viscerocranium kemikleri II) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	Epigenetik H. AKBAŞ - TBİY4	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS 2 Final Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	Hormonların yapı ve fonksiyonları N. BAYRAKTAR - TBKİM4	Biyofizik Lab. Ultrason Fiziği H. ACUN - BFİZL4	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS 2 Final Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	Hormonların yapı ve fonksiyonları N. BAYRAKTAR - TBKİM4	Biyofizik Lab. Ultrason Görüntüleme H. ACUN - BFİZL4	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	19. YY'da Türk ve Batı Tıbbı S. KARAYOL - TTE4	Hormonların yapı ve fonksiyonları N. BAYRAKTAR - TBKİM4	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Türk Dili	Atatürk İlkeleri ve İnkılap T.	20. YY da Türk ve Batı Tıbbı S. KARAYOL - TTE4	Hormonların yapı ve fonksiyonları N. BAYRAKTAR - TBKİM4	SERBEST ÇALIŞMA

HAFTA 35	27 MAYIS 2019 PAZARTESİ	28 MAYIS 2019 SALI	29 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	30 MAYIS 2019 PERŞEMBE	31 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Cranium (Kafa iskeletinin Bütünü) M. DENİZ - ANAT4	Anatomi Lab. B (Tüm Kafa İskeleti) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	PRATİK SINAVI	4. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Cranium (Kafa iskeletinin Bütünü) M. DENİZ - ANAT4	Anatomi Lab. B (Tüm Kafa İskeleti) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	PRATİK SINAVI	4. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Cranium (Kafa iskeletinin Bütünü) M. DENİZ - ANAT4	Anatomi Lab. A (Tüm Kafa İskeleti) M. DENİZ - Y.BEHRAM ANATL4	PRATİK SINAVI	4. HÜCRE BİLİMLERİ DERS KURULU SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA

11.15 12.05	Temporomandibuler eklem, Cranium eklemleri <b>Y.BEHRAM - ANAT4</b>	<b>Anatomi Lab. A</b> (Tüm Kafa İskeleti) <b>M. DENİZ - Y.BEHRAM</b> <b>ANATL4</b>	<b>PRATİK SINAVI</b>	<b>4. HÜCRE BİLİMLERİ</b> <b>DERS KURULU SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
13.10 14.00	Genetik Danışma <b>H. AKBAŞ - TBIY4</b>	<b>Anatomi Lab. B</b> Telafi <b>M. DENİZ - ANATL4</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.10 15.00	Genetik Danışma <b>H. AKBAŞ - TBIY4</b>	<b>Anatomi Lab. B</b> Telafi <b>M. DENİZ - ANATL4</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A</b> Telafi <b>M. DENİZ - ANATL4</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A</b> Telafi <b>M. DENİZ - ANATL4</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

**TIP FAKÜLTESİ**  
**AB ERASMUS, FARABİ, MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİ**  
**KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

Koordinatör: **Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN (Biyofizik)**  
Koordinatör Yardımcısı: **Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid TÜYSÜZ**  
**Biyofizik Anabilim Dalı**

**(414)3181388**

[hacun@harran.edu.tr](mailto:hacun@harran.edu.tr)

[mz.tuysuz.harran.edu.tr](http://mz.tuysuz.harran.edu.tr)

Telefon Numaraları		WEB ve e-mailler	
HRÜ Rektörlüğü Santral	(414) 3183000	Harran Üniversitesi	<a href="http://www.harran.edu.tr">http://www.harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı	(414) 3183031	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	<a href="http://tip.harran.edu.tr/">http://tip.harran.edu.tr/</a>
Tıp Fakültesi Sekreterliği	(414) 3183030	1. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci1@gmail.com">harrantipogrenci1@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks	(414) 3183192	2. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci2@gmail.com">harrantipogrenci2@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri	(414) 318300/3101	3. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci3@gmail.com">harrantipogrenci3@gmail.com</a>
		4. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci4@gmail.com">harrantipogrenci4@gmail.com</a>
		5. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci5@gmail.com">harrantipogrenci5@gmail.com</a>
		6. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci6@gmail.com">harrantipogrenci6@gmail.com</a>

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2018-2019 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

1. SINIF	
10-16 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
2. ve 3. SINIFLAR	
05-07 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
4. SINIF	
27 Ağustos 2018 31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
12-20 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
14-18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
21 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
21-23 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
17-21 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
5. SINIF	
27 Ağustos 2018 31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)

03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
04 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
05-13 Ocak 2019	<b>Yarıyıl Tatili</b>
07-11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
14 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
10-14 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>6. SINIF</b>	
19-21 Haziran 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
25 Haziran 2018	Klinik Rotasyonların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
23 Haziran 2019	Klinik Rotasyonların Tamamlanması

## 2018-2019 EĞİTİM –ÖĞRETİM YILI

### 2. SINIF KURUL SONU ve YILSONU DEĞERLENDİRME TOPLANTI TAKVİMİ

KURUL ADI	SINAV TARİHİ	TOPLANTI TARİH ve SAATİ
1. HÜCRE VE DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU – I	18-19.10.2018	02.11.2018 – Saat 14:00
2.HÜCRE VE DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU – II	29-30.11.2018	14.12.2018 – Saat 14:00
3. DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU	17-18.01.2019	01.02.2019 – Saat 14:00
4. SİNDİRM VE METABOLİZMA DERS KURLU	07-08.03.2019	18.03.2019 – Saat 13:00
5. ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU	11-12.04.2019	30.04.2019 – Saat 15:00
6. NÖROLOJİK BİLİMLERİ DERS KURULU	30-31.05.2019	10.06.2019 – Saat 15:00
FİNAL SINAVI	20.06.2019	28.06.2019 – Saat 15:30
BÜTÜNLEME SINAVI	11.07.2019	19.09.2019- Saat:15:00

**TOPLANTI YERİ: DEKANLIK TOPLANTI SALONU**

## 2. SINIF DERS PROGRAMI

(Güncelleme Tarihi: 07.03.2019)

Sınıf Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Hakim ÇELİK

Koordinatör Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZGÖÇER

0101201 - 2. SINIF DERS KURULU	SINAV TARİHİ
0101201 - 1. Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-I	18-19 Ekim 2018saat 09.00
0101202 - 2. Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-II	29-30 Kasım2018saat 09.00
0101203 - 3. Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu	17-18 Ocak 2019 saat 13.30
0101204 - 4. Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu	07-08 Mart 2019saat 09.00
0101205 - 5. Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu	11-12 Nisan 2019saat 09.00
0101206 - 6. Nörolojik Bilimler Ders Kurulu	30-31 Mayıs2019saat 13.30
Yıl Sonu Kurul(Final) Sınavı	19-20 Haziran 2019saat 09.00
Yıl Sonu Kurul (Bütünleme) Sınavı	10-11 Temmuz 2019saat 09.00
Seçmeli Ders 3	<b>Ara Sınav:</b> 14 Kasım 2018 Saat 13.10 <b>Final:</b> 09 Ocak 2019 saat 13.10 <b>Bütünleme:</b> 21 Ocak2019saat 11.00
Seçmeli Ders 4	<b>Ara Sınav:</b> 27 Mart 2019 Saat 13.10 <b>Final:</b> 22 Mayıs 2019 saat 13.10 <b>Bütünleme:</b> 18 Haziran 2019 saat 11.00

### NOT: Öğrenciler;

- Belirlenen tarih ve saatte sınava girmek ve öğrenci kimlik kartını yanında bulundurmak zorundadır.
- Cep telefonu ile sınava girilmez.
- Optik okuyucu için sınav cevap anahtarının kodlanmasında sadece HB (No: 2) kurşun kalem kullanılmalıdır.
- Sınav sonuçları; en az üç iş günü sonra açıklanır.

### SEÇMELİ DERSLER

0101220 Seçmeli 3 (Çevre ve Sağlık) –Prof. Dr. İbrahim KORUK-AKTİF	0101250 Seçmeli 4 (Çevre ve Sağlık) –Prof. Dr. İbrahim KORUK-AKTİF
0101221 Seçmeli 3 (Anestezi ve Sinema)	0101251 Seçmeli 4 (Anestezi ve Sinema) –
0101222 Seçmeli 3 (Temel Yaşam Desteği) –Dr. Öğr. Üyesi Orhan BİNİCİ-(AKTİF)	0101252 Seçmeli 4 (Temel Yaşam Desteği) – Dr. Öğr. Üyesi Orhan BİNİCİ-(AKTİF)
0101223 Seçmeli 3 (Tıp Etiği Açısından Yaşam Kalitesi)-	0101253 Seçmeli 4 (Tıp Etiği Açısından Yaşam Kalitesi) – Dr. Öğr. Üyesi Hakim ÇELİK
0101224 Seçmeli 3 (Sağlıklı Yaşam ve Spor)- Okt. Adem ÖZAYDIN-(AKTİF)	0101254 Seçmeli 4 (Sağlıklı Yaşam ve Spor)- Okt. Adem ÖZAYDIN-(AKTİF)
0101225 Seçmeli 3 (Tıbbi Jeoloji)-Prof. Dr. M. İrfan YEŞİLNACAR-(AKTİF)	0101255 Seçmeli 4 (Tıbbi Jeoloji)- Prof. Dr. M. İrfan YEŞİLNACAR-(AKTİF)
	0101221 Seçmeli 4 (Çevre Biyofiziği) Prof. Dr. Cemil SERT

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)
1- Hücre ve Doku Biyolojisi Kurulu-I	87	34	121	9
2- Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-II	85	36	121	9
3- Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu	127	50	177	11
4- Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu	96	36	132	9
5- Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu	98	28	126	9
6- Nörolojik Bilimler Ders Kurulu	128	42	170	11
Seçmeli Ders 3	28	—	28	1
Seçmeli Ders 4	28	—	28	1
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>677</b>	<b>226</b>	<b>903</b>	<b>60</b>

### 2. SINIF KURUL DERS SAATLERİ

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)
Anatomi	168	118 (2)	286	20
Fizyoloji	183	58 (2)	241	17
Histoloji ve Embriyoloji	111	46 (2)	157	10
Tıbbi Mikrobiyoloji	54	6	60	4
Biyofizik	48	—	48	3
Tıbbi Biyokimya	44	—	44	3
Biyotetik ve İletişim Becerileri	12	—	13	1
<b>TOPLAM</b>	<b>620</b>	<b>228</b>	<b>848</b>	<b>58</b>



**Final ve Bütünleme Sınavı Soru Dağılımı**

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	25	0,75	18,75	15	33,75
Fizyoloji	31	0,75	23,25	5	28,25
Histoloji ve Embriyoloji	18	0,75	13,5	5	18,5
Tıbbi Mikrobiyoloji	9	0,75	6,75	—	6,75
Biyofizik	8	0,75	6	—	6
Tıbbi Biyokimya	7	0,75	5,25	—	5,25
Biyoetik ve İletişim Becerileri	2	0,75	1,5	—	1,5
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>75</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ****Amaç:**

Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-I, Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-II, Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu, Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu, Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu ve Nörolojik Bilimler Ders Kurulu ana temalı altı ders kurulu ile Dönem II öğrencileri, daha sonraki yıllarda alacakları klinik eğitimlerine zemin oluşturacak anatomik, fizyolojik, histolojik, embriyolojik, biyokimyasal, mikrobiyolojik, biyofiziksel ve biyoetik temel bilgileri hem teorik hem de uygulamalı olarak entegratif bir düzen içinde edineceklerdir.

**Öğrenim Hedefleri:**

Dönem II öğrencileri;

1. Kan dokusunun yapısı, özellikleri, görevleri, kan dokusundaki anormallikler ve ilgili hastalıklar ve bunların tanısında kullanılan teknikler hakkında bilgi sahibi olacaklar.
2. Dokulara ait hücreleri ve hücrelerarası maddeyi tanımlayabilecekler.
3. Dokuların yapı ve fonksiyonlarını, doku çeşitlerini öğrenerek mikroskopta ayırt edebilecekler.
4. Organizmada bulunan kasları, sinirlerini ve fonksiyonlarını ve kas dokusunun işleyişi için gerekli enerji kaynaklarını öğrenmiş olacaklar.
5. Kalp ve damar yapılarının embriyolojik gelişimini, anatomisini ve histolojik özelliklerini kavrayabilecekler.
6. Kalbin ileti sistemi, kalp siklusu, hemodinamik ve dolaşım dinamiğini öğrenebilecekler.
7. Kalpteki biyo elektrik olayları ve vasküler sistem hemodinamiğini açıklayabilecekler.
8. Elektrokardiyografinin temellerini görecekler.
9. Kalp seslerini dinleyebilecek ve kan basıncını ölçebilecekler.
10. Solunuma sistemine ait yapıların embriyolojik gelişimi, anatomisi ve histolojik özelliklerini kavrayabilecekler.
11. Alveol hücrelerini, pulmoner sürfaktanın yapısını, yüzey gerilimi ve alveol mekaniğini anlatabilecekler.
12. Kan hava bariyerinin yapısı ve elemanlarını tanımlayabilecekler.
13. Solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilecek, gaz alışverişi, ventilasyon-perfüzyon süreçlerini yorumlayabilecekler.
14. Solunum merkezi kontrolü, solunum yetmezliği ve fizyopatolojisini açıklayabilecekler.
15. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklayabilecekler.
16. Sindirim sistemine ait organların (ağız, dil, diş, büyük tükürük bezleri, özefagus, mide, bağırsak, karaciğer, pankreas ve safra kesesi) histolojik özelliklerini öğrenip mikroskop altında sindirim sistemi organlarının ayırımını yapabilecekler.
17. Sindirim sisteminin embriyolojik gelişimi ve gelişim bozukluklarını öğrenip açıklayabilecekler.
18. Sindirim sistemi işlevlerini açıklayıp yorumlayabilecekler.
19. Mikroorganizmaları sınıflandırarak, bakteri, virus, mantar ve parazitlerin genel morfolojisini tanımlayabilecekler.
20. Antimikrobiyal, antiviral, antimikotik ve antiparaziter ilaçları öğrenip, bu ilaçlara karşı olan direnç mekanizmalarını anlatabilecekler.
21. Mikroorganizmalarının (bakteri, virus, mantar) hastalık oluşturma mekanizmaları ile ilgili genel bilgileri açıklayabilecekler.
22. Fonksiyonları ve etkileşimleri de dahil olmak üzere bağışıklık sistemini oluşturan moleküler ve hücreli bileşenleri açıklayabilecekler.
23. Aktif ve pasif hümmoral ve hüresel immün sistemin önemini anlatabilecekler.
24. Antijen ve antikorlar hakkında donanımlı bilgi birikimini sağlayarak, in-vitro antijen antikor birleşmesi reaksiyonlarından yararlanarak serolojik yöntemleri açıklayabilecekler.
25. Duyu organlarıyla birlikte periferik ve merkezi sinir sistemini oluşturan yapıların anatomisini tanımlayabilecekler.
26. Sinir sistemi (merkezi ve periferik sinir sistemi) ve sinir sistemine ait organların histolojisi ve embriyolojisini öğrenerek mikroskobik düzeyde ayırım yapabilecekler.
27. Göz-kulak histolojisi ve embriyolojisini öğrenip anlatabilecekler.
28. Nörotransmitterlerin etki mekanizmalarını ve ikinci haberci sistemleri sınıflandırabilecekler.
29. Uyarılmış potansiyeller ve reseptörleri açıklayabileceklerdir.
30. Kranial ve spinal sinir yollarını anlatabilecekler.
31. Merkezi sinir sistemine taşınan ağrı duyusunun algılanması süreçlerini ve analjezik sistemle ilişkisini yorumlayabilecekler.
32. Duyuların özelliklerini, periferik ve merkezi entegrasyonunu kavrayabilecekler.
33. Görme ve işitmenin fizyolojisi ve biyofiziğini öğrenmiş olacaklar.
34. Uyku-uyanıklık döngüsünün özelliklerini anlatabilecekler.
35. Beyin dalgaları ve EEG hakkında yorum yapabilecekler.
36. Merkezi ve periferik sinir sistemi hastalıklarının fizyopatolojik mekanizmalarını kavrayabilecekler.
37. Endokrin ve ürogenital sistem organlarının anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklayabilecekler.
38. Hormonların etkilerini, doğumun fizyolojisini, fetüs ve yeni doğanın fizyolojisini öğrenecekler.

39. Kadın cinsel döngüsünü öğrenip, menapoz dönemi, ovumun olgunlaşması, gebelik dönemi ve bu dönemlere ait hormonal değişiklikleri değerlendirebilecekler.
40. Endokrin sisteme ait organların (tiroid, paratiroid, adrenal bezler) embriyolojisi ve histolojisini öğrenip mikroskopta ayırt edebilecekler.
41. Üriner sistem, kadın ve erkek genital sistem embriyolojisi ve histolojisini öğrenecekler, ışık mikroskopik düzeyde tanımlayabilecekler.
42. İdrar oluşumu, biyokimyası ile normal ve patolojik durumlarda karşılaşabilecekleri laboratuvar verilerini değerlendirebilecekler.
43. Hayatın değerini, Tıp Etiği ve Biyoetik kavramlarını öğrenecek, hastaları, hasta yakınları ve meslektaşları ile iletişim becerilerini geliştirerek etik yaklaşım geliştirebilecekler.
44. Ölü beden ve kadavra muamelede etik yaklaşımı öğrenmiş olacaklar.
45. Yardımcı üreme tekniklerini, konuyla ilgili sosyal, yasal ve etik durumları öğrenmiş olacaklar.
46. İsteğe bağlı abortusların etik, sosyo-politik, dinsel ve felsefi boyutlarını öğrenmiş olacaklar.

## HÜCRE ve DOKU BİYOLOJİSİ KURULU-I

**Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Cemil SERT

**Ders Kurulu Başkan Yrd.:**Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid TÜYSÜZ

### Kurul Sınav Tarihi 18-19Ekim 2018

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	18	16 (2)	34
Histoloji ve Embriyoloji	24	14 (2)	38
Fizyoloji	28	4(2)	32
Tıbbi Biyokimya	8	—	8
Biyofizik	4	—	4
Biyoetik ve İletişim Becerileri	5	—	5
<b>TOPLAM</b>	<b>87</b>	<b>34</b>	<b>121</b>

### 1-Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu -I Sınav Soru Dağılımı

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	20	0,75	15	13	28
Histoloji ve Embriyoloji	26	0,75	19,5	12	31,5
Fizyoloji	35	0,75	26,25	—	26,25
Tıbbi Biyokimya	9	0,75	6,75	—	6,75
Biyofizik	4	0,75	3	—	3
Biyoetik ve İletişim Becerileri	6	0,75	4,5	—	4,5
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>75</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

### Ders Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Cemil SERT	Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU	Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOÇAKOĞLU
Prof. Dr. Mustafa DENİZ	Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL	Dr. Öğr. Üyesi Hakim ÇELİK
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZGÖÇER	Dr. Öğr. Üyesi Sibel TÜREDİ	Dr. Öğr. Üyesi Yasemin BEHRAM

## HÜCRE VE DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU-1

### AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### Amaç:

Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-I'de Dönem II öğrencileri, daha sonraki yıllarda klinik eğitimlerinin temelini oluşturacak bilgileri edineceklerdir. Bu kurulda organizmada bulunan temel dokuların anatomik, histolojik ve embriyolojik, fizyolojik, biyofiziksel, biyokimyasal ve biyoetik açıdan incelenip kavranması amaçlanmıştır. Öğrencilerin tıbbi pratik becerilerini geliştirmeye yönelik tıp eğitimi dersleri uygulamalı olarak işlenecektir.

#### Öğrenim Hedefleri:

Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-I'in sonunda Dönem II öğrencileri;

1. İnsan vücudunda bulunan kasları (yüzeysel ense, derin ense, sırt, omuz bölgesi, pektoral bölge, kol, ön kol ve el kasları) anatomik olarak başlama ve bitiş yerleri ile birlikte kadavra ve maketler üzerinde öğrenecekler ve bu kasları innerve eden sinirleri ve kasların fonksiyonlarını kavrayacaklar.
2. Axilla ve Fossa cubiti'nin sınırlarını ve burada bulunan önemli anatomik yapıları kavrayacaklar.
3. Plexus brachialis'ten ayrılan periferik sinirleri model ve kadavra üzerinde ayırt edip isimlendirebilecekler.
4. Meme anatomisini tanıyabilecek ve ilgili oluşumlara ait yapıları kadavra ve maket üzerinde gösterebilecek ve isimlendirebilecekler.
5. Histoloji laboratuvarlarında mikroskopik incelemeler için gerekli olan doku materyallerinin histokimyasal teknikler kullanılarak hazırlama sürecini öğrenmiş olacaklar.
6. Epitel dokusunun histolojik yapısını, çeşitlerini ve epitel dokusuna ait özellikleri öğrenerek ışık mikroskopik düzeyde ayırım yapabilecekler.
7. Bağ dokusunu oluşturan hücreleri, hücrelerarası maddeyi ve bağ dokusu çeşitlerini öğrenerek mikroskopik düzeyde tanımlayabilecekler.
8. Kıkırdak dokusunu oluşturan hücreleri, dokuya ait büyüme tipleri ve kıkırdak dokusunun çeşitlerini kavrayabilecek, mikroskopta ayırt edebilecekler.
9. Kemik dokusuna ait hücreleri, hücrelerarası maddeyi, kemik doku çeşitlerini, kemikleşme ve kırık onarım sürecini öğrenip ışık mikroskopik düzeyde gösterebilecekler.
10. Kemik dokusunun elektrik ve mekanik özelliklerini öğrenerek diz mekaniğini açıklayabilecekler.
11. Kas dokusunun histolojik özelliklerini, kas doku tiplerini (iskelet, düz ve kalp kasi) öğrenerek mikroskopta ayırt edebilecekler.
12. Fizyolojinin genel ilkelerini kavrayacak ve homeostatik mekanizmanın işleyişini öğrenecekler.
13. Hücreler, dokular ve organların birbirleriyle ve kendi içerisinde bir bütün halinde organizasyonunu kavrayacaklar.

14. Hücrede madde taşıma mekanizmalarını öğrenecekler.
15. Hücreler arası iletişimi ve bu iletişimde kimyasal habercilerin, birinci ve ikinci mesajcıların rollerini kavrayacaklar.
16. Hücre membranlarının fizyolojisini kavrayacaklar.
17. Membran potansiyelinin oluşmasını ve iyonların / iyon kanallarının rolünü kavrayacaklar.
18. Hücre içinde aksiyon potansiyelinin oluşma mekanizmasını öğrenecekler.
19. Sinir dokusunun histolojik yapısını, sinir dokusuna ait hücreleri ve periferik sinir yapısını kavrayıp mikroskopta ayırt edebilecekler.
20. Deri ve eklerinin histolojik yapısını öğrenip mikroskop altında inceleyecekler.
21. Sinir sisteminin yapısını ve işlevini öğrenecekler.
22. Nöronların yapısını ve nöron dokuya sinyal iletim mekanizmasını öğrenecekler.
23. Pratik olarak vücut sıcaklığı ölçüm metodlarını öğrenecekler.
24. EMG, membran potansiyeli ve aksiyon potansiyelinin oluşmasını uygulamalı olarak görecekler.
25. Organizmadaki kasların fizyolojik özelliklerini ve kontraksiyon mekanizmalarını öğrenmiş olacaklar.
26. Epitelyum, bağ, kas, adipoz, kemik ve kan dokularının biyokimyasını öğrenmiş olacaklar.
27. İmmün sistem biyokimyasını kavramış olacaklar.
28. Tıbbi etik ilkelerini kavrayacaklar.
29. Temel iletişim becerilerini tanımlayabilecek ve uygulayabilecekler.
30. Biyoetik ilkeleri ve getirdiği sorumlulukları öğrenecekler.
31. Hayatın ve varlığın değerini içselleştirecekler.

Hafta 1	17 EYLÜL 2018 PAZARTESİ	18 EYLÜL 2018 SALI	19 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA	20 EYLÜL 2018 PERŞEMBE	21 EYLÜL 2018 CUMA	
08.15 09.05	Kaslar Hakkında Genel bilgiler <b>M. DENİZ</b>	Yüzeysel Ense ve Sırt Kasları <b>M. DENİZ</b>	Tıp Etiğine Giriş <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Derin ense ve sırt kasları <b>Y.BEHRAM</b>	İkinci mesajcılar <b>T. ÖZGÖÇER</b>	
09.15 10.05	Kaslar Hakkında Genel bilgiler <b>M. DENİZ</b>	Yüzeysel Ense ve Sırt Kasları <b>M. DENİZ</b>	İletişim Becerilerine Giriş <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Derin ense ve sırt kasları <b>Y.BEHRAM</b>	İkinci mesajcılar <b>T. ÖZGÖÇER</b>	
10.15 11.05	Fizyolojiye Giriş: Homeostatik mekanizmalar <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Hücrede aktif ve pasif taşıma mekanizmaları <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Su, vücut sıvı kompartmanları ve hücreler arası ödem <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Hücre fizyolojisi: iletişim <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Kan Dokusu Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	
11.15 12.05	Fizyolojiye Giriş: Homeostatik mekanizmalar <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Hücrede aktif ve pasif taşıma mekanizmaları <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Su, vücut sıvı kompartmanları ve hücreler arası ödem <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Hücre fizyolojisi: iletişim <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Kan Dokusu Biyokimyası <b>A. GÖNEL</b>	
13.10 14.00	Bağ Dokusu Biyokimyası <b>A. GÖNEL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Yüzeysel Ense ve Sırt Kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Fizyolojide Lab Güvenliği Fizy. Eriyikler ve Cihazlar <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Kemiğin elektriksel ve mekanik özellikleri <b>C. SERT</b>
14.10 15.00	Bağ Dokusu Biyokimyası <b>A. GÖNEL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Yüzeysel Ense ve Sırt Kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Fizyolojide Lab Güvenliği Fizy. Eriyikler ve Cihazlar <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Kemiğin elektriksel ve mekanik özellikleri <b>C. SERT</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Yüzeysel Ense ve Sırt Kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 1</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü Becerisi <b>A Grubu</b> <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Fizyolojide Lab Güvenliği Fizy. Eriyikler ve Cihazlar <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Yüzeysel Ense ve Sırt Kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 1</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü Becerisi <b>A Grubu</b> <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Fizyolojide Lab Güvenliği Fizy. Eriyikler ve Cihazlar <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

Hafta 2	24 EYLÜL 2018 PAZARTESİ	25 EYLÜL 2018 SALI	25 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA	27 EYLÜL 2018 PERŞEMBE	28 EYLÜL 2018 CUMA		
08.15 09.05	Membran fizyolojisi: MP oluşumu ve iyon kanalları <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ</b>	Aksiyon potansiyelinin oluşumu ve yayılması <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Kol Kasları <b>Y.BEHRAM</b>	PSS, nöronların yapısı, tipleri ve işlevleri <b>H. ÇELİK</b>		
09.15 10.05	Membran fizyolojisi: MP oluşumu ve iyon kanalları <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ</b>	Aksiyon potansiyelinin oluşumu ve yayılması <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Kol Kasları <b>Y.BEHRAM</b>	PSS, nöronların yapısı, tipleri ve işlevleri <b>H. ÇELİK</b>		
10.15 11.05	Pıhtılaşma Biyokimyası-I <b>İ. KOYUNCU</b>	Epitel dokusunun özellikleri ve epitelde yüzey farklılaşmaları <b>S. TÜREDİ</b>	Örtü Epiteli <b>S. TÜREDİ</b>	Sinaps yapısı, iletimi, sinaptik ekzitasyon-inhibisyon mekanizmaları <b>H. ÇELİK</b>	Bez Epiteli <b>S. TÜREDİ</b>		
11.15 12.05	Pıhtılaşma Biyokimyası-I <b>İ. KOYUNCU</b>	Epitel dokusunun özellikleri ve epitelde yüzey farklılaşmaları <b>S. TÜREDİ</b>	Örtü Epiteli <b>S. TÜREDİ</b>	Sinaps yapısı, iletimi, sinaptik ekzitasyon-inhibisyon mekanizmaları <b>H. ÇELİK</b>	Duyu epiteli ve myoepitel <b>S. TÜREDİ</b>		
13.10 14.00	Histolojiye Giriş <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kol kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Örtü epiteli <b>S. TÜREDİ</b>	Temel Biyoetik İlkeler <b>Ş.KOÇAKOĞLU</b>
14.10 15.0.000	Temel Dokular ve Dokuların Mikroskopik İncelemeye Hazırlanması Hazırlanması, Histokimyasal Teknikler <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kol kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Örtü Epiteli <b>S. TÜREDİ</b>	Biyoetik İlkelerden doğan Kurallar <b>Ş.KOÇAKOĞLU</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 1</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü Beceri <b>B Grubu</b> <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kol kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Örtü Epiteli <b>S. TÜREDİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 1</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü Beceri <b>B Grubu</b> <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kol kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Örtü Epiteli <b>S. TÜREDİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA

Hafta 3	01 EKİM 2018 PAZARTESİ	02 EKİM 2018 SALI	03 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	04 EKİM 2018 PERŞEMBE	05 EKİM 2018 CUMA		
08.15 09.05	İskelet kası ve kasılma fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Axilla Anatomisi ve plexus brachialis <b>Y.BEHRAM</b>	Hayatın ve Varlığın Değeri <b>Ş.KOÇAKOĞLU</b>	Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	Düz kas ve kasılma fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>		
09.15 10.05	İskelet kası ve kasılma fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Axilla Anatomisi ve plexus brachialis <b>Y.BEHRAM</b>		Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	Düz kas ve kasılma fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>		
10.15 11.05	Bağ ve Destek Dokusuna Giriş <b>S. TÜREDİ</b>	Bağ Dokusu Lifleri <b>S. TÜREDİ</b>	Kalp kası ve kasılma fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Kıvrıkdak Doku <b>S. TÜREDİ</b>		
11.15 12.05	Bağ Dokusu Hücreleri <b>S. TÜREDİ</b>	Bağ Dokusu Çeşitleri <b>S. TÜREDİ</b>	Kalp kası ve kasılma fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Kıvrıkdak Doku <b>S. TÜREDİ</b>		
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Plexus brachialis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Bez Epiteli Duyu epiteli ve myoepitel <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Müköz Bağ Dokusu, Geşek ve Düzenli Sıkı Bağ Dokusu <b>S. TÜREDİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Plexus brachialis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Bez Epiteli Duyu epiteli ve myoepitel <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Düzensiz Sıkı Bağ Dokusu, Düzenli Sıkı Bağ Dokusu, Retiküler Bağ Dokusu <b>S. TÜREDİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Plexus brachialis	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Bez Epiteli	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 1</b> Vücut Sıcaklığı	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Önkolun arka yüzü	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Müköz Bağ	SERBEST ÇALIŞMA

		<b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Duyu epiteli ve myoepitel <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Ölçümü Becerisi C Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Dokusu, Gevsek ve Düzenli Sıkı Bağ Dokusu <b>S. TÜREDİ</b>	
<b>16.10 17.00</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu Plexus brachialis M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Bez Epiteli Duyu epiteli ve myoepitel S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 1 Vücut Sıcaklığı Ölçümü Becerisi C Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Önkolun arka yüz M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu Düzensiz Sıkı Bağ Dokusu, Düzenli Sıkı Bağ Dokusu, Retiküler Bağ Dokusu S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

<b>Hafta 4</b>	<b>08 EKİM 2018 PAZARTESİ</b>	<b>09 EKİM 2018 SALI</b>	<b>10 EKİM 2018 ÇARŞAMBA</b>	<b>11 EKİM 2018 PERŞEMBE</b>	<b>12 EKİM 2018 CUMA</b>
<b>08.15 09.05</b>	Kasılma tipleri ve kasılma enerjisi <b>H. ÇELİK</b>	Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	El Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>	Kalsiyum/kemik fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>
<b>09.15 10.05</b>	Kasılma tipleri ve kasılma enerjisi <b>H. ÇELİK</b>	Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	El Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>	Kalsiyum/kemik fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>
<b>10.15 11.05</b>	Kemik Dokusu <b>S. TÜREDİ</b>	Kas Dokusuna Giriş <b>S. TÜREDİ</b>	Sinir Dokusu ve Hücreleri <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Deri Histoloji <b>S. TÜREDİ</b>
<b>11.15 12.05</b>	Kemikleşme ve Kırık Onarımı <b>S. TÜREDİ</b>	İskelet Kası Düz Kas ve Kalp Kası <b>S. TÜREDİ</b>	Nörogliya ve Periferik Sinir <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Kıllar ve Tırnaklar <b>S. TÜREDİ</b>

<b>13.10 14.00</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Önkolun ön yüzü M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu Kıkırdak Doku S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu El Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Çizgili Kas, Kalp Kası ve Düz Kas S. TÜREDİ</b>	Kan Dokusuna Giriş <b>S. TÜREDİ</b>
<b>14.10 15.00</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Önkolun ön yüzü M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu Kemik Doku S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu El Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Sinir Dokusu,Periferik Sinir S. TÜREDİ</b>	Kan hücreleri, immün yanıtta rol oynayan hücreler ve kan yapımı <b>S. TÜREDİ</b>
<b>15.10 16.00</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Kıkırdak Doku S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 1 Vücut Sıcaklığı Ölçümü Becerisi D Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu El Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu Çizgili Kas, Kalp Kası ve Düz Kas S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
<b>16.10 17.00</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Kemik Doku S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 1 Vücut Sıcaklığı Ölçümü Becerisi D Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu El Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu Sinir Dokusu,Periferik Sinir S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

<b>Hafta 5</b>	<b>15 EKİM 2018 PAZARTESİ</b>	<b>16 EKİM 2018 SALI</b>	<b>17 EKİM 2018 ÇARŞAMBA</b>	<b>18 EKİM 2018 PERŞEMBE</b>	<b>19 EKİM 2018 CUMA</b>
<b>08.15 09.05</b>	Kıkırdak ve Eklem yapı ve fiziksel özellikleri <b>C. SERT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>1. DERS KURULU SINAVI</b>
<b>09.15 10.05</b>	Diz mekanığı, Karın içi ve disk basınç ve kuvvetleri <b>C. SERT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>1. DERS KURULU SINAVI</b>
<b>10.15 11.05</b>	Kas Biyokimyası <b>A. GÖNEL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>1. DERS KURULU SINAVI</b>
<b>11.15 12.05</b>	Kas Biyokimyası <b>A. GÖNEL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>1. DERS KURULU SINAVI</b>
<b>13.10 14.00</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Deri Dokusu ve Yan Ekleri S. TÜREDİ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu EMG, MP ve AP T. ÖZGÖÇER</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Telafi S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>
<b>14.10 15.00</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Kan Doku</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu EMG, MP ve AP</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu Telafi</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>

	S. TÜREDİ	T. ÖZGÖÇER	S. TÜREDİ			
15.10 16.00	Histoloji Lab. A Grubu Deri Dokusu ve Yan Ekleri S. TÜREDİ	Fizyoloji Lab. B Grubu EMG, MP ve AP T. ÖZGÖÇER	Histoloji Lab. A Grubu Telafi S. TÜREDİ	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	Histoloji Lab. A Grubu Kan Doku S. TÜREDİ	Fizyoloji Lab. B Grubu EMG, MP ve AP T. ÖZGÖÇER	Histoloji Lab. A Grubu Telafi S. TÜREDİ	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI

## HÜCRE VE DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU-II

Ders Kurulu Başkanı:Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid TÜYSÜZ

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZGÖÇER

Kurul Sınav Tarihi: 29-30Kasım2018

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	20	20 (2)	40
Fizyoloji	16	16(2)	32
Histoloji ve Embriyoloji	22	—	22
Biyofizik	12	—	12
Tıbbi Biyokimya	8	—	8
Biyotetik ve İletişim Becerileri	7	—	7
<b>TOPLAM</b>	<b>85</b>	<b>36</b>	<b>121</b>

### 2-Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu -II Sınav Soru Dağılımı

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	24	0,75	18,0	15	33,0
Fizyoloji	22	0,75	16,5	10	16,5
Histoloji ve Embriyoloji	24	0,75	18,0	—	28,0
Biyofizik	13	0,75	9,8	—	9,8
Tıbbi Biyokimya	9	0,75	6,8	—	6,8
Biyotetik ve İletişim Becerileri	8	0,75	6,0	—	6,0
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>75</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

### DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mehmet Emin GÜLDÜR Doç. Dr. M. Erdal SAK Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR	Doç. Dr. Hacer UYANIKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU Dr. Öğr. Üyesi Adnan KİRMİT Dr. Öğr. Üyesi Sibel TÜREDİ Dr. Öğr. Üyesi Alparslan CANSIZ	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ASOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZGÖÇER Dr. Öğr. Üyesi Yasemin BEHRAM
--	---	--

### HÜCRE VE DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU-2 AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### Amaç:

Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-II'de Dönem II öğrencileri, daha sonraki yıllarda klinik eğitimlerinin temelini oluşturacak bilgileri edineceklerdir. Bu kurulda organizmada bulunan temel dokuların anatomik, histolojik ve embriyolojik, fizyolojik, biyofiziksel ve biyokimyasal açıdan incelenip kavranması esastır. Öğrencilerin tıbbi pratik becerilerini geliştirmeye yönelik tıp eğitimi dersleri uygulamalı olarak işlenecektir. Ayrıca hastalarla iletişim becerileri ve etik yaklaşımları öğreneceklerdir.

#### Öğrenim Hedefleri:

Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-II'nin sonunda Dönem II öğrencileri;

- İnsan vücudunda bulunan kasları (toraks bölgesi, gluteal bölge, dış rotator, uyluk, bacak, ayak, mimik, çiğneme ve karın kasları)anatomik olarak başlama ve bitiş yerleri ile birlikte kadavra ve maketler üzerinde öğrenecekler ve bu kasları innerve eden sinirleri ve kasların fonksiyonlarını kavrayacaklar.
- Diaphragma ve fossa poplitea'nın sınırlarını ve buralardan geçen önemli anatomik yapıları kavrayacaklar.
- Plexus lumbosacralis'den ayrılan periferik sinirleri model ve kadavra üzerinde ayırt edip isimlendirebilecekler.
- Spermatogenez, oogenez ve ovulasyon sürecini öğrenecek ve eşey hücrelerini (spermium ve oosit) tanımlayabilecekler.
- Fertilizasyon ve zigot oluşumu, embriyonal gelişimin 1.,2.,3. ve 4. haftalarını öğrenecekler.
- Embriyonal gelişimin 5-8. haftaları (Organogenez) ve 9-38. haftalarını (Fetal Dönem) anlatabilecekler.
- Plasenta ve fetal zarlar, embriyo dışı oluşumların gelişimi, doğum tarihleri, ikizlik ve doğum defektleri hakkında bilgi edinecekler.
- İskelet ve kas sisteminin embriyonik gelişimini öğrenip anlatabilecekler.
- Kan dokusunun yapısı, fizyolojisi ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi sahibi olacaklar.
- Hematopoez (eritropoez, lökopoez ve trombopoez) mekanizmalarını öğrenerek kan hücrelerinin nasıl oluştuğunu öğrenecekler.



11. Eritrositlerin yaşam döngüsünü ve hemoglobin sentezi ile ilgili işlevleri kavrayacaklar.
12. Anemi tiplerini öğrenecek ve nedenlerini açıklayabilecekler.
13. Primer ve sekonder polistemiği öğrenecek ve nedenlerini açıklayabilecekler.
14. Lökositlerin tiplerini ve inflamasyon mekanizmasındaki rolünü öğrenecekler.
15. Vücutun enfeksiyona karşı direncinde lökositlerin rollerini kavrayarak bağışıklık mekanizmasındaki işlevlerini anlatabilecekler.
16. Trombositlerin yapı ve fonksiyonlarını açıklayabilecekler.
17. Kan pıhtılaşma faktörlerini ve pıhtılaşma mekanizmalarını kavrayabilecekler.
18. Venöz ve kapiller kan alma yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenecekler.
19. Hematokrit tayini, hemoglobin tayini ve sedimentasyon hızı ölçümünü uygulamalı olarak öğrenecekler.
20. Hemaglutinasyon testi uygulayarak kan gruplarını belirleyebilecekler.
21. Eritrosit, lökosit ve lökosit formül sayımını uygulamalı olarak öğrenecekler.
22. Yayma preparat (periferik yayma) hazırlanmasını ve mikroskopik incelenmesini uygulamalı olarak öğrenecekler.
23. Epitelyum, bağ, kas, adipoz, kemik ve kan dokularının biyokimyasını öğrenmiş olacaklar.
24. İmmün sistem biyokimyasını kavramış olacaklar.
25. Kanser biyokimyasını öğrenmiş olacaklar.
26. Pıhtılaşma mekanizmasının biyokimyasını anlamış olacaklar.
27. Yaşlanmanın biyokimyasal sürecini öğrenmiş olacaklar.
28. Özel gruplar olan kanserli psikiyatrik hasta ve yaşlı ve çocuk iletişimini öğrenmiş olacaklar.
29. Genetik Uygulamaları ve etik boyutlarını öğrenmiş olacaklar.
30. Kök hücre uygulamalarının hasta ve araştırmalarda yer alan gönüllülerin hakları açısından yol açacağı tıbbi etik sorunları öğrenmiş olacaklar.
31. Ölü beden ve kadavra muamelede etik yaklaşım geliştirecekler.
32. Yardımcı üreme teknolojilerinin kadın sağlığı başta olmak üzere yol açtığı sosyal, yasal ve etik sorunları öğrenmiş olacaklar.
33. İsteğe bağlı abortusların etik, sosyo-politik, dinsel ve felsefi boyutlarını öğrenmiş olacaklar.

Hafta 6	22 EKİM 2018 PAZARTESİ	23 EKİM 2018 SALI	24 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	25 EKİM 2018 PERŞEMBE	26 EKİM 2018 CUMA		
08.15 09.05	Kan fizyolojisi: Kanın kimyasal bileşenleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Thorax kasları ve Diaphragma <b>M. DENİZ</b>	Anemi, Polistemi fizyolojisi <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Gluteal ve Dış rotator kaslar <b>M. DENİZ</b>	Lökopoez Mekanizması ve Lökosit Tipleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>		
09.15 10.05	Kan fizyolojisi: Kanın kimyasal bileşenleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Thorax kasları ve Diaphragma <b>M. DENİZ</b>	Anemi, Polistemi fizyolojisi <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Gluteal ve Dış rotator kaslar <b>M. DENİZ</b>	Lökopoez Mekanizması ve Lökosit Tipleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>		
10.15 11.05	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri- I <b>İ.KOYUNCU</b>	Eritropoez (Eritrosit işlevleri, yaşam döngüsünün düzenlenmesi ve hemoliz) <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Kastılma Teorileri <b>C. SERT</b>	Oosit, Oogenez <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		
11.15 12.05	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri- I <b>İ.KOYUNCU</b>	Eritropoez (Eritrosit işlevleri, yaşam döngüsünün düzenlenmesi ve hemoliz) <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Kastılma Teorileri <b>C. SERT</b>	Ovülasyon Zigot <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		
13.10 14.00	Spermium, Spermatogenez <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Thorax kasları ve Diaphragma <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Kan alma ve serum hazırlama yöntemleri	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Gluteal ve Dış rotator Kaslar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Hematokrit Değer Tayini <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Psikiyatrik ve Kanserli Hasta ile iletişim <b>M. ASOĞLU</b>
14.10 15.00	Spermium, Spermatogenez <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Thorax kasları ve Diaphragma <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Kan alma ve serum hazırlama yöntemleri	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Gluteal ve Dış rotator Kaslar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Hematokrit Değer Tayini <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.10 16.00	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri - II <b>İ.KOYUNCU</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Thorax kasları ve Diaphragma <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Kan alma ve serum hazırlama yöntemleri	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 2</b> İntramüsküler Enjeksiyon Yapma Becerisi <b>A Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Gluteal ve Dış rotator Kaslar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Hematokrit Değer Tayini <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri - II <b>İ.KOYUNCU</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Thorax kasları ve Diaphragma <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Kan alma ve serum hazırlama yöntemleri	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 2</b> İntramüsküler Enjeksiyon Yapma Becerisi <b>A Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Gluteal ve Dış rotator Kaslar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Hematokrit Değer Tayini <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

Hafta 7	29 EKİM 2018 PAZARTESİ	30 EKİM 2018 SALI		31 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	01 KASIM 2018 PERŞEMBE		02 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	TATİL	Uyluğun ön Bölgesi M. DENİZ		Vücutun enfeksiyona direnci T. ÖZGÖÇER	Uyluğun arka-medial Bölgeleri Y.BEHRAM		Pıhtılaşma T. ÖZGÖÇER
09.15 10.05	TATİL	Uyluğun ön Bölgesi M. DENİZ		Vücutun enfeksiyona direnci T. ÖZGÖÇER	Uyluğun arka-medial Bölgeleri Y.BEHRAM		Pıhtılaşma T. ÖZGÖÇER
10.15 11.05	TATİL	Gelişimin 1. Haftası S. TÜREDİ		EMG kayıtlama C. SERT	Trombopoez Mekanizmaları T. ÖZGÖÇER		Gelişimin 3. Haftası S. TÜREDİ
11.15 12.05	TATİL	Gelişimin 2. Haftası S. TÜREDİ		Düz kasta kasılma ve ritmik potansiyeller C. SERT	Trombopoez Mekanizmaları T. ÖZGÖÇER		Gelişimin 4. Haftası S. TÜREDİ
13.10 14.00	TATİL	Anatomi Lab. A Grubu Uyluk Kasları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Sedimentasyon Tayini T. ÖZGÖÇER	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Eritrosit sayısı T. ÖZGÖÇER	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	TATİL	Anatomi Lab. A Grubu Uyluk Kasları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Sedimentasyon Tayini T. ÖZGÖÇER	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Eritrosit sayısı T. ÖZGÖÇER	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	TATİL	Anatomi Lab. B Grubu Uyluk Kasları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Sedimentasyon Tayini T. ÖZGÖÇER	Mesleki Beceri Uygulaması 2 İntramüsküler Enjeksiyon Yapma Becerisi B Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Eritrosit sayısı T. ÖZGÖÇER	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	TATİL	Anatomi Lab. B Grubu Uyluk Kasları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Sedimentasyon Tayini T. ÖZGÖÇER	Mesleki Beceri Uygulaması 2 İntramüsküler Enjeksiyon Yapma Becerisi B Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Eritrosit sayısı T. ÖZGÖÇER	SERBEST ÇALIŞMA

Hafta 8	05 KASIM 2018 PAZARTESİ	06 KASIM 2018 SALI		07 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	08 KASIM 2018 PERŞEMBE		09 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	Hemostaz T. ÖZGÖÇER	Plexus lumbosakralis M. DENİZ			Bacak Kasları M. DENİZ		SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Kan grupları ve kan transfüzyonu reaksiyonları T. ÖZGÖÇER	Plexus lumbosakralis M. DENİZ		Çocuk ve Yaşlı Hastayla İletişim A. CANSIZ	Bacak Kasları M. DENİZ		SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Gelişimin 5. ve 8. Haftaları (Organogenez) S. TÜREDİ	SERBEST ÇALIŞMA		EMG pratik C. SERT	Gelişimin 9. ve 38. Haftaları (Fetal Dönem) S. TÜREDİ		SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Gelişimin 5. ve 8. Haftaları (Organogenez) S. TÜREDİ	SERBEST ÇALIŞMA		EGG pratik C. SERT	Gelişimin 9. ve 38. Haftaları (Fetal Dönem) S. TÜREDİ		SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	Kasta ısı üretimi C. SERT	Anatomi Lab. A Grubu Plexus lumbosakralis M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri T. ÖZGÖÇER	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Bacak kasları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Lökosit Sayımı T. ÖZGÖÇER	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	Kasılmanın enerji kaynakları C. SERT	Anatomi Lab. A Grubu Plexus lumbosakralis M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri T. ÖZGÖÇER	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Bacak kasları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Lökosit Sayımı T. ÖZGÖÇER	SERBEST ÇALIŞMA



15.10 16.00	Gebelik Sonlandırılma ve İletişim <b>H. UYANKOĞLU</b>	Anatomi Lab. B Grubu Plexus lumbosakralis.M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Mesleki Beceri Uygulaması 2 İntramüsküler Enjeksiyon Yapma Becerisi C Grubu <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Bacak kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Lökosit Sayımı <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Plexus lumbosakralis.M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Mesleki Beceri Uygulaması 2 İntramüsküler Enjeksiyon Yapma Becerisi C Grubu <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Bacak kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Lökosit Sayımı <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SERBEST ÇALIŞMA

Hafta 9	12 KASIM 2018 PAZARTESİ	13 KASIM 2018 SALI	14 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	15 KASIM 2018 PERŞEMBE	16 KASIM 2018 CUMA		
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>		Boyun ön-yan grup kasları <b>Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA		
09.15 10.05	Kök hücre ile tedavi <b>İ.KOYUNCU</b>	Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>		Boyun ön-yan grup kasları <b>Y.BEHRAM</b>			
10.15 11.05	Plasenta ve Fetal Zarlar <b>S. TÜREDİ</b>	Embriyo Dışı Oluşumların Gelişimi <b>S. TÜREDİ</b>	Motil protein sistemleri <b>C. SERT</b>	Genetik mühendislik, genetik kopyalama <b>İ.KOYUNCU</b>	Doğum Tarihleri, İkizlik ve Doğum Defektleri <b>S. TÜREDİ</b>		
11.15 12.05	Plasenta ve Fetal Zarlar <b>S. TÜREDİ</b>	Embriyo Dışı Oluşumların Gelişimi <b>S. TÜREDİ</b>	Motil protein sistemleri <b>C. SERT</b>	Ölü Beden ve Kadavra Muamele <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Prenatal Tanı <b>S. TÜREDİ</b>		
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Ayak Kasları.M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Periferik Yayma <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SEÇMELİ DERS 3 Ara Sınav	Anatomi Lab. B Grubu Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Formül lökosit sayımı <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Ayak Kasları.M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Periferik Yayma <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SEÇMELİ DERS 3 Ara Sınav	Anatomi Lab. B Grubu Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Formül lökosit sayımı <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Ayak Kasları.M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Periferik Yayma <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Mesleki Beceri Uygulaması 2 İntramüsküler Enjeksiyon Yapma Becerisi D Grubu <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Formül lökosit sayımı <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Ayak Kasları.M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Periferik Yayma <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Mesleki Beceri Uygulaması 2 İntramüsküler Enjeksiyon Yapma Becerisi D Grubu <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Formül lökosit sayımı <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SERBEST ÇALIŞMA

Hafta 10	19 KASIM 2018 PAZARTESİ	20 KASIM 2018 SALI	21 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	22 KASIM 2018 PERŞEMBE	23 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Mimik kaslar- Çiğneme kasları <b>Y.BEHRAM</b>	Elektriksel ve kimyasal sinapslar <b>C. SERT</b>	Karın kasları <b>M. DENİZ</b>	Yardımcı Üreme Teknikleri ve İletişim <b>E. SAK</b>
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	Mimik kaslar-Çiğneme kasları <b>Y.BEHRAM</b>	Elektriksel ve kimyasal sinapslar <b>C. SERT</b>	Karın kasları <b>M. DENİZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Kemik-Diş Biyokimyası <b>A. KİRMİT</b>	İskelet Sistemi Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Sinir Dokusu Biyokimyası <b>N. BAYRAKTAR</b>	Kas Sistemi Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Kemik-Diş Biyokimyası <b>A. KİRMİT</b>	İskelet Sistemi Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Sinir Dokusu Biyokimyası <b>N. BAYRAKTAR</b>	Kas Sistemi Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Mimik-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Karın kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Mimik-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Karın kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Mimik-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Mesleksi Beceri Uygulaması 3 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü Becerisi <b>A Grubu</b> <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Karın kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Mimik-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Mesleksi Beceri Uygulaması 3 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü Becerisi <b>A Grubu</b> <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Karın kasları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA

Hafta 11	26 KASIM 2018 PAZARTESİ	27 KASIM 2018 SALI	28 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	29 KASIM 2018 PERŞEMBE	30 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Telafl <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Telafl <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Telafl <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Telafl <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI

## DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Sibel TÜREDİ

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Dr. Öğr. Üyesi Hakim ÇELİK

Kurul Sınav Tarihi: 17–18Ocak 2019

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	30	24 (2)	54
Fizyoloji	47	16 (2)	63
Histoloji ve Embriyoloji	23	8 (2)	31
Biyofizik	16	—	16
Tıbbi Biyokimya	4	—	4
<b>TOPLAM</b>	<b>120</b>	<b>48</b>	<b>168</b>

### 3-Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu Sınav Soru Dağılımı

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	27	0,75	20,25	12	32,25
Fizyoloji	39	0,75	29,25	8	37,25
Histoloji ve Embriyoloji	18	0,75	13,5	5	18,5
Biyofizik	13	0,75	9,75	—	9,75
Tıbbi Biyokimya	3	0,75	2,25	—	2,25
<b>Toplam</b>	<b>100</b>		<b>75</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

### DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Cemil SERT	Dr. Öğr. Üyesi Hakim ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sibel TÜREDİ Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZGÖÇER	Dr. Öğr. Üyesi Adnan KIRMİT Dr. Öğr. Üyesi Müjgan ERCAN KARADAĞ Dr. Öğr. Üyesi Yasemin BEHRAM
---	--	---

## DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri, ileride görecekları klinik derslere temel teşkil edecek olan dolaşım ve solunum sisteminin anatomik, biyokimyasal, histolojik, fizyolojik ve biyofiziksel özellikleri hakkındaki temel bilgileri öğreneceklerdir.

### Öğrenim Hedefleri:

Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri;

1. Kalp ve damarlar (arter, ven ve lenf damarları) hakkında temel kavramları açıklayabilecek ve kadavra ve maketler üzerinde gösterebilecekler.
2. Vücuttaki arterlerin, venlerin ve lenflerin dağılımını açıklayabilecek, bölgesel olarak damarları isimlendirebilecekler.
3. Göğüs duvarının anatomik yapısını, beslenmesini, damar ve sinirlerini sayabilecek ve isimlendirebilecekler.
4. Dolaşım sistemi ile ilgili muhtemel varyasyonların önemini kavrayabilecekler.
5. Solunum yolları (burun, larinks, trakea ve bronşlar), akciğerler, mediastinum, plevra ve thoraks'ın anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklayabilecek ve kadavra ve maketler üzerinde gösterebilecekler.
6. Kalp ve damar sisteminin histolojik yapısını anlatabilecekler.
7. Kalp ve damar sisteminin embriyolojik gelişimi ve kalbin gelişim bozukluklarını kavrayabilecekler.
8. Lenfoid sistemlere ait organların (lenf düğümü, tonsilla, apendiks, dalak, timüs ve peyer plağı) histolojik yapısını öğrenip açıklayabilecekler.
9. Kalbin iletici sistemi, kalp siklusu, hemodinamik ve dolaşım dinamiğini, ayrıca arteriyel ve venöz sistemlerin işlevlerini açıklayabilecekler.
10. Kalpteki biyoelektriksel olayları öğrenerek, kalbin vektörel analizi ve EKG kayıtlamanın temelini açıklayabilecekler.
11. Koroner kan akımı, iskemik kalp hastalıklarını, mikro dolaşım ve lenfatik dolaşım mekanizmalarını öğrenebilecekler.
12. Dolaşımın sinirsel kontrolünü öğrenebilecekler.
13. Kan basıncının uzun süreli kontrolü ve böbreklerin bu mekanizmadaki rolünü açıklayabilecekler.
14. Kardiyak aritmileri öğrenecek ve elektrokardiyografinin temellerini kavrayabilecekler.
15. Kalp kapaklarını tanımlayabilecek, kalp odaklarından kalp seslerini dinleyebilecek ve kan basıncını ölçebilecekler.
16. Normal EKG ve patolojik EKG bulgularını yorumlayabilecekler.
17. Yutak yayları ve yüz gelişimini öğrenerek anlatabilecekler.
18. Solunum sistemine ait yapıların (burun, larinks ve trakea) histolojik özelliklerini, görevlerini anlatabilecek ve ışık mikroskopik düzeyde gösterebilecekler.
19. Akciğer histolojisini (bronş, bronşiol ve alveol yapısı) açıklayabilecek, mikroskopta gösterebilecekler.
20. Alveol hücrelerini, pulmoner sürfaktanın yapısını, yüzey gerilimi ve alveol mekanizmasını anlatabilecekler.
21. Kan hava bariyerinin yapısı ve elemanlarını tanımlayabilecekler.
22. Solunum sisteminin embriyolojik gelişimi ve gelişim bozukluklarını öğrenecekler.
23. Solunum mekanizmasının gerçekleşmesindeki süreçleri ve bunları kontrol eden mekanizmaları açıklayabilecekler.
24. Akciğer hacim ve kapasitelerini öğrenecekler.
25. Kanda ve vücut sıvılarında oksijen ve karbondioksitin taşınma mekanizmalarını kavrayacaklar.
26. Pulmoner dolaşım ve pulmoner ödemin oluşum mekanizmasını ve nedenlerini öğrenecekler.
27. Solunumun sinirsel olarak düzenlenmesini kavrayacaklar.
28. Solunum yetmezliği ve yüksek / düşük basınçlarda solunumun düzenlenmesini öğrenecekler.
29. Spirometri yöntemiyle solunum fonksiyon testlerini değerlendirebilecek, gaz alışverişi, ventilasyon-perfüzyon süreçlerini yorumlayabilecekler.

Hafta 12	03 ARALIK 2018 PAZARTESİ	04 ARALIK 2018 SALI	05 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	06 ARALIK 2018 PERŞEMBE	07 ARALIK 2018 CUMA		
08.15 09.05	Kalp ve Dolaşım Fizyolojisine Giriş H. ÇELİK	Kalp Anatomisi M. DENİZ	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp ve Pericardium Anatomisi M. DENİZ	SERBEST ÇALIŞMA		
09.15 10.05	Kalp ve Dolaşım Fizyolojisine Giriş H. ÇELİK	Kalp Anatomisi M. DENİZ	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp ve Pericardium Anatomisi M. DENİZ	SERBEST ÇALIŞMA		
10.15 11.05	Thorax ve Mediastinum Anatomisi Y.BEHRAM	Damar Histolojisi S. TÜREDİ	Kalp Döngüsü ve Kalp Dinamiği H. ÇELİK	Kalpte biyoelektrik olaylar C. SERT	Kalbin Uyarı-İleti Sistemi ve Ritmik Aktivitesi H. ÇELİK		
11.15 12.05	Thorax, Mediastinum Anatomisi Y.BEHRAM	Damar Histolojisi S. TÜREDİ	Kalp Döngüsü ve Kalp Dinamiği H. ÇELİK	Kalp dipolu ve Einthoven üçgeni C. SERT	Kalbin Uyarı-İleti Sistemi ve Ritmik Aktivitesi H. ÇELİK		
13.10 14.00	Kalp Histolojisi S. TÜREDİ	Anatomi Lab. A Grubu Thorax ve Mediastinum M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Kan Grupları Tayini H. ÇELİK	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Kalp ve Pericardium M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. A Grubu Kalp, Elastik Arter S. TÜREDİ	Fizyoloji Lab. B Grubu Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini H. ÇELİK
14.10 15.00	Kalp Histolojisi S. TÜREDİ	Anatomi Lab. A Grubu Thorax ve Mediastinum M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Kan Grupları Tayini H. ÇELİK	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Kalp ve Pericardium M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. A Grubu Müsküler Arter, Orta Tip Ven S. TÜREDİ	Fizyoloji Lab. B Grubu Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini H. ÇELİK
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Thorax ve Mediastinum M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Kan Grupları Tayini H. ÇELİK	Mesleksel Beceri Uygulaması 3 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü Becerisi B Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Kalp ve Pericardium M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. B Grubu Kalp, Elastik Arter S. TÜREDİ	Fizyoloji Lab. A Grubu Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini H. ÇELİK
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Thorax ve Mediastinum M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Kan Grupları Tayini H. ÇELİK	Mesleksel Beceri Uygulaması 3 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü Becerisi B Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Kalp ve Pericardium M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. B Grubu Müsküler Arter, Orta Tip Ven S. TÜREDİ	Fizyoloji Lab. A Grubu Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini H. ÇELİK

Hafta 13	10 ARALIK 2018 Pazartesi	11 ARALIK 2018 Salı	12 ARALIK 2018 Çarşamba	13 ARALIK 2018 Perşembe	14 ARALIK 2018 Cuma
08.15 09.05	Normal EKG ve Derivasyonlar <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	Kalp Kası ve Koroner Kan Akımı Bozukluklarında EKG <b>H. ÇELİK</b>
09.15 10.05	Normal EKG ve Derivasyonlar <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	Kalp Kası ve Koroner Kan Akımı Bozukluklarında EKG <b>H. ÇELİK</b>
10.15 11.05	Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	EKG Kayıtlama <b>C. SERT</b>	Kalbin Vektöryel Analizi ve EKG <b>H. ÇELİK</b>	Hemodinamiğin İlkeleri <b>C. SERT</b>	Hemoglobin-Myoglobin Disosiasyon Eğrişi <b>M.E.KARADAĞ</b>
11.15 12.05	Aort ve dalları <b>M. DENİZ</b>	Vektörel EKG <b>C. SERT</b>	Kalbin Vektöryel Analizi ve EKG <b>H. ÇELİK</b>	Hemodinamiğin İlkeleri <b>C. SERT</b>	Hemoglobin-Myoglobin Disosiasyon Eğrişi <b>M.E.KARADAĞ</b>

13.10 14.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EKG çekimi ve tanımlamalar <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Periferik Arterler I <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Normal EKG analizi ve yorumlanması <b>H. ÇELİK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.10 15.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EKG çekimi ve tanımlamalar <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Periferik Arterler I <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Normal EKG analizi ve yorumlanması <b>H. ÇELİK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EKG çekimi ve tanımlamalar <b>H. ÇELİK</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 3</b> Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü Becerisi <b>C Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Periferik Arterler I <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Normal EKG analizi ve yorumlanması <b>H. ÇELİK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EKG çekimi ve tanımlamalar <b>H. ÇELİK</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 3</b> Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü Becerisi <b>C Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Periferik Arterler I <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Normal EKG analizi ve yorumlanması <b>H. ÇELİK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

Hafta 14	17 ARALIK 2018 Pazartesi	18 ARALIK 2018 Salı	19 ARALIK 2018 Çarşamba	20 ARALIK 2018 Perşembe	21 ARALIK 2018 Cuma
08.15 09.05	Kardiyak Aritmiler ve EKG <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler III <b>M. DENİZ</b>	Dolaşım Sistemi ve Arteriyö-Venöz Dinamikler <b>H. ÇELİK</b>	Venöz Sistem I <b>Y.BEHRAM</b>	Kan Akımının Yerel ve Hümorale Kontrolü <b>H. ÇELİK</b>
09.15 10.05	Kardiyak Aritmiler ve EKG <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler III <b>M. DENİZ</b>	Dolaşım Sistemi ve Arteriyö-Venöz Dinamikler <b>H. ÇELİK</b>	Venöz Sistem I <b>Y.BEHRAM</b>	Kan Akımının Yerel ve Hümorale Kontrolü <b>H. ÇELİK</b>
10.15 11.05	Lenf düğümü, Tonsilla ve Apendiks <b>S. TÜREDİ</b>	Kalp Döngüsü, Kalpteki Basınc Değişiklikleri <b>C. SERT</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem <b>H. ÇELİK</b>	Dalak, Timus ve Peyer Plağı <b>S. TÜREDİ</b>
11.15 12.05	Lenf düğümü, Tonsilla ve Apendiks <b>S. TÜREDİ</b>	Kalp Döngüsü, Kalpteki Basınc Değişiklikleri <b>C. SERT</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem <b>H. ÇELİK</b>	Dalak, Timus ve Peyer Plağı <b>S. TÜREDİ</b>

13.10 14.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Patolojik EKG analizi ve yorumlanması <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Venöz sistem I <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Lenf düğümü, Tonsilla ve Apendiks <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
----------------	------------------------	---	---	-----------------------	--	--	------------------------

14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Periferik Arterler II M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Patolojik EKG analizi ve yorumlanması H. ÇELİK	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Venöz sistem I M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. A Grubu Lenf düğümü, Tonsilla ve Apendiks S. TÜREDİ	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Periferik Arterler II M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Patolojik EKG analizi ve yorumlanması H. ÇELİK	Mesleksi Beceri Uygulaması 3 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü Becerisi D Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Venöz sistem I M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. B Grubu Lenf düğümü, Tonsilla ve Apendiks S. TÜREDİ	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Periferik Arterler II M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Patolojik EKG analizi ve yorumlanması H. ÇELİK	Mesleksi Beceri Uygulaması 3 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü Becerisi D Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Venöz sistem I M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. B Grubu Lenf düğümü, Tonsilla ve Apendiks S. TÜREDİ	SERBEST ÇALIŞMA

Hafta	24 ARALIK 2018 PAZARTESİ	25 ARALIK 2018 SALI	26 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	27 ARALIK 2018 PERŞEMBE	28 ARALIK 2018 CUMA	
08.15 09.05	Dolaşım ve Basıncın Hızlı Sinirsel Kontrolü H. ÇELİK	Lenfatik Sistem I M. DENİZ	Arteriyel Basıncın Uzun Süreli Kontrolü ve Hipertansiyonda Böbreklerin Rolü H. ÇELİK	Lenfatik Sistem II M. DENİZ	Koroner Dolaşım ve İskemik Kalp Hastalıkları H. ÇELİK	
09.15 10.05	Dolaşım ve Basıncın Hızlı Sinirsel Kontrolü H. ÇELİK	Lenfatik Sistem I M. DENİZ	Arteriyel Basıncın Uzun Süreli Kontrolü ve Hipertansiyonda Böbreklerin Rolü H. ÇELİK	Lenfatik Sistem II M. DENİZ	Koroner Dolaşım ve İskemik Kalp Hastalıkları H. ÇELİK	
10.15 11.05	Venöz Sistem II Y.BEHRAM	Kalp verdisi, kalbin yaptığı iş ve metabolizma C. SERT	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp Debisi ve Venöz Dönüş H. ÇELİK	Akut Faz Reaktanları M.E. KARADAĞ	
11.15 12.05	Venöz Sistem II Y.BEHRAM	Kalp verdisi, kalbin yaptığı iş ve metabolizma C. SERT	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp Debisi ve Venöz Dönüş H. ÇELİK	Akut Faz Reaktanları M.E.KARADAĞ	
13.10 14.00	Yutak Yayıları ve Yüz Gelişimi S. TÜREDİ	Anatomi Lab. B Grubu Venöz sistem II M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. A Grubu Dalak, Timus ve Peyer Plağı S. TÜREDİ	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Lenfatik sistem M. DENİZ, Y.BEHRAM	Solunum Sistemi Histolojisine Giriş, Burun Histolojisi S. TÜREDİ
14.10 15.00	Yutak Yayıları ve Yüz Gelişimi S. TÜREDİ	Anatomi Lab. B Grubu Venöz sistem II M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. A Grubu Dalak, Timus ve Peyer Plağı S. TÜREDİ	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Lenfatik sistem M. DENİZ, Y.BEHRAM	Larenks, Trakea ve Akciğer Histolojisi S. TÜREDİ
15.10 16.00	Yutak Yayıları ve Yüz Gelişimi S. TÜREDİ	Anatomi Lab. A Grubu Venöz sistem II M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. B Grubu Dalak, Timus ve Peyer Plağı S. TÜREDİ	Mesleksi Beceri Uygulaması 4 İntravenöz Enjeksiyon Yapma Becerisi A Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Lenfatik sistem M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Yutak Yayıları ve Yüz Gelişimi S. TÜREDİ	Anatomi Lab. A Grubu Venöz sistem II M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. B Grubu Dalak, Timus ve Peyer Plağı S. TÜREDİ	Mesleksi Beceri Uygulaması 4 İntravenöz Enjeksiyon Yapma Becerisi A Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Lenfatik sistem M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA



Hafta 16	31 ARALIK 2018 PAZARTESİ	01 OCAK 2019 SALI	02 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	03 OCAK 2019 PERŞEMBE	04 OCAK 2019 CUMA		
08.15 09.05	Solunum sistemine giriş M. DENİZ	TATİL	Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri H. ÇELİK	Larynx Anatomisi M. DENİZ	Dolaşım Şoku Mekanizması H. ÇELİK		
09.15 10.05	Burun boşluğu Anatomisi M. DENİZ	TATİL	Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri H. ÇELİK	Larynx Anatomisi M. DENİZ	Dolaşım Şoku Mekanizması H. ÇELİK		
10.15 11.05	Kalp Yetmezliği H. ÇELİK	TATİL	Mikrodolaşım Dinamiği C. SERT	Vasküler sistem hemodinamiği (Arterler) C. SERT	Solunum Sistemi Embriyolojisi S. TÜREDİ		
11.15 12.05	Kalp Yetmezliği H. ÇELİK	TATİL	Mikrodolaşım Dinamiği C. SERT	Vasküler sistem hemodinamiği (Venler) C. SERT	Solunum Sistemi Embriyolojisi S. TÜREDİ		
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. A Grubu Burun Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. 7 B Grubu Nazal Konka, Epiğlottis S. TÜREDİ	Anatomi Lab. B Grubu Larynx Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Kalp sesleri ve kalp ritimleri H. ÇELİK
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. A Grubu Burun Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. 8 B Grubu Nazal Konka, Epiğlottis S. TÜREDİ	Anatomi Lab. B Grubu Larynx Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Kalp sesleri ve kalp ritimleri H. ÇELİK
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL	Mesleksel Beceri Uygulaması 4 İntravenöz Enjeksiyon Yapma Becerisi B Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. B Grubu Burun Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. 7 A Grubu Trakea, Akcığer (Bronş), Bronşiol ve Alveol S. TÜREDİ	Anatomi Lab. A Grubu Larynx Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Kalp sesleri ve kalp ritimleri H. ÇELİK
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL	Mesleksel Beceri Uygulaması 4 İntravenöz Enjeksiyon Yapma Becerisi B Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. B Grubu Burun Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. 8 A Grubu Trakea, Akcığer (Bronş), Bronşiol ve Alveol S. TÜREDİ	Anatomi Lab. A Grubu Larynx Anatomisi M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Kalp sesleri ve kalp ritimleri H. ÇELİK

Hafta 17	07 OCAK 2019 PAZARTESİ	08 OCAK 2019 SALI	09 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	10 OCAK 2019 PERŞEMBE	11 OCAK 2019 CUMA		
08.15 09.05	Solunum sistemi fizyolojisi, Alveolar ventilasyon T. ÖZGÖÇER	Trachea ve Akciğerler M. DENİZ	Ventilasyon, Perfüzyon Olayları: V/P Oranı T. ÖZGÖÇER	Pleura Y.BEHRAM	Solunumun regülasyonu T. ÖZGÖÇER		
09.15 10.05	Akcığer hacim ve kapasiteleri T. ÖZGÖÇER	Trachea ve Akciğerler M. DENİZ	Ventilasyon, Perfüzyon Olayları: V/P Oranı T. ÖZGÖÇER	Pleura Y.BEHRAM	Solunumun regülasyonu T. ÖZGÖÇER		
10.15 11.05	Kalbin Embriyonik Gelişimi S. TÜREDİ	Pulmoner dolaşım ve pulmoner ödem T. ÖZGÖÇER	Vücut boşlukları ve diaframın Embriyolojisi S. TÜREDİ	Kanda ve vücut sıvılarında O2 ve CO2 taşınması T. ÖZGÖÇER	Solunum Dinamiği C. SERT		
11.15 12.05	Kalbin Embriyonik Gelişimi S. TÜREDİ	Pulmoner dolaşım ve pulmoner ödem T. ÖZGÖÇER	Vücut boşlukları ve diaframın Embriyolojisi S. TÜREDİ	Kanda ve vücut sıvılarında O2 ve CO2 taşınması T. ÖZGÖÇER	Solunum Dinamiği C. SERT		
13.10 14.00	Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı	Anatomi Lab. A Grubu Trachea ve Akciğerler M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Akcığer hacim ve kapasiteleri ölçümü H. ÇELİK	SEÇMELİ DERS 3 FİNAL	Anatomi Lab. B Grubu Pleura M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Solunum fonksiyon testleri analizi ve yorumlanması H. ÇELİK	Damarların Embriyolojisi S. TÜREDİ
14.10 15.00	Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı	Anatomi Lab. A Grubu Trachea ve Akciğerler M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Akcığer hacim ve kapasiteleri ölçümü H. ÇELİK	SEÇMELİ DERS 3 FİNAL	Anatomi Lab. B Grubu Pleura M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. A Grubu Solunum fonksiyon testleri analizi ve yorumlanması H. ÇELİK	Damarların Embriyolojisi S. TÜREDİ
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Trachea ve Akciğerler M. DENİZ,	Fizyoloji Lab. B Grubu Akcığer hacim ve kapasiteleri ölçümü H. ÇELİK	Mesleksel Beceri Uygulaması 4 İntravenöz Enjeksiyon Yapma Becerisi C Grubu	Anatomi Lab. A Grubu Pleura M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Solunum fonksiyon testleri analizi ve	Fetal Dolaşım S. TÜREDİ

		Y.BEHRAM		M.K. EROL (Anestezi)		yorumlanması H. ÇELİK	
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Trachea ve Akciğerler M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü H. ÇELİK	Mesleksel Beceri Uygulaması 4 İntravenöz Enjeksiyon Yapma Becerisi C Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Pleura M. DENİZ, Y.BEHRAM	Fizyoloji Lab. B Grubu Solunum fonksiyon testleri analizi ve yorumlanması H. ÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA

Hafta 18	14 OCAK 2019 PAZARTESİ	15 OCAK 2019 SALI	16 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	17 OCAK 2019 PERŞEMBE	18 OCAK 2019 CUMA
08.15 09.05	Solunum yetmezliği T. ÖZGÖÇER	Anatomi Lab. A Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	Solunum yetmezliği T. ÖZGÖÇER	Anatomi Lab. A Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	Yüksek ve Düşük Basınçlarda Solunum Fizyolojisi T. ÖZGÖÇER	Anatomi Lab. B Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji Lab. A Grubu Telafi	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji Lab. A Grubu Telafi	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji Lab. B Grubu Telafi	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	Histoloji Lab. B Grubu Telafi	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI



## SİNDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN

Kurul Sınav Tarihi: 07-08Mart 2019

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	20	16 (2)	36
Tıbbi Mikrobiyoloji	32	6	38
Fizyoloji	16	—	16
Histoloji ve Embriyoloji	14	10 (2)	24
Tıbbi Biyokimya	14	—	14
<b>Toplam</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>128</b>

### 4-Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu Sınav Soru Dağılımı

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	19	0,8	15,2	13	28,2
Tıbbi Mikrobiyoloji	37	0,8	29,6	—	29,6
Fizyoloji	15	0,8	12	—	12
Histoloji ve Embriyoloji	15	0,8	12	7	19
Tıbbi Biyokimya	14	0,8	11,2	—	11,2
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

### DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK	Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZGÖÇER Dr. Öğr. Üyesi Sibel TÜREDİ Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU	Dr. Öğr. Üyesi Adnan KİRMİT Dr. Öğr. Üyesi Müjgan ERCAN KARADAĞ Dr. Öğr. Üyesi Yasemin BEHRAM
---	---	---

## SİNDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri, ileri dönemlerde görecekları klinik derslere temel teşkil edecek olan sindirim sisteminin, anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve sindirim sisteminde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri hem teorik hem de uygulamalı olarak öğreneceklerdir.

### Öğrenim Hedefleri:

Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri;

1. Sindirim kanalı ve sindirim bezleri hakkında temel bilgileri ve terminolojiyi açıklayabilecekler.
2. Sindirim sistemine ait organları, bezleri ve diğer oluşumları kadavra ve maket üzerinde gösterebilecek ve isimlendirebilecekler.
3. Karın ön ve yan duvarı ile inguinal kanalın anatomik yapısını açıklayabilecek ve klinik önemini kavrayabilecekler.
4. Sindirim kanalı ve sindirim organlarının vücut içerisindeki konumunu ve komşuluğunda yer alan anatomik oluşumları öğrenecekler.
5. Sindirim kanalı ve sindirim organlarının nörovasküler yapıları hakkında bilgi sahibi olacaklar.
6. Sindirim sistemine ait organların (ağız, dil, diş, büyük tükürük bezleri, özefagus, mide, bağırsak, karaciğer, pankreas ve safra kesesi) histolojik özelliklerini öğrenip mikroskop altında sindirim sistemi organlarının ayırımı yapabilecekler.
7. Sindirim sisteminin embriyolojik gelişimi ve gelişim bozukluklarını öğrenip açıklayabilecekler.
8. Sindirim sistemi motilitesini öğrenerek, bu temel bilgiler ışığında; çiğneme ve yutma, mide ve bağırsak hareketleri, tükürük ve mide sekresyonları, pankreas salgısı ve özellikleri, su ve iyonların emilimi, karbonhidrat, protein ve yağların emilimi, ince ve kalın bağırsaklarda sindirim ve emilimi açıklayıp yorumlayabilecekler.
9. Karaciğer, pankreas ve safranin sindirimdeki rolünü ve salgılarının düzenlenmesini öğrenecekler.
10. Kolon hareketleri ve defekasyon refleksini öğrenecekler.
11. Beslenmede vitamin ve minerallerin önemini ve metabolizmasını açıklayabilecekler.
12. Vücut ısısının düzenlenme mekanizmalarını öğrenecekler.
13. Mikroorganizmaları sınıflandırarak, bakteri, virus, mantar ve parazitlerin genel yapısı ve özelliklerini açıklayabilecekler.
14. Bakteri metabolizmasını, genetiği ve mutasyonlarını kavrayarak, bakteri beslenme, üreme ve üretilmesini öğrenecekler.
15. Atipik mikroorganizmaların (mikobakteriler ve sarmal bakteriler) genel özelliklerini öğrenecekler.
16. Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri, mikroorganizmaların konağa giriş, bulaş yolları, ilişki ve etkileşimlerini öğrenecekler.

17. Mikroorganizmaların normal florasını öğrenecekler.
18. Viruslerin üretim ve izolasyonunda kullanılan hücre kültürleri ve diğer viral hastalık tanı yöntemlerini öğrenip tanımlayabilecekler.
19. Onkojenik virüslerin genel özelliklerini ve onkogen mekanizmasını öğrenecekler.
20. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensiplerini öğrenip açıklayabilecekler.
21. Antimikrobiyal etki ve direnç mekanizmalarını öğrenebilecekler.

Hafta 19	04 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	05 ŞUBAT 2019 SALI	06 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	07 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	08 ŞUBAT 2019 CUMA
08.15 09.05	Ağızda Mekanik ve Kimyasal Sindirim <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Ağız Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Mide Salgı Mekanizması ve Regülasyonu <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ</b>	İnce ve Kalın Barsak Hareketleri ve Salgıları <b>T. ÖZGÖÇER</b>
09.15 10.05	Ağızda Mekanik ve Kimyasal Sindirim <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Ağız Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Mide Salgı Mekanizması ve Regülasyonu <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ</b>	İnce ve Kalın Barsak Hareketleri ve Salgıları <b>T. ÖZGÖÇER</b>
10.15 11.05	Lipidlerin sindirimi ve emilimi <b>N. BAYRAKTAR</b>	Tükürük Bezleri ve Dişler <b>Y.BEHRAM</b>	Mikroorganizm. Konağa giriş, bulaş yolları, konak parazit ilişkileri <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri. ekzotoksinler ve endotoksinler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
11.15 12.05	Lipidlerin sindirimi ve emilimi <b>N. BAYRAKTAR</b>	Tükürük Bezleri ve Dişler <b>Y.BEHRAM</b>	Normal Mikrop Florası <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri. ekzotoksinler ve endotoksinler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
13.10 14.00	M. Dünyası ve Mikroorg. Sınıflandırması <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Sindirim Sistemine Giriş <b>S. TÜREDİ</b>
14.10 15.00	Bakteri Hücreleri Genel Yapısı-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Sindirim Sistemine Giriş <b>S. TÜREDİ</b>
15.10 16.00	Bakteri Hücreleri Genel Yapısı-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 4</b> İntravenöz Enjeksiyon Yapma Becerisi <b>D Grubu</b> <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Ksenobiyotik Metabolizması <b>A. KİRMİT</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 4</b> İntravenöz Enjeksiyon Yapma Becerisi <b>D Grubu</b> <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Ksenobiyotik Metabolizması <b>A. KİRMİT</b>

Hafta 20	11 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	12 ŞUBAT 2019 SALI	13 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	14 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	15 ŞUBAT 2019 CUMA		
08.15 09.05	Karaciğer fonksiyonu ve safra <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Periton <b>M. DENİZ</b>	Protein metabolizması ve bozuklukları <b>N. BAYRAKTAR</b>	Mide Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		
09.15 10.05	Karaciğer fonksiyonu ve safra <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Periton <b>M. DENİZ</b>	Protein metabolizması ve bozuklukları <b>N. BAYRAKTAR</b>	Mide Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		
10.15 11.05	Karın Ön duvarı Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Mide ve Bağırsak Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Pankreasın Sindirimdeki Rolü ve Salgı Regülasyonu <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Atipik mikroorganizmalar (Riketsiya, klamidya ve mikoplazma genel özellikleri) <b>M. BAYRAKTAR</b>	Kolon Hareketleri, Kolonda Sindirim <b>T. ÖZGÖÇER</b>		
11.15 12.05	Karın Ön duvarı Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Mide ve Bağırsak Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Pankreasın Sindirimdeki Rolü ve Salgı Regülasyonu <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Atipik mikroorganizmalar (Mikobakteriler ve Sarmal bakteriler genel özellikleri) <b>M. BAYRAKTAR</b>	Defekasyon Refleksi <b>T. ÖZGÖÇER</b>		
13.10 14.00	Ağız, Farinks ve Özofagus Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karın Ön duvarı Periton <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Mide Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Mide, İnce ve Kalın Bağırsak <b>S. TÜREDİ</b>	Bakteri Metabolizması <b>M. BAYRAKTAR</b>
14.10 15.00	Ağız, Farinks ve Özofagus Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karın Ön duvarı Periton <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Mide Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Mide, İnce ve Kalın Bağırsak <b>S. TÜREDİ</b>	Bakteri Metabolizması <b>M. BAYRAKTAR</b>

15.10 16.00	Bakteri genetiği <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Karın Ön duvarı Periton <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. 1 B Grubu</b> Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 5</b> Damar Yolu Açma Becerisi <b>A Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Mide Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Mide, İnce ve Kalın Bağırsak <b>S. TÜREDİ</b>	Mantarların genel özellikleri <b>M. BAYRAKTAR</b>
16.10 17.00	Bakteriyofajlar ve plazmidler <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Karın Ön duvarı Periton <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. 2 B Grubu</b> Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 5</b> Damar Yolu Açma Becerisi <b>A Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Mide Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Mide, İnce ve Kalın Bağırsak <b>S. TÜREDİ</b>	Tıbbi Mikoloji Mikrobiyoloji Lab. <b>M. BAYRAKTAR</b>

Hafta 21	18 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	19 ŞUBAT 2019 SALI	20 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	21 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	22 ŞUBAT 2019 CUMA		
08.15 09.05	Besin maddelerinin sindirim ve emilim fizyolojisi <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Doudenum <b>M. DENİZ</b>	Konakların Parazitlere Gösterdiği Reaksiyonlar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kalın Bağırsaklar <b>M. DENİZ</b>	Vücut sıcaklığı, termoregülasyon mekanizması <b>T. ÖZGÖÇER</b>		
09.15 10.05	Besin maddelerinin sindirim ve emilim fizyolojisi <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Jejunum ve ileum <b>M. DENİZ</b>	Parazit Hastalıklarına Karşı Direnç <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kalın Bağırsaklar <b>M. DENİZ</b>	Dengeli beslenme, mineraller ve vitaminlerin işlevleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>		
10.15 11.05	Bakterilerin üretilmesi-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Genel Parazitoloji Mikrobiyoloji Lab <b>M. BAYRAKTAR</b>	Proteinlerin Sindirimi, emilimi, bozuklukları <b>İ.KOYUNCU</b>		
11.15 12.05	Bakterilerin üretilmesi-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Genel Parazitoloji Mikrobiyoloji Lab <b>M. BAYRAKTAR</b>	Proteinlerin Sindirimi, emilimi, bozuklukları <b>İ.KOYUNCU</b>		
13.10 14.00	Tükürük Bezleri ve Pankreas <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> İnce bağırsaklar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Tükürük Bezleri ve Pankreas <b>S. TÜREDİ</b>	SEÇMELİ DERS 4	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kalın Bağırsak <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi <b>S. TÜREDİ</b>	Karbonhidrat sindirimi ve emilimi <b>M.E.KARADAĞ</b>
14.10 15.00	Tükürük Bezleri ve Pankreas <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> İnce bağırsaklar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Tükürük Bezleri ve Pankreas <b>S. TÜREDİ</b>	SEÇMELİ DERS 4	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kalın Bağırsak <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi <b>S. TÜREDİ</b>	Karbonhidrat sindirimi ve emilimi <b>M.E.KARADAĞ</b>
15.10 16.00	Helminthlerin genel özellikleri <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> İnce bağırsaklar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Tükürük Bezleri ve Pankreas <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 5</b> Damar Yolu Açma Becerisi <b>B Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kalın Bağırsak <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi <b>S. TÜREDİ</b>	Antibiyotik etki ve direnç mekanizması. <b>M. BAYRAKTAR</b>
16.10 17.00	Protozoaların genel özellikleri <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> İnce bağırsaklar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Tükürük Bezleri ve Pankreas <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 5</b> Damar Yolu Açma Becerisi <b>B Grubu M.K. EROL (Anestezi)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kalın Bağırsak <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi <b>S. TÜREDİ</b>	Antibiyotik etki ve direnç mekanizması. <b>M. BAYRAKTAR</b>

Hafta 22	25 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	26 ŞUBAT 2019 SALI	27 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	28 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	01 MART 2019 CUMA	
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Pankreas ve Dalak <b>Y.BEHRAM</b>	Mineral ve Eser Element Metabolizması <b>M.E.KARADAĞ</b>	
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Pankreas ve Dalak <b>Y.BEHRAM</b>	Mineral ve Eser Element Metabolizması <b>M.E.KARADAĞ</b>	
10.15 11.05	Porfirinler ve Safra Pigmentleri <b>A.KİRMİT</b>	Bakterilerin üretilmesi Mikrobiyoloji Lab. <b>M. BAYRAKTAR</b>	Genel Parazitoloji ve Parazitismus Şekilleri <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sindirim Sistemi Gelişimi-2 <b>S. TÜREDİ</b>	Virüslerin genel özellikleri <b>M. BAYRAKTAR</b>	
11.15 12.05	Porfirinler ve Safra Pigmentleri <b>A.KİRMİT</b>	Bakterilerin üretilmesi Mikrobiyoloji Lab. <b>M. BAYRAKTAR</b>	Parazitlerin Patojen Etkileri <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sindirim Sistemi Gelişimi-2 <b>S. TÜREDİ</b>	Asellüler (Prionlar) Mik. Özellikleri <b>M. BAYRAKTAR</b>	
13.10 14.00	Tıbbi Entomoloji <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Telafları <b>S. TÜREDİ</b>	SEÇMELİ DERS 4	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pankreas ve Dalak <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Virüs Hastalıkları Tanı Yöntem, Sonuç Değer. <b>M. BAYRAKTAR</b>

14.10 15.00	Tıbbi Entomoloji Mikrobiyoloji Lab. M. BAYRAKTAR	Anatomi Lab. A Grubu Karaciğer ve Safra Yolları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. B Grubu Telafi S. TÜREDİ	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Pankreas ve Dalak M. DENİZ, Y.BEHRAM	Onkojenik Virusların Genel Özellikleri ve Onkogen Mekanizması M. BAYRAKTAR
15.10 16.00	Sindirim Sistemi Gelişimi-1 S. TÜREDİ	Anatomi Lab. B Grubu Karaciğer ve Safra Yolları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. A Grubu Telafi S. TÜREDİ	Mesleksel Beceri Uygulaması 5 Damar Yolu Açma Becerisi C Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Pankreas ve Dalak M. DENİZ, Y.BEHRAM	Antibiyotik Duyarlılık Testleri T. Mikrobiyoloji Lab. M. BAYRAKTAR
16.10 17.00	Sindirim Sistemi Gelişimi-1 S. TÜREDİ	Anatomi Lab. B Grubu Karaciğer ve Safra Yolları M. DENİZ, Y.BEHRAM	Histoloji Lab. A Grubu Telafi S. TÜREDİ	Mesleksel Beceri Uygulaması 5 Damar Yolu Açma Becerisi C Grubu M.K. EROL (Anestezi)	Anatomi Lab. A Grubu Pankreas ve Dalak M. DENİZ, Y.BEHRAM	Antibiyotik Duyarlılık Testleri T. Mikrobiyoloji Lab. M. BAYRAKTAR

Hafta 23	04 MART 2019 PAZARTESİ	05 MART 2019 SALI	06 MART 2019 ÇARŞAMBA	07 MART 2019 PERŞEMBE	08 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. A Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi Lab. B Grubu Telafi M. DENİZ, Y.BEHRAM	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI

## ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU

Kurul Sınav Tarihi: 11–12Nisan2019

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	22	14 (2)	36
Fizyoloji	36	6 (2)	42
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	-	20
Histoloji ve Embriyoloji	14	8 (2)	22
Tıbbi Biyokimya	6	-	6
<b>TOPLAM</b>	<b>98</b>	<b>28</b>	<b>126</b>

### 5-Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu Sınav Soru Dağılımı

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	21	0,8	16,8	12	28,8
Fizyoloji	41	0,8	32,8	—	32,8
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	0,8	16	—	16
Histoloji ve Embriyoloji	12	0,8	9,6	8	17,6
Tıbbi Biyokimya	6	0,8	4,8	—	4,8
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

### DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR	Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZGÖÇER Dr. Öğr. Üyesi Sibel TÜREDİ Dr. Öğr. Üyesi Yasemin BEHRAM	Dr. Öğr. Üyesi Hakim ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL
---	---	---

## ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri, ileriki dönemlerde görecekları klinik derslere temel oluşturacak endokrin sisteminin anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik, mikrobiyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve laboratuvar sonuçlarına göre fizyolojik ve patolojik koşulları değerlendirebilecek şekilde ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

### Öğrenim Hedefleri:

Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri;

1. Endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi tanımlayabilecekler.
2. Böbrek ve idrar yollarını oluşturan organları sayabilecek, kadavra ve maket üzerinde isimlendirebilecekler.
3. Erkek ve dişi üreme organlarının ve endokrin organların anatomisini kadavra ve maket üzerinde gösterip isimlendirebilecekler.
4. Endokrin, üriner ve genital organların vücut içerisindeki yerleşimi ve komşuluğunda yer alan anatomik oluşumları öğrenebilecekler.
5. Endokrin, üriner ve genital organların yapısal bozuklukları sonucunda ortaya çıkabilecek klinik tablolar hakkında bilgi sahibi olacaklar.
6. Hipotalamus- hipofiz hormonlarının kontrol mekanizması ve işlevlerini öğrenecekler.
7. Tiroid, paratiroid, pankreas bezi ve adrenal hormonların işlevlerini öğrenecekler.
8. Üreme hormonlarının işlevlerini, doğum ve laktasyon fizyolojisini, fetal ve neonatal yaşam fizyolojisini öğrenecekler.
9. Kadın cinsel döngüsünü öğrenip, menapoz dönemi, ovumun olgunlaşması, gebelik dönemi ve bu dönemlere ait hormonal değişiklikleri değerlendirebilecekler.
10. Biyokimyasal olarak hormonların etki mekanizmalarını, bu hormonların fonksiyon bozukluklarını, fizyolojik ve patolojik koşullara göre laboratuvar sonuçlarını değerlendirebilecekler.
11. Endokrin sisteme ait organların (tiroid, paratiroid, adrenal bezler) embriyolojisi ve histolojisini öğrenip mikroskopta ayırt edebilecekler.
12. Üriner sistem, kadın ve erkek genital sistem embriyolojisi ve histolojisini öğrenecekler, ışık mikroskopik düzeyde tanımlayabilecekler.
13. Laboratuvara göndermeleri gereken örneklerin toplama ve saklama koşullarının öğrenecekler.
14. Vücut sıvılarının (kan, BOS, idrar, vb.) klinik biyokimyası hakkında bilgi edinecekler.
15. Böbreklerin fizyolojik yapısı ve işlevlerini öğrenecekler.

16. Nefronun yapısı, fizyolojik rolü ve idrar oluşumunun temel mekanizmasını öğrenecekler.
17. Nefron üzerinden su taşınımı, tübül işlevi, vücut sıvılarının ve osmolaliterlerinin denetimini öğrenecekler.
18. Böbrek yetmezliği mekanizmalarını öğrenecekler.
19. Potasyum, kalsiyum ve fosfor hemostazi ve asit-baz dengesinde böbreğin rolünü öğrenecekler.
20. Renin-anjiyotensin sistemi ve sıvı- elektrolit dengesinin düzenlenme mekanizmasını öğrenecekler.
21. Asit-baz nomogramının pratik olarak kullanım becerisi edinecekler.
22. Kan hacminin kontrolü ve ekstraselüler sıvı hacmi, osmolarite kontrolünü öğrenecekler.
23. İdrar oluşumu, biyokimyası ile normal ve patolojik durumlarda karşılaşılabilecekleri laboratuvar verilerini değerlendirebilecekler
24. Renin-Anjiyotensin sisteminin biyokimyasını ve bu sisteme ait hormonların normal ve patolojik koşullardaki düzeylerinin değişimlerinin nasıl olacağını ve laboratuvar sonuçlarına nasıl yansiyebileceğini öğrenecekler.
25. Prolaktin hormonunun ve emzirme döneminin fizyolojisi hakkında bilgi edinecekler.
26. Diyabet hastalığı hakkında ve bu hastalıkla ilişkili olarak hormonların (glukagon ve insülin) değişimini kavrayacaklar.
27. İmmünolojinin bazı önemli konuları (Antijenler, antikorlar, kompleman sistem, fagositoz, sitokinler vb) ile ilgili gerekli bilgileri öğrenecekler.
28. Bağışıklık mekanizmalarını (doğuştan gelen bağışıklık ve edinilmiş bağışıklık) öğrenecekler.
29. Bağışıklık ve vücudun savunmasında yer alan immün sistemin organları ve tüm hücre ve dokularını öğrenerek, bu hücrelerin aktivasyonlarını açıklayabilecekler.
30. İn vitro antijen antikor birleşmesi reaksiyonlarından yararlanarak serolojik yöntemleri açıklayabilecekler.

Hafta 24	11 MART 2019 PAZARTESİ	12 MART 2019 SALI	13 MART 2019 ÇARŞAMBA	14 MART 2019 PERŞEMBE	15 MART 2019 CUMA	
08.15 09.05	Boşaltım Sistemi: Yapısı ve Genel İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>	Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>	Antijenler <b>M. BAYRAKTAR</b>	
09.15 10.05	Boşaltım Sistemi: Yapısı ve Genel İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>	Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>	Doku Uygunluk Antijenleri <b>M. BAYRAKTAR</b>	
10.15 11.05	Urogenital Sisteme Giriş <b>Y.BEHRAM</b>	İmmün Yanıtta Görev Alan Organ ve Hücreler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Böbrek Kan Akımı ve Filtrasyon <b>H. ÇELİK</b>	Tübüllerde Geri Emilim ve Sekresyon-I <b>H. ÇELİK</b>	Antijen İşlenmesi ve Sunulması <b>M. BAYRAKTAR</b>	
11.15 12.05	Urogenital Sisteme Giriş <b>Y.BEHRAM</b>	İmmün Yanıtta Görev Alan Organ ve Hücreler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Böbrek Kan Akımı ve Filtrasyon <b>H. ÇELİK</b>	Tübüllerde Geri Emilim ve Sekresyon-I <b>H. ÇELİK</b>	Antijen İşlenmesi ve Sunulması <b>M. BAYRAKTAR</b>	
13.10 14.00	Üriner Sistem Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Anatomi Lab. A Grubu Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Histoloji Lab. A Grubu Böbrek, Üreter, Mesane <b>S. TÜREDİ</b>	Tübüllerde Geri Emilim ve Sekresyon-II <b>H. ÇELİK</b>
14.10 15.00	Üriner Sistem Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Anatomi Lab. A Grubu Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Histoloji Lab. A Grubu Böbrek, Üreter, Mesane <b>S. TÜREDİ</b>	Tübüllerde Geri Emilim ve Sekresyon-II <b>H. ÇELİK</b>
15.10 16.00	Üriner Sistem Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Anatomi Lab. B Grubu Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Mesleksi Beceri Uygulaması 5 Damar Yolu Açma Becerisi D Grubu <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Histoloji Lab. B Grubu Böbrek, Üreter, Mesane <b>S. TÜREDİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Üriner Sistem Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Anatomi Lab. B Grubu Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Mesleksi Beceri Uygulaması 5 Damar Yolu Açma Becerisi D Grubu <b>M.K. EROL (Anestezi)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Histoloji Lab. B Grubu Böbrek, Üreter, Mesane <b>S. TÜREDİ</b>	SERBEST ÇALIŞMA

Hafta 25	18 MART 2019 PAZARTESİ	19 MART 2019 SALI	20 MART 2019 ÇARŞAMBA	21 MART 2019 PERŞEMBE	22 MART 2019 CUMA		
08.15 09.05	Tiroid ve Paratiroid Gelişmeleri ve Histolojileri <b>S. TÜREDİ</b>	Pelvis ve perineum <b>M. DENİZ</b>	Kazanılmış Bağışıklık <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	İmmün Sistem Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>		
09.15 10.05	Böbreküstü Bezi Gelişimi ve Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Pelvis ve perineum <b>M. DENİZ</b>	Kazanılmış Bağışıklık <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	İmmün Sistem Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>		
10.15 11.05	Alt Üriner Yol ve Miksiyon <b>H. ÇELİK</b>	Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Fizyolojik Tampon Sistemleri <b>H. ÇELİK</b>	Kompleman Sistemi <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sitokinler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>		
11.15 12.05	Alt Üriner Yol ve Miksiyon <b>H. ÇELİK</b>	Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Fizyolojik Tampon Sistemleri <b>H. ÇELİK</b>	Kompleman Sistemi <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sitokinler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>		
13.10 14.00	İmmünglobulinler ve Antikor Üretimi <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Anatomi Lab. A Grubu Pelvis Perineum <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu İdrar analizleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. A Grubu Tiroid, Paratiroid ve Böbreküstü Bezi <b>S. TÜREDİ</b>	Vücut Sıvıları ve Ödem <b>H. ÇELİK</b>



14.10 15.00	İmmünglobulinler ve Antikor Üretimi <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pelvis Perineum <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> İdrar analizleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Tiroid, Paratiroid ve Böbreküstü Bezi <b>S. TÜREDİ</b>	Vücut Sıvıları ve Ödem <b>H. ÇELİK</b>
15.10 16.00	Doğal Bağışıklık ve Fagositoz <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pelvis Perineum <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> İdrar analizleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 6</b> Solunum Fonksiyon Testi ve PEF Metre Uygulama Becerisi <b>A Grubu</b> <b>Ş. KURTULUŞ (Göğüs Hst.)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Tiroid, Paratiroid ve Böbreküstü Bezi <b>S. TÜREDİ</b>	In-vitro antijen-antikor birleşmesi prensipleri ve serolojik testler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
16.10 17.00	Doğal Bağışıklık ve Fagositoz <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pelvis Perineum <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> İdrar analizleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 6</b> Solunum Fonksiyon Testi ve PEF Metre Uygulama Becerisi <b>A Grubu</b> <b>Ş. KURTULUŞ (Göğüs Hst.)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Tiroid, Paratiroid ve Böbreküstü Bezi <b>S. TÜREDİ</b>	In-vitro antijen-antikor birleşmesi prensipleri ve serolojik testler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>

Hafta 26	25 MART 2019 PAZARTESİ	26 MART 2019 SALI	27 MART 2019 ÇARŞAMBA	28 MART 2019 PERŞEMBE	29 MART 2019 CUMA		
08.15 09.05	Böbrek Yetmezliği Mekanizmaları <b>H. ÇELİK</b>	Erkek Genital Organları <b>Y.BEHRAM</b>	Endokrinolojiye giriş <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	Erkek Genital Sistem Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>		
09.15 10.05	Böbrek Yetmezliği Mekanizmaları <b>H. ÇELİK</b>	Erkek Genital Organları <b>Y.BEHRAM</b>	Endokrinolojiye giriş <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	Erkek Genital Sistem Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>		
10.15 11.05	Kadın Genital Sistem Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Erkek Genital Organları <b>Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Hipofiz salgısının hipotalamus tarafından kontrolü <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Posterior hipofiz hormonları ve işlevleri (ADH) <b>T. ÖZGÖÇER</b>		
11.15 12.05	Kadın Genital Sistem Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Erkek Genital Organları <b>Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Hipofiz salgısının hipotalamus tarafından kontrolü <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Posterior hipofiz hormonları ve işlevleri (Oksitosin) <b>T. ÖZGÖÇER</b>		
13.10 14.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Asit-Baz nomogramının yorumlanması <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4 ARA SINAV</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Ovaryum, Tuba Uterina, Uterus <b>S. TÜREDİ</b>	Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -I <b>N. BAYRAKTAR</b>
14.10 15.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Asit-Baz nomogramının yorumlanması <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4 ARA SINAV</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Ovaryum, Tuba Uterina, Uterus <b>S. TÜREDİ</b>	Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -I <b>N. BAYRAKTAR</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Asit-Baz nomogramının yorumlanması <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 6</b> Solunum Fonksiyon Testi ve PEF Metre Uygulama Becerisi <b>B Grubu</b> <b>Ş. KURTULUŞ (Göğüs Hst.)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Ovaryum, Tuba Uterina, Uterus <b>S. TÜREDİ</b>	Akut Faz Reaktanları <b>M. BAYRAKTAR</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Asit-Baz nomogramının yorumlanması <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 6</b> Solunum Fonksiyon Testi ve PEF Metre Uygulama Becerisi <b>B Grubu</b> <b>Ş. KURTULUŞ (Göğüs Hst.)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Ovaryum, Tuba Uterina, Uterus <b>S. TÜREDİ</b>	Lenfositlerin Olgunlaşması <b>M. BAYRAKTAR</b>

Hafta 27	01 NİSAN 2019 PAZARTESİ	02 NİSAN 2019 SALI		03 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	04 NİSAN 2019 PERŞEMBE		05 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	Anterior hipofiz hormonları ve işlevleri (Büyüme hormonu) <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ</b>		Pankreas bezi hormonlarının ve işlevleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Hipofiz ve Epifiz Bezi Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>		Dişi üreme fizyolojisi <b>T. ÖZGÖÇER</b>
09.15 10.05	Anterior hipofiz hormonları ve işlevleri (Büyüme hormonu) <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ</b>		Pankreas bezi hormonlarının ve işlevleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Hipofiz ve Epifiz Bezi Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>		Erkek üreme fizyolojisi <b>T. ÖZGÖÇER</b>
10.15 11.05	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Tiroid ve Paratiroid bezi bezi hormonlarının işlevleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>		Dişi Genital Sistem Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Adrenal korteks hormonlarının işlevi <b>T. ÖZGÖÇER</b>		Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -II <b>N. BAYRAKTAR</b>
11.15 12.05	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Tiroid ve Paratiroid bezi bezi hormonlarının işlevleri <b>T. ÖZGÖÇER</b>		Dişi Genital Sistem Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Adrenal medulla hormonlarının işlevi <b>T. ÖZGÖÇER</b>		Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -II <b>N. BAYRAKTAR</b>
13.10 14.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Testis, Duktus Epididimis, Vezikula Seminalis, Prostat, Penis <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Deney hayvanlarında endokrin bezler ve kan alma <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.10 15.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Testis, Duktus Epididimis, Vezikula Seminalis, Prostat, Penis <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Deney hayvanlarında endokrin bezler ve kan alma <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Testis, Duktus Epididimis, Vezikula Seminalis, Prostat, Penis <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 6</b> Solunum Fonksiyon Testi ve PEF Metre Uygulama Becerisi <b>C Grubu</b> <b>Ş. KURTULUŞ (Göğüs Hst.)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Deney hayvanlarında endokrin bezler ve kan alma <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Erkek Genital Sistem Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Testis, Duktus Epididimis, Vezikula Seminalis, Prostat, Penis <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 6</b> Solunum Fonksiyon Testi ve PEF Metre Uygulama Becerisi <b>C Grubu</b> <b>Ş. KURTULUŞ (Göğüs Hst.)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Deney hayvanlarında endokrin bezler ve kan alma <b>T. ÖZGÖÇER</b>	Erkek Genital Sistem Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>

Hafta 28	08 NİSAN 2018 PAZARTESİ	09 NİSAN 2018 SALI	10 NİSAN 2018 ÇARŞAMBA	11 NİSAN 2018 PERŞEMBE	12 NİSAN 2018 CUMA
08.15 09.05	Gebelik, doğum ve laktasyon <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>5. DERS KURULU SINAVI</b>
09.15 10.05	Gebelik, doğum ve laktasyon <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>5. DERS KURULU SINAVI</b>
10.15 11.05	Fötal ve neonatal fizyoloji <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>5 DERS KURULU SINAVI</b>
11.15 12.05	Fötal ve neonatal fizyoloji <b>T. ÖZGÖÇER</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>5 DERS KURULU SINAVI</b>
13.10 14.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Telafi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>5. DERS KURULU SINAVI</b>
14.10 15.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Telafi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>5. DERS KURULU SINAVI</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Telafi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>5 DERS KURULU SINAVI</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Telafi	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>5 DERS KURULU SINAVI</b>



## NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN Ders Kurulu Başkan Yrd.:Dr. Öğr. Üyesi Tuba ÖZGÖÇER

Kurul Sınav Tarihi: 30-31 Mayıs2019

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	58	28 (2)	86
Fizyoloji	40	10 (2)	50
Biyofizik	16	—	16
Histoloji ve Embriyoloji	10	6(2)	16
Tıbbi Biyokimya	4	—	4
<b>TOPLAM</b>	<b>128</b>	<b>42</b>	<b>172</b>

## Nörolojik Bilimler Ders Kurulu Sınav Soru Dağılımı

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	45	0,75	33,75	17	50,75
Fizyoloji	33	0,75	24,75	5	29,75
Biyofizik	12	0,75	9	—	9
Histoloji ve Embriyoloji	7	0,75	5,25	3	8,25
Tıbbi Biyokimya	3	0,75	2,25	—	2,25
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>75</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

## DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ Doç. Dr. Nihayet BAYRAKTAR	Dr. Öğr. Üyesi Hakim ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi Sibel TÜREDİ	Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL Dr..Öğr. Üyesi Yasemin BEHRAM
---	---	--

NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU  
AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

## Amaç:

Nörolojik Bilimler Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri, merkezi ve periferik sinir sistemleri ile beş duyunun işlevlerini anatomik, histolojik, fizyolojik, biyokimyasal ve biyofiziksel yönden entegratif olarak öğreneceklerdir. Sinir sistemi hastalıklarına temel oluşturacak patofizyolojik süreçleri kavrayabilmelerine yönelik bilgiler edineceklerdir.

## Öğrenim Hedefleri:

Nörolojik Bilimler Ders Kurulu sonunda Dönem II öğrencileri;

1. Sinir sistemi ve duyu organları hakkında temel terminolojiyi tanımlayabilecekler.
2. Sinir sistemine ait temel bilgileri (neuron kavramı, neuron çeşitleri, glia, impuls, innervasyon, sinaps, reseptör, tractus, gangliyon, akson, dentrit ve ileti vb) tanımlayabilecek, sinir sisteminin kısımlarını, sinir sisteminin beslenmesini, zarlarını, BOS dolaşımını açıklayabilecekler.
3. Sinir sistemi ve duyu organlarının anatomik yapılarını açıklayabilecek, maket ve kavra üzerinde isimlendirebilecekler.
4. Dış ortamdan alınan duyu ve bu duyu taşıyan yolları tanımlayabilecek ve önemini kavrayabilecekler.
5. Sinir sistemi ve duyu organlarının yapısal bozuklukları sonucu ortaya çıkabilecek klinik tablolar hakkında bilgi sahibi olacaklar.
6. Sinir sistemi (merkezi ve periferik sinir sistemi) ve sinir sistemine ait organların histolojisi ve embriyolojisini öğrenerek mikroskopik düzeyde ayırım yapabilecekler.
7. Sinir sisteminin fonksiyonel ünitesi olarak nöronların genel özelliklerini açıklayabilecekler.
8. Nöronların tipleri ve yapıları, nöroglia hücreleri ve onların fonksiyonları, miyelinli ve miyelinsiz liflerde impuls iletimini öğrenecekler.
9. Duysal reseptörlerin tipleri ve sınıflandırılmasını yapabilecekler.
10. Reseptör işlevlerini ve tiplerini anlatabilecekler.
11. Reseptör potansiyellerini öğrenerek, kimyasal ve mekanoreseptörleri tanımlayabilecekler.
12. Sinapsların işlevlerini anlatabilecek, kimyasal ve elektriksel sinapsların farklılıklarını ayırt edebilecek ve sinir kas kavşağını kavrayabilecekler.
13. Nörotransmitterlerin etki mekanizmalarını ve ikinci haberci sistemleri sınıflandırabilecekler.
14. Beyin bölgelerini ve işlevlerini kavrayabilecekler.
15. Omuriliğin motor işlevleri ve spinal refleksleri öğrenecekler.
16. Kranial ve spinal sinir yollarını anlatabilecekler.
17. Merkezi sinir sistemine taşınan ağrı duyusunun, algılanması süreçlerini ve analjezik sistemle ilişkisini yorumlayabilecekler.
18. Göz-kulak embriyolojisi ve histolojisini öğrenip mikroskopta inceleyebilecekler.
19. Görme duyusunun periferik ve merkezi entegrasyonunu kavrayabilecekler.
20. Koku ve tat duyusu yollarını açıklayabilecekler.
21. İşitme ve denge duyusunun refleksif ve işlevsel özelliklerini tanımlayabilecekler.
22. Beynin elektriksel aktivitesi ile görme ve işitme biyofiziği hakkında bilgiler anlatabilecekler.

23. Motor ve duysal korteksin yapı ve işlevlerini entegre edebilecekler.
24. Beyin sapı ve serebellumun motor işlevlerdeki rolünü tanımlayabilecekler.
25. Bazal ganglionların anatomik ve fizyolojik özelliklerini anlatabilecekler.
26. Otonom sinir sisteminin santral ve periferik işlevlerini kavrayabilecekler.
27. Beyin omurilik sıvısının fonksiyonları ve beyin metabolizmasıyla ilgili kavramları açıklayabilecekler.
28. Öğrenme ve bellek süreçlerini tanımlayabilecekler.
29. Hipotalamus ve diğer limbik yapıların fonksiyonlarını karşılaştırabilecekler.
30. Uyku-uyanıklık döngüsünün özelliklerini anlatabilecekler.
31. EEG kayıtlarının temelini biyofiziksel açıdan öğrenmiş olacaklardır.
32. Beyin dalgaları ve EEG hakkında yorum yapabilecekler.
33. Merkezi sinir sistemi hastalıklarının fizyopatolojik mekanizmalarını kavrayabilecekler.

Hafta	15 NİSAN 2019 PAZARTESİ	16 NİSAN 2019 SALI	17 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	18 NİSAN 2019 PERŞEMBE	19 NİSAN 2019 CUMA	
08.15 09.05	Nörofizyolojiye Giriş <b>H. ÇELİK</b>	Medulla Spinalis Morfolojisi <b>Y.BEHRAM</b>	Sinapsların Yapısı, Tipleri ve Sinaptik İletimin Entegrasyonu <b>H. ÇELİK</b>	Medulla Spinalis. İnen Yollar <b>M. DENİZ</b>	Nörotransmitterler, Reseptörleri ve İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>	
09.15 10.05	Nörofizyolojiye Giriş <b>H. ÇELİK</b>	Medulla Spinalis Morfolojisi <b>Y.BEHRAM</b>	Sinapsların Yapısı, Tipleri ve Sinaptik İletimin Entegrasyonu <b>H. ÇELİK</b>	Medulla Spinalis. İnen Yollar <b>M. DENİZ</b>	Nörotransmitterler, Reseptörleri ve İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>	
10.15 11.05	Merkezi Sinir Sistemine Giriş <b>M. DENİZ</b>	Medulla Spinalis Çıkan Yollar <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Medulla Oblongata <b>Y.BEHRAM</b>	Uyarılmış Potansiyeller <b>C. SERT</b>	
11.15 12.05	Merkezi Sinir Sistemine Giriş <b>M. DENİZ</b>	Medulla Spinalis Çıkan Yollar <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Medulla Oblongata <b>Y.BEHRAM</b>	Reseptörler ve Reseptör potansiyelleri <b>C. SERT</b>	
13.10 14.00	EEG'nin biyofizik temelleri <b>C. SERT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Medulla Spinalis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Medulla Oblongata, <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Hipofiz, Epifiz <b>S. TÜREDİ</b>	Omuriliğin Motor İşlevleri ve Spinal Refleksler <b>H. ÇELİK</b>
14.10 15.00	EEG'nin biyofizik temelleri <b>C. SERT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Medulla Spinalis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Medulla Oblongata <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Hipofiz, Epifiz <b>S. TÜREDİ</b>	Omuriliğin Motor İşlevleri ve Spinal Refleksler <b>H. ÇELİK</b>
15.10 16.00	Hipofiz ve Epifiz Histolojisi- Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Medulla Spinalis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 6</b> Solunum Fonksiyon Testi ve PEF Metre Uygulama Beceri <b>D Grubu</b> <b>Ş. KURTULUŞ (Göğüs Hst.)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Medulla Oblongata, <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Hipofiz, Epifiz <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	Hipofiz ve Epifiz Histolojisi- Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Medulla Spinalis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 6</b> Solunum Fonksiyon Testi ve PEF Metre Uygulama Beceri <b>D Grubu</b> <b>Ş. KURTULUŞ (Göğüs Hst.)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Medulla Oblongata <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Hipofiz, Epifiz <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

Hafta	22 NİSAN 2019 PAZARTESİ	23 NİSAN 2019 SALI	24 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	25 NİSAN 2019 PERŞEMBE	26 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	Sinir Sistemi Histolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>TATİL</b>	Serebellumun İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>	Pons ve Fossa Rhomboidea <b>M. DENİZ</b>	Bazal Ganglionların İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>
09.15 10.05	Sinir Sistemi Histolojisi. <b>S. TÜREDİ</b>	<b>TATİL</b>	Serebellumun İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>	Pons ve Fossa Rhomboidea <b>M. DENİZ</b>	Bazal Ganglionların İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>
10.15 11.05	Motor İşlevlerin Korteks ve Beyin Sapı Tarafından Kontrolü <b>H. ÇELİK</b>	<b>TATİL</b>	Santral Sinir Sistemi Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Mesencephalon <b>M. DENİZ</b>	Cerebellum <b>Y.BEHRAM</b>
11.15 12.05	Motor İşlevlerin Korteks ve Beyin Sapı Tarafından Kontrolü <b>H. ÇELİK</b>	<b>TATİL</b>	Santral Sinir Sistemi Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	Mesencephalon <b>M. DENİZ</b>	Cerebellum <b>Y.BEHRAM</b>
13.10 14.00	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Beyin, Beyincik, Omurilik, Periferik Sinir <b>S. TÜREDİ</b>	<b>TATİL</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pons ve Fossa Rhomboidea <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Mesencephalon ve Cerebellum <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>
14.10 15.00	<b>Histoloji Lab. A Grubu</b> Beyin, Beyincik, Omurilik, Periferik Sinir <b>S. TÜREDİ</b>	<b>TATİL</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pons ve Fossa Rhomboidea <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Mesencephalon ve Cerebellum <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>
15.10 16.00	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b>	<b>TATİL</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 7</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pons ve Fossa Rhomboidea	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Mesencephalon ve Cerebellum

	Beyin, Beyincik, Omurilik, Periferik Sinir <b>S. TÜREDİ</b>		Kadın ve Erkeklerde İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi <b>A Grubu</b> <b>M. DEMİR (Üroloji)</b>	<b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>
16.10 17.00	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Beyin, Beyincik, Omurilik, Periferik Sinir <b>S. TÜREDİ</b>	<b>TATİL</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 7</b> Kadın ve Erkeklerde İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi <b>A Grubu</b> <b>M. DEMİR (Üroloji)</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pons ve Fossa Rhomboidea <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Mesencephalon ve Cerebellum <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>

Hafta 31	29 NİSAN 2019 PAZARTESİ	30 NİSAN 2019 SALI	01 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	02 MAYIS 2019 PERŞEMBE	03 MAYIS 2019 CUMA	
08.15 09.05	Kimyasal ve Mekanoreseptörler <b>C. SERT</b>	Duyu sistemlerinin Biyofiziği <b>C. SERT</b>	<b>TATİL</b>	Diencephalon, Thalamus ve Metatalamus Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Beyin Hemisferleri Morfolojisi <b>M. DENİZ</b>	
09.15 10.05	Kimyasal ve Mekanoreseptörler <b>C. SERT</b>	Duyularda şiddet ve çevirimler <b>C. SERT</b>	<b>TATİL</b>	Diencephalon, Thalamus ve Metatalamus Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Beyin Hemisferleri Morfolojisi <b>M. DENİZ</b>	
10.15 11.05	Serebral Korteks, Öğrenme ve Bellek Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Limbik Sistem ve Hipotalamus Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	<b>TATİL</b>	Diencephalon, Hypothalamus ve Subthalamus Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>	Görme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	
11.15 12.05	Serebral Korteks, Öğrenme ve Bellek Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Limbik Sistem ve Hipotalamus Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	<b>TATİL</b>	Diencephalon, Hypothalamus ve Subthalamus Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>	Görme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	
13.10 14.00	Beyin omurilik sıvısı biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>TATİL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Diencephalon, Hypophysis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> İlkel ve yüzeyel refleksler <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin Hemisferleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>
14.10 15.00	Beyin omurilik sıvısı biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>TATİL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Diencephalon, Hypophysis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> İlkel ve yüzeyel refleksler <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin Hemisferleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>
15.10 16.00	Kulak Histolojisi ve Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>TATİL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Diencephalon, Hypophysis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> İlkel ve yüzeyel refleksler <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin Hemisferleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>
16.10 17.00	Kulak Histolojisi ve Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>TATİL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Diencephalon, Hypophysis <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> İlkel ve yüzeyel refleksler <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin Hemisferleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>

Hafta 32	06 MAYIS 2019 PAZARTESİ	07 MAYIS 2019 SALI	08 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	09 MAYIS 2019 PERŞEMBE	10 MAYIS 2019 CUMA		
08.15 09.05	Uyku ve EEG Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Beyin Hemisferleri. Fonksiyonel. Bölgeler <b>M. DENİZ</b>	Görme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	Beyin Hemisferleri Beyaz Cevher <b>M. DENİZ</b>	Görme Biyofiziği <b>C. SERT</b>		
09.15 10.05	Uyku ve EEG Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Beyin Hemisferleri. Fonksiyonel bölgeler <b>M. DENİZ</b>	Görme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	Beyin Hemisferleri Beyaz Cevher <b>M. DENİZ</b>	İşitme Biyofiziği <b>C. SERT</b>		
10.15 11.05	Serebral korteks <b>M. DENİZ</b>	Beyin Kan Akımı, Beyin-Omurilik Sıvısı ve Beyin Metabolizması <b>H. ÇELİK</b>	Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Bazal Ganglionlar <b>Y.BEHRAM</b>	Duyusal Reseptörler ve İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>		
11.15 12.05	Serebral korteks <b>M. DENİZ</b>	Beyin Kan Akımı, Beyin-Omurilik Sıvısı ve Beyin Metabolizması <b>H. ÇELİK</b>	Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Bazal Ganglionlar <b>Y.BEHRAM</b>	Duyusal Reseptörler ve İşlevleri <b>H. ÇELİK</b>		
13.10 14.00	Göz Histolojisi ve Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin hemisferleri beyaz cevher <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Tendon refleksleri ve patolojik refleksler <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab A Grubu</b> Özel Duyular <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.10 15.00	Göz Histolojisi ve Embriyolojisi <b>S. TÜREDİ</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin hemisferleri beyaz cevher <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Tendon refleksleri ve patolojik refleksler <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab A Grubu</b> Özel Duyular <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Beyin hemisferleri beyaz cevher <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Tendo refleksleri ve patolojik refleksler <b>H. ÇELİK</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 7</b> Kadın ve Erkeklerde İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi <b>B Grubu M. DEMİR (Üroloji)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Özel Duyular <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Beyin hemisferleri beyaz cevher <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Tendo refleksleri ve patolojik refleksler <b>H. ÇELİK</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 7</b> Kadın ve Erkeklerde İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi <b>B Grubu M. DEMİR (Üroloji)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Histoloji Lab. B Grubu</b> Özel Duyular <b>S. TÜREDİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

Hafta 33	13 MAYIS 2019 PAZARTESİ	14 MAYIS 2019 SALI	15 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	16 MAYIS 2019 PERŞEMBE	17 MAYIS 2019 CUMA	
08.15 09.05	Somatik Duyular <b>H. ÇELİK</b>	Koku Yolları Rhinencephalon <b>M. DENİZ</b>	Ağrı ve Analjezi <b>H. ÇELİK</b>	Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	Kranial Sinirler I-IV <b>Y.BEHRAM</b>	
09.15 10.05	Somatik Duyular <b>H. ÇELİK</b>	Limbik Sistem ve Retiküler Formasyon <b>M. DENİZ</b>	Ağrı ve Analjezi <b>H. ÇELİK</b>	Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	Kranial Sinirler I-IV <b>Y.BEHRAM</b>	
10.15 11.05	Beyin Ventrikülleri ve Serebrospinal Sıvı Dolaşımı <b>Y.BEHRAM</b>	Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ</b>	İşitme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	Görme Sistemi Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	İşitme Sistemi Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	
11.15 12.05	Beyin Ventrikülleri ve Serebrospinal Sıvı Dolaşımı <b>Y.BEHRAM</b>	Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ</b>	İşitme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	Görme Sistemi Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	İşitme Sistemi Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	
13.10 14.00	<b>Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Beyin Ventrikülleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EEG çekimi <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin Zarları ve Sinüsleri - Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.10 15.00	<b>Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Beyin Ventrikülleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EEG çekimi <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin Ventrikülleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EEG çekimi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 7</b> Kadın ve Erkeklerde İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi <b>C Grubu M. DEMİR (Üroloji)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Beyin Ventrikülleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EEG çekimi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 7</b> Kadın ve Erkeklerde İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi <b>C Grubu M. DEMİR (Üroloji)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

Hafta 34	20 MAYIS 2019 PAZARTESİ	21 MAYIS 2019 SALI	22 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	23 MAYIS 2019 PERŞEMBE	24 MAYIS 2019 CUMA	
08.15 09.05	Vestibüler Sistem Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Kranial Sinirler IX-XII <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Otonom Sinir Sistemi Parasempatikler <b>M. DENİZ</b>	Göz Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	
09.15 10.05	Vestibüler Sistem Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Kranial Sinirler IX-XII <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Otonom Sinir Sistemi Parasempatikler <b>M. DENİZ</b>	Göz Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	
10.15 11.05	Kranial Sinirler VI-VIII <b>M. DENİZ</b>	Otonom Sinir Sistemi, Sempatikler <b>Y.BEHRAM</b>	Tat Duyuları Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Orbita ve İçindekiler <b>Y.BEHRAM</b>	Koku Duyuları Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	
11.15 12.05	Kranial Sinirler VI-VIII <b>M. DENİZ</b>	Otonom Sinir Sistemi Sempatikler <b>Y.BEHRAM</b>	Tat Duyuları Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Orbita ve İçindekiler <b>Y.BEHRAM</b>	Koku Duyuları Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	
13.10 14.00	Görme Biyokimyası <b>N. BAYRAKTAR</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Görme Testleri <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4 FİNAL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

14.10 15.00	Görme Biyokimyası <b>N. BAYRAKTAR</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Görme Testleri <b>H. ÇELİK</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4 FİNAL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Görme Testleri <b>H. ÇELİK</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 7</b> Kadın ve Erkeklerde İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi <b>D Grubu</b> <b>M. DEMİR (Üroloji)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Görme Testleri <b>H. ÇELİK</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 7</b> Kadın ve Erkeklerde İdrar Sondası Takma-Çıkarma Becerisi <b>D Grubu</b> <b>M. DEMİR (Üroloji)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

Hafta	27 MAYIS 2019 PAZARTESİ	28 MAYIS 2019 SALI	29 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	30 MAYIS 2019 PERŞEMBE	31 MAYIS 2019 CUMA	
08.15 09.05	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>6. DERS KURULU SINAVI</b>	
09.15 10.05	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>6. DERS KURULU SINAVI</b>	
10.15 11.05	Görme Yolları <b>M. DENİZ</b>	Deri Anatomisi <b>Y.BEHRAM</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>6. DERS KURULU SINAVI</b>	
11.15 12.05	Görme Yolları <b>M. DENİZ</b>	Deri Duyuları <b>Y.BEHRAM</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>6. DERS KURULU SINAVI</b>	
13.10 14.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Orbita ve Göz Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Weber Rinne testi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>6. DERS KURULU SINAVI</b>
14.10 15.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Orbita ve Göz Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Weber Rinne testi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. B</b> Telafi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>6. DERS KURULU SINAVI</b>
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Orbita ve Göz Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Weber Rinne testi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>6. DERS KURULU SINAVI</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Orbita ve Göz Anatomisi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Weber Rinne testi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ, Y.BEHRAM</b>	<b>UYGULAMA SINAVI</b>	<b>6. DERS KURULU SINAVI</b>

**TIP FAKÜLTESİ**  
**AB ERASMUS, FARABİ, MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİ**  
**KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

Koordinatör: Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN (Biyofizik)  
Koordinatör Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid TÜYSÜZ  
Biyofizik Anabilim Dalı  
(414)3181388  
hacun@harran.edu.tr  
mz.tuysuz.harran.edu.tr

Telefon Numaraları	WEB ve e-mailler
--------------------	------------------

HRÜ Rektörlüğü Santral	(414) 3183000	Harran Üniversitesi	<a href="http://www.harran.edu.tr">http://www.harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı	(414) 3183031	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	<a href="http://tip.harran.edu.tr/">http://tip.harran.edu.tr/</a>
Tıp Fakültesi Sekreterliği	(414) 3183030	1. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci1@gmail.com">harrantipogrenci1@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks	(414) 3183647	2. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci2@gmail.com">harrantipogrenci2@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri	(414) 318300/3101	3. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci3@gmail.com">harrantipogrenci3@gmail.com</a>
		4. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci4@gmail.com">harrantipogrenci4@gmail.com</a>
		5. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci5@gmail.com">harrantipogrenci5@gmail.com</a>
		6. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci6@gmail.com">harrantipogrenci6@gmail.com</a>

TIP FAKÜLTESİ

2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

1. SINIF	
10-16 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
2. ve 3. SINIFLAR	
05-07 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
4. SINIF	
27 Ağustos 2018 31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
12-20 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
14-18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
21 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
21-23 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
17-21 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları

5. SINIF	
27 Ağustos 2018 31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyumlu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
04 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
05-13 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
07-11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
14 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyumlu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
10-14 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
6. SINIF	
19-21 Haziran 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyumlu Öğrenciler)
25 Haziran 2018	Klinik Rotasyonların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyumlu Öğrenciler)
23 Haziran 2019	Klinik Rotasyonların Tamamlanması

**2018-2019 EĞİTİM –ÖĞRETİM YILI**  
**3. SINIF KURUL SONU ve YILSONU DEĞERLENDİRME TOPLANTI**  
**TAKVİMİ**

KURUL ADI	SINAV TARİHİ	TOPLANTI TARİH ve SAATİ
1. HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ	26.10.2018	08.11.2018-Saat 12:30
2. DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ	07.12.2018	20.12.2018 – Saat 16:00
3. GASTROİNTESTİNAL VE ENDOKRİN SİSTEM	18.01.2019	30.01.2019 – Saat 15:00
4. ÜROGENİTAL SİSTEM	15.03.2019	27.03.2019 – Saat 15:00
5. NÖROLOJİK BİLİMLER VE İSKELET SİSTEMİ	26.04.2019	09.05.2019 – Saat 14:00
6. HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI	31.05.2019	10.06.2019 – Saat 15:00
FİNAL SINAVI	19.06.2019	28.06.2019 – Saat 15:00
BÜTÜNLEME SINAVI	10.07.2019	20.09.2019-Saat:15:00

**TOPLANTI YERİ: DEKANLIK TOPLANTI SALONU**



### 3. SINIF DERS PROGRAMI

Güncelleme Tarihi: 04.04.2019

KOORDİNATÖR

Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK

KOORDİNATÖR YARDIMCISI

Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN

#### 3. SINIF DERS KURULLARI SINAV TAKVİMİ

DERS KURULU	BAŞLANGIÇ TARİHİ	BİTİŞ TARİHİ	ARA SINAV TARİHİ	FİNAL SINAV TARİHİ	BÜTÜNLEME SINAV TARİHİ	SINAV SAATLERİ
1. Hastalıkların Biyolojik Temeli	17.09.2018	26.10.2018	26.10.2018	19.06.2019	10.07.2019	09:00
2. Dolaşım ve Solunum Sistemi	29.10.2018	07.12.2018	07.12.2018			
3. Gastrointestinal ve Endokrin Sistem	10.12.2018	18.01.2019	18.01.2019			
<b>YARI YIL TATİLİ</b>	<b>19.01.2019</b>	<b>03.02.2019</b>				
4. Ürogenital Sistem	04.02.2019	15.03.2019	15.03.2019			
5. Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi	18.03.2019	26.04.2019	26.04.2019			
6. Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları	29.04.2019	31.05.2019	31.05.2019			
Seçmeli Ders 5	17.09.2018	15.01.2019	13.11.2018	15.01.2019	31.01.2019	13:10
Seçmeli Ders 6	04.02.2019	28.05.2019	26.03.2019	28.05.2019	18.06.2019	

Öğrenciler, belirlenen tarih ve saatte sınava girmek ve öğrenci kimlik kartını yanında bulundurmak zorundadır.

Cep telefonu ile sınava girilmez.

Optik okuyucu için sınav cevap anahtarının kodlanmasında sadece HB (No: 2) kurşun kalem kullanılmalıdır.

Sınav sonuçları; en az üç iş günü sonra açıklanır

**FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI SORU DAĞILIMI**

FİNAL VE BÜTÜNLEME SINAVI SORU SAYISI		
ANABİLİM DALI	FİNAL	BÜTÜNLEME
Tıbbi Mikrobiyoloji	16	16
Tıbbi Farmakoloji	16	16
Tıbbi Patoloji	13	13
Halk Sağlığı	9	9
Tıbbi Biyokimya	4	4
İç Hastalıkları	4	4
Tıbbi Genetik	3	3
Nöroloji	3	3
Aile Hekimliği	3	3
Enfeksiyon Hastalıkları	3	3
Kardiyoloji	3	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	3	3
Kadın Hastalıkları ve Doğum	2	2
Radyoloji	2	2
Göğüs Hastalıkları	2	2
Tıp Tarihi ve Etik	2	2
Üroloji	2	2
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2	2
Ortopedi ve Travmatoloji	2	2
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	1	1
Acil Tıp	1	1
Genel Cerrahi	1	1
Beyin ve Sinir Cerrahisi	1	1
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	1	1
Göz Hastalıkları	1	1
TOPLAM	100	100

SEÇMELİ DERSLER VE ÖĞRETİM ÜYELERİ	
0101320 Seçmeli 5 (İlk ve Acil Yardım) – Doç. Dr. Serkan SİPAHİOĞLU	0101350 Seçmeli 6 (İlk ve Acil Yardım) – Doç. Dr. Serkan SİPAHİOĞLU
0101321 Seçmeli 5 (Palyatif Bakım Eğitimi) – (AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Dursun ÇADIRCI	0101351 Seçmeli 6 (Palyatif Bakım Eğitimi) –(AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Dursun ÇADIRCI
0101322 Seçmeli 5 (İmmunoloji) –	0101352 Seçmeli 6 (İmmunoloji) –
0101323 Seçmeli 5(Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp)-(AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Ali Erdal Güneş	0101353 Seçmeli 6 (Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp)- (AKTİF) Dr. Öğr. Üyesi Ali Erdal Güneş
0101324 Seçmeli 5 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler) –(AKTİF) Doç Dr. Abdulhabip ÖZEL	0101354 Seçmeli 6 (Tıbbi ve Aromatik Bitkiler)–(AKTİF) Doç Dr. Abdulhabip ÖZEL
0101325 Seçmeli 5 (Sağlıkta İletişim) -AKTİF Dr. Öğr. Üyesi Şerif Kurtuluş	0101355 Seçmeli 6 (Sağlıkta İletişim) -AKTİF Dr. Öğr. Üyesi Şerif Kurtuluş

TEMEL BECERİ EĞİTİMİ			
DERSLER	ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	
TEMEL BECERİ DERSİ 1	Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma	İç Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CİNDÖĞLU
TEMEL BECERİ DERSİ 2	Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama	İç Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CİNDÖĞLU
TEMEL BECERİ DERSİ 3	Recete Yazımı	Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
TEMEL BECERİ DERSİ 4	İleri kardiyak yaşam desteği	Acil Tıp	Dr. Öğr. Üyesi İ. Halil YASAK Dr. Öğr. Üyesi H. BÜYÜKASLAN
TEMEL BECERİ DERSİ 5	Nazogastrik Sonda Takılması	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan DURAN Dr. Öğr. Üyesi Evren BÜYÜKFIRAT
TEMEL BECERİ DERSİ 6	Cerrahi Hastada Öykü ve Fizik Muayene	Genel Cerrahi	Prof. Dr. Mehmet YILMAZ
TEMEL BECERİ DERSİ 7	Jinekolojik ve Gebe Muayene	Kadın Hastalıkları ve Doğum	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Berkiz TURP Dr. Öğr. Üyesi Sibel SAK
TEMEL BECERİ DERSİ 8	Meme Muayenesi	Genel Cerrahi	Prof. Dr. Ali UZUNKÖY
TEMEL BECERİ DERSİ 9	Yara Bakımı ve Sütür Atma	Genel Cerrahi	Prof. Dr. Mehmet YILMAZ
TEMEL BECERİ DERSİ 10	Lomber Ponksiyon Yapma	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan DURAN Dr. Öğr. Üyesi Evren BÜYÜKFIRAT

### 3. SINIF DERS KURULLARI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)
1. Hastalıkların Biyolojik Temeli Ders Kurulu	120	6	126	9
2. Dolaşım ve Solunum Sistemi Ders Kurulu	148	12	160	11
3. Gastrointestinal ve Endokrin Sistem Ders Kurulu	146	14	160	10
4. Ürogenital Sistem Ders Kurulu	127	5	132	9
5. Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi Ders Kurulu	154	4	158	11
6. Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları Ders Kurulu	129	-	129	8
Seçmeli Ders 5	28	-	28	1
Seçmeli Ders 6	28	-	28	1
<b>TOPLAM</b>	<b>880</b>	<b>41</b>	<b>921</b>	<b>60</b>

KURUL DERS SAATLERİ – 2018-2019					
ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)	SORU SAYISI
Tıbbi Farmakoloji	139	-	139	10	93
Tıbbi Mikrobiyoloji	122	15	137	8,5	94
Tıbbi Patoloji	93	22	115	7	82
Halk Sağlığı	80	-	80	5	62
Tıbbi Biyokimya	37	-	37	3	26
İç Hastalıkları	37	-	37	2	24
Tıbbi Genetik	31	-	31	2	21
Nöroloji	26	-	26	2	17
Aile Hekimliği	25	-	25	1	19
Enfeksiyon Hastalıkları	24	-	24	2	19
Kardiyoloji	23	-	23	2	14
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	22	-	22	1	15
Kadın Hastalıkları ve Doğum	20	-	20	2	15
Radyoloji	19	-	19	1	14
Göğüs Hastalıkları	18	-	18	1	11
Tıp Tarihi ve Etik	18	-	18	1	12
Üroloji	17	-	17	1	13

<b>Ruh Sağlığı ve Hastalıkları</b>	14	-	14	1	<b>9</b>
<b>Ortopedi ve Travmatoloji</b>	13	-	13	1	<b>8</b>
<b>Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon</b>	12	-	12	1	<b>8</b>
<b>Acil Tıp</b>	7	4	11	1	<b>7</b>
<b>Genel Cerrahi</b>	11	-	11	1	<b>7</b>
<b>Beyin ve Sinir Cerrahisi</b>	7	-	7	0,5	<b>4</b>
<b>Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları</b>	5	-	5	0,5	<b>3</b>
<b>Göz Hastalıkları</b>	4	-	4	0,5	<b>3</b>
<b>Beceri Dersi</b>			10		
<b>TOPLAM</b>	<b>824</b>	<b>41</b>	<b>865</b>	<b>58</b>	<b>100</b>

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**3. SINIF GENEL AMAÇ ve ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç**

Dönem III öğrencilerine; insan ve toplum sağlığına önemli etki yapan hastalıkların biyolojik temelleri, mikrobiyolojisi, klinikopatolojik özellikleri, tedavilerindeki temel prensip ve yaklaşımları, tedavide kullanılan ilaçların farmakolojisi bilgisi; hücre, doku, organ ve sistem düzeyindeki vücut yapı ve işlev bozuklukları bilgisi; klinik bilimlere giriş bilgisi; birinci basamak sağlık hizmeti sunumu ve koruyucu hekimlik uygulamaları bilgisi; toplum sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerinin bilgisi; hastaya bütünsel ve etik yaklaşım, klinik akıl yürütme, temel klinik ve iletişim becerilerini, birey, aile ve toplum düzeyinde sağlık durumunu belirleme ve izleme tutum ve becerilerini kazandırmaktır.

**Öğrenim Hedefleri**

Tıp Fakültesi Dönem III öğrencileri eğitim yılı sonunda;

1. Hastalık oluşumunun genel özelliklerini, hastalık nedenlerini ve tedavi biçimlerini açıklar
2. Sistemler bazında hastalık gruplarını ve klinik özelliklerini açıklar.
3. Doku, organ ve organ sistemleriyle ilgili temel bilgileri ve patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlar.
4. Patolojik süreçlerin oluşum mekanizmalarını açıklar.
5. Patolojik süreçlerin doku, organ ve organ sistemlerinde oluşturduğu klinik tabloyu tanımlar, fizyopatolojik mekanizmalarla ilişkilendirir, neden sonuç ilişkisi kurabilir
6. Enfeksiyonların etkenlerini sayabilir, virülans faktörlerini ve patogenezini açıklayabilir
7. İmmün sistem patogenezini açıklayabilir
8. Patolojik süreçlerle tanı yaklaşımının temel ilke ve kavramlarını ilişkilendirerek uygun tanı yöntemlerini tanımlar.
9. Hastanın ana yakınma, öz geçmişi, soy geçmişi ve sistem sorgularından oluşan tıbbi öyküsünü (anamnez) alır.
10. Hastada temel (inspeksiyon, palpasyon, perküsyon, oskültasyon) ve sistemlere yönelik (dolaşım, solunum, boyun, nörolojik, kas-iskelet, gastrointestinal, endokrin) fizik muayene yapar.
11. Anamnez ve fizik muayene bulgularını esas alarak ön tanımlar oluşturur
12. Tanısal amaçlı radyolojik, patolojik ve laboratuvar, inceleme yöntemlerini tanımlar, sonuçlarını yorumlayabilir
13. Tıbbi tedavide genel farmakolojik ilkeleri açıklar,
14. İlaçların vücuda verilme yollarını etki, etkileşim, yan etki ve toksik etki mekanizmalarını sayabilir
15. İlaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini tanımlar ve klinik kullanımlarını açıklayabilir
16. İlaçları gruplandırır, etki mekanizmalarını açıklar ve patolojik süreçlerle ilişkilendirir.
17. Ülkemizde sık görülen hastalıklar için, sağlam kişiye, temaslılara ve çevreye yönelik korunma yollarını açıklar,
18. Terminal dönemdeki hastalar için bireye ve aileye yaklaşım, ölümü karşılamının aşamalarını açıklar.
19. Toplumun sağlığını koruma ve geliştirmede hekimin rolünü, bu amaçla yapılan uygun müdahale yöntemlerini ve sağlık hizmetlerinin yönetimiyle ilgili temel kavramları açıklayabilir
20. Enfeksiyon kaynaklı hastalıkların etkenlerinin özelliklerini, dokuda yaptığı etkileri ve bunlarla mücadelede etkin tedavi ve koruyucu yöntemlerini açıklayabilir
21. Mesleki sorumluluklarını, etik ilkeleri ve insani değerleri ön planda tutarak, hastaları yararına karar verebilir, birey ve toplum odaklı sağlık hizmeti sunabilir
22. Kişilerarası ilişkilerde etkili çatışma çözüm yöntemlerini kullanır.
23. Sağlık sorunlarını tanımlamak, bulguları analiz etmek ve yorumlamak, tedaviyi yönlendirmek için hastadan aydınlatılmış onam alır.
24. Nnazogastrik kateterizasyon, meme muayenesi, gebe muayenesi, lomber ponksiyon yapma, kardiyak yaşam desteği uygulama, yara bakımı ve sütür atma gibi tıbbi beceri uygulamalarının maket üzerinde nasıl yapıldığını açıklayabilir ve yapabilir
25. Reçetenin nasıl yazıldığını açıklayabileceklerdir.

**1. HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELİ DERS KURULU**  
**17 EYLÜL – 26 EKİM 2018 (6 HAFTA)**

Ders Kurulu Sınav Tarihi:26.10.2018

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL

	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Farmakoloji	42		42	33
Tıbbi Mikrobiyoloji	32	2	34	27
Tıbbi Patoloji	28	4	32	26
Tıbbi Biyokimya	6	-	6	5
İç Hastalıkları	4	-	4	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	-	4	3
Radyoloji	4	-	4	3
<b>TOPLAM</b>	<b>120</b>	<b>6</b>	<b>126</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		2X4	8	
OYKU		4		
FM		4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi İsmail KOYUNCU
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Kabil SHERMATOV Doç. Dr. Doğan KÖSE
İç Hastalıkları	Doç. Dr. Ahmet UYANIKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CİNDÖĞLU
Radyoloji	Doç. Dr. Saime SHERMATOVA

## I. HASTALIKLARIN BIYOLOJİK TEMELİ DERS KURULUAMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Hastalıkların biyolojik temeli” ders kurulu sonunda dönem III öğrencilerinin; ileriki dönemlerde görecekları klinik derslere temel teşkil edecek olan hücre-doku zedelenmesi, patolojisi ve fizyopatolojinin temel kavramları, hemopoetik sisteme ait hastalıklar ile ilgili temel kavramları, klinik özelliklerine tedavilerini, bu hastalıklarda tanımlanan laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri, ilaçların etki mekanizmaları ile farmakokinetik ve farmakodinamik etkileşimlerini, tıbbi önemi olan virüsleri, hastalık oluşturma mekanizmalarını ve tedavide kullanılan ilaçları öğrenmeleri ve farmakolojik ilkeleri bilmeleri amaçlanmaktadır.

### Öğrenim Hedefleri:

“Hastalıkların biyolojik temeli” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Vücudun ve organ sistemlerinin normal yapı ve işlevini kavrayabilecek,
2. Hücre ve doku zedelenmesini tanımlayabilecek, patolojik süreçlerle arasında neden sonuç ilişkisi kurabilecek
3. Doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri tanımlayabilecek,
4. Doku, organ ve organ sistemleri ile ilgili temel bilgiler ile oluşan yapısal değişiklikleri tanımlayabilecek ve bu morfolojik değişikliklerin klinik sonuçlarını kavrayabilecek,
5. Hücre zedelenmesinin patolojik sürecinde meydana gelen değişiklikleri ve nekroz tiplerini tanımlayabilecek,
6. Çeşitli türdeki faktörlerin dokularda yol açtığı adaptasyon mekanizmalarını açıklayabilecek,
7. Tümörlerin temel morfolojik ve biyolojik özellikleri yanı sıra karsinogenez mekanizmalarını açıklayabilecek,
8. Tümör konak ilişkisini ve konağın tümöre verdiği yanıtları değerlendirebilecek,
9. Neoplastik hücrelerde görülen değişiklikleri sayabilecek,
10. İlaçların etki mekanizmalarını, uygulanma yollarını, yan etkilerini, farmakodinamik, farmakokinetik ve ilaç etkileşimlerini tanımlayabilecek,
11. Otakoidleri ve otakoidlerin fizyolojisini etkileyerek etki oluşturan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
12. Akılcı antibiyotik kullanımının önemini kavrayacak ve uygulamaya geçirebilecek
13. Akut zehirlenmelerdeki temel tedavi yaklaşımlarını açıklayabilecek,
14. Akılcı ilaç kullanımının ve ters (adverse) ilaç reaksiyonlarının bildirimini yapmanın önemini kavrayacak ve uygulamaya geçirebilecek
15. Antineoplastik, antiviral ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını özetleyebilecek,
16. Antianemik, antikoagülan, antitrombotik ve fibrinolitik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, antidotlarını, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
17. Kan hastalıklarının nedenlerini, gelişim mekanizmalarını, vücutun doku ve organlarında oluşan yapısal değişiklikleri tanımlayabilecek ve bu morfolojik değişikliklerin klinik sonuçlarını kavrayabilecek,
18. Koagülasyon mekanizmaları, testleri, bozukluklarını ve tedavi prensiplerini açıklayabilecek,
19. Kan bileşenlerini ve bu bileşenlerin temel özelliklerini sayabilecek, tansüzyonun genel ilkelerini, endikasyonlarını ve istenmeyen etkilerini açıklayabilecek
20. Myeloproliferatif hastalıkların patofizyolojisini, klinik ve laboratuvar bulgularını sayabilecek, tanı ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
21. Biyokimyasal analizlerin önemini ve klinik yönden önemli enzimleri anlatabilecek,
22. Hematopoetik hastalıklardaki biyokimyasal değişikliklerin önemini kavrayabilecek,
23. Çocukluk çağında anamnez ve öykünün yerini ve çocuğa klinik olarak nasıl yaklaşılması gerektiğini kavrayabilecek,
24. Virüs türlerini, oluşturdıkları hastalıkları ve enfeksiyon oluşumundaki fizyopatolojik değişiklikleri açıklayabilecek,
25. Virüs konak ilişkilerini, virülans ve patojenite özelliklerini sayabilecek
26. Viral hastalıklarda immün sistemde görülen değişiklikleri ve bunun klinik önemini anlatabilecek,
27. İmmün sistem patolojisi tanımlayabilecek, aşırı duyarlılık reaksiyonları tiplerini sayabilecek
28. Genel olarak hastaya klinik yaklaşım ve sistem bazında öykü alma becerisi edinecek.
29. Fizik muayene prensiplerini neden sonuç sarmalıyla açıklayabilecek, maket üzerinde uygulamalı tarif edebilecek



**1. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

<b>1.HAFTA</b>	<b>17 EYLÜL 2018 PAZARTESİ</b>	<b>18 EYLÜL 2018 SALI</b>	<b>19 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA</b>	<b>20 EYLÜL 2018 PERŞEMBE</b>	<b>21 EYLÜL 2018 CUMA</b>
08.15 09.05	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	İlaç Uygulama Yolları <b>Z. YILMAZ</b>	<b>Zarfsız DNA virüsleri HPV M. BAYRAKTAR</b>	<b>Zarflı RNA virüsleri Ortomikso Influenza (Grip) M. BAYRAKTAR</b>	İlaçların Etki Mekanizmaları <b>Z.YILMAZ</b>
09.15 10.05	<b>Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri M. BAYRAKTAR</b>	Farmasötik Şekiller <b>Z. YILMAZ</b>	<b>Zarfsız DNA virüsleri Parvovirus M. BAYRAKTAR</b>	<b>Zarflı RNA virüsleri Paramixovirüsler M. BAYRAKTAR</b>	Reseptörler <b>Z.YILMAZ</b>
10.15 11.05	Farmakolojiye Giriş <b>FARMAKOLOJİ Z. YILMAZ</b>	<b>Zarflı DNA virüsleri VZV-CMV M. BAYRAKTAR</b>	<b>Zarfsız DNA virüsleri Adenovirus M. BAYRAKTAR</b>	İlaçların Biyotransformasyonu-I <b>Z. YILMAZ</b>	<b>Zarflı RNA virüsleri Paramixovirüsler M. BAYRAKTAR</b>
11.15 12.05	İlaçların Biyolojik Membranlardan Geçiş Ve Absorpsiyonu <b>Z. YILMAZ</b>	<b>Zarflı DNA virüsleri EBV- HHV6-8 M. BAYRAKTAR</b>	İlaçların Dağılımı <b>Z. YILMAZ</b>	İlaçların Biyotransformasyonu-II <b>Z. YILMAZ</b>	<b>Zarflı RNA virüsleri Rubella M. BAYRAKTAR</b>
13.10 14.00	Hücre Zedelenmesi Ve Hücre İçeri Birikim-I <b>E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Patolojiye Giriş, Doku Zedelenmesi, Zedelenme Faktörleri-I <b>E. GÜLDÜR</b>	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları-I-II <b>E. GÜLDÜR</b>	İlaçların İttrahı Ve Eliminasyon Kinetiği-I <b>Z. YILMAZ</b>
14.10 15.00	Hücre Zedelenmesi Ve Hücre İçeri Birikim-II <b>E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Patolojiye Giriş, Doku Zedelenmesi, Zedelenme Faktörleri-II <b>E. GÜLDÜR</b>	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları-III-IV <b>E. GÜLDÜR</b>	İlaçların İttrahı Ve Eliminasyon Kinetiği-II <b>Z. YILMAZ</b>
15.10 16.00	Virüslerin Genel Özellikleri (Morfoloji, Replikasyon, konak ilişkisi) <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ I Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma A Grubu Ç. CİNDÖĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları-I <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	<b>Zarflı DNA virüsleri Pox Virus ve Herpes -I-II M. BAYRAKTAR</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ I Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma B Grubu Ç. CİNDÖĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları-III <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

<b>2.HAF TA</b>	<b>24 EYLÜL 2018 PAZARTESİ</b>	<b>25 EYLÜL 2018 SALI</b>	<b>26 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA</b>	<b>27 EYLÜL 2018 PERŞEMBE</b>	<b>28 EYLÜL 2018 CUMA</b>
08.15 09.05	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Zarflı RNA virüsleri Koronovirüsler (SARS -MERS) M. BAYRAKTAR</b>	<b>Zarfsız RNA virüsleri Pikorna M. BAYRAKTAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
09.15 10.05	Çocuk Hastalıklarına Giriş <b>K. SHERMATOV</b>	<b>Zarflı RNA virüsleri Kuduz M. BAYRAKTAR</b>	<b>Zarfsız RNA virüsleri Reovirus M. BAYRAKTAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
10.15 11.05	Çocuk Hastalıklarına Giriş <b>K. SHERMATOV</b>	Çocuklarda Hematolojik Sistem Semiyolojisi-I <b>D. KÖSE</b>	İlaç Etkileşimleri-I <b>Z.YILMAZ</b>	<b>Hepatit virüsler I HBV, HDV M. BAYRAKTAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
11.15 12.05	Doz-Konsantrasyon- Etki İlişkisi <b>Z. YILMAZ</b>	Çocuklarda Hematolojik Sistem Semiyolojisi-II <b>D. KÖSE</b>	İlaç Etkileşimleri-II <b>Z.YILMAZ</b>	<b>Hepatit virüsler I HBV, HDV M. BAYRAKTAR</b>	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları <b>A. GÖNEL</b>
13.10 14.00	Genetik Bozuklukların Patolojisi-I <b>E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Apoptoz ve Nekroz-I <b>E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab. Zedeleyici etkenlere hücresele yanıt E. GÜLDÜR</b>	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları <b>A. GÖNEL</b>
14.10 15.00	Genetik Bozuklukların Patolojisi-II <b>E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Apoptoz ve Nekroz-II <b>E. GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab. Genetik Hastalıklar E. GÜLDÜR</b>	Antirombotik Ve Trombolitik İlaçlar- <b>Z.YILMAZ</b>
15.10 16.00	İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler <b>Z.YILMAZ</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ I Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma C Grubu Ç. CİNDÖĞLU</b>	<b>Zarfsız RNA virüsleri Entero ve Rhino M. BAYRAKTAR</b>	<b>Hepatit virüsler II HCV M. BAYRAKTAR</b>	Antikoagülanlar- <b>Z.YILMAZ</b>
16.10 17.00	İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler <b>Z.YILMAZ</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ I Hasta Görüşmesi ve Öykü Alma D Grubu Ç. CİNDÖĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Hepatit virüsler III HAV, HEV M. BAYRAKTAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

3. HAFTA	01 EKİM 2018 PAZARTESİ	02 EKİM 2018 SALI	03 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	04 EKİM 2018 PERŞEMBE	05 EKİM 2018 CUMA
08.15 09.05	Arbovirüsler I M. BAYRAKTAR	Tromboz ve Hiperkoagülabilité Ç. CİNDÖĞLU	Tümörvirüsler M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Arbovirüsler II M. BAYRAKTAR	Fibrinolitik Sistem ve Fibrinolizis Ç. CİNDÖĞLU	Yavaş virüsler ve prionlar M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA	Kanser Tedavisinin Farmakolojik Esasları Z. YILMAZ
10.15 11.05	Otakoidler-I Z.YILMAZ	Otakoidler-III Z.YILMAZ	Otakoidler-V Z.YILMAZ	Otakoidler-VII Z.YILMAZ	Antineoplastik İlaçlar-I Z. YILMAZ
11.15 12.05	Otakoidler-II Z.YILMAZ	Otakoidler-IV Z.YILMAZ	Otakoidler-VI Z.YILMAZ	Otakoidler-VIII Z.YILMAZ	Antineoplastik İlaçlar-II Z. YILMAZ
13.10 14.00	Neoplazinin Tanımı ve Sınıflandırılması E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Benign ve Malign Neoplazmların Özellikleri E. GÜLDÜR	Neoplazide Yayılma ve Metastaz-I E. GÜLDÜR	Rejenerasyon ve Reperasyon E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Kanserin Moleküler Temelleri Tümör Biyolojisi E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Epitelial Tümörler E. GÜLDÜR	Neoplazide Yayılma ve Metastaz-II E. GÜLDÜR	İltihap Tanımı, Tipleri Ve Belirtileri E. GÜLDÜR
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 2 Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama A Grubu Ç. CİNDÖĞLU	Kan Grupları ve "Cross-Match" Ç. CİNDÖĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 2 Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama B Grubu Ç. CİNDÖĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA	08 EKİM 2018 PAZARTESİ	09 EKİM 2018 SALI	10 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	11 EKİM 2018 PERŞEMBE	12 EKİM 2018 CUMA
08.15 09.05	Genel Radyolojiye Giriş S. SHERMATOVA	Onkolojide Nükleer Tıp-I S. SHERMATOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Antiviraller Z. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Radyasyon Fizigi S. SHERMATOVA	Onkolojide Nükleer Tıp-II S. SHERMATOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Antiviraller Z. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	Diğer Virüsler Astro, Noro M. BAYRAKTAR	Antianemik İlaçlar-I Z.YILMAZ	Antiviraller Etki ve Direnç Mekanizmaları M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	Diğer Virüsler Ebola, Marburg, LCM M. BAYRAKTAR	Antianemik İlaçlar-II Z.YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	Akut İltihap Vasküler Ve Hücreyel Reaksiyonlar Ve Mediatorler-I E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS 5	Diğer Virüsler Hanta, Zika, BK M. BAYRAKTAR	Kronik iltihap-I Kronik iltihap-II Granüloamatöz İltihabi Hast. Patolojisi E. GÜLDÜR	İmmünomodülatörler Z. YILMAZ
14.10 15.00	Akut İltihap Vasküler Ve Hücreyel Reaksiyonlar Ve Mediatorler-II E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS 5	Toksikolojinin Temel Kavramları Z. YILMAZ	Kronik iltihap-I Kronik iltihap-II Granüloamatöz İltihabi Hast. Patolojisi E. GÜLDÜR	İmmünomodülatörler Z. YILMAZ
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 2 Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama C Grubu Ç. CİNDÖĞLU	İlaclarin Toksik Tesirleri Z. YILMAZ	Zehirlenmeler ve Acil Tedavisi- Z.YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 2 Fizik Muayene Yöntemlerini Uygulama D Grubu Ç. CİNDÖĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

5. HAFTA	15 EKİM 2018 PAZARTESİ	16 EKİM 2018 SALI	17 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	18 EKİM 2018 PERŞEMBE	19 EKİM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Farmakogenetik Z. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10.15 11.05	Farmakovijilans Z.YILMAZ	Virüslere Karşı İmmünite M. BAYRAKTAR	Rasyonel İlaç Kullanımı Z.YILMAZ	T. Mikrobiyoloji Lab Virüslarda Tanı Yöntemleri-I M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	Virüslarda Tanı Yöntemleri-I (ELIZA, PCR) M. BAYRAKTAR	Yeni İlaçların geliştirilmesi ve klinik değerlendirilmesi Z.YILMAZ	T. Mikrobiyoloji Lab Virüslarda Tanı Yöntemleri-II M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	Lenfoid Sistem Patolojisi-I E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS 5	Kemik İliği Patolojisi-I-II E. GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Lenfoid Sistem E. GÜLDÜR	Otoimmünite Ve Otoimmün Hastalıklar- I E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Lenfoid Sistem Patolojisi- II E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS 5	Lenfoid Sistem Tümörleri I-II) E. GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Lenfoid Sistem E. GÜLDÜR	Otoimmünite Ve Otoimmün Hastalıklar- II E. GÜLDÜR
15.10 16.00	Klinik Enzimoloji-I A. GÖNEL	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması İ.KOYUNCU	Myeloproliferatif Hastalıklar A.UYANIKOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Klinik Enzimoloji-II A. GÖNEL	Demir Eksikliği ve Demir Metabolizması İ.KOYUNCU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA	22 EKİM 2018 PAZARTESİ	23 EKİM 2018 SALI	24 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	25 EKİM 2018 PERŞEMBE	26 EKİM 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI

**2. DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU**  
**29 EKİM –07 ARALIK 2018 (6 HAFTA)**

**Ders Kurulu Sınav Tarihi: 07.12.2018**

**Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Recep DEMİRBAĞ**

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Doç. Dr. İ. Halil ALTIPARMAK**

DISİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Farmakoloji	37	-	37	22
Tıbbi Mikrobiyoloji	26	4	30	19
Kardiyoloji	23	-	23	14
Göğüs Hastalıkları	18	-	18	11
Tıbbi Patoloji	12	4	16	10
Acil Tıp	7	4	11	7
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	6	-	6	4
Tıbbi Biyokimya	6	-	6	4
Tıbbi Genetik	6	-	6	4
Radyoloji	4	-	4	3
Tıp Tarihi ve Etik	3	-	3	2
<b>TOPLAM</b>	<b>148</b>	<b>12</b>	<b>160</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		<b>2X4</b>	<b>8</b>	
Reçete Yazımı		4		
İleri Kardiyak Yaşam Desteği		4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR
Kardiyoloji	Prof. Dr. Recep DEMİRBAĞ Doç. Dr. Asuman BİÇER YEŞİLAY Doç. Dr. Muslihittin Emre ERKUŞ Doç. Dr. İbrahim Halil ALTIPARMAK Dr. Öğr. Üyesi Feyzullah BEŞLİ Dr. Öğr. Üyesi Zülkif TANRIVERDİ Dr. Öğr. Üyesi M. Beğenç TAŞCANO
Göğüs Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Zafer Hasan Ali SAK Dr. Öğr. Üyesi İclal HOCANLI Dr. Öğr. Üyesi Şerif KURTULUŞ
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Acil Tıp	Doç. Dr. Mustafa SEVER Dr. Öğr. Üyesi İ. Halil YASAK Dr. Öğr. Üyesi Hasan BÜYÜKASLAN
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Kabil SHERMATOV Dr. Öğr. Üyesi Abdullah SOLMAZ Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜMÜŞ
Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi Adnan KİRMİT
Tıbbi Genetik	Öğr. Gör. Uzm. Dr. Evren GÜMÜŞ
Radyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Dilek ŞEN DOKUMACI
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Abdullah ÖZGÖNÜL Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU

## II. DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULUAMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Dolaşım ve Solunum Sistemi” ders kurulu sonunda Dönem III öğrencilerinin; dolaşım ve solunum sistemini ilgilendiren hastalıklar ile ilgili temel bilgiler ile bu hastalıkların fizyopatolojilerini, klinik bulgularını, tanı yöntemlerini ve tedavilerinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini, endikasyonları ve kontrendikasyonlarını öğrenmeleri, tıbbi genetik kavramını ve genetik etkenlerin rolünü, beyin ölümü tanımını, bakteri enfeksiyonlarının konak üzerindeki etkilerini öğrenmesi amaçlanmıştır.

### Öğrenim Hedefleri:

“Dolaşım ve Solunum Sistemi” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Erişkin ve çocuk grubu hastalarda dolaşım ve solunum sistemi hastalıklarının semptomlarını ve her iki sistemin fizik muayenelerinin nasıl yapıldığını açıklayabilecek,
2. Kalp hastalıklarına yaklaşım, patolojisi, semptomların değerlendirilmesi, ayrııcı tanımlar, başlıca sık karşılaşılan kardiyovasküler sistem hastalıklarının klinik bulguları ve kullanılan tanı yöntemlerini tanımlayabilecek.
3. İskemik kalp hastalıklarının patolojisini, tanısını, klinik seyrini, morfolojik özelliklerini, tedavisini, epidemiyolojik özelliklerini, risk faktörlerini ve korunma yollarını sayabilecek
4. Perikardit ve myokardit patolojisi, tanı ve tedavisini anlatabilecek,
5. İnfektif endokardit patolojisini, tanı, tedavi ve profilaksisinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek,
6. Kardiyovasküler hastalıkların klinik biyokimyası, sıvı elektrolit ve kandolaşım bozuklukları patolojisi ile birlikte hemoglobino patiler hakkında bilgiye sahip olacak
7. Romatizmal kalp hastalıkları patolojisi, fizyopatolojisi ve klinik seyrini açıklayabilecek ve tedavi seçeneklerini sayabilecek
8. Kalp sesleri için dinleme odaklarını sayabilecek, patolojik kalp seslerinin özelliklerini tarif edebilecek
9. Normal ve patolojik EKG'yi tanımlayıp değerlendirmesi hakkında bilgiye sahip olacak
10. Solunum sistemi hastalıklarına yaklaşım, fizik muayene, semptomların değerlendirilmesi, klinik bulguları ve kullanılan tanı yöntemlerini solunum difüzyon alerji testlerini açıklayabilecek
11. Astım ve KOAH gibi hava yollarında daralma ile giden hastalıkların fizyopatolojisini, tanısını, klinik seyrini açıklayabilecek
12. Pnömonilerin epidemiyolojisini, bulaşma yollarını, nedenlerini ve korunma yöntemlerini açıklayabilecek,
13. Pulmoner embolide gelişen fizyopatolojik değişiklikleri, klinik bulguları, tanısında kullanılan laboratuvar ve radyolojik yöntemleri öğrenecek, tedavisinde kullanılan ilaçların neler olduğunu, etki mekanizmalarını ve olası yan etkilerini bilecek ve bu hastalara tanı koyabilecek,
14. İnterstisyel akciğer hastalıklarının patolojisini, genel özelliklerini, oluşabilecek fizyolojik değişikliklerini, klinik bulgularını öğrenecek,
15. Akciğer kansinömlerinin etiyolojik nedenlerini, tiplerini, patolojisini, klinik bulgularını tanımlayacak,
16. Plevra hastalıklarını, fizyopatolojisini, klinik ve radyolojik bulgularını öğrenecek, tanısız yaklaşımı bilecek, transuda- eksuda ayırımını yapabilecek
17. Tüberkülozetkenini patogenezi, fizyopatolojisini, klinik seyrini, muayene bulgularını, komplikasyonlarını, tanısını, mikrobiyolojik tanının önemini, tedavi prensiplerini öğrenecek,
18. PPD testinin nasıl yapıldığını bilip değerlendirebilecek
19. Otonom sinir sistemi farmakolojisini kavrayabilecek; semptomimetik, sempatolitik, parasempatometik ve parasempatolitik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
20. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
21. Solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
22. Enfeksiyon tedavisinin farmakolojik esaslarını kavrayabilecek; antimikrobiyal ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
23. Akılcı antibiyotik kullanımının önemini kavrayacak ve uygulamaya geçirebilecek
24. Beyin ölümü tanısını koyabilecek, ölüm ve organ nakli konusunda hasta yakınlarını bilgilendirip onam alabilecek, organ ve doku nakli ile ilgili etik değerlendirme yapabilecek
25. Hematolojik malignensilerdeki tanı koydurucu genetik değişiklikleri açıklayabilecek,
26. Hematolojik hastalıklarda tedavi yanıtını etkileyen genetik elementleri açıklayabilecek,
27. Tıbbi genetik polikliniğine olan en sık başvuru nedenlerini açıklayabilecek,
28. Enfeksiyon etkeni bakterilerin mikrobiyolojisi ve hastalık oluşturma mekanizmaları, klinik bulguları, tanı-ayırıcı tanısı, korunma ve tedavi ilkelerini açıklayabilecek, sonuç olarak etken hastalık ilişkisini yorumlayabilecek.
29. Enfeksiyon etkeni bakterilerin tanımlanmasında örnek alma, laboratuvarında farklı besiyerlerine ekim yöntemleri, izolasyon, kültür-antibiyo gram, boyama, mikroskopik incelenmesi ve ileri identifikasyon yöntemlerini açıklayacak ve uygulayacak
30. Kan gazı bulgularını yorumlayabilecek,
31. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılacak radyolojik inceleme metodlarının neler olduğunu öğrenip, bunların yorumlanması hakkında fikir sahibi olabilecek ve radyolojik yöntemler kullanılarak yapılabilecek girişimsel işlemlerin neler olduğunu öğreneceklerdir.
32. İntoksikasyon vakalarına erken müdahale edebilecek, zehir danışma merkezi ile iletişime geçerek erken tedaviye başlayabilecek
33. Reçete türlerinin neler olduğunu açıklayabilecek, reçete yazımında hangi bilgilerin gerekli olduğunu sayabilecek ve reçete yazabilecek
34. Yanıtsız hastaları tanıyacak, ileri kardiyak yaşam destek basamaklarını sayacak ve maket üzerinde uygulayacak
35. Kardiyopulmoner resusitasyon uygulamasının nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,

**2. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1.HAFTA	29 EKİM 2018 PAZARTESİ	30 EKİM 2018 SALI	31 EKİM 2018 ÇARŞAMBA	01 KASIM 2018 PERŞEMBE	02 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	<b>RESMİ TATİL</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Kalbin öskültasyonu 1; Kalp sesleri <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Kalp Hastalıkları Temelinde Göğüs Ağrısı Olan Hastaya Yaklaşım <b>M.E ERKUŞ</b>	Sempatomimetik İlaçlar- Katekolamin Yapısında Olmayanlar <b>Z.YILMAZ</b>
09.15 10.05	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri</b> <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Kalbin öskültasyonu 2; Üfürümler <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Kalp Hastalıkları Temelinde Nefes Darlığı Olan Hastaya Yaklaşım <b>M.E ERKUŞ</b>	Sempatomimetik İlaçlar- Katekolamin Olanlar <b>Z.YILMAZ</b>
10.15 11.05	<b>RESMİ TATİL</b>	Öykü, Semptomlar Ve Fizik Muayene <b>R. DEMİRBAĞ</b>	Kalp Hastalıkları Temelinde Çarpıntı Ve Senkopu Olan Hastaya Yaklaşım <b>F. BEŞLİ</b>	Stres Testleri <b>F. BEŞLİ</b>	Ekokardiyografi <b>A. BİÇER YEŞİLAY</b>
11.15 12.05	<b>RESMİ TATİL</b>	Reçete Yazımı <b>Z.YILMAZ</b>	Kalp Hastalıkları Temelinde Ödem Ve Diğer Semptomlar <b>F. BEŞLİ</b>	Katater Ve Koroner Anjiyografi <b>F. GÜNGÖREN</b>	HOLTER, TİLT Ve Diğer Laboratuar Testleri <b>M. BEĞENÇ TAŞCANO</b>
13.10 14.00	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	OSS Farmakolojisi <b>Z.YILMAZ</b>	Parasempatomimetik İlaçlar <b>Z.YILMAZ</b>	Sempatolitik İlaçlar- Beta Adrenerjik Blokörler <b>Z.YILMAZ</b>
14.10 15.00	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	OSS Farmakolojisi <b>Z.YILMAZ</b>	Parasempatolitik İlaçlar <b>Z.YILMAZ</b>	Sempatolitik İlaçlar- Alfa Adrenerjik Blokörler <b>Z.YILMAZ</b>
15.10 16.00		<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b> Recete Yazımı A Grubu <b>Z. YILMAZ</b>	Çocuklarda KVS Semiyojisi <b>H. GÜMÜŞ</b>	Temel EKG <b>F. BEŞLİ</b>	Kardiyovasküler Hastalıkların Klinik Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>
16.10 17.00	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b> Recete Yazımı B Grubu <b>Z. YILMAZ</b>	Çocuklarda KVS Semiyojisi <b>H. GÜMÜŞ</b>	Anormal EKG <b>F. BEŞLİ</b>	Kardiyovasküler Hastalıkların Klinik Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>

2. HAFTA	05 KASIM 2018 PAZARTESİ	06 KASIM 2018 SALI	07 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	08 KASIM 2018 PERŞEMBE	09 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	Hipertansiyon <b>Z. TANRIVERDİ</b>	Konjenital Kalp Hastalıkları <b>A. BİÇER YEŞİLAY</b>	Kalp Yetmezliği <b>Z. TANRIVERDİ</b>	Bradikardi ve taşikardiler <b>F. GÜNGÖREN</b>	Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri <b>Z. YILMAZ</b>
09.15 10.05	Kan Basıncı Ölçümü <b>Z. TANRIVERDİ</b>	Kapak hastalıkları <b>M. BEĞENÇ TAŞCANO</b>	KKY Tedavisi İlaçları-I <b>Z.YILMAZ</b>	Antiarritmik İlaçlar-I <b>Z.YILMAZ</b>	Antimikrobiyal Kemoterapötiklerin Temel Özellikleri <b>Z. YILMAZ</b>
10.15 11.05	Antihipertansif İlaçlar-I <b>Z.YILMAZ</b>	Antianjinal İlaçlar-I <b>Z.YILMAZ</b>	KKY Tedavisi İlaçları-II <b>Z.YILMAZ</b>	Antiarritmik İlaçlar-II <b>Z.YILMAZ</b>	Mikoplazma, Üreoplazma, Riketsiya Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <b>M. BAYRAKTAR</b>
11.15 12.05	Antihipertansif İlaçlar-II <b>Z.YILMAZ</b>	Antianjinal İlaçlar-II <b>Z.YILMAZ</b>	Periferik Vazodilatörler <b>Z.YILMAZ</b>	Endokard, miyokard ve perikard hastalıkları <b>A. BİÇER YEŞİLAY</b>	Legionella Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları <b>M. BAYRAKTAR</b>
13.10 14.00	İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Sıvı, Elektrolit Ve Kan Dolaşım Bozuklukları-I <b>E. GÜLDÜR</b>	İnfektif Endokardit Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Romatizmal Kalp Hast. Patolojisi-I <b>M. Emin GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Ateroskleroz Patolojisi <b>M. Emin GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Sıvı, Elektrolit Ve Kan Dolaşım Bozuklukları-II <b>E. GÜLDÜR</b>	Perikardit, Miyokardit ve Kalp Tümörleri Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Romatizmal Kalp Hast. Patolojisi-II <b>M. Emin GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	Ateroskleroz ve stable angina <b>A.B. YEŞİLAY</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b> Recete Yazımı C Grubu <b>Z. YILMAZ</b>	Vücut Sıvıları Biyokimyası-I <b>A.GÖNEL</b>	Hiperlipidemi <b>M.E ERKUŞ</b>	Hastane Enfeksiyonlarına Neden Olan Etkenler <b>M. BAYRAKTAR</b>
16.10 17.00	Akut koroner sendromlar <b>F GÜNGÖREN</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 3</b> Recete Yazımı D Grubu <b>Z. YILMAZ</b>	Vücut Sıvıları Biyokimyası-II <b>A.GÖNEL</b>	Hipolipidemik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Ganglion Stimulan ve Blokörleri <b>Z.YILMAZ</b>

3. HAFTA	12 KASIM 2018 PAZARTESİ	13 KASIM 2018 SALI	14 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	15 KASIM 2018 PERŞEMBE	16 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	Parasetamol Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım ve Tedavisi <b>M. SEVER</b>	Organofosfatlarla Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım <b>H.BÜYÜKASLAN</b>	Staphylococcus Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Beta-laktam antibiyotikler- Penisilinler-I <b>Z. YILMAZ</b>	Hemoglobinopatiler-I <b>A.KİRMİT</b>
09.15 10.05	Streptococcus, Pneumococcus Ve Enterococcus Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Organofosfatlarla Zehirlenmesi Olan Hastaya Yaklaşım <b>H.BÜYÜKASLAN</b>	Staphylococcus Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları-II. <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Beta-laktam antibiyotikler- Penisilinler-II <b>Z. YILMAZ</b>	Hemoglobinopatiler-II <b>A.KİRMİT</b>
10.15 11.05	Streptokok, Pnömonokok Ve Enterokokların Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	İleri kardiyak yaşam desteği <b>M. SEVER</b>	Sefalosporinler <b>Z. YILMAZ</b>	Gram pozitif basiller (C. diphteria, Listeria, Eryseopithrix) Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Haemophilus ve B. pertusis Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
11.15 12.05	Post-Streptokokal Enfeksiyon Oluşma Mekanizması <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	İleri kardiyak yaşam desteği <b>M. SEVER</b>	Diğer Beta-laktam Antibiyotikler <b>Z. YILMAZ</b>	Gram pozitif basiller (C. Diphteria, Listeria, Eryseopithrix) Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Haemophilus ve B. pertusis Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-II <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>
13.10 14.00	T. Patoloji Lab. Kalp Hastalıkları <b>M. Emin GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5 Ara Sınav</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Makrolid, Linkozamidler, Streptograminler ve Linezolid <b>Z. YILMAZ</b>	Dar Spektrumlu Antistafilokokal Ve Anaerob İlaçlar Ve Polipeptid Yapılı Antibiyotikler <b>Z. YILMAZ</b>
14.10 15.00	T. Patoloji Lab. Kalp Hastalıkları <b>M. Emin GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5 Ara Sınav</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Tetrasiklinler ve Kloranfenikoller <b>Z. YILMAZ</b>	Aminoglikozidler <b>Z. YILMAZ</b>
15.10 16.00	Klinik Genetiğe Giriş- <b>E. GÜMÜŞ</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 4</b> İleri kardiyak yaşam desteği A Grubu <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Temel Yaşam Desteği <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Hematolojik Malignansiler- <b>E. GÜMÜŞ</b>
16.10 17.00	Klinik Genetiğe Giriş- <b>E. GÜMÜŞ</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 4</b> İleri kardiyak yaşam desteği B Grubu <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Temel Yaşam Desteği <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Hematolojik Malignansiler- <b>E. GÜMÜŞ</b>

4. HAFTA	19 KASIM 2018 PAZARTESİ	20 KASIM 2018 SALI	21 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	22 KASIM 2018 PERŞEMBE	23 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	Dolaşım Sistemi Radyolojisi I <b>D. ŞEN DOKUMACI</b>	Zoonozlar (Brucella, Francicella) <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Çocuk Solunum Sistem Semiyolojisi <b>A.SOLMAZ</b>	Astım-I <b>Z. A. SAK</b>	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Dolaşım Sistemi Radyolojisi II <b>D. ŞEN DOKUMACI</b>	Zoonozlar (Brucella, Francicella ) <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Çocuk Solunum Sistem Semiyolojisi <b>A.SOLMAZ</b>	Astım-II <b>Z. A. SAK</b>	Toplum Kökenli Pnömoniler I <b>Z. A. SAK</b>
10.15 11.05	Kan Hastalıklarının Genetiği-I <b>E. GÜMÜŞ</b>	Fluorokinolonlar <b>Z. YILMAZ</b>	Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene <b>Ş. KURTULUŞ</b>	KOAH-I <b>İ. HOCANLI</b>	Toplum Kökenli Pnömoniler II <b>Z. A. SAK</b>
11.15 12.05	Kan Hastalıklarının Genetiği-II <b>E. GÜMÜŞ</b>	Sülfonamidler, Trimetoprim ve Ko-Trimoksazol <b>Z. YILMAZ</b>	Göğüs Hastalıklarında Solunum fonksiyon,diffüzyon ve alerji testleri <b>Ş. KURTULUŞ</b>	KOAH-II <b>İ. HOCANLI</b>	Antitüsifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler ve Sürfaktanlar <b>Z. YILMAZ</b>
13.10 14.00	Neisseria, Morexella Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Rasyonel Antibiyotik Kullanımı <b>Z. YILMAZ</b>	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi I <b>M. Emin GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Solunum Sistemi <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Neisseria, Mikrobiyolojisi Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları-I <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Solunum Sistemi Radyolojisi I <b>D. ŞEN DOKUMACI</b>	Obstrüktif Akciğer Hastalıkları Patolojisi II <b>M. Emin GÜLDÜR</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Solunum Sistemi <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>İ. Halil YASAK</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 4</b> İleri kardiyak yaşam desteği C Grubu <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	Solunum Sistemi Radyolojisi II <b>D. ŞEN DOKUMACI</b>	Bronkodilatörler Ve Diğer Anti-Asmatik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Temel Yaşam Desteği (Pratik) <b>İ. Halil YASAK</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 4</b> İleri kardiyak yaşam desteği D Grubu <b>H. BÜYÜKASLAN</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Bronkodilatörler Ve Diğer Anti-Asmatik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA



5. HAFTA	26 KASIM 2018 PAZARTESİ	27 KASIM 2018 SALI	28 KASIM 2018 ÇARŞAMBA	29 KASIM 2018 PERŞEMBE	30 KASIM 2018 CUMA
08.15 09.05	Akciğer Kanseri-I Z. A. SAK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Clostridium M. BAYRAKTAR	Aktinomikozis, Nokardiozis M. BAYRAKTAR
09.15 10.05	Akciğer Kanseri-II Z. A. SAK	Plevral Hastalıklar Ş. KURTULUŞ	Pulmoner Emboli-I İ. HOCANLI	Clostridiumlar M. BAYRAKTAR	Bakterilere Karşı İmmünite M. BAYRAKTAR
10.15 11.05	Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım Ş. KURTULUŞ	Diffüz İnterstitial Akciğer Hastalıkları Ş. KURTULUŞ	Pulmoner Emboli-II İ. HOCANLI	Mycobacterium Mikrobiyolojisi F. YILDIZ ZEYREK	Akciğer Tüberkülozu-I İ. HOCANLI
11.15 12.05	Ökürük-Balgamlı Hastaya Yaklaşım-I Ş. KURTULUŞ	Organ ve Doku Nakilleri TTE H. C. YALÇIN	Nadir Bakteri Enfeksiyon Etkenleri-I (Pasteuralla, Rodococcus, Bartonella, Ehrlichia) M. BAYRAKTAR	Mycobacterium Hastalık Oluşturma Mekanizmaları F. YILDIZ ZEYREK	Akciğer Tüberkülozu-II İ. HOCANLI
13.10 14.00	Plevra ve Mediasten Tümörlerinin Patolojisi M. Emin GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Nadir Bakteri Enfeksiyon Etkenleri-II (Pasteuralla, Rodococcus, Bartonella, Ehrlichia) M. BAYRAKTAR	T. Mikrobiyoloji Lab. Koklar ve Difteri Basili F. YILDIZ ZEYREK	Tüberküloz ve Diğer Mikobakteri Enfeksiyonlarında Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ
14.10 15.00	Üst Solunum Yolları ve Akciğer Tümörlerinin Patolojisi M. Emin GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Çocuk Alerjik Hastalıkları Semiyojisi K. SHERMATOV	T. Mikrobiyoloji Lab. Mycobacterium F. YILDIZ ZEYREK	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	Sporuz Gram Pozitif Anaeroblar M. BAYRAKTAR	Ölümün Tanımı, Beyin Ölümü ve Ölüm Süreci TTE Ö. ETHEMOĞLU	Çocuk Alerjik Hastalıkları Semiyojisi K. SHERMATOV	T. Mikrobiyoloji Lab. Neisseria F. YILDIZ ZEYREK	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Bacillus M. BAYRAKTAR	Ölümün Tanımı, Beyin Ölümü ve Ölüm Süreci TTE Ö. ETHEMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	T. Mikrobiyoloji Lab. Anaerobik bakteriler M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA	03 ARALIK 2018 PAZARTESİ	04 ARALIK 2018 SALI	05 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	06 ARALIK 2018 PERŞEMBE	07 ARALIK 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SEÇMELİ DERS-5	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI

**3. GASTROİNTESTİNAL ve ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU**  
**10 ARALIK 2018- 18 OCAK 2019 (6 HAFTA)**

**Ders Kurulu Sınav Tarihi: 18.01.2019**

**Ders Kurul Başkanı: Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK**

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Ahmet GÜZELÇİÇEK**

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Mikrobiyoloji	35	7	42	26
Tıbbi Patoloji	21	7	28	18
İç Hastalıkları	23	-	23	14
Tıbbi Farmakoloji	21	-	21	12
Tıbbi Biyokimya	14	-	14	9
Genel Cerrahi	11	-	11	7
Tıp Tarihi ve Etik	6	-	6	4
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	6	-	6	4
Tıbbi Genetik	5	-	5	3
Radyoloji	4	-	4	3
<b>TOPLAM</b>	<b>146</b>	<b>14</b>	<b>160</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		<b>2X4</b>	<b>8</b>	
Nazogastrik Sonda Takılması		4		
Rektal Muayene		4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR
İç Hastalıkları	Prof. Dr. Tevfik SABUNCU Prof. Dr. Necati YENİCE Doç. Dr. Mehmet Ali EREN
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi Adnan KİRMİT
Genel Cerrahi	Prof. Dr. Mehmet YILMAZ Prof. Dr. Ali UZUNKÖY Prof. Dr. Abdullah ÖZGÜNÜL Doç. Dr. Üyesi Faik TATLI Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Cahit YALÇIN Dr. Öğr. Üyesi Osman BARDAKÇI
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Zehra YILMAZ Prof. Dr. Uğur Erdem İŞİKAN Prof. Dr. Recep DEMİRBAĞ Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOÇAKOĞLU
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Ahmet GÜZELÇİÇEK Dr. Öğr. Üyesi Halil KAZANASMAZ
Tıbbi Genetik	
Radyoloji	Doç. Dr. Saim SHERMATOVA Dr. Öğr. Üyesi Pelin Zeynep BEKİN SARIKAYA

### III. GASTROİNTESTİNAL VE ENDOKRİN SİSTEMDERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

#### Amaç:

“Gastrointestinal ve Endokrin Sistem” ders kurulu dönem III öğrencilerinin; gastrointestinal ve endokrin sistemlerin vücut yapı ve işlev bozuklukları bilgisi; bu sistemlere ait tüm hastalıklar ile ilgili temel kavramları, oluşum mekanizmaları, patolojileri, genetik temelleri, biyokimyasal mekanizmalarını, semptomatolojisini, kliniğini, laboratuvar yorumlamalarını, radyolojik görüntüleme bulgularını ve farmakolojik ve medikal/cerrahi tedavi yaklaşımlarını, bu sistemlere ait enfeksiyonlara neden olan paraziter ve bakteriyel etkenleri sıralayabilmesi ve değerlendirebilmesi, endokrin sistem organlarının salgıladıkları hormonların fizyolojik ve farmakolojik özelliklerini, bu hormonlarla ilgili hastalıkların klinik ve laboratuvar bulgularını öğrenmesi amaçlanmaktadır

#### Öğrenim Hedefleri:

“Gastrointestinal ve Endokrin Sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Gastrointestinal, endokrin sistem ve karaciğer hastalıklarının temel semptomlarını sayabilecek,patoloji ve fizyopatolojisini açıklayacak
2. Gastrointestinal ve endokrin sistem yakınmaları olan çocuk ve erişkin hastalara klinik yaklaşımı,anamnez alma ve fizik muayene yapma bilgi ve becerisine sahip olacak
3. Sindirim ve endokrin sistemi hastalıkları ile ilgili doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri, mikroorganizmaları ve oluşturduğu klinik tabloyu tanımlayabilecek,
4. Sindirim ve endokrin sistemi hastalıkları ile ilgili patolojik durumların saptanması için kullanılan tanı yöntemleri belirleyecek ve sonuçlarını değerlendirebilecek,
5. Ağız ve tükürük bezi hastalıklarını değerlendirebilecek, patolojisini tanımlayabilecek,
6. Özefagusun motor fonksiyon bozukluklarının ve reflünün fizyopatolojisini açıklayacak, patolojisini ve hastalıklarının özelliklerini tanımlayabilecek,
7. Mide hastalıklarının patolojisini, fonksiyonel bozukluklarını tanımlayabilecek ve peptik ülser komplikasyonlarını ve kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını söyleyebilecek,
8. İnce barsak ve kalın barsak hastalıklarının immünolojik temelini kavrayacak, patolojisini ve radyolojisini tanımlayabilecek,
9. Akut ve kronik karın ağrısı temelinde hastalıklara yaklaşımı bilecek, radyolojik ve farmakolojik değerlendirmeyi yapabilecek,
10. Akut karın yapan durumları tanımlayabilecek,
11. Gastrointestinal sistem, karaciğer, pankreas ve safra yolları inflamatuvar benign, malign hastalıklarının patolojisini,semptomatolojisini tanımlayabilecek, biyokimyasal ve radyolojik değerlendirmesini yapabilecek,
12. Sindirim ve endokrin sistemi hastalıkları ile ilgili ayırıcı tanıları yapabilecek, tıbbi tedavilerin genel ilkelerini açıklayacak,
13. Gastroenterolojik tanısal testleri tanımlayabilecek (biyokimyasal, serolojik, mikrobiyolojik, histopatolojik, paraziter)
14. Gastroenterolojik görüntüleme yöntemleri (radyolojik ve endoskopik) tanımlayabilecek
15. GIS fonksiyonlarını ölçen biyokimyasal testleri sayabilecek,
16. Pediatrik beslenmenin önemini ve beslenmenin temel kavramlarını açıklayacak
17. Hipofiz, hipotalamusun hormonal fizyolojisini, hormonların farmakolojik özelliklerini, bu bezlere ait hastalıklarının oluşumunu, patolojisini, klinik bulgularını açıklayabilecek,
18. Tiroid bezinin fonksiyonel fizyolojisini hormonların etkilerini sıralayacak, tiroid bezi ile ilişkili hastalıkları sınıflayabilecek, oluşum mekanizmasını tanımlayabilecek, patolojilerini ve klinik özelliklerini ve tanı yöntemlerini açıklayabilecek,
19. Kalsiyum metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, klinik özelliklerini ve mineral bozuklukları tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlayıp açıklayabilecek,
20. Adrenal korteks ve medullanın doğumsal ve edinsel hastalıklarının oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini ve klinik özelliklerini açıklayabilecek ve bu hastalıkların tedavisinde kullanılan kortikosteroid ve mineralokortikoid ilaçları tanımlayabilecek,
21. Glukoz metabolizmasına ait hastalıkların oluşum mekanizmasını, biyokimyası, patolojisini, klinik bulgularını ve açıklayabilecek,
22. Diabetes mellitusun tiplerini, akut ve kronik komplikasyonlarını sayacak, klinik özelliklerini açıklayabilecek,
23. Endokrin sistem bozukluklarının genetik mekanizmaları, bu sistemlerle ilgili non-tümöral ve tümöral hastalıkların patogenezi, patolojisi ve patolojik açıdan sınıflandırılmasını ve klinik yaklaşımı açıklayacak
24. İnsülin hormonu ve diabetes mellitus tedavisinde kullanılan ilaçların farmakolojik özelliklerini sayabilecek,
25. Gastrointestinal ve endokrin sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
26. Hormonların sınıflandırılmasını, genel ve yapısal özelliklerini, sentez ve metabolizmalarını, etki mekanizmalarını ve etki yerlerini, hormonların birbirleriyle olan etkileşimlerini ve salgılanmalarının kontrolünü açıklayabilecek,
27. Protozoanların, helmintlerin ve ektoparazitlerin, tedavisinde kullanılan ilaçlar ile antiseptik ve dezenfektanların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini ve ilaç etkileşimlerini açıklayabilecek,
28. İlaç etkilerinin ve doz uygulamalarının bireysel farklılığındaki genetik etkenleri öğrenecek,
29. Sık görülen ailesel kanserlerin tarama programlarını açıklayacak,
30. Metabolik hastalıkların arka planında olan önemli genetik değişiklikleri öğrenecek,
31. İnsan hakları temelinde hasta haklarını öğrenecek, sağlık harcamalarında etik çerçevede, maliyet etkin davranmayı benimseyecek,
32. Kanıtı dayalı tıp bilgisi, bir araştırma planlama ve uygulama bilgisi, etik kurulların fonksiyonları ve başvuru koşulları bilgisine sahip olacak
33. Gastrointestinal ve endokrin sistemin radyolojik inceleme yöntemlerini sayabilecek,
34. Endokrinoloji alanında acil müdahale gerektiren durumlara tanı koymayı ve müdahale etmeyi öğrenecek,
35. Endokrin hastalıkların tanı ve tedavisinde kullanılan radyonüklid görüntüleme ve tedaviler hakkında bilgi sahibi olacak (radyoaktif iyot ile hipertiroidi tedavisi ve tiroid ca tedavisi...)
36. Gastrointestinal sistem enfeksiyonu etkeni olan mikroorganizmaların laboratuvar tanısını ve kullanılan yöntemleri tanımlayabilecek,
37. Parazitlerin sınıflandırılması, morfolojisi, paraziter hastalıkların immünolojisi, klinik bulguları, tanı, tedavi ve önleme yolları, konak-parazit ilişkileri, parazitlerin yaşam döngüsü, epidemiyolojisini öğrenecek,
38. Nazogastrik sonda takma endikasyonlarını, nasıl yapıldığını tarif edebilecek, maket üzerinde gösterebilecek,
39. Cerrahi hastada Öykü alma ve Fizik muayene özelliklerini öğrenecek ve maket üzerinde nasıl yapılacağını tarif edebilecek

**3. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	10 ARALIK 2018 PAZARTESİ	11 ARALIK 2018 SALI	12 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	13 ARALIK 2018 PERSEMBE	14 ARALIK 2018 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Peptik Ülser A. UYANIKOĞLU	Sprue ve Malabsorpsiyona Neden Olan Diğer Hastalıklar A. UYANIKOĞLU	E. coli Enfeksiyonları M. BAYRAKTAR	Çocuklarda GIS Semiyolojisi A. GÜZELÇİÇEK
09.15 10.05	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri F. YILDIZ ZEYREK	Gastritler A. UYANIKOĞLU	Kolon, Polip ve Divertikülleri A. UYANIKOĞLU	Fırsatçı Enterobakteriler (Klebsiella, Proteus) M. BAYRAKTAR	Çocuklarda GIS Semiyolojisi A. GÜZELÇİÇEK
10.15 11.05	Abdominal Muayene ve Abdominal Semptomlar-I H.C. YALÇIN	Peptik Ülser İlaçları Z.YILMAZ	Salmonella, Shigella ve Yersinia mikrobiyolojisi F. YILDIZ ZEYREK	T. Mikrobiyoloji Lab. Enterik Bakterilerin Mikrobiyolojik İncelenmesi M. BAYRAKTAR	Campylobacter, Helicobacter Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizması M. BAYRAKTAR
11.15 12.05	Abdominal Muayene ve Abdominal Semptomlar-II H.C. YALÇIN	Peptik Ülser İlaçları Z.YILMAZ	Salmonella, Shigella ve Yersinia inf. ol. mek. F. YILDIZ ZEYREK	T. Mikrobiyoloji Lab. Enterik Bakterilerin Mikrobiyolojik İncelenmesi M. BAYRAKTAR	İltihabi Barsak Hastalıkları A. UYANIKOĞLU
13.10 14.00	Ağız, Çevre Dokularının ve Özofagusun Patolojisi M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Malabsorpsiyon Patolojisi M. E. GÜLDÜR	İnce Barsak Patolojisi M. E. GÜLDÜR	İltihabi Barsak Hastalıklarının Patolojisi M. E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Mide Patolojisi M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Mide Neoplazmları Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Kalın Barsak Patolojisi M. E. GÜLDÜR	İnce ve Kalın Barsak Neoplazmları Patolojisi M. E. GÜLDÜR
15.10 16.00	T. Patoloji Lab. Mide Ösofagus M. E. GÜLDÜR	TEMEL BECERİ DERSİ 5 Nazogastrik Sonda Takılması A Grubu E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT	Antidiyerik İlaçlar Z.YILMAZ	T. Patoloji Lab. İnce ve Kalın Barsak M. E. GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Mide Ösofagus VE meme M. E. GÜLDÜR
16.10 17.00	Enterobacteriasea Genel Bakış M. BAYRAKTAR	TEMEL BECERİ DERSİ 5 Nazogastrik Sonda Takılması B Grubu E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT	Laksatif ve Purgatifler Z.YILMAZ	HACEK GRAM (-) BAKTERİLER M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA

2. HAFTA	17 ARALIK 2018 PAZARTESİ	18 ARALIK 2018 SALI	19 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	20 ARALIK 2018 PERSEMBE	21 ARALIK 2018 CUMA
08.15 09.05	Hepatosellüler Sarılık N. YENİCE	Fitiklar F.TATLI	Obstrüktif Sarılıklar M. YILMAZ	Karaciğer Hastalıkları Tanısına Yaklaşım-I N. YENİCE	Gastrointestinal Neoplazilerde Cerrahi Tedavi İlkeleri A. UZUNKÖY
09.15 10.05	Kronik Viral Hepatit N. YENİCE	SERBEST ÇALIŞMA	Karaciğer Fonksiyon Testleri-I A.GÖNEL	Karaciğer Hastalıkları Tanısına Yaklaşım-II N. YENİCE	Meme Hastalıkları-I A. UZUNKÖY
10.15 11.05	Hemoglobin, Bilirubin Metabolizması ve Bozuklukları-I A.KİRMİT	Karaciğer Sirozu N. YENİCE	Karaciğer Fonksiyon Testleri-II A.GÖNEL	GIS Radyolojisi-I S. SHERMATOVA	Meme Hastalıkları-II A. UZUNKÖY
11.15 12.05	Hemoglobin, Bilirubin Metabolizması ve Bozuklukları-II A.KİRMİT	Karaciğer Sirozunun Komplikasyonları N. YENİCE	Sindirim Sistemini Etkileyen Diğer İlaçlar Z. YILMAZ	GIS Radyolojisi-II S. SHERMATOVA	Meme Radyolojisi P.Z.B. SARIKAYA
13.10 14.00	Karaciğer Patolojisi-I (Hepatit I) M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	Karaciğer Patolojisi-III (Siroz) Karaciğer Neoplazmları Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Pankreas Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Meme Hastalıkları Patolojisi- I M. E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Karaciğer Patolojisi-II (Hepatit II) M. E. GÜLDÜR	SEÇMELİ DERS-5	T. Patoloji Lab. Karaciğer Safra kesesi Hastalıkları M. E. GÜLDÜR	Safra Kesesi Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Meme Hastalıkları Patolojisi- II M. E. GÜLDÜR
15.10 16.00	Toksik Hepatitler N. YENİCE	TEMEL BECERİ DERSİ 5 Nazogastrik Sonda Takılması C Grubu E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT	Pankreatitler ve Pankreas Neoplazmları A. UYANIKOĞLU		SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Safra Kesesi ve Safra Yolları Hastalıkları ve Neoplazmları N. YENİCE	TEMEL BECERİ DERSİ 5 Nazogastrik Sonda Takılması D Grubu E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT	Pankreatitler ve Pankreas Neoplazmları A. UYANIKOĞLU	Emetik, Antiemetik ve Prokinetik İlaçlar Z. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA	24 ARALIK 2018 PAZARTESİ	25 ARALIK 2018 SALI	26 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA	27 ARALIK 2018 PERŞEMBE	28 ARALIK 2019 CUMA
08.15 09.05	Araştırma ve Yayın Etiği TTE R. DEMİRBAĞ	SERBEST ÇALIŞMA	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Beslenme Biyokimyası-I A.GÖNEL	Endokrin Sistem Farmakolojisi Z. YILMAZ
09.15 10.05	Araştırma ve Yayın Etiği TTE R. DEMİRBAĞ	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Metabolik Sendrom A.GÖNEL	Endokrin Sistem Farmakolojisi Z. YILMAZ
10.15 11.05	Nematodların insanda oluşturduğu hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Sestodların İnsanda Yaptığı Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Bebek Beslenmesi ve Ek Gıdaya Geçiş Kuralları A. GÜZELÇİÇEK	Çocuklarda Endokrin Sistem Semiyolojisi-I H. KAZANASMAZ
11.15 12.05	Nematodların insanda oluşturduğu hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Trematodların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	Metabolik Hastalıklar ve biyokimyasal Genetik-I E. GÜMÜŞ	Bebek Beslenmesi ve Ek Gıdaya Geçiş Kuralları A. GÜZELÇİÇEK	Çocuklarda Endokrin Sistem Semiyolojisi-II H. KAZANASMAZ
13.10 14.00	Nematodların insanda oluşturduğu hastalıklar F. YILDIZ ZEYREK	SEÇMELİ DERS-5	Metabolik Hastalıklar ve biyokimyasal Genetik-II E. GÜMÜŞ	Nonfermantatif Bakterilerin Mikrobiyolojisi M. BAYRAKTAR	Hipofiz ve Sellar Bölge Hastalıkları Patolojisi M. E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Sınırlı Sağlık Kaynaklarının Dağıtılmasında Etik Sorunlar- TTE A. GÖNEL	SEÇMELİ DERS-5	Tıbbi Entomoloji-I M. BAYRAKTAR	Nonfermantatif Bakterilerin Mikrobiyolojisi M. BAYRAKTAR	Hipotalamus Ve Hipofiz Hormonları Z. YILMAZ
15.10 16.00	GİS Biyokimyası-I A.GÖNEL	TEMEL BECERİ DERSİ 6 Cerrahi Hastada Öykü ve FM A Grubu M. YILMAZ	Tıbbi Entomoloji-II M. BAYRAKTAR	Gram (-) Anaerob Bakteriler-I M. BAYRAKTAR	Hipofiz Hastalıkları ve Diabetes İnsipidus M.A. EREN
16.10 17.00	GİS Biyokimyası-I A.GÖNEL	TEMEL BECERİ DERSİ 6 Cerrahi Hastada Öykü ve FM B Grubu M. YILMAZ	Antihelmintikler ve Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Gram (-) Anaerob Bakteriler-II M. BAYRAKTAR	Vibrio, Aeromonas Plesiomonas Mikrobiyolojisi ve Enfeksiyon Oluşturma Mekanizması M. BAYRAKTAR

4. HAFTA	31 ARALIK 2018 PAZARTESİ	01 OCAK 2019 SALI	02 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	03 OCAK 2019 PERŞEMBE	04 OCAK 2019 CUMA
08.15 09.05	Diabetes Mellitus Akut ve kronik dejeneratif komplikasyonları M. A. EREN	RESMİ TATİL	Adrenal Gland Hastalıkları T. SABUNCU	Tiroid Nodüllerinde Cerrahi Tedavi İlkeleri O. BARDAKÇI	Paratiroid Hastalıkları M. A. EREN
09.15 10.05	Hipoglisemiler M. A. EREN	RESMİ TATİL	Adrenal Gland Hastalıkları T. SABUNCU	Endokrin Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları T. SABUNCU	Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması-II A.GÖNEL
10.15 11.05	Kortikosteroidler, Antagonistleri ve ACTH-I Z. YILMAZ	RESMİ TATİL	İnsulin Z. YILMAZ	Tiroid Hastalıkları T. SABUNCU	Kalsiyum ve D Vitamini Metabolizması-II A.GÖNEL
11.15 12.05	Kortikosteroidler, Antagonistleri ve ACTH-II Z. YILMAZ	RESMİ TATİL	Oral Antidiyabetik İlaçlar Z. YILMAZ	Tiroid hormonları Etkileri İlaç Olarak Kullanılmaları ve Antitroid İlaçlar Z. YILMAZ	Endokrin Sistem Radyolojisi P.Z.B. SARIKAYA
13.10 14.00	Adrenal Gland Hast. Patoloji-I M. E. GÜLDÜR	RESMİ TATİL	Endokrin Pankreas Hastalıkları ve DM Organ Değişiklikleri Patolojisi M. E. GÜLDÜR	Tiroid Hastalıkları Patolojisi M.E. GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Hipofiz-tiroid-I M. E GÜLDÜR
14.10 15.00	Adrenal Gland Hast. Patolojisi-II M. E. GÜLDÜR	RESMİ TATİL	T. Patoloji Lab Adrenal ve DM M. E. GÜLDÜR	Paratiroid Hastalıkları Patolojisi ve MEN (I) MEN (II) M. E. GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Hipofiz –tiroid-II M. E GÜLDÜR
15.10 16.00	Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları I A.GÖNEL	RESMİ TATİL	Gastrik Kolorektal ve Meme Kanserleri Genetiği-I E. GÜMÜŞ	Kalsiyum Metabolizmasını Etkileyen Hormonlar Ve İlaçlar-I Z. YILMAZ	
16.10 17.00	KarbonhidratMetabolizma Bozuklukları I A.GÖNEL	RESMİ TATİL	Gastrik Kolorektal ve Meme Kanserleri Genetiği-II E. GÜMÜŞ	Kalsiyum Metabolizmasını Etkileyen Hormonlar Ve İlaçlar-II Z. YILMAZ	

5. HAFTA	07 OCAK 2019 PAZARTESİ	08 OCAK 2019 SALI	09 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	10 OCAK 2019 PERŞEMBE	11 OCAK 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Besin Zehirlenmesine Neden Olan Etkenlerin Mikrobiyolojisi <b>M. BAYRAKTAR</b>
09.15 10.05	Sarkodinaların (Amiplerin) İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kan Parazitleri ve Malarya <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Etik Kurullar <b>TTE</b> <b>Z. YILMAZ</b>
10.15 11.05	Sarkodinaların (Amiplerin) İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kan Parazitleri ve Malarya <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Kamçılı Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Farmakogenetik <b>E. GÜMÜŞ</b>
11.15 12.05	Parazitlere Karşı İmmünite <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Antimalaryal İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Sporlu Protozoonların İnsanda Oluşturduğu Hastalıklar <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Antiprotozoal İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Anorektal Muayene ve Semptomlar <b>O. BARDAKÇI</b>
13.10 14.00	GİS Biokimyası-II <b>A.GÖNEL</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Dezenfektanlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Nematod, Sestod, Trematod ve Mikroskopik İncelenmesi <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım I <b>H.C. YALÇIN</b>
14.10 15.00	GİS Biokimyası-II <b>A.GÖNEL</b>	<b>SEÇMELİ DERS-5</b>	Antiseptik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> İnsanda Sık Görülen Protozoonlar ve Kan Parazitleri <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Travmalı Hastaya Genel Yaklaşım I <b>H.C. YALÇIN</b>
15.10 16.00	Hasta Hakları <b>TTE</b> <b>Ş.KOÇAKOĞLU</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 6</b> Cerrahi Hastada Öykü ve FM C Grubu <b>M. YILMAZ</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Enterik Bakterilerin Mikrobiyolojik İncelenmesi <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Tıbbi Entomoloji <b>M. BAYRAKTAR</b>	Dekan Yardımcısının Öğrencilerle Buluşması
16.10 17.00	Hasta Hakları <b>TTE</b> <b>Ş.KOÇAKOĞLU</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 6</b> Cerrahi Hastada Öykü ve FM D Grubu <b>M. YILMAZ</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Enterik Bakterilerin Mikrobiyolojik İncelenmesi <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Dekan Yardımcısının Öğrencilerle Buluşması

6. HAFTA	14 OCAK 2019 PAZARTESİ	15 OCAK 2019 SALI	16 OCAK 2019 ÇARŞAMBA	17 OCAK 2019 PERŞEMBE	18 OCAK 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ DERS-5 FİNAL SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ DERS-5 FİNAL SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>

**4. ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU****4. ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU  
04 ŞUBAT – 15 MART 2019 (6 HAFTA)**

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 15.03.2019

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Neşe Gül HİLALİ

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Mert Ulaş BARUT

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Tıbbi Mikrobiyoloji	22	2	24	18
Tıbbi Patoloji	19	3	22	17
Kadın Hastalıkları ve Doğum	20		20	15
Tıbbi Farmakoloji	15	-	15	11
Üroloji	17	-	17	13
Tıbbi Biyokimya	9	-	9	7
Tıbbi Genetik	8	-	8	6
İç Hastalıkları	7	-	7	5
Tıp Tarihi ve Etik	4	-	4	3
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	4	-	4	3
Radyoloji	2	-	2	2
<b>TOPLAM</b>	<b>127</b>	<b>5</b>	<b>132</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		<b>2X4</b>	<b>8</b>	
Meme Muayenesi		4		
Jinekolojik ve Gebe Muayene		4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Kadın Hastalıkları ve Doğum	Doç. Dr. Neşe Gül HİLALİ Doç. Dr. Adnan İNCEBİYİK Doç. Dr. Mehmet Erdal SAK Dr. Öğr. Üyesi Hacer UYANIKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Sibel SAK Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Berkiz TURP Dr. Öğr. Üyesi Mert Ulaş BARUT
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Üroloji	Prof. Dr. Halil ÇİFTÇİ Dr. Öğr. Üyesi Bülent KATI Dr. Öğr. Üyesi Eyüp Sabri PELİT Dr. Öğr. Üyesi İsmail YAĞMUR Dr. Öğr. Üyesi Mehmet DEMİR
Tıbbi Biyokimya	Dr. Öğr. Üyesi Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi Adnan KİRMİT
İç Hastalıkları	Doç. Dr. Mehmet Ali EREN Doç. Dr. Ahmet UYANIKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CİNDÖĞLU
Tıbbi Genetik	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZ
Tıp Tarihi ve Etik	Prof. Dr. Halil ÇİFTÇİ Doç. Dr. Neşe Gül HİLALİ Doç. Dr. Adnan İNCEBİYİK
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Kabil SHERMATOV Dr. Öğr. Üyesi Abdullah SOLMAZ
Radyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Osman DERE



#### IV. ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

##### Amaç:

“Ürogenital Sistem” ders kurulu sonundadönem III öğrencilerinin;Molekül, hücre, doku, organ ve sistem düzeyindeürogenital sistemin vücut yapı ve işlev bozuklukları, kadın ve doğum bilgisi;üreme, genital ve üriner sistemlere ait klinik fizyoloji ile, bu sistemlere ait hastalıkların oluşum mekanizmaları, patolojileri,biyokimyasaları, hastalık nedenleri, enfeksiyon etkenlerini, hastalıkların klinik özellikleri, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını, tedavilerine yönelik farmakolojik yaklaşımlar ve tedavide kullanılan ilaçlar ile ilgili temel kavramların öğretilmesi amaçlanmıştır.

##### Öğrenim Hedefleri:

“Ürogenital Sistem” ders kurulu sonunda dönem III öğrencileri;

1. Ürogenital sistemde yer alan organların normal makroskopik ve mikroskopik yapıları, biyokimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını açıklayabilecek,
2. Üriner ve genital sistemlere ait terminoloji ve semptomatolojiyi bilecek,
3. Etik ilkelerine uygun olarak hastanın ürogenital sistem sorgulaması ve muayenesini yapabilecek,
4. Ürogenital sistem hastalıkları ile ilgili doku, organ ve organ sistemlerinde patolojik duruma neden olabilecek etkenleri ve oluşturduğu klinik tabloyu tanımlayacak,
5. Ürogenital sistem ile ilişkili tümörlerin patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,
6. Böbrek hastalıklarında biyokimyasal değerlendirmeyi yapabilecek, tanısalla yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilecek,
7. Üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilecek ve bunların tanısını bilebilecek,
8. Üriner sistem taş hastalığının ve üriner obstrüksiyonun etyolojisini, semptom ve bulgularını sayabilecek,
9. Böbrek fonksiyon testlerini sayabilecek, idrar incelemesinin öğelerini, klinik önemini sayabilecek, sonuçları yorumlayabilecek,
10. Glomerüler hastalıkları, tübülointertisyel hastalıkları, üriner sistem enfeksiyonlarının patolojileri, tanısı ve klinik bulgularını tanımlayabilecek,
11. Kistik böbrek hastalıklarını sayacak ve bunların tanısını bilecek,
12. Hipertansiyonun epidemiyolojisini, tanısını, komplikasyonlarını, tedavi seçeneklerini ve korunma yollarını sayabilecek,
13. Akut ve kronik böbrek yetmezliğinin fizyopatolojisi, tanısı ve tedavisini tanımlayabilecek,
14. Ürogenital sistem ile ilişkili tümörlerin patoloji, fizyopatoloji ve tanısını açıklayabilecek,
15. Sıvı ve elektrolit sistemi ve asit baz dengesi bozukluklarını tanımlayabilecek ve yorumlayabilecek,
16. Kadın ve erkek genital sistem hastalıklarının morfolojik özelliklerini sayabilecek, hastalıklarını kavrayabilecek,
17. Prostat muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek, muayene bulgularını sayabilecek,
18. Endometrial siklus değişiklikleri, gonad hormonlarının genital sistem üzerindeki etkileri, gebelik, doğum, laktasyon ve puerperiumun fizyolojisini açıklayabilecek,
19. Çocukluk çağı, reproduktif dönem ve postmenopozal dönemde karşılaşılabilecek vajinal akıntı, kanama ve pelvik ağrı durumlarında döneme özgü müdahale veya yönlendirmeyi yapabilecek
20. Gebe muayenesi, takibi ve normal doğum fizyolojisi ve mekanizmasını açıklayabilecek, gebelikteki tarama testlerini sıralayabilecek,
21. Menstrüasyon ve ovulasyon bozukluklarına ait hastalıkları tanımlayabilecek,
22. Üreme fizyolojisini açıklayıp, infertilite ve yardımcı üreme teknikleri hakkında bilgi sahibi olacak,
23. Doğum kontrol yöntemlerini tanımlayıp, sıralayıp ve açıklayabilecek,
24. Jinekolojik malign hastalıkların tarama, tanı ve yönetimi ile ilgili bilgi sahibi olacak, tarama ile ilgili ilk basamakta yapılabilecek uygulamaları ve gereğinde yönlendirmeleri yapabilecek,
25. Üriner sistem enfeksiyonlarının tedavisine özgün kullanılan ilaçları bilecek,
26. Ürogenital sistem hastalıkları ile ilgili yapılan tıbbi tedavinin genel ilkelerini açıklayacak,
27. Östrojen, progesteron ve testosteronun fizyolojik ve farmakolojik etkilerini; farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
28. Oksitosik ve tokolitik ilaçlar, anabolik steroidlerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
29. Hormonal kontraseptiflerin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
30. Diüretikler, sıvı-elektrolit ve asit baz dengesi bozukluğu tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
31. Ürogenital sistem radyolojik inceleme yöntemlerini ve radyolojik algoritmini, temel ürogenital sistem radyolojik bulgularını belirtebilecek ve normal ürogenital sistem radyoanatomisini tanımlayabilecektir
32. Ürogenital sistem enfeksiyon etkeni mikroorganizmalar bazı fırsatçı parazitlerin hastalık oluşturma mekanizmaları, laboratuvar ve klinik özellikleri tanımlayacak tanı ve ayırıcı tanı özelliklerini bilecek.
33. Mikoze etkenlerini tanımlayacak, oluşturdukları klinik tablolar, tanı-ayırıcı tanı yöntemlerini, konak direncini ve antimikotikleri açıklayacak,
34. Genetik danışmanlık yöntemlerini açıklayabilecek,
35. Prenatal testleri ve gebelik sonlandırma yöntemlerini sayabilecek, etik yaklaşım geliştirebilecek, Ürolojik ve Jinekolojik muayene ve girişimlerde mahremiyet kurallarına uygun davranabilecek,
36. Meme hastalıklarının patolojisini açıklayabilecek,
37. Meme muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
38. Doğumun evrelerini ve nasıl gerçekleştiğini tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
39. Epizyotomi tamininin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
40. Jinekolojik ve gebe muayenesinin nasıl yapıldığını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,

**4. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	04 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	05 ŞUBAT 2019 SALI	06 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	07 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	08 ŞUBAT 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Antenatal Bakım S. SAK	Menstrüel Siklus A. B. TURP	SERBEST ÇALIŞMA	Kontrasepsiyon-I M.U. BARUT
09.15 10.05	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri N.G. HİHALİ	Puerperium Fizyolojisi M.E. SAK	Östrojenler Z.YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Kontrasepsiyon-II M.U. BARUT
10.15 11.05	Obstetrik Giriş ve Gebeliğin Tanısı A. İNCEBİYİK	Prenatal Testlerin Etik Boyutu-I- TTE N.G. HİHALİ	Antiöstrojenik İlaçlar Z. YILMAZ	Fertilizasyon ve İnfertiliteye Giriş A. İNCEBİYİK	Progesterinler ve Antiprogesteronlar Z. YILMAZ
11.15 12.05	Gebelik Fizyolojisi A. İNCEBİYİK	Prenatal Testlerin Etik Boyutu-II – TTE N.G. HİHALİ	Abortuslar H. UYANIKOĞLU	Reproduktif Endokrinopatiler A.B.TURP	Kontraseptif İlaçlar Z. YILMAZ
13.10 14.00	Gebelik Endokrinolojisi N. G. HİHALİ	SEÇMELİ DERS 6	Gebelik Biyokimyası-I A. KİRMİT	Uterus Hastalıkları Patolojisi-I M. E. GÜLDÜR	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi-I M. E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Normal Doğum H. UYANIKOĞLU	SEÇMELİ DERS 6	Gebelik Biyokimyası-II A. KİRMİT	Uterus Hastalıkları Patolojisi-II M. E. GÜLDÜR	Trofoblastik Hastalıkların Patolojisi-II M. E. GÜLDÜR
15.10 16.00	Gebelik Komplikasyonlarına Genel Bakış H. UYANIKOĞLU	TEMEL BECERİ DERSİ 7 Jinekolojik ve Gebe Muayene A Grubu A.B. TURP, S. SAK	SERBEST ÇALIŞMA	Gebeliğin Sonlandırılmasının Etik Boyutu- TTE A.İNCEBİYİK	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	Oksitosik ve Tokolitik İlaçlar Z. YILMAZ	TEMEL BECERİ DERSİ 7 Jinekolojik ve Gebe Muayene B Grubu A.B. TURP, S. SAK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

2. HAFTA	11 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	12 ŞUBAT 2019 SALI	13 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	14 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	15 ŞUBAT 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Treponema, Leptospira, Borrelia M. BAYRAKTAR	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Preimplantasyon Genetik Tanı Ve Genetik Danışma-I GENETİK
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	Treponema, Leptospira, Borrelia M. BAYRAKTAR	Jinekolojik Kansere Giriş, Epidemiyoloji M.E. SAK	Konjenital Enfeksiyon Yapan Etkenler ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları M. BAYRAKTAR	Preimplantasyon Genetik Tanı Ve Genetik Danışma-II GENETİK
10.15 11.05	Jinekolojide Akıntı, Kanama ve Ağrı M.U. BARUT	Ürogenital Sistem ve Bağırsak Protozoonları ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları F. YILDIZ ZEYREK	Uterus ve Over Neoplazileri. Etyoloji ve Patogenez M.E. SAK	Fırsatçı Parazitler Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları F. YILDIZ ZEYREK	Çocuk Nefroloji Semiyolojisi A.SOLMAZ
11.15 12.05	Kadın Genital Sistem Enfeksiyonları H. UYANIKOĞLU	Ürogenital Sistem ve Bağırsak Protozoonları ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları F. YILDIZ ZEYREK	Alt Genital Traktus Neoplazileri, Etyoloji ve Patogenez A. B. TURP	Toxoplazma Gondi Mikrobiyolojisi ve Hastalık Oluşturma Mekanizması F. YILDIZ ZEYREK	Çocuk Nefroloji Semiyolojisi A.SOLMAZ
13.10 14.00	Cinsel Yolla Bulanan Diğer Bakteriler M. BAYRAKTAR	SEÇMELİ DERS-6	Over Neoplazileri Patolojisi-I M. E. GÜLDÜR	Over Neoplazileri Patolojisi-III M. Emin GÜLDÜR	T. Patoloji Lab. Over ve Uterus Patolojileri M. E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Chlamydia Enfeksiyonları M. BAYRAKTAR	SEÇMELİ DERS-6	Over Neoplazileri Patolojisi- II M. E. GÜLDÜR	SERBEST ÇALIŞMA	T. Patoloji Lab. Over ve Uterus Patolojileri M. E. GÜLDÜR
15.10 16.00	Jinekolojide Öykü, Muayene ve Tanısal Yöntemler A. B. TURP	TEMEL BECERİ DERSİ 7 Jinekolojik ve Gebe Muayene C Grubu A.B. TURP, S. SAK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

16.10 17.00	Vulva ve Vajen Hastalıkları <b>A.B. TURP</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 7</b> Jinekolojik ve Gebe Muayene <b>D Grubu</b> <b>A.B. TURP, S. SAK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
----------------	---	--	-----------------	-----------------	-----------------

3. HAFTA	18 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	19 ŞUBAT 2019 SALI	20 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	21 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	22 ŞUBAT 2019 CUMA
08.15 09.05	Böbrek Anatomisi ve Fizyolojisi <b>M. ALİ EREN</b>	Hipertansiyon <b>Ç. CİNDÖĞLU</b>	Akut Böbrek Yetmezliği <b>Ç. CİNDÖĞLU</b>	Glomerüler Hastalıklar <b>A. UYANIKOĞLU</b>	Çocuklarda Cilt Semiyolojisi <b>K. SHERMATOV</b>
09.15 10.05	Sıvı-Elektrolit Dengesi ve Bozuklukları I <b>A.KİRMİT</b>	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları <b>A.KİRMİT</b>	Kronik Böbrek Yetmezliği <b>Ç. CİNDÖĞLU</b>	Tübülointerstisyel Hastalıklar <b>Ç. CİNDÖĞLU</b>	Çocuklarda Cilt Semiyolojisi <b>K. SHERMATOV</b>
10.15 11.05	Sıvı-Elektrolit Dengesi ve Bozuklukları II <b>A.KİRMİT</b>	Asit Baz Dengesi ve Bozuklukları <b>A.KİRMİT</b>	Diüretikler-I <b>Z. YILMAZ</b>	Kistik Böbrek Hastalıkları <b>Ç. CİNDÖĞLU</b>	SERBEST ÇALIŞMA
11.15 12.05	Sıvı-Elektrolit, Dengesini Düzenleyen İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Asid-Baz Dengesini Düzenleyen İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Diüretikler-II <b>Z. YILMAZ</b>	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	SERBEST ÇALIŞMA
13.10 14.00	Böbreğin Tübüler Hastalıklarının Patolojisi-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Böbreğin İnterstisyel Hastalıkları Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	Böbreğin Tübüler Hastalıklarının Patolojisi-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Böbreğin Vasküler Hastalıklarının Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Glomerüler Hastalıkların Patolojisi-III <b>M. E. GÜLDÜR</b>	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 8</b> Meme Muayenesi A Grubu <b>A. UZUNKÖY</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 8</b> Meme Muayenesi B Grubu <b>A. UZUNKÖY</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA	25 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ	26 ŞUBAT 2019 SALI	27 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA	28 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE	01 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Cinsiyet Belirsizliğine Yaklaşım <b>Özlem ÖZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Ürogenital Sistem Tümörlerinde Genetik Belirteçler ve Kliniğe Yansıması-I <b>Özlem ÖZ</b>
09.15 10.05	Gen Tedavisi ve Güncel Yaklaşımlar-I <b>Özlem ÖZ</b>	Cinsiyet Belirsizliğine Yaklaşım <b>Özlem ÖZ</b>	Çocukluk Çağı İşeme Bozuklukları <b>H. ÇİFTÇİ</b>	Alt Üriner Sistem Disfonksiyonu <b>B. KATI</b>	Ürogenital Sistem Tümörlerinde Genetik Belirteçler ve Kliniğe Yansıması-I <b>Özlem ÖZ</b>
10.15 11.05	Gen Tedavisi ve Güncel Yaklaşımlar-II <b>Özlem ÖZ</b>	Ürolojik Acil Hastalıklar <b>M.DEMİR</b>	Üriner Enfeksiyonlar <b>B. KATI</b>	Vezikötretral Reflü ve PUV <b>İ. YAĞMUR</b>	Böbrek Kanseri <b>E. S. PELİT</b>
11.15 12.05	Ürolojik Semptomlar <b>E.S.PELİT</b>	Taş Hastalığı <b>H.ÇİFTÇİ</b>	Tam İdrar analizi ve Mikroskopik İnceleme <b>A.GÖNEL</b>	Ürogenital Sistem Travmaları <b>B. KATI</b>	Mesane Kanseri <b>B. KATI</b>
13.10 14.00	Seksüel Disfonksiyon <b>E.S. PELİT</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Üriner Sist.Enfeksiyonların Kullanılan İlaçlar ve Mesar İnstilasyon Solüsyonları <b>Z. YILMAZ</b>	Böbrek Fonksiyon Testleri I <b>A.GÖNEL</b>	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi I <b>M. E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Erkek İnfertilitesi <b>E. S. PELİT</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Böbrek Fonksiyon Testleri II <b>A.GÖNEL</b>	Üriner Sistem Tümörleri Patolojisi II <b>M. E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	Androjen, Anabolik Steroid ve Antiandrojenik İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 8</b> Meme Muayenesi C Grubu <b>A. UZUNKÖY</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 8</b> Meme Muayenesi D Grubu <b>A. UZUNKÖY</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

5. HAFTA	04MART 2019 PAZARTESİ	05 MART 2019 SALI	06 MART 2019 ÇARŞAMBA	07 MART 2019 PERŞEMBE	08 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Ürogenital Sistem Radyolojisi I <b>O. DERE</b>	SERBEST ÇALIŞMA
09.15 10.05	Mantar Hücre Morfolojisi Ve Üreme Şekilleri <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Erkek Genital Sistem Konjenital Anomalileri <b>E. S. PELİT</b>	Ürogenital Sistem Radyolojisi II <b>O. DERE</b>	Üroloji ve Jinekoloji Özelinde Mahremiyet <b>TTE</b> <b>H. ÇİFTÇİ</b>
10.15 11.05	Benign Prostat Hiperplazisi <b>H. ÇİFTÇİ</b>	Cunateous Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Üriner Sistem Konjenital Anomalileri <b>İ. YAĞMUR</b>	Antifungal antibiyotikler ve Diğer Antifungal İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Vitaminler <b>Z. YILMAZ</b>
11.15 12.05	Prostat Kanseri <b>H. ÇİFTÇİ</b>	Subkutan Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Testis kanseri <b>H. ÇİFTÇİ</b>	Antifungal antibiyotikler ve Diğer Antifungal İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	Vitaminler <b>Z. YILMAZ</b>
13.10 14.00	Prostat Tümörleri Patolojisi-I <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Testis Tümörleri Patolojisi <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Fırsatçı Mikozlar Ve Hastalık Oluşturma Mekanizmaları (Candida) <b>M. BAYRAKTAR</b>	Mantar Tanı Yöntemleri <b>M. BAYRAKTAR</b>
14.10 15.00	Prostat Tümörleri Patolojisi-II <b>M. E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Üriner sistem <b>M. E. GÜLDÜR</b>	Fırsatçı Mikozlar (Cryptococcus Ve Aspergillus) <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab</b> Dermatofitler Ve Fırsatçı Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>
15.10 16.00	Dermatofitler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Gerçek Sistemik Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Antifungallere Doğal Dirençli Mantarlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Fırsatçı Mikozlar (Pneumocystis carinii Ve Absidia) <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> Dermatofitler Ve Fırsatçı Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>
16.10 17.00	Dermatofitler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Gerçek Sistemik Mikozlar <b>M. BAYRAKTAR</b>	Mantarlara Karşı İmmünite <b>M. BAYRAKTAR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA	11 MART 2019 PAZARTESİ	12 MART 2019 SALI	13 MART 2019 ÇARŞAMBA	14 MART 2019 PERŞEMBE	15 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>

**5. NÖROLOJİK BİLİMLER ve İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU**  
18 MART- 26 NİSAN 2019 (6 HAFTA)

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 26.04.2019

Ders Kurul Başkanı: Prof. Dr. Zehra YILMAZ

Ders Kurulu Başkan Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi. Özlem ETHEMOĞLU

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Nöroloji	26	-	26	17
Tıbbi Farmakoloji	24	-	24	15
Tıbbi Patoloji	13	4	17	11
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	14	-	14	9
Ortopedi ve Travmatoloji	13	-	13	8
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	12	-	12	8
Tıbbi Genetik	12	-	12	8
Tıbbi Mikrobiyoloji	7	-	7	4
Beyin ve Sinir Cerrahisi	7	-	7	4
Radyoloji	5	-	5	3
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	5	-	5	3
Tıp Tarihi ve Etik	5	-	5	3
Göz Hastalıkları	4	-	4	3
İç Hastalıkları	3	-	3	2
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	2	-	2	1
Tıbbi Biyokimya	2	-	2	1
<b>TOPLAM</b>	<b>154</b>	<b>4</b>	<b>158</b>	<b>100</b>
<b>TEMEL BECERİ EĞİTİMİ</b>		<b>2X4</b>	<b>8</b>	
Yara Bakımı ve Sütür Atma		4		
Lomber Ponksiyon Yapma		4		

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Nöroloji	Dr. Öğr. Üyesi Halil AY Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Özcan KOCATÜRK Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAYINDIR
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zehra YILMAZ
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Muhammed Emin GÜLDÜR
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ASOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Alparslan CANSIZ
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK
Ortopedi ve Travmatoloji	Prof. Dr. Uğur Erdem İŞIKAN Prof. Dr. Mehmet Akif ALTAY Doç. Dr. Serkan SİPAHIOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Celal BOZKURT Dr. Öğr. Üyesi Baran SARIKAYA
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Dr. Öğr. Üyesi Serap SATIŞ Dr. Öğr. Üyesi Alparslan YETİŞGİN Dr. Öğr. Üyesi Kudret Cem KARAYOL
Tıbbi Genetik	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ÖZ
Beyin ve Sinir Cerrahisi	Doç. Dr. Hamza KARABAĞ Dr. Öğr. Üyesi Kadri Burak ETHEMOĞLU
Radyoloji	Doç. Dr. Abdurrahim DUSAK Doç. Dr. Saime SHERMATOVA Dr. Öğr. Üyesi Sunay Sibel KARAYOL
Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Hamza AYAYDIN
Tıp Tarihi ve Etik	Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOCAKOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Abdullah SOLMAZ Dr. Öğr. Üyesi Kudret Cem KARAYOL
Göz Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Ayhan SAĞLIK Dr. Öğr. Üyesi Müslüm TOPAL
İç Hastalıkları	Prof. Dr. Tevfik SABUNCU Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CINDOĞLU
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Doç. Dr. Kabil SHERMATOV

**V.NÖROLOJİK BİLİMLER VE İSKELET SİSTEMİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ****Amaç:**

“Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencilerinin; sinir sistemi, kas ve iskelet sistemleri molekül, hücre, doku, organ ve sistem düzeyindeki yapı ve işlev bozukluklarının patolojileri, biyokimyaları, hastalıklarının ile psikiyatrik hastalıkların klinik özellikleri, genetik özellikleri, tanısı için kullanılan muayene, laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri ve tedavileri ile ilgili bilgi edinmesi ve klinik stajlar öncesi bu sistemlerin hastalıkları ile ilgili temel kavramları öğrenmeleri amaçlanmıştır.

**Öğrenim Hedefleri:**

“Nörolojik Bilimler ve İskelet Sistemi” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Merkezi ve periferik sinir sistemi enfeksiyöz, vasküler, neoplastik, dejeneratif, toksik hastalıklarını tanısını, klinik ve morfolojik bulgularını açıklayabilecek,
2. Merkezi sinir sistemi malformasyonlarını sayabilecek,
3. Merkezi sinir sistemi travmaları ve kafa içi basınç artışı sendromunu açıklayabilecek,
4. Santral sinir sistemi tümörlerini sayabilecek, patolojisi, klinik bulguları, laboratuvar ve radyolojik inceleme yöntemlerini tanımlayacak,
5. Başağrısının primer ve sekonder nedenlerini tanımlayıp, mevcut tedavi yaklaşımlarını sıralayabilecek, tanımlayabilecek,
6. Periferik sinir, kraniyal sinir, piramidal ve ekstrapiramidal sistemlerin semiyolojisini ve refleksi, bilinç semiyolojisini açıklayabilecek,
7. Fasiyal sinir ve kokleovestibüler sistem hastalıklarını tanımlayabilecek,
8. Epilepsinin klinik özellikleri ve tanı yöntemlerini sayabilecek,
9. Kas-iskelet sisteminin fonksiyonlarını kavrayacak, hastalıklarının etyopatogenezini, tanı, muayene ve tedavi yöntemlerini açıklayabilecek,
10. Kas-iskelet sistemini etkileyen hastalıkların ve travmaların belirti ve bulgularını açıklayacak, tanısında ve takibinde kullanılan laboratuvar yöntemleri sayabilecek,
11. Kas-iskelet ve sinir sisteminin radyolojik inceleme yöntemlerini sayabilecek,
12. Çizgili kas hastalıklarının sınıflamasını yapabilecek ve temel hastalık gruplarını sayabilecek,
13. Kemik yapısını ve kırık iyileşmesini ve komplikasyonlarını açıklayabilecek,
14. Kemik enfeksiyöz, metabolik, neoplastik hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayabilecek,
15. Kemik metabolizmasını bilecek, osteoporoz yapan nedenleri ve ayırıcı tanısını sıralayacak
16. Hipoparatiroidi ve hiperparatiroidi yapan hastalıkları ve bunlara ait acil durumları ayırt edebilecek
17. Multipl travmalı hastaya klinik açıdan yaklaşımı ve yapılması gerekenleri anlatabilecek,
18. Travma esnasında dokularda görülen biyokimyasal değişiklikleri anlatabilecek,
19. Doğuştan kalça çıkığı özelliklerini açıklayabilecek,
20. Paralitık şaşılık, optik sinir ve pupilla hastalıklarını sayabilecek,
21. Göz bozukluklarına neden olan patolojilerde semptom ve fizik muayene bulgularını tanımlayabilecek
22. Fiziksel tıp ve rehabilitasyon kavramı ve hareket sisteminin muayenesinin basamaklarını sayabilecek,
23. Romatizmal hastalıklarda öykü ve spesifik muayene testlerini yapabilecek ve tanı koyabilecek
24. Romatizmal hastalıkları sınıflandırabilecek ve bu hastalıkların klinikopatolojik özelliklerini, mekanik ve inflamatuvar ağrıyı ayırt edebilecek,
25. Eklem hastalıklarının klinik ve patolojik özelliklerini sayabilecek,
26. Yumuşak doku enfeksiyon ve inflamatuvar hastalıklarını sayabilecek,
27. Vaskülit yapan hastalıkları sayacak, bunların klinik özelliklerini, laboratuvar bulgularını ve tanı kriterlerini öğrenecek
28. Sinir kas kavşağı fizyolojisi ve etki eden ilaçları sayabilecek,
29. Genel anesteziğin ve lokal anesteziğin etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
30. Nörolojik ve psikiyatrik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
31. Madde bağımlılığın neden olan maddeleri ve belirtilerini tanıyabilecek ve tedavi seçeneklerini sayabilecek.
32. Antipiretik-analjezik ilaçların etki mekanizmasını, farmakokinetiğini, toksik etkilerini, ilaç etkileşimlerini ve klinik kullanımını açıklayabilecek,
33. Konuşma, davranış, dikkat, hafıza, stres, uyku, duygulanım, algılama ve düşünce bozukluklarını sayabilecek,
34. Genel hekimlikte psikiyatri ve çocuk psikiyatrisinin yerini kavrayabilecek,
35. Çocuk ve ergenlerde otizm spektrum bozuklukları, dikkat eksikliği hiperaktivite bozukluğu, tik bozuklukları, ayrılık anksiyetesi bozukluğu, dış atım bozuklukları ve kekemeliği tanımlayabilecek, gerekli medikal ve davranışsal tedavileri uygulayabilecek
36. Davranışın biyokimyasal ve psikodinamik temellerini açıklayabilecekler
37. Duygudurum bozuklukları, nörobilişsel ve uyku bozuklukları, alkol ve madde kullanım bozuklukları ile psikozlar, anksiyete bozuklukları, obsesif-kompulsif bozukluk (OKB), travma ve strese ilgili bozukluklar gibi psikiyatrik hastalıkları sınıflayacak ve açıklayabilecek,
38. Çocuğun fiziksel, psikososyal ve bilişsel gelişimini derecelendirebilecek,
39. İmmünolojik tolerans ve otoimmünite, aşılardan ve serumlar, tümör immünolojisi kavramlarını açıklayabilecek,
40. SMA ve DMD hastalıklarını tanıyabilecek ve uygun genetik test isteyebilecek beceriye sahip olacak, davranış genetiğinde temel kavramları açıklayabilecek
41. İmmünolojik olayların genetik belirteçlerini sıralayacak
42. İnsan haklarını bilecek, meslektaşları ve sağlık çalışanlarıyla ilişkilerinde etik tutum geliştirecek, hekimlik sanatı ve icrasına dair kuralları sayacak
43. Lomber ponsiyon uygulamasının basamaklarını tarif edebilecek ve maket üzerinde gösterebilecek,
44. Maket üzerinde yara bakımı ve sütür atma becerisi kazanacak,

**5. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	18 MART 2019 PAZARTESİ	19 MART 2019 SALI	20 MART 2019 ÇARŞAMBA	21 MART 2019 PERŞEMBE	22 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	SSS Farmakolojisi-I Z. YILMAZ	Çocuklarda Nörolojik Sistem Semiyolojisi-I K. SHERMATOVA	Opioid Analjezikler-I Z. YILMAZ	Opioid Analjezikler-II Z. YILMAZ
09.15 10.05	Ders Kurulunun Amacı ve Hedefleri Z. YILMAZ	SSS Farmakolojisi-II Z. YILMAZ	Çocuklarda Nörolojik Sistem Semiyolojisi-II K. SHERMATOVA	Kranial sinirler H. AY	Başağrısı H. AY
10.15 11.05	Norolojik Bilimlere Giriş Ö.ETHEMOĞLU	Kısa Norolojik Muayene Ö.ETHEMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Norolojik İnceleme Yöntemleri Ö.ETHEMOĞLU	Başağrısı H. AY
11.15 12.05	Santral Sinir Sistemi Ö.ETHEMOĞLU	Bilinç Bozuklukları Ö.ETHEMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Steroid Olmayan Antiinflatuvar İlaçlar-I Z. YILMAZ	İnsan Hakları- TTE Ş. KOÇAKOĞLU
13.10 14.00	Ruhsal Bozukluklarda Temel Özellikler A. CANSIZ	SEÇMELİ DERS-6	Dikkat Eksikliği, Hiperaktivite Bozukluğu H. AYAYDIN	Steroid Olmayan Antiinflatuvar İlaçlar-II Z. YILMAZ	S.S.S Enfeksiyöz Hastalıklarının Patolojisi-I M.E. GÜLDÜR
14.10 15.00	Psikiyatrik Belirtilerin Gelişimi A. CANSIZ	SEÇMELİ DERS-6	Otizm Spektrum Bozuklukları, Anksiyete H. AYAYDIN	Romatoid Artrit ve Gut Hastalığı Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	S.S.S Enfeksiyöz Hastalıklarının Patolojisi-II M.E. GÜLDÜR
15.10 16.00	Entürezis, Enkorporzis H. AYAYDIN	TEMEL BECERİ DERSİ 9 Yara Bakımı ve Sütür Atma A Grubu M. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Nöroradyolojiye Giriş S. SHERMATOVA	Anksiyete Bozuklukları M. ASOĞLU
16.10 17.00	Tik Bozuklukları H. AYAYDIN	TEMEL BECERİ DERSİ 9 Yara Bakımı ve Sütür Atma B Grubu M. YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-I S. SHERMATOVA	Anksiyete Bozuklukları M. ASOĞLU

2. HAFTA	25 MART 2019 PAZARTESİ	26 MART 2019 SALI	27 MART 2019 ÇARŞAMBA	28 MART 2019 PERŞEMBE	29 MART 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Ekstraöklüler Kaslar ve Hastalıkları M. TOPTAN	SERBEST ÇALIŞMA	Normal ve Patolojik Duygulanım Tanımı, oluş Nedenleri A. CANSIZ	Santral Sinir Sistemi Demiyelinizan Hastalıkları Ö. ETHEMOĞLU
09.15 10.05	Travma ve Disosiyatif Bozukluklar M. ASOĞLU	Glokom M. TOPTAN	SERBEST ÇALIŞMA	Duygu durum Bozuklarındaki Temel Belirtiler A. CANSIZ	Epilepsi Patofizyolojisi ve Semiyolojisi M. KOCATÜRK
10.15 11.05	Travma ve Disosiyatif Bozukluklar M. ASOĞLU	Sağlık Profesyonelleri Arası İlişkiler TTE A.SOLMAZ	Antiparkinson İlaçlar Ve Diğer Hareket Bozuklukları Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Epilepsi Semiyolojisi ve Ayırıcı Tanı M. KOCATÜRK
11.15 12.05	Hipnosedatifler Z. YILMAZ	Sağlık Profesyonelleri Arası İlişkiler TTE A.SOLMAZ	Antiparkinson İlaçlar Ve Diğer Hareket Bozuklukları Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Duygudurum Bozukluklarının Tedavisinde Kullanılan İlaçlar Z. YILMAZ	Psikiyatrik Açından Bağımlılığın Tanımı, Oluş Nedenleri ve Belirtileri A. CANSIZ
13.10 14.00	Alkoller Z. YILMAZ	SEÇMELİ DERS-6 Ara Sınav	Strese Tepki ve Somatoform Bozukluklar M. ASOĞLU	Duyu ve Refleks Semiyolojisi M. KOCATÜRK	Antiepileptiklerin Temel Etki Mekanizmaları Z. YILMAZ
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS-6 Ara Sınav	Ayrılık Anksiyetesi Bozukluğu ve Kekemelik H. AYAYDIN	Medulla Spinalis ve Hastalıkları M. KOCATÜRK	Antiepileptiklerin Klinik Farmakolojisi Z. YILMAZ
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	TEMEL BECERİ DERSİ 9 Yara Bakımı ve Sütür Atma C Grubu	Göz Hastalıklarına Giriş A. SAĞLIK	Hareket Bozuklukları-I M. KOCATÜRK	SERBEST ÇALIŞMA



		<b>M. YILMAZ</b>			
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 9</b> Yara Bakımı ve Sütür Atma D Grubu <b>M. YILMAZ</b>	Pupil Işık Refleksleri ve Pupil Problemleri <b>M. TOPTAN</b>	Hareket Bozuklukları-II <b>M. KOCATÜRK</b>	SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA	01 NİSAN 2019 PAZARTESİ	02 NİSAN 2019 SALI	03 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	04 NİSAN 2019 PERŞEMBE	05 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	Davranis Genetiği-I <b>Özlem ÖZ</b>	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar. Etiyoloji <b>A. CANSIZ</b>	Bilişsel Bozukluklar ve Oluş Nedenleri <b>M. ASOĞLU</b>	Motor Nöron ve Semiyojisi <b>Ö. KOCATÜRK</b>
09.15 10.05	Disk Hernileri <b>K. B. ETHEMOĞLU</b>	Davranis Genetiği-II <b>Özlem ÖZ</b>	Şizofreni ve Diğer Psikotik Bozukluklar. Klinik Özellikler <b>A. CANSIZ</b>	Bilişsel Bozukluklar ve Oluş Nedenleri <b>M. ASOĞLU</b>	Serebrovasküler Hastalıklara Giriş <b>H. AY</b>
10.15 11.05	Kafa Travmaları <b>K.B. ETHEMOĞLU</b>	İlaç Suistimali ve Bağımlılığı <b>Z. YILMAZ</b>	Antipsikotik İlaçlar-I <b>Z. YILMAZ</b>	Genel Anestezikler <b>Z. YILMAZ</b>	İntrakranial Tümörler <b>H. KARABAĞ</b>
11.15 12.05	Kafa İçi Basınç Artması (KİBAS) <b>K.B. ETHEMOĞLU</b>	Halusinojenler ve Sigara Bırakma Tedavisi <b>Z. YILMAZ</b>	Antipsikotik İlaçlar-II <b>Z. YILMAZ</b>	Lokal anestezikler <b>Z. YILMAZ</b>	Pediyatrik Nöroşirurji <b>H. KARABAĞ</b>
13.10 14.00	SSS'nin Travmatik Hastalık Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-II <b>A. DUSAK</b>	M. Spinalis Basıları <b>H. KARABAĞ</b>	SSS Tümörleri Patolojisi-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>
14.10 15.00	Dismorfolojide Genetik Terminoloji-I <b>Özlem ÖZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	S. S. S Hastalıklarında Görüntüleme-III <b>A. DUSAK</b>	M. Spinalis Basıları <b>H. KARABAĞ</b>	SSS Tümörleri Patolojisi-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>
15.10 16.00	Dismorfolojide Genetik Terminoloji-I <b>Özlem ÖZ</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b> Lomber Ponksiyon Yapma A Grubu <b>E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT</b>	SERBEST ÇALIŞMA	İmmünojenetik-I <b>Özlem ÖZ</b>	İmmünojenetik-II <b>Özlem ÖZ</b>
16.10 17.00	Psikositumulanlar ve Kilo Kaybettiren İlaçlar <b>Z. YILMAZ</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b> Lomber Ponksiyon Yapma B Grubu <b>E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT</b>	SERBEST ÇALIŞMA	İmmünojenetik-I <b>Özlem ÖZ</b>	İmmünojenetik-II <b>Özlem ÖZ</b>

4. HAFTA	08 NİSAN 2019 PAZARTESİ	09 NİSAN 2019 SALI	10 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	11 NİSAN 2019 PERŞEMBE	12 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	Kemik Yapısı ve Metabolizması <b>S. SİPAHIOĞLU</b>	Spor Hekimliği ve Spor Yaralanmaları <b>S. SİPAHIOĞLU</b>	Periferik Sinir Sistemi <b>Ö. KOCATÜRK</b>	Travmalı Hastaya Yaklaşım İlk ve Acil Yardım <b>U. E. İŞİKAN</b>	Ortopedi ve Travmatolojide Tedavi Yöntemleri <b>B.SARIKAYA</b>
09.15 10.05	Ortopedi ve Travmatolojide Muayene Yöntemleri <b>S. SİPAHIOĞLU</b>	Vertigo <b>H. AY</b>	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Komplikasyonları <b>H. AY</b>	Travmalı Hastaya Yaklaşım İlk ve Acil Yardım <b>U. E. İŞİKAN</b>	Konjenital Anomaliler <b>U. E. İŞİKAN</b>
10.15 11.05	Serebrovasküler Hastalıklar-I <b>H.AY</b>	Yüksek Kortikal Fonksiyonlar ve Demans <b>Ö. KOCATÜRK</b>	Ortopedi ve Travmatolojide Tam Yöntemleri <b>C. BOZKURT</b>	Kemiğin Metabolik Hastalıkları-1 <b>T. SABUNCU</b>	Konjenital Anomaliler <b>U. E. İŞİKAN</b>
11.15 12.05	Serebrovasküler Hastalıklar-II <b>H.AY</b>	Alzheimer Hastalığının. Tedavisinde Kullanılan İlaçlar <b>Z.YILMAZ</b>	Ortopedi ve Travmatolojide Tanı Yöntemleri <b>C. BOZKURT</b>	Kemiğin Metabolik Hastalıkları-2 <b>T. SABUNCU</b>	Kas Hastalıkları ve Semiyojisi <b>M. KOCATÜRK</b>
13.10 14.00	SSS'nin Dolaşım Bozuklukları ve Vasküler Hastalıkları Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> SSS Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Yumuşak Doku Tümörleri-I <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Nöromusküler Hastalıklar-I <b>Ö. KOCATÜRK</b>
14.10 15.00	SSS'nin Toksik ve Metabolik Hastalıkları Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> SSS Patolojisi <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Yumuşak Doku Tümörleri-II <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Nöromusküler Hastalıklar-II <b>Ö. KOCATÜRK</b>
15.10 16.00	Tıp Meslek Etiği Tüzüğü ve Deontoloji Nizamnamesi <b>TTE</b> <b>K.C.KARAYOL</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b> Lomber Ponksiyon Yapma C Grubu <b>E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT</b>	Transplantasyon Genetiği <b>Özlem ÖZ</b>	<b>T. Patoloji Lab.</b> Yumuşak Doku Tümörleri <b>M.E. GÜLDÜR</b>	Nöromusküler Blokör İlaçlar ve Santral Etkili ve Diğer Kas Gevşeticiler <b>Z. YILMAZ</b>
16.10 17.00	Tıp Meslek Etiği Tüzüğü ve Deontoloji Nizamnamesi <b>TTE</b> <b>K.C.KARAYOL</b>	<b>TEMEL BECERİ DERSİ 10</b> Lomber Ponksiyon Yapma D Grubu <b>E.DURAN, E.BÜYÜKFIRAT</b>	Transplantasyon Genetiği <b>Özlem ÖZ</b>	Kas-İskelet-Sinir Sistemi Hastalıkları Genetiği-I <b>Özlem ÖZ</b>	Kas-İskelet-Sinir Sistemi Hastalıkları Genetiği-I <b>Özlem ÖZ</b>

5. HAFTA	15 NİSAN 2019 PAZARTESİ	16 NİSAN 2019 SALI	17 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	18 NİSAN 2019 PERŞEMBE	19 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	Septik Artrit M. A. ALTAY	Ortopedi ve Travmatolojide Tedavi Yöntemleri B.SARIKAYA	Skleroderma, Polimiyozitis ve Sjögren Sendromu I K.C. KARAYOL	Kollajen Doku Hastalıklarında Deri Tutulumu A. YETİŞGİN	Kas ve Kemik Metabolizma Bozuklukları Biyokimyası A.GÖNEL
09.15 10.05	Osteomyelit M. A. ALTAY	Romatizmal Hastalıkların Sınıflandırılması, Romatoid Artrit Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu A. YETİŞGİN	Skleroderma, Polimiyozitis ve Sjögren Sendromu II K.C. KARAYOL	Nonartiküler Romatizma Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu A. YETİŞGİN	Kas ve Kemik Metabolizma Bozuklukları Biyokimyası A.GÖNEL
10.15 11.05	1. ve 2. Motor Nöron Hastalıkları Rehabilitasyonu A. YETİŞGİN	Romatoid Artrit K.C. KARAYOL	Kristal Artropatilerin Fizyopatolojisi Ve Rehabilitasyonu S. SATIŞ	Tümör İmmünolojisi F. YILDIZ ZEYREK	Sistemik Lupus Eritematozus S. SATIŞ
11.15 12.05	Bel ve Boyun Ağrıları Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu S. SATIŞ	Osteoartrit ve Non-İnflamatuvar Artropatiler K.C. KARAYOL	Seronegatif Spondiloartropatilerin Fizyopatolojisi ve Rehabilitasyonu S. SATIŞ	Tümör İmmünolojisi F. YILDIZ ZEYREK	İskelet Sistemi Radyolojisi S. S. KARAYOL
13.10 14.00	Aşılar ve Serumlar F. YILDIZ ZEYREK	SEÇMELİ DERS-6	Kas Hastalıklarının Patolojisi M.E. GÜLDÜR	Kemik Tümörleri- I M.E. GÜLDÜR	SERBEST ÇALIŞMA
14.10 15.00	Bakteri Aşıları F. YILDIZ ZEYREK	SEÇMELİ DERS-6	Artritlerin Patolojisi M.E. GÜLDÜR	Kemik Tümörleri -II M.E. GÜLDÜR	SERBEST ÇALIŞMA
15.10 16.00	DNA Aşıları F. YILDIZ ZEYREK	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite F. YILDIZ ZEYREK	Vaskülitler Ç. CİNDÖĞLU	T. Patoloji Lab. Kemik tümörleri M.E. GÜLDÜR	SERBEST ÇALIŞMA
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite F. YILDIZ ZEYREK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA	22 NİSAN 2019 PAZARTESİ	23 NİSAN 2019 SALI	24 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA	25 NİSAN 2019 PERŞEMBE	26 NİSAN 2019 CUMA
08.15 09.05	SERBEST ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	SERBEST ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DERS KURULU SINAVI

**6. HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU**  
**29 NİSAN-31 MAYIS 2019 (5 HAFTA)**

Ders Kurulu Sınav Tarihi: 31.05.2019

Ders Kurul Başkanı: Dr. Öğr. Üyesi. Dursun ÇADIRCI

Ders Kurulu Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi. Burcu BEYAZGÜL

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	SORU SAYISI
Halk Sağlığı	80	-	80	62
Enfeksiyon Hastalıkları	24	-	24	19
Aile Hekimliği	25	-	25	19
<b>TOPLAM</b>	<b>129</b>	<b>-</b>	<b>129</b>	<b>100</b>

DERS KURULU ÜYELERİ	
ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
Halk Sağlığı	Prof. Dr. İbrahim KORUK Dr. Öğr. Üyesi Burcu BEYAZGÜL
Enfeksiyon Hastalıkları	Prof. Dr. Hasan KARSEN Dr. Öğr. Üyesi. İrfan BİNİCİ Dr. Öğr. Üyesi. M. Reşat CEYLAN
Aile Hekimliği	Dr. Öğr. Üyesi. Dursun ÇADIRCI Dr. Öğr. Üyesi Şenay KOÇAKOĞLU

## VI. HALK SAĞLIĞI, AİLE HEKİMLİĞİ VE ENFEKSİYON HASTALIKLARI DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

### Amaç:

“Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencilerinin; halk sağlığı ve temel sağlık hizmeti sunumu felsefesini, koruyucu hekimlik anlayışını, aile hekimliğinin teorik temelleri ve uygulama prensiplerini, birinci basamakta sağlık sorunlarına ve hastalara yaklaşım, halk sağlığı sorunlarını, soruna yönelik çözüm üretme stratejilerini, sağlık alanında araştırma yapma yöntemlerini, sağlıkta ölçme ve değerlendirme tekniklerini; öğrenmeleri amaçlanmıştır.

### Öğrenim Hedefleri:

“Halk Sağlığı, Aile Hekimliği ve Enfeksiyon Hastalıkları” ders kurulunun sonunda dönem III öğrencileri;

1. Aile Hekimliği ile ilgili terimleri açıklayabilecek, kapsamlı sağlık bakımı, ortama uygun sağlık bakımı, bakımın koordinasyonu gibi temel prensiplerini tartışabilecek
2. Aile Hekimliğinde koruyucu sağlık bakımı, periyodik sağlık muayenelerini açıklayacak ve birinci basamakta uygulanan taramaları tanımlayabilecek
3. Ailelerin yaşam aşamalarını ve bunların sağlığa etkilerini açıklayacak
4. İletişim tekniklerini ve etkili iletişim prensiplerini açıklayabilecek
5. Aile hekimliği klinik uygulamasına temel oluşturacak hastayla ortak karar verme ve biyopsikososyal yaklaşımı açıklayabilecek
6. Aile hekimliği uygulamasında kanıta dayalı araştırmanın önemi ve klinik karar vermede bu bilgileri nasıl kullanacağını açıklayabilecek
7. Sağlık eğitimi prensiplerini sayabilecek ve hasta uyumuna etki eden faktörleri tanımlayacak
8. Sağlık kayıtlarının önemini kavrayacak ve kayıt çeşitlerini sayabilecek
9. Birinci basamakta uygulanan izlem protokollerini kavrayacak ve nasıl uygulayacağını açıklayabilecek
10. Enfeksiyon hastalıklarının (özellikle AIDS, viral hepatitler, kuduz, parazitozlar, ateşli hastalıklar, ürogenital sistem hastalıklar) etkenleri, klinik bulgularını, tanı koyma yöntemleri bilgisi, laboratuvar ve muayene bilgilerini kullanarak tanı koyabilecek ve tedavi yaklaşımını açıklayacak.
11. Halk sağlığı kavramını ve önemini açıklayabilecek
12. Temel Sağlık Hizmetlerinin içeriğini ve önemini açıklayabilecek
13. Toplum tanıma ve sağlık demografisi kavramlarını, bunların sağlık hizmeti planlamadaki önemini açıklayabilecek
14. Çevresel etkilenebilirlik ve çevresel hastalık kavramını açıklayacak ve sağlığı etkileyecek çevresel faktörleri (hava kirliliği, su kirliliği, atıklar vs) sayabilecek
15. Surveyans kavramını ve önemini öğrenecek
16. Epidemiyolojik ölçütleri sayacak, ölçütleri hesaplayarak yorum yapabilecek, epidemiyolojinin temel stratejisini tanımlayabilecek
17. Araştırmalarda nedenselliğin kriterlerini açıklayabilecek ve araştırmaların temel özelliklerini sıralayacak ve temel çıktıları bilecek
18. Beslenme ve sağlık ilişkisini açıklayacak, beslenme sorunlarını saptama yöntemlerini sayabilecek
19. Sağlığın sosyal belirleyicilerinin neler olduğunu sayacak, sağlığı geliştirmek için kullanılan yöntemleri örneklendirebilecek
20. Salgın inceleme basamaklarını sayacak, salgın inceleme ilkelerini ve salgın kontrol önlemlerini açıklayabilecek
21. İçme-kullanma suyu dezenfeksiyonunun nasıl yapılması gerektiğini açıklayabilecek
22. Aile planlaması kavramını ve aile planlamasında kullanılacak yöntemleri açıklayabilecek
23. Bulaşıcı hastalık kavramını açıklayacak, bulaş yollarına göre bulaşıcı hastalıkları sınıflayacak, bulaş yoluna göre bulaşıcı hastalıkların korunma yöntemlerini açıklayabilecek
24. Güvenli annelik kavramını ve programın bileşenlerini açıklayabilecek
25. Dünyada çocuk sağlığı politikalarının neler olduğunu açıklayarak, örneklendirebilecek
26. Anne sütünün önemini ve içeriğini açıklayabilecek
27. Sigara ve sağlık ilişkisini ve sigaranın sebep olabileceği hastalıkları sayabilecek
28. Türkiye’de uygulanan bebek-çocuk, gebe ve erişkin çağı aşı takvimindeki aşılardan dozlarını ve uygulama şemasını öğrenecek, soğuk zinciri ve soğuk zincir elemanlarını sayabilecek
29. Çocuk sağlığı açısından büyüme gelişmenin izlenmesinin önemini ve malnütrisyon kavramını açıklayabilecek
30. Afet kavramını ve afete neden olan etkenleri, afetlerde sağlık hizmeti bileşenlerini kavrayacak
31. Okul sağlığı kavramını ve içeriğini açıklayabilecek
32. Toplum ruh sağlığı bileşenlerini ve risk etkenlerini açıklayabilecek
33. Kronik hastalıkları sayacak, korunma yollarını açıklayabilecek
34. Kaza kavramını ve kazaya neden olabilecek risk etkenlerini tanımlayacak, korunma yollarını açıklayabilecek
35. İnsanların yol açtığı kırılmalar kavramını ve içeriğini açıklayabilecek
36. Ağız ve diş hastalıklarının kontrolünü açıklayabilecek
37. Sağlık yönetimi kavramını açıklayabilmeli, bileşenlerini sayabilecek
38. İş sağlığı mevzuatı ve iş sağlığı hizmetlerinin neler olduğu açıklayabilecek
39. Risk yaklaşımı ve öncelikleri belirlemeyi kavrayacak, iş yerinde risk değerlendirmesinin nasıl yapıldığını açıklayabilecek
40. İş sağlığı açısından riskli grupları, sağlık çalışanlarındaki ve tarım işçiliğindeki risk faktörlerini açıklayabilecek
41. Meslek hastalıkları kavramını açıklayacak, bileşenlerini sayabilecek

**6. DERS KURULU HAFTALIK DERS PROGRAMI**

1. HAFTA	29 NİSAN 2019 PAZARTESİ	30 NİSAN 2019 SALI	01 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	02 MAYIS 2019 PERŞEMBE	03 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Halk Sağlığı Kavramı <b>İ. KORUK</b>	Su ve Besinlerle Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>B.BEYAZGÜL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Epidemiyolojiye Giriş <b>İ. KORUK</b>	Aile Hekimliğinde Koruyucu Sağlık ve Kişiyi Özgü Sağlık Bakımı <b>D. ÇADIRCI</b>
09.15 10.05	Temel Sağlık Hizmetleri <b>İ. KORUK</b>	Su ve Besinlerle Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>B.BEYAZGÜL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Epidemiyolojide Nedensellik <b>İ. KORUK</b>	Periyodik Sağlık Muayeneleri, Risk Etkenlerinin Belirlenmesi ve Taramalar <b>D. ÇADIRCI</b>
10.15 11.05	Halk Sağlığı Kavramı <b>B.BEYAZGÜL</b>	Su Dezenfeksiyonu <b>İ. KORUK</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Toplum Beslenmesi <b>B.BEYAZGÜL</b>	Öykü Alma <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>
11.15 12.05	Çevre ve Sağlık <b>B.BEYAZGÜL</b>	Su Dezenfeksiyonu <b>İ. KORUK</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Beslenme Sorunlarını Saptama Yöntemleri <b>B.BEYAZGÜL</b>	
13.10 14.00	Toplumu Tanıma <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Aile Hekimliği Disiplininin Tanımı ve Tarihçesi <b>D. ÇADIRCI</b>	İmmünizasyonun Genel Prensipleri <b>H. KARSEN</b>
14.10 15.00	Sağlık Demografisi <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	İletişimin Genel İlkeleri <b>D. ÇADIRCI</b>	İmmünite ve Enfeksiyon <b>H. KARSEN</b>
15.10 16.00	Enfeksiyon Hastalıklarına Giriş <b>H. KARSEN</b>	Enfeksiyon Etkenlerinin Temel Özellikleri <b>İ.BİNİCİ</b>	<b>RESMİ TATİL</b>	Hasta Hekim İletişimi ve İletişimde Zor Durumlar <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Fagosit Hücreler ve Fonksiyonları <b>İ.BİNİCİ</b>
16.10 17.00	Enfeksiyon Hastalıkları Patogenezi <b>M.R. CEYLAN</b>		<b>RESMİ TATİL</b>	Biyopsikososyal Yaklaşım <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

2. HAFTA	06 MAYIS 2019 PAZARTESİ	07 MAYIS 2019 SALI	08 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	09 MAYIS 2019 PERŞEMBE	10 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Sağlığın Sosyal Belirleyicileri <b>İ. KORUK</b>	Gıda Güvenliği <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Ölçütleri <b>İ. KORUK</b>	Güvenli Annelik <b>İ. KORUK</b>	Solunum Yolu Enfeksiyonlarının Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>
09.15 10.05	Sağlığı Geliştirme <b>B.BEYAZGÜL</b>	Gıda Güvenliği <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Ölçütleri <b>İ. KORUK</b>	Güvenli Annelik <b>İ. KORUK</b>	Solunum Sistemi Viral Enfeksiyonları <b>M.R. CEYLAN</b>
10.15 11.05	Sağlığı Geliştirme <b>B.BEYAZGÜL</b>	Salgın Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Vücut Florası ve El Yıkama <b>İ.BİNİCİ</b>	Birinci Basamakta Araştırmanın Önemi <b>D. ÇADIRCI</b>	Solunum Sistemi Enfeksiyonlarına Yaklaşım <b>M.R. CEYLAN</b>
11.15 12.05	Tanımlayıcı Epidemiyoloji <b>B. BEYAZGÜL</b>	Salgın Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Ateş/Ateş Mekanizması <b>İ.BİNİCİ</b>	Yaşam Tarzı ve Davranış Değişiklikleri <b>D. ÇADIRCI</b>	Aile Yaşam Döngüsü <b>D. ÇADIRCI</b>
13.10 14.00	Klinik Yöntem <b>D. ÇADIRCI</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Besin Zehirlenmesi <b>İ.BİNİCİ</b>	Ağız-Diş Hastalıklarının Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	Ailenin Sağlık Üzerine Etkileri <b>D. ÇADIRCI</b>
14.10 15.00	Klinik Yöntem <b>D. ÇADIRCI</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Aile Planlaması <b>B. BEYAZGÜL</b>	Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli 6) <b>Ali E. GÜNEŞ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.10 16.00	İshaller ve Patogenezi <b>İ.BİNİCİ</b>	Enterik Ateş <b>M.R. CEYLAN</b>	Aile Planlaması <b>B. BEYAZGÜL</b>	Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli 6) <b>Ali E. GÜNEŞ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	İntestinal Parazitler <b>M.R. CEYLAN</b>	Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli 6) <b>Ali E. GÜNEŞ</b>	Sualtı Hekimliği ve Hiperbarik Tıp (Seçmeli 6) <b>Ali E. GÜNEŞ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

3. HAFTA	13 MAYIS 2019 PAZARTESİ	14 MAYIS 2019 SALI	15 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	16 MAYIS 2019 PERŞEMBE	17 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Dünyada Çocuk Sağlığı Politikaları ve Çocuk Hakları Sözleşmesi <b>B. BEYAZGÜL</b>	Kesitsel Araştırmalar-I <b>İ. KORUK</b>	Kohort Araştırmaları <b>İ. KORUK</b>	Deneysel Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Genito-Üriner Sistem Enfeksiyonları ve Patogenezi <b>İ. BİNİCİ</b>
09.15 10.05	Anne Sütü <b>A. BEYAZGÜL</b>	Kesitsel Araştırmalar-II <b>İ. KORUK</b>	Kohort Araştırmaları <b>İ. KORUK</b>	Deneysel Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklar <b>M.R. CEYLAN</b>
10.15 11.05	Vaka-Kontrol Araştırmaları <b>B. BEYAZGÜL</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <b>İ. KORUK</b>	Büyüme Gelişiminin İzlenmesi, Malnütrisyon <b>İ. KORUK</b>	Afetlerde Sağlık Yönetimi <b>İ. KORUK</b>	Sifiliz <b>M.R. CEYLAN</b>
11.15 12.05	Vaka-Kontrol Araştırmaları <b>B. BEYAZGÜL</b>	Genişletilmiş Bağışıklama Programı <b>İ. KORUK</b>	Büyüme Gelişiminin İzlenmesi, Malnütrisyon <b>İ. KORUK</b>	Afetlerde Sağlık Yönetimi <b>İ. KORUK</b>	<b>Öğrencilerle Buluşma</b> Dekan Yardımcısı <b>F.AKKAFİ</b>
13.10 14.00	Sigara ve Sağlık <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Poliomyelit <b>İ. BİNİCİ</b>	Hasta Eğitimi ve Danışmanlık <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	<b>Öğrencilerle Buluşma</b> Dekan Yardımcısı <b>F.AKKAFİ</b>
14.10 15.00	Sigara ve Sağlık <b>İ. KORUK</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Tropikal Hastalıklar <b>H. KARSEN</b>	Tıbbi Uygulama Rehberleri <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Evlilik ve Gebelik Öncesi Danışmanlık <b>D. ÇADIRCI</b>
15.10 16.00	Önemli Anaerob Etkenler ve İlişkili Hastalıklar <b>M.R. CEYLAN</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Tropikal Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Tıbbi Kayıtlar <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Gebelikte Takip ve Bakım <b>D. ÇADIRCI</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Tropikal Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

4. HAFTA	20 MAYIS 2019 PAZARTESİ	21 MAYIS 2019 SALI	22 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	23 MAYIS 2019 PERŞEMBE	24 MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Metodolojik Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Toplum Ruh Sağlığı <b>B. BEYAZGÜL</b>	İnsanların Yol Açtığı Kırımlar <b>İ. KORUK</b>	Santral Sinir Sistemi Enfeksiyonları <b>H. KARSEN</b>
09.15 10.05	Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Metodolojik Araştırmalar <b>İ. KORUK</b>	Toplum Ruh Sağlığı <b>B. BEYAZGÜL</b>	İnsanların Yol Açtığı Kırımlar <b>İ. KORUK</b>	Rhabdoviruslar ve Enfeksiyonları <b>H. KARSEN</b>
10.15 11.05	Sağlık Ekonomisi <b>İ. KORUK</b>	Kronik Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Engellilik Epidemiyolojisi <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Yönetimi I <b>B. BEYAZGÜL</b>	Kuduz Kontrolü <b>İ. KORUK</b>
11.15 12.05	Sağlık Eğitimi <b>B. BEYAZGÜL</b>	Kronik Hastalıkların Kontrolü <b>İ. KORUK</b>	Kazalar, Korunma ve Kontrol Programları <b>İ. KORUK</b>	Sağlık Yönetimi II <b>B. BEYAZGÜL</b>	Risk Yaklaşımı – Öncelikleri Belirleme <b>B. BEYAZGÜL</b>
13.10 14.00	Sağlık Eğitimi <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Akut Viral Hepatitler <b>H. KARSEN</b>	Birinci Basamakta Bebek İzlemi <b>D. ÇADIRCI</b>	İş Yerinde Risk Değerlendirmesi <b>İ. KORUK</b>
14.10 15.00	Okul Sağlığı <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6</b>	Kronik Viral Hepatitler <b>H. KARSEN</b>	Birinci Basamakta Çocuk İzlemi <b>D. ÇADIRCI</b>	İş Yerinde Risk Değerlendirmesi <b>İ. KORUK</b>
15.10 16.00	Okul Sağlığı <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Birinci Basamakta Adolesan Sağlığı <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	Meslek Hastalıkları <b>İ. KORUK</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Meslek Hastalıkları <b>İ. KORUK</b>

5. HAFTA	27 MAYIS 2019 PAZARTESİ	28 MAYIS 2019 SALI	29 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA	30 MAYIS 2019 PERŞEMBE	31MAYIS 2019 CUMA
08.15 09.05	İş Sağlığı Mevzuatı ve İş Sağlığı Hizmetleri <b>İ. KORUK</b>	Aile Hekimliğinde Yaşlı Sağlığı ve Terminal Dönem Bakım <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
09.15 10.05	Sağlık Personelinin Mesleki Riskleri <b>İ. KORUK</b>	Sağlıklı Yaşlanma <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
10.15 11.05	İş Sağlığı Açısından Risk Grupları <b>B. BEYAZGÜL</b>	Evde Bakım <b>Ş. KOÇAKOĞLU</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
11.15 12.05	İş Kazaları <b>B. BEYAZGÜL</b>	Aile İçi Şiddet <b>D. ÇADIRCI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
13.10 14.00	Tarım İşçiliğinde Risk Faktörleri ve Kontrolü <b>B. BEYAZGÜL</b>	<b>SEÇMELİ DERS-6 Final sınavı</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ DERS-6 Final Sınavı</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DERS KURULU SINAVI</b>

**TIP FAKÜLTESİ**

**AB ERASMUS, FARABI, MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİ**

**KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

**Koordinatör: Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN (Biyofizik)**

**Koordinatör Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid TÜYSÜZ**

**Biyofizik Anabilim Dalı**

**(414)3181388**

**hacun@harran.edu.tr**

**mz.tuysuz.harran.edu.tr**

**[hacun@harran.edu.tr](mailto:hacun@harran.edu.tr)**

Telefon Numaraları		WEB ve e-mailler	
HRÜ Rektörlüğü Santral	(414) 3183000	Harran Üniversitesi	<a href="http://www.harran.edu.tr">http://www.harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı	(414) 3183031	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi	<a href="http://tip.harran.edu.tr/">http://tip.harran.edu.tr/</a>
Tıp Fakültesi Sekreterliği	(414) 3183030	1. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci1@gmail.com">harrantipogrenci1@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks	(414) 3183647	2. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci2@gmail.com">harrantipogrenci2@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri	(414) 318300/3101	3. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci3@gmail.com">harrantipogrenci3@gmail.com</a>
		4. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci4@gmail.com">harrantipogrenci4@gmail.com</a>
		5. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci5@gmail.com">harrantipogrenci5@gmail.com</a>
		6. sınıf öğrencileri haberleşme adresi	<a href="mailto:harrantipogrenci6@gmail.com">harrantipogrenci6@gmail.com</a>

# TIP FAKÜLTESİ

## 2018 - 2019 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

1. SINIF	
10-16 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
2. ve 3. SINIFLAR	
05-07 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
4. SINIF	
27 Ağustos 2018 31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
12-20 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
14-18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
21 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
21-23 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
17-21 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
5. SINIF	
27 Ağustos 2018 31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması



04 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
05-13 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
07-11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
14 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
10-14 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>6. SINIF</b>	
19-21 Haziran 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
25 Haziran 2018	Klinik Rotasyonların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
23 Haziran 2019	Klinik Rotasyonların Tamamlanması

# 4.SINIF DERS PROGRAMI

(Güncelleme Tarihi: 04.04.2019)

## Sınıf Koordinatörü

Doç. Dr. Mehmet Ali EREN

## Koordinatör Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet GÜZELÇİÇEK

DERSİN KODU	DERSİN ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM DERS SAATİ	AKTS (ECTS)
0101401	İç Hastalıkları	108	180	288	13
0101402	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	158	130	288	13
0101403	Genel Cerrahi	122	126	248	12
0101404	Kadın Hastalıkları ve Doğum	88	152	240	11
0101405	Göğüs Hastalıkları	79	65	144	5
0101406	Kardiyoloji	57	95	152	6
<b>TOPLAM</b>		<b>612</b>	<b>748</b>	<b>1360</b>	<b>60</b>

## A GRUBU STAJ TARİHLERİ

STAJİSMİ	STAJ TARİHLERİ	FİNALSINAV TARİHLERİ	BÜTÜNLEMESINAV TARİHLERİ
İç Hastalıkları	03.09.2018-24.10.2018	26.10.2018	14.01.2019 / 17.06.2019
Göğüs Hastalıkları	29.10.2018-22.11.2018	23.11.2018	15.01.2019 / 18.06.2019
Kadın Hastalıkları ve Doğum	26.11.2018-10.01.2019	11.01.2019	16.01.2019 / 19.06.2019
Kardiyoloji	21.01.2019-14.02.2019	15.02.2019	19.06.2019
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	18.02.2019-10.04.2019	12.04.2019	20.06.2019
Genel Cerrahi	15.04.2019-30.05.2019	31.05.2019	21.06.2019

## B GRUBU STAJ TARİHLERİ

STAJİSMİ	STAJ TARİHLERİ	FİNALSINAV TARİHLERİ	BÜTÜNLEMESINAV TARİHLERİ
Kadın Hastalıkları ve Doğum	03.09.2018-15.10.2018	19.10.2018	16.01.2019 / 19.06.2019
Kardiyoloji	23.10.2018-16.11.2018	19.11.2018	15.01.2019 / 19.06.2019
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	20.11.2018-10.01.2019	11.01.2019	18.01.2019 / 20.06.2019
Genel Cerrahi	21.01.2019-05.03.2019	08.03.2019	21.06.2019
Göğüs Hastalıkları	11.03.2019-03.04.2019	05.04.2019	18.06.2019
İç Hastalıkları	08.04.2019-30.05.2019	31.05.2019	17.06.2019

## C GRUBU STAJ TARİHLERİ

STAJİSMİ	STAJ TARİHLERİ	FİNALSINAV TARİHLERİ	BÜTÜNLEMESINAV TARİHLERİ
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	03.09.2018-24.10.2018	26.10.2018	18.01.2019 / 20.06.2019
Genel Cerrahi	30.10.2018-12.12.2018	14.12.2018	17.01.2019 / 21.06.2019
Göğüs Hastalıkları	17.12.2018-10.01.2019	12.11.2019	15.01.2019 / 18.06.2019
İç Hastalıkları	21.01.2019-12.03.2019	15.03.2019	17.06.2019
Kardiyoloji	18.03.2019-11.04.2019	12.04.2019	19.06.2019
Kadın Hastalıkları ve Doğum	15.04.2019-29.05.2019	31.05.2019	19.06.2019

## STAJLARIN GENEL AMACI

Dördüncü sınıf staj eğitimlerinin amacı en başta etik ve vicdani kurallara ve insan hak ve özgürlüklerine bağlı kalarak mesleğini uygulayacak hekimler yetiştirmektir. Ayrıca çocuk ve erişkin hastalardan anamnez alma, fizik muayene yapma ve hastalığına yönelik laboratuvar tetkiklerini isteme becerilerinin kazandırılması hedeflenmektedir. Doğru teşhis sonrası acil vakaları ayırt edebilmeyi, tedavi önerisinde bulunabilmeyi ve gerekli hastaları da ilgili merkezlere yönlendirebilmeyi öğretmekte stajların hedefleri arasındadır.

## STAJLARIN GENEL ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kadın üreme fizyolojisini bilerek anormal durumları ayırt edebilir.
2. Gebelik sürecinin en başından doğum ve doğum sonrası sürece kadar olan sürede neler yapılması gerektiğini bilir.
3. Aile planlaması yöntemlerini bilir.
4. İç hastalıklarının sık görülen hastalıkları bilir ve yönetebilir.
5. İç hastalıklarına ait acil durumları tanır.
6. Kanser hastalıklarını önlemeyi ve erken tanı metotlarını bilir.
7. Yenidoğan, çocuk ve adölesanların sağlıklı gelişmelerini tamamlamaları ve hastalıklardan koruyucu önlemleri alabilmeleri için yapılması gerekenleri bilir.
8. Pediatrik hastalıkları bilir ve yönetebilir.
9. Kardiyovasküler sisteme ait hastalıkları, bunların semptomlarını ve yönetimini bilir.
10. Kardiyovasküler hastalıklara ait risk faktörlerini ve bunlara yönelik alınacak koruyucu tedbirleri bilir.
11. Solunum sistemine ait hastalıkları, bunların semptomlarını ve yönetimini bilir.
12. Tütün ve tütün ürünleri, elektronik sigara, nargile gibi insan sağlığına zarar veren ürünlere yönelik halkı bilinçlendirir ve bunların kullanımının engellenmesi için mücadele eder.
13. Akut karın ve acil cerrahi girişimler ile ilgili birinci basamak hekiminin yapması gerekenleri bilir, acil durumları tanır ve ilgili merkeze sevk edebilir.

## 0101401 - İÇ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Yıllık ToplamDersSaati	AKTS (ECTS)
0101401	İç Hastalıkları	108	180	288	13

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Tevfik SABUNCU (ABD. Başkanı)
Prof. Dr. Necati YENİCE
Doç. Dr. Ahmet UYANIKOĞLU
Doç. Dr. Mehmet Ali EREN
Doç. Dr. Savaş Cumali EFE
Dr. Öğr. Üyesi İdris KIRHAN
Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem CİNDÖĞLU

### İÇ HASTALIKLARI STAJININ AMACI

İç Hastalıkları stajını tamamlayan hekimin bu kapsamı içinde yer alan gastrointestinal, nefrolojik, metabolik, endokrinolojik, hematolojik, onkolojik ve kas-iskelet sistemi ile ilgili semptom ve bulguları tanıyan ve ayırıcı tanıları yapabilen, ilgili hastalıkların tanı ve gerektiğinde tedavisini yapabilen, izlemlerini planlayabilen, gerekli olduğu durumlarda uygun kliniklere yönlendirebilen, yaş gruplarına göre hastalık taramalarını yapabilen hekimler olması amaçlanmaktadır.

### İÇ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İç hastalıklarına bağlı şikayetlerle başvuran hastadan ayrıntılı anamnez alabilir
2. İç hastalıklarına bağlı şikayetlerle başvuran hastanın fizik muayenesini sistematik olarak yapabilir.
3. İç hastalıklarının nedenlerini (genetik, gelişimsel, çevresel, otoimmün, metabolik, toksikvb) ve fizyopatolojisini açıklar.
4. Sık görülen hastalıklarının klinik, laboratuvar ve patolojik bulgularını açıklar ve yorumlar.
5. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile laboratuvar inceleme sonuçlarını değerlendirerek hastalıklara ön tanı/tanı koyar.
6. Yaşamı tehdit eden iç hastalıkları ile ilgili sorunları tanı, birinci basamak düzeyinde ilk tedavisini yapar ve uygun şekilde sevk eder.
7. İç hastalıkları için risk faktörlerini bireysel bazda değerlendirir ve uygun danışmanlık sağlar.
8. Hastalıklı bireylere multidisipliner yaklaşımın önemini kavrar.
9. Böbreğin normal anatomi ve işlevlerini hatırlar; akut ve kronik böbrek hastalıklarını tanımlar, klinik ve laboratuvar bulgularını bilir ve ayırıcı tanısını yapar
10. Primer ve sekonder glomerüler hastalıkları bilir, ayırıcı tanısını yapar, tedavisini bilir.

11. Sık görülen böbrek hastalıklarının ve hipertansiyonun birinci basamak düzeyinde tedavisini ve izlemi yapar ve sevk kriterlerini açıklar.
12. Gastrointestinal semptomları, üst ve alt gastrointestinal kanama bulgularını, kanamanın acil tedavisini ve yönetimini bilir.
13. Siroz hastalığı tanısını, komplikasyonlarını, yönetimini bilir.
14. Gastroözofageal reflü, peptik ülser hastalıklarını, ilk basamak tedavilerini, yönetimini bilir.
15. Endokrinolojide kullanılan dinamik testleri tanır ve hangi hastalıkların tanısında kullanıldığını bilir.
16. Diyabetik hastaya tanı koyar, tedavisini bilir, komplikasyonları tanır.
17. Tiroid hastalıklarını tanır, tedaviyi bilir ve gerekli hastayı yönlendirir.
18. Endokrinolojik acilleri tanır, tedavi edebilir, gerektiğinde sevk edebilir.
19. Onkolojik acilleri bilir, tedavi edebilir, gerektiğinde sevk edebilir.

### İÇ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

AGRUBU TARİH	BGRUBU TARİH	C GRUBU TARİH	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİMÜYESİ
03.09.2018	08.04.2019	21.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	KLİNİĞE GİRİŞ ANAMNEZ VE FİZİK MUAYENE HİPERTANSİYON	İ. KIRHAN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
04.09.2018	09.04.2019	22.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	DİABETES MELLİTUS-1	T. SABUNCU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
05.09.2018	10.04.2019	23.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	DİABETES MELLİTUS-2 TEDAVİSİ	T. SABUNCU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
06.09.2018	11.04.2019	24.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	HİPOGLİSEMİLER	T. SABUNCU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
07.09.2018	12.04.2019	25.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	GİS HASTALIKLARINDA SEMPTOM VE BULGULAR+ ÖZOFAGUS HASTALIKLARI	A. UYANIKOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
10.09.2018	15.04.2019	28.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	ANEMİLER	A. UYANIKOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
11.09.2018	16.04.2019	29.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	HEMOSTAZ BOZUKLUKLARI	S.C. EFE
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
12.09.2018	17.04.2019	30.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	MİDE, DUODENUM, İNCE BARSAK HASTALIKLARI	A. UYANIKOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
13.09.2018	18.04.2019	31.01.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM TÜMÖRLERİ VE TEDAVİSİ	S.C. EFE
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
14.09.2018	19.04.2019	01.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama	KANSER TARAMASI VE TÜMÖR MARKIRLARI MEME KANSERİ VE TEDAVİSİ PROSTAT KANSERİ VE TEDAVİSİ	S.C. EFE
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
17.09.2018	22.04.2019	04.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	BÖBREK HASTALIKLARINA YAKLAŞIM	Ç. CINDOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
18.09.2018	24.04.2019	05.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	AKUT BÖBREK YETMEZLİĞİ	Ç. CINDOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
19.09.2018	25.04.2019	06.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	KRONİK BÖBREK YETMEZLİĞİ	Ç. CINDOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
20.09.2018	26.04.2019	07.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	KEMİK VE KEMİK MİNERALLERİNİN METABOLİZMASI HİPERKALSEMİ, HİPOKALSEMİ	M. Ali EREN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
21.09.2018	29.04.2019	08.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	OSTEOMALAZİ, RAŞİTİZİM, OSTEOPOROZ	M. Ali EREN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
24.09.2018	30.04.2019	11.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	KARACİĞER HASTALIKLARI	N. YENİCE
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
25.09.2018	02.05.2019	12.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	RENAL REPLASMAN TEDAVİSİ	Ç. CINDOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
26.09.2018	03.05.2019	13.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	PANKREATİTLER VE PANKREAS KANSERİ	N. YENİCE

			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
27.09.2018	06.05.2019	14.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	KOLON VE PERİTON HASTALIKLARI	N. YENİCE
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
28.09.2018	07.05.2019	15.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	ENDOKRİN HİPERTANSİYON VE ADRENAL HASTALIKLAR	M. Ali EREN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
01.10.2018	08.05.2019	18.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	TİROİD HASTALIKLARI	M. Ali EREN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
02.10.2018	09.05.2019	19.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	SAFRA YOLU HASTALIKLARI	N. YENİCE
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
03.10.2018	10.05.2019	20.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	HİPOFİZ HASTALIKLARI	T. SABUNCU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
04.10.2018	13.05.2019	21.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	TÜBÜLOİNTERSİTİSYEL HASTALIKLAR VE KİSTİK BÖBREK HASTALIKLARI	Ç. CINDOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
05.10.2018	14.05.2019	22.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	GENİTÜRİNER SİSTEM TÜMÖRLERİ VE TEDAVİSİ	Ç. CINDOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
08.10.2018	15.05.2019	25.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	ROMATOLOJİK HASTALIKLARDA SEMPTOM VE BULGULAR	İ. KIRHAN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
09.10.2018	16.05.2019	26.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	LÖSEMİLER	İ. KIRHAN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
10.10.2018	17.05.2019	27.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	LENFOMALAR	İ. KIRHAN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
11.10.2018	20.05.2019	28.02.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Teorik	SLE, SİĞREN SENDR., SKLERODERMA, İDİOPATİK İNFLAMATUAR MİYOPATİLER	İ. KIRHAN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
12.10.2018	21.05.2019	01.03.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	SERONEGATİF SPONDİLOARTROPATİLER, BEHÇET HASTALIĞI, FMF, AMİLOİDOZ	İ. KIRHAN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
15.10.2018	22.05.2019	04.03.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	MİYELOPROLİFERATİF HASTALIKLAR	A. UYANIKOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
16.10.2018	23.05.2019	05.03.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	KRONİK HEPATİTLER	N. YENİCE
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
17.10.2018	24.05.2019	06.03.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	GLOMERULOPATİLER	Ç. CINDOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
18.10.2018	27.05.2019	07.03.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	KAN ÜRÜNLERİ İLE TEDAVİ	A. UYANIKOĞLU
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
19.10.2018	28.05.2019	08.03.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	AKCİĞER KANSERİ VE TEDAVİSİ	S.C.EFE
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
22.10.2018	29.05.2019	11.03.2019	08:00-09:00 09:00-12.00	Uygulama Teorik	ONKOLOJİDE ACİL DURUMLAR	M. Ali EREN
			13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	TÜMÖGR.ÜYELERİ
23.10.2018	30.05.2019	12.03.2019				
24.10.2018		13.03.2019				
26.10.2018	31.05.2019	15.03.2019	08.00-17.00		SINAV	

## 0101402 - ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

Dersin Kodu	DersinAdı	Teorik	Uygulama	Yıllık ToplamDersSaati	AKTS (ECTS)
0101402	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	158	130	288	13

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Mustafa ÇALIK  
Doç. Dr. Kabil SHERMATOV  
Doç. Dr. Doğan Köse  
Dr. Öğr. Üyesi. Mahmut DEMİR  
Dr. Öğr. Üyesi. Abdullah SOLMAZ  
Dr. Öğr. Üyesi. Ahmet GÜZELÇİÇEK  
Dr. Öğr. Üyesi Özkan İLHAN  
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin GÜMÜŞ  
Dr. Öğr. Üyesi Halil KAZANASMAZ  
Uzm. Dr. Meryem KARACA

### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Bu staj programının amacı; yenidoğan, çocuk ve adolesan dönemde çocuk sağlığı ve hastalıkları konularında sağlamlık durumlarını sürdürmeyi, sağlıklı gelişmeyi tanıma, hastalıklardan koruyucu önlemleri alabilme, sık görülen hastalıkları tanı, acil tedavi ve koruyucu önlemler olarak toplumu bilgilendirme, iletişim becerilerini kullanabilme, hasta yakınlarını bilgilendirme, hastayı sağlık hukuku ve etik ilkelere uygun olarak organizasyonu sağlayarak sevk edebilme konularında belirlenen bilgi, beceri ve profesyonellik yeterliklerinin kazanılmasını sağlamaktır.

### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİMEHEDEFLERİ

1. Sağlığa bütüncül yaklaşım (biyo-psiko-sosyal ve kültürel yaklaşım), hasta-merkezli yaklaşım, toplum yönelimli hekimlik.
2. Hak temelli sağlık yaklaşımı.
3. İletişim becerileri, zor durumlarda iletişim.
4. Tıp ve düşünce / değerler tarihi, hekim kimliği ve bilinci, hekimlik rolleri ve sınırları.
5. Tıp etiği, etik ve mesleki değerler ve sorumluluklar; insani, toplumsal ve kültürel değerler ve sorumluluklar.
6. Hasta hakları, hekim sorumluluğu, hasta-hekim ilişkisi.
7. Aile ile duyarlı iletişim kurabilmek

8. Öykü alabilmek

9. Çocukların tüm sistemlerin anatomo - fizyolojik özelliklerine göre fizik muayenesini yapabilmek

10. Öykü ve muayene bulgularını kaydetmek

11. Vizite hasta sunabilmek

12. Hasta izlemi yapabilmek

13. Soruna yönelik yaklaşım yapabilmek

14. Sorunları tanıma ve önemine göre sıralayabilmek, kaydetmeyi yapabilmek

15. Ön tanıya / tanımlara varabilmek

16. Laboratuvar verilerini bilinçli bir sırada isteme ve değerlendirme

17. Tedavi planlama, tedavinin yararını değerlendirme ve izleme

### ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TURU	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
18.02.2019	20.11.2018	03.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 13.00-17.00	Teorik Teorik Teorik Teorik Uygulama	Pediyatri giriş ve tarihçe Sosyal pediatri Anamnez alım ve dosya hazırlanması Çocuklarda fizik gelişim basamakları Genel Uygulama	K. SHERMATOV K. SHERMATOV M.DEMİR M.DEMİR M.DEMİR
19.02.2019	21.11.2018	04.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 13.00-17.00	Teorik Teorik Teorik Teorik Uygulama	Yenidoğan muayenesi-1 Yenidoğan muayenesi-2 Karnı muayenesi Pediyatri uygulamaları ve vital ölçümler Genel Uygulama	Ö.İLHAN Ö.İLHAN H.KAZANASMAZ K. SHERMATOV Ö.İLHAN K. SHERMATOV
20.02.2019	22.11.2018	05.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 13.00-17.00	Teorik Teorik Teorik Teorik Uygulama	Nörolojik muayene-1 Nörolojik muayene-2 Solunum sistemi muayenesi Öksürük semptomatolojisi Genel Uygulama	M.ÇALIK M.ÇALIK H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ/M.ÇALIK
21.02.2019	23.11.2018	06.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 13.00-14.00 14.00-15.00 15.00-17.00	Teorik Teorik Teorik Teorik Teorik Teorik Uygulama	Çocuk endokrin hastalıklarında anamnez ve muayene bulguları-1 Çocuk endokrin hastalıklarında anamnez ve muayene bulguları-2 Anemilere yaklaşım Pereferik yayma Üriner sistem muayenesi ve idrar incelenmesi İdrar yolu enfeksiyonları Genel Uygulama	A.SOLMAZ A.SOLMAZ D.KÖSE D.KÖSE A.GÜZELÇİÇEK A.GÜZELÇİÇEK A.SOLMAZ
22.02.2019	26.11.2018	07.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 13.00-17.00	Teorik Teorik Teorik Teorik Uygulama	Cild ve mukozaların muayenesi Allerjik hastalıklar tanısal yaklaşım Çocukta nörolojik gelişim basamakları Serebral palsi Genel Uygulama	H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ M.ÇALIK M.ÇALIK H.GÜMÜŞ
25.02.2019	27.11.2018	10.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 13.00-17.00	Teorik Teorik Teorik Teorik Uygulama	Çocuklarda konvülsif hastalıklar giriş. Febril konvülsiyon Baş, boyun muayenesi Çocukta ihmal ve istismarı Genel Uygulama	M.ÇALIK M.ÇALIK K. SHERMATOV K. SHERMATOV K. SHERMATOV
26.02.2019	28.11.2018	11.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 13.00-17.00	Teorik Teorik Teorik Teorik Uygulama	Perinatal asfiksi, hipotonik yenidoğan İntrauterin enfeksiyonlar Dolaşım sistemi muayenesi Çocuklarda EKG Genel Uygulama	Ö.İLHAN Ö.İLHAN M.DEMİR M.DEMİR M.DEMİR
27.02.2019	29.11.2018	12.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00 13.00-17.00	Teorik Teorik Teorik Teorik Uygulama	Bebek beslenmesi ve anne sütü Malnutrisyon Akut Romatizmal Ateş Kalp Yetmezliği, Kardiyomyopati Genel Uygulama	M.KARACA M.KARACA M.DEMİR M.DEMİR M.KARACA



28.02.2019	30.11.2018	13.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Boykısalıklar Uzunboylıseyreden hastalıklar Kashastalıkları1 Kashastalıkları2	A.SOLMAZ A.SOLMAZ M.ÇALIK M.ÇALIK
			13.00-14.00 14.00-15.00 15.00-17.00	Teorik Teorik Uygulama	Zehirlenmeler-1 Zehirlenmeler-2 GenelUygulama	K. SHERMATOV K. SHERMATOV K. SHERMATOV
01.03.2019	03.12.2018	14.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Demireksikliğianemisi Onkolojikaciller Tip1Diyabet Diyabetik ketoasidoz	D. KÖSE D. KÖSE A.SOLMAZ A.SOLMAZ
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	D. KÖSE
04.03.2019	04.12.2018	17.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teo rikT eori kTe	İnflamatuarağır sak hastalıkları Hepato-splenomegali, karında kitle Ensefalit-1 Ensefalit-2	H.KAZANASMAZ H.KAZANASMAZ M.ÇALIK M.ÇALIK
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	K.SHERMATOV
05.03.2019	05.12.2018	18.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teo rikT eori kTe	Akutve kronik glomerulonefrit Nefrotik sendrom Lösemiler-1 Lösemiler-2	A.GÜZELÇİÇEK A.GÜZELÇİÇEK D. KÖSE D. KÖSE
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	A.GÜZELÇİÇEK
06.03.2019	06.12.2018	19.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teo rikT eori kTe	AstımBronşiale AstımBronşialeYenidoğansarılığı- 1Yenidoğansarılığı-2	H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ Ö.İLHAN Ö.İLHAN
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	D. KÖSE
07.03.2019	07.12.2018	20.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teo rikT eori kTe	Sıvı, elektrolit dengesizlikleri Hiperlipidemiler Hemoglobinopatiler-1 Hemoglobinopatiler-2	M.KARACA M.KARACA D. KÖSE D. KÖSE
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	D. KÖSE
08.03.2019	10.12.2018	21.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teo rikT eori kTe	Menenjit-1 Menenjit-2 Besin zehirlenmeleri-1 Besin zehirlenmeleri-2	M.ÇALIK M.ÇALIK K. SHERMATOV K. SHERMATOV
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	M.ÇALIK
11.03.2019	11.12.2018	24.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teo rikT eori kTe	Prematüres sorunları YDhipoglisemi, hipokalsemi, tetani Portal hipertansiyon, Asit Salmonella enfeksiyonları	Ö.İLHAN Ö.İLHAN H.KAZANASMAZ H.KAZANASMAZ
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	H.KAZANASMAZ
12.03.2019	12.12.2018	25.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teo rik Teo rik	Hipoglisemiyevyaklaşım Çocuklarda obezite, Cushingsendromu Pnömoniler-1 Pnömoniler-2	A.SOLMAZ A.SOLMAZ H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	A.SOLMAZ
13.03.2019	13.12.2018	26.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Metabolik hastalıklar yaklaşım ve acil tedaviprensipleri Taraması yapılan metabolik hastalıklar Kanama diyatezleri-1 Kanama diyatezleri-2	M.KARACA M.KARACA D. KÖSE D. KÖSE
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	M.KARACA/E.ÇEÇEN
14.03.2019	14.12.2018	27.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	GiS Parazitozları-1 GiS Parazitozları-2 Doğuş tanyapısalanomaliler Diyabetik kannebeği	K. SHERMATOV K.SHERMATOV Ö.İLHAN Ö.İLHAN
			13.00-14.00 14.00-15.00 15.00-17.00	Teorik Teorik Uygulama	Bağışıklama-1 Bağışıklama-2 GenelUygulama	K. SHERMATOV K.SHERMATOV K. SHERMATOV
15.03.2019	17.12.2018	28.09.2018	08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00	Teorik Teorik Teorik	Seksüel gelişim bozuklukları Konjenital adrenal hiperplaziler Enürezis, fekal inkontinans	A.SOLMAZ A.SOLMAZ A.GÜZELÇİÇEK
			13.00-14.00 14.00-15.00	Teorik Teorik	Nörodegeneratif hastalıklar-1 Nörometabolik hastalıklar-2	M.ÇALIK M.ÇALIK
18.03.2019	18.12.2018	01.10.2018	15.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	M.ÇALIK
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Guillain-Barre Sendromu Nörömüsküler kavşak hastalıkları Puberteprekoks Pubertetarda	M.ÇALIK M.ÇALIK A.SOLMAZ A.SOLMAZ
19.03.2019	19.12.2018	02.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	M.ÇALIK
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Karınağrısıvekusmalar Tetanoz Anafilaksi, ürtiker, anjiyoödem Atopik dermatit ve gıda allerjileri	H.KAZANASMAZ H.KAZANASMAZ H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ
20.03.2019	20.12.2018	03.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	H.KAZANASMAZ
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Doğum travması Yenidoğandasepsisvemenenjit Ailevi Akdeniz Ateşi (FMF) Vaskülitler, Henoch-Schonlein purpurası	Ö.İLHAN Ö.İLHAN A.GÜZELÇİÇEK A.GÜZELÇİÇEK A.GÜZELÇİÇEK Ö.İLHAN
21.03.2019	21.12.2018	04.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	A.GÜZELÇİÇEK Ö.İLHAN
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Dvitaminmetabolizması verasetizm Hipoparatiroidiler Koma1 Koma2	H.KAZANASMAZ H.KAZANASMAZ M.ÇALIK M.ÇALIK
22.03.2019	24.12.2018	05.10.2018	13.00-14.00 14.00-15.00 15.00-17.00	Teorik Teorik Uygulama	Çocukluk çağı döküntülü hastalıklar-1 Çocukluk çağı döküntülü hastalıklar-2 GenelUygulama	K. SHERMATOV K.SHERMATOV K. SHERMATOV

			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	İntrauterinbüyümegeeriliği Yenidoğandasolunumgüçlüğü Kromozomalhastalıklar Hemolitiküremiksendrom	Ö.İLHAN Ö.İLHAN H.KAZANASMAZ A.GÜZELÇİÇEK
25.03.2019	25.12.2018	08.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	Ö.İLHAN
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	İmmunyetmezlikler-1 İmmün yetmezlikler-2 Brusellozis Difteri	M.DEMİR M.DEMİR H.KAZANASMAZ H.KAZANASMAZ
26.03.2019	26.12.2018	09.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	M.DEMİR
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	TeorikTeorik TeorikTeorik	Polinöröpatiler Poliomiyelit Hiperparatiroidiler Konjenitalhipotiroidi	M.ÇALIK M.ÇALIK H.KAZANASMAZ H.KAZANASMAZ
27.03.2019	27.12.2018	10.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	M.ÇALIK
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Bronşiolit ACsüpüratifhastalıklarvekestikfibrozis HirsutizmvePCOS Poliglandülerendromlar	H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ A.SOLMAZ A.SOLMAZ
28.03.2019	28.12.2018	11.10.2018	13.00-15.00 15.00-17.00	Teorik Uygulama	Gastroenteritvediyare GenelUygulama	H.KAZANASMAZ H.KAZANASMAZ
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Yenidoğanresusitasyonu-1 Yenidoğanresusitasyonu-2 Tüberküloz Tüberkülozmenenjit	Ö.İLHAN Ö.İLHAN H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ
29.03.2019	02.01.2019	12.10.2018	13.00-14.00 14.00-15.00 15.00-17.00	Teorik Teorik Uygulama	Yılanveakrepsokmaları Boğmaca, kabakulak GenelUygulama	K. SHERMATOV K.HERMATOV K. SHERMATOV
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Endokardit, PerikarditMiyokardit Lösemiler Lenfoadenopatiler	M.DEMİR M.DEMİR D. KÖSE D. KÖSE
01.04.2019	03.01.2019	15.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	M.KARACA
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Epilepsivekonvülsiyonlar-1 Epilepsivekonvülsiyonlar-2 Meningokoksemi Çocuklardadisipne	M.ÇALIK M.ÇALIK K. SHERMATOV H.GÜMÜŞ
02.04.2019	04.01.2019	16.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	M.ÇALIK
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	ÜSYE ÜSYE,Obstrüktif hastalıklar Hipertansiyon 1 Hipertansiyon 2	H.GÜMÜŞ H.GÜMÜŞ A.GÜZELÇİÇEK A.GÜZELÇİÇEK
03.04.2019	07.01.2019	17.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	H.GÜMÜŞ
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	Akutve kronikböbrekyetersizliği 1 Akutve kronikböbrekyetersizliği 2 SiyonatikKojenitalKalpHastalıkları AsiyonatikKojenitalKalpHastalıkları	A.GÜZELÇİÇEK A.GÜZELÇİÇEK M.DEMİR M.DEMİR
04.04.2019	08.01.2019	18.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	A.GÜZELÇİÇEK
			08.00-09.00 09.00-10.00 10.00-11.00 11.00-12.00	Teorik Teorik Teorik Teorik	ÇocuklardaBağDoku Hastalıkları JuvenilKronikArtrit Diabetesinsipidus UygunsuzADHsalınımisindromu	A.GÜZELÇİÇEK A.GÜZELÇİÇEK A.SOLMAZ A.SOLMAZ
05.04.2019	09.01.2019	19.10.2018	08.00-12.00	Teorik	Genel Uygulama	A.SOLMAZ
08.04.2019	10.01.2019	22.10.2018	13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
09.04.2019		23.10.2018				
10.04.2019		24.10.2018				
12.04.2019	11.01.2019	26.10.2018	08.00-17.00	Sınav	Sınav(Hastabaşı, sözlü ve yazılı sınav)	TÜM ÖGR. ÜYELERİ

**TEMEL BAŞVURUKAYNAKLARI:**

1. OlcayNeyzi, TürkanErtuğrul.Pediatrici(I.VeII. Ciltler)NobelTıpKitabevi, 2009
2. Çocuk Sağlığı– PropedötikTunçbilekE, Coşkun T,Yurdakök M(ed)
3. NelsonTextbook of Pediatrics,20th edition, W.B. SaundersCompany, 2016

## 0101403 - GENEL CERRAHİ STAJ PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Yıllık ToplamDersSaati	AKTS (ECTS)
0101403	Genel Cerrahi	122	126	248	12

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Mehmet Yılmaz(ABD. Başkanı)  
Prof. Dr. Ali UZUNKÖY  
Prof. Dr. Abdullah ÖZGÖNÜL  
Doç.Dr. Faik TATLI  
Dr.Öğr. Üyesi. Hüseyin Cahit YALÇIN  
Dr.Öğr. Üyesi Osman BARDAKÇI

### GENEL CERRAHİ STAJININ AMACI

Akut karın ve acil cerrahi girişimler ile ilgili birinci basamakta yaklaşım ve yönetim için gerekli olan tutum ve becerileri kazandırmaktır.

### GENEL CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İnguinal bölge, meme, tiroid ve karın içi organlarınanatomisi ve fizyolojisini hatırlar.
2. Genel cerrahi kliniğine başvuran hastanın anamnezini almayı ve muayene etmeyi hatırlar.
3. Karın ağrısı ile başvuran hastaya yaklaşımı, sevk ve idareetmeyi öğrenir.
4. Travmalı hastaya yaklaşımı öğrenir.
5. Preop ve postop hastaların takibini öğrenir.
6. Yara bakımı ve tedavisini hatırlar.
7. Abse gibi komplikasyonlu yara bakımını öğrenir.
8. Normal ve komplikasyonlu yaralarda sütürüzasyonu öğrenir.
9. Sarılıklı hastaya yaklaşımı hatırlar.
10. Asitli hastaya yaklaşımı hatırlar.
11. Hasta yönetiminde etik değerleri uygular.
12. Komplike hastalara tanı koymada multidisipliner yaklaşımı öğrenir.
13. Konu anlatımları ile sunum yapmayı öğrenir.
14. Üst ve alt gastrointestinal kanama bulgularını, kanamanın acil tedavisini ve yönetimini bilir.
15. Kronik karaciğer hastalığının tanısını, komplikasyonlarını ve tedavisini öğrenir.
16. İntestinalobstrüksiyonlu hastayı tanıy ve tedavisini yönlendirmeyi öğrenir.

**GENEL CERRAHİ STAJ PROGRAMI**

AGRUBU	BGRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJTÜRÜ	STAJINKONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
15.04.2019	21.01.2019	30.10.2018	08.00-10.00	Teorik	Cerrahiye giriş,hastaya yaklaşım ve anamnez	O.BARDAKÇI
			10.00-12.00	Teorik	FİZİK MUAYENE	O.BARDAKÇI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
16.04.2019	22.01.2019	31.10.2018	08.00-10.00	Teorik	Şok	A. UZUNKÖY
			10.00-12.00	Teorik	Sıvı elektrolit dengesi	F. TATLI
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
17.04.2019	23.01.2019	01.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Asit-Baz dengesi,	F. TATLI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
18.04.2019	24.01.2019	02.11.2018	08.00-10.00	Teorik	Akut batın ve apandisit	H. CAHİT YALÇIN
			10.00-12.00	Teorik	Hemostaz, Kan transfüzyonu	F. TATLI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
19.04.2019	25.01.2019	05.11.2018	08.00-10.00	Teorik	Cerrahi enfeksiyonlar	A. UZUNKÖY
			10.00-12.00	Teorik	İntestinal obstrüksiyonlar	F. TATLI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
22.04.2019	28.01.2019	06.11.2018	08.00-10.00	Teorik	Yanıklar ve donuklar	O. BARDAKÇI
			10.00-12.00	Teorik	Yara iyileşmesi	H. CAHİT YALÇIN
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
24.04.2019	29.01.2019	07.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Sepsis, multiorgan yetmezliği	F. TATLI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
25.04.2019	30.01.2019	08.11.2018	08.00-10.00	Teorik	Minimal İnvazif Cerrahi	H. CAHİT YALÇIN
			10.00-12.00	Teorik	Cerrahi nütrisyon	A. UZUNKÖY
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
26.04.2019	31.01.2019	09.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Hipofiz ve Adrenal Hastalıklar,	O. BARDAKÇI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
29.04.2019	01.02.2019	12.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Karın Travmalarına genel yaklaşım 1	H. CAHİT YALÇIN
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
30.04.2019	04.02.2019	13.11.2018	0800-10.00	Teorik	Karın travmalarına genel yaklaşım 2	H. CAHİT YALÇIN
			10.00-1200	Teorik	TiroidBenign Hastalıkları	O. BARDAKÇI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
02.05.2019	05.02.2019	14.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Paratiroid bezi hastalıkları	H. CAHİT YALÇIN
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
03.05.2019	06.02.2019	15.11.2018	08.00-12.00	Teorik	TiroidMalign Hastalıkları	A. UZUNKÖY
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
06.05.2019	07.02.2019	16.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Benign Meme hastalıkları	A. UZUNKÖY
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
07.05.2019	08.02.2019	19.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Meme Kanseri	A. UZUNKÖY
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
08.05.2019	11.02.2019	20.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Gastroözefagialreflü hastalığı	A. ÖZGÖNÜL
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
09.05.2019	12.02.2019	21.11.2018	08.00-10.00	Teorik	Özefagusbenign hastalıkları	O.BARDAKÇI
			10.00-12.00	Teorik	ÖzefagusHernileri	H. CAHİT YALÇIN
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
10.05.2019	13.02.2019	22.11.2018	08.00-12.00	Teorik	ÖzefagusMalign Hastalıkları	A. UZUNKÖY
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
13.05.2019	14.02.2019	23.11.2018	08.00-1200	Teorik	Mide kanserleri	A. UZUNKÖY
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
14.05.2019	15.02.2019	26.11.2018	08.00-10.00	Teorik	Dalak hastalıkları	H. CAHİT YALÇIN
			10.00-12.00	Teorik	Organ Nakli	M.YILMAZ
			13.00-17.00	Uygulama	Klinik uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
15.05.2019	18.02.2019	27.11.2018	08.00-10.00	Teorik	Üst G.İ.Skanamaları	O. BARDAKÇI
			10.00-12.00	Teorik	ALT GIS KANAMALARI	H. CAHİT YALÇIN
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
16.05.2019	19.02.2019	28.11.2018	08.00-10.00	Teorik	Peptik ülser cerrahisi	O. BARDAKÇI
			10.00-12.00	Teorik	Akut Pankreatit	F. TATLI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
17.05.2019	20.02.2019	29.11.2018	08.00-12.00	Teorik	Kolon kanseri	F. TATLI
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
20.05.2019	21.02.2019	30.11.2018	08.00-10.00	Teorik	İnguinal ve ventralHerniler	H. CAHİT YALÇIN
			10.00-12.00	Teorik	Hemoroidler, perianalabse ve fistüller	O. BARDAKÇI
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
21.05.2019	22.02.2019	03.12.2018	08.00-10.00	Teorik	Endoskopidetemelbilgiler,	H.CAHİT YALÇIN
			10.00-12.00	Teorik	İnflamatuvarBarsakHast	O.BARDAKÇI
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
22.05.2019	25.02.2019	04.12.2018	08.00-12.00	Teorik	Rektum kanseri	H.CAHİT YALÇIN
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
23.05.2019	26.02.2019	05.12.2018	08.00-10.00	Teorik	Karaciğer Kist Hidatik Hastalığı	F. TATLI
			10.00-12.00	Teorik	MesenterVasküler Hastalıklar	O.BARDAKÇI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
24.05.2019	27.02.2019	06.12.2018	08.00-10.00	Teorik	KC absesi	M.YILMAZ
			10.00-12.00	Teorik	Kronik pankreatit	F. TATLI
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
27.05.2019	28.02.2019	07.12.2018	08.00-10.00	Teorik	Pankreas kanserleri	M.YILMAZ
			10.00-12.00	Teorik	Nöroendokrin tümörler	M.YILMAZ
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
28.05.2019	01.03.2019	10.12.2018	08.00-12.00	Teorik	KC Tümörleri	M.YILMAZ
			13.00-17.00	Uygulama	GenelUygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

29.05.2019	04.03.2019	11.12.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	SafraKesiHastalıkları SirozunCerrahiKomplikasyonlarıve Portal Hipertansiyon	M.YILMAZ M.YILMAZ
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
30.05.2016	05.03.2019	12.12.2018	08.00-12.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
			13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
	06.03.2019	13.12.2018				
	07.03.2019					
31.05.2019	08.03.2019	14.12.2018			SINAV	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

**TEMELBAŞVURUKAYNAKLARI**

1. Schwartz, Principles of Surgery
2. SabistonTextbook of Surgery

## 0101404 - KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Yıllık ToplamDersSaati	AKTS (ECTS)
0101404	Kadın Hastalıkları ve Doğum	88	152	240	11

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. N. Gül HİLALİ (ABD. Başkanı)

Doç. Dr. Muhammed Erdal SAK

Doç. Dr. Adnan İNCEBİYİK

Doç Dr. Hacer UYANIKOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Berkiz TURP

Dr. Öğr. Üyesi Sibel SAK

Dr. Öğr. Üyesi Mert Ulaş BARUT

### KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJININ AMACI

Kadın hastalıkları doğum bilgisi ile bu bilim dalı ile ilgili acil durumlarda birinci basamakta yaklaşım ve yönetim için gerekli olan tutum ve becerileri kazandırmaktır.

### KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJININ ÖĞRENİMEHEDEFLERİ

1. Genital sistem anatomi ve fizyolojisini hatırlar.
2. Menstrüelsiklusunu tanımlar, menstrüelsiklusla ilgili hastalıkları açıklar.
3. Gebelik, gebelik takibi ve gebelikle ilgili komplikasyonları açıklar.
4. Doğum, doğum takibi ve doğumda gerekli müdahaleleri açıklar.
5. Aile planlaması yöntemlerini açıklar.
6. Jinekolojik kanserlerin önlenmesi, erken tanı ve tedavisine yönelik yaklaşımları açıklar.
7. Üreme fizyolojisi, infertilite ve yardımcı üreme tekniklerini açıklar.
8. Obstetrik ve Jinekolojik anamnez ve tanıya yardımcı yöntemleri açıklar.
9. Çocukluk çağı, reproduktif dönem ve postmenopozal dönemde karşılaşılabilecek vajinal akıntı, kanama ve pelvik ağrı durumlarını açıklar, döneme özgü ilk basamak tedavi, müdahale veya yönlendirme kriterlerini açıklar.
10. Acil jinekolojik ve obstetrik durumların klinik özelliklerini açıklar.
11. Acil jinekolojik ve obstetrik durumlarda birinci basamak düzeyinde tanıya uygun tedavi planları ve sevk kriterlerini açıklar, gerektiğinde normal doğum yaptırır.
12. Hasta yönetiminde etik değerleri uygular.

**KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ PROGRAMI**

<b>C- GRUBU</b>	<b>SAAT</b>	<b>STAJTÜRÜ</b>	<b>STAJINKONUSU</b>	<b>ÖĞRETİMÜYESİ</b>
<b>TARİH</b>				
15.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Menstrüelsiklus	M. ERDAL SAK
	15.00-17.00	Teorik	Jinekolojideanamnezvetanıyardımcıyöntemler	H. UYANIKOĞLU
16.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	IUGR	M. ERDAL SAK
	15.00-17.00	Teorik	Antenatal gebetaki bitaramatesterleri	M. ERDAL SAK
17.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Jinekolojik muayene	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Amenore	M. ERDAL SAK
	15.00-17.00	Teorik	Ektopik gebelik	N. GÜHİLALİ
18.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Normal doğum	M.U. BARUT
	15.00-17.00	Teorik	Operatif doğum	M.U. BARUT
19.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Obstetrik muayene	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Over, tuba, uterus'un benign hastalıkları	H. UYANIKOĞLU
	15.00-17.00	Teorik	Serviks, vajen, vulva'nın benign hastalıkları	H. UYANIKOĞLU
22.04.2019	08.00-10.00	Teorik	Erken Doğum Tehdidi	H. UYANIKOĞLU
	10.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-17.00	Uygulama	Obstetrik muayene	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
24.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Hidrops fetalis	M.U. BARUT
	15.00-17.00	Teorik	Gebelik ve üriner sistem hastalıkları	M.U. BARUT
25.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	PCOS	N. GÜHİLALİ
	15.00-17.00	Teorik	Endometrial hiperplazi	H. UYANIKOĞLU
26.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Obstetrik muayene	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Abortus	N. GÜHİLALİ
	15.00-17.00	Teorik	Prezentasyon anomalileri	N. GÜHİLALİ
29.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	P. previae P. Dekolmanı	N. GÜHİLALİ
	15.00-17.00	Teorik	Gestasyonel trofoblastik hast.	H. UYANIKOĞLU
30.04.2019	08.00-12.00	Uygulama	Obstetrik muayene	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Postterm gebelik	A. İNCEBİYİK
	15.00-17.00	Teorik	Puerperium	M.U. BARUT
02.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Pelvik organ prolapsusu	A. İNCEBİYİK
	15.00-17.00	Teorik	Serviks kanseri	N. GÜHİLALİ
03.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Yarabakımı	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Yarabakımı	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Ürojinekoloji	A. İNCEBİYİK
06.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Perinetal valeti	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Perinetal valeti	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Postpartum kanama	M. ERDAL SAK
07.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Doğum takibi	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Preop hastahazırlanması	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Preop hastahazırlanması	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	EMR	H. UYANIKOĞLU
08.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Postop hastataki	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Postop hastataki	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Hirsutismus	M.U. BARUT
09.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Yenidoğan takibi	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Yenidoğan beslenmesi	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Yenidoğan beslenmesi	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Fetal yilik halinin değerlendirilmesi	M. ERDAL SAK
10.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Teorik	Çoğul gebelikler	N. GÜHİLALİ
	15.00-16.00	Teorik	Yardımcı Üreme Teknikleri	A. İNCEBİYİK
	16.00-17.00	Teorik	OHSS	A. İNCEBİYİK
13.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Endometrium kanseri	M. ERDAL SAK
14.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Preeklampsi hastaya yaklaşım	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Preeklampsi hastaya yaklaşım	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	PID	M.U. BARUT
15.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Eklampsi hastaya yaklaşım	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Endometriozis	M. ERDAL SAK
16.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Anormal uterin kanamalar	N. GÜHİLALİ
17.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Üreme fizyolojisi ve kadının fertilitesi	A. İNCEBİYİK
20.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Menopoz	M.U. BARUT



21.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Gebelikvediyabet	N.GÜHHİHALİ
	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	13.00-15.00			TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	15.00-17.00			
22.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Gebelikvehipertansifdurumlar	N.GÜHHİHALİ
23.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Aileplanlamasıvekontrasepsiyon	H. UYANIKOĞLU
24.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Doğumindüksiyonu	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Amniotomi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Amniotomi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Gebelikvekalphastalıkları	M.U. BARUT
27.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Leopoldmanevraları	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Obstetrikacilolgu	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Obstetrikacilolgu	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Gebelikvehematolojik hast.	M.U. BARUT
28.05.2019	08.00-10.00	Uygulama	Jinekolojikacilolgu	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	10.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	İntrauterinenfeksiyonlar	A. İNCEBİYİK
29.05.2019	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	13.00-15.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
	15.00-17.00	Teorik	Vagen, Vulva, OverveTubakanseri	M.U. BARUT
30.05.2019				
31.05.2019			SINAV	TÜMÖĞR.ÜYELERİ

#### TEMELBAŞVURUKAYNAKLARI:

- 1.TemelKadınHastalıklarıveDoğumBilgisi.Güneş TıpKitabevleri,Ankara,2014.
- 2.NovakJinekoloji.NobelTıpKitabevleri,İstanbul,1998.
- 3.KadınHastalıklarıveDoğumBilgisi,GüneşKitabevi,Ankara,2004.
- 4.FetalTanıveTedavi.GüneşKitabevi,Ankara,1998.
- 5.KlinikJinekolojikOnkoloji.GüneşKitabevi,Ankara,2003

### KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM STAJ PROGRAMI

A-GRUBU	B-GRUBU	SAAT	STAJTÜRÜ	STAJINKONUSU	ÖĞRETİMÜYESİ
TARİH	TARİH				
26.11.2018	03.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	Menstrüelsiklus	S. SAK
		15.00-17.00	Teorik	Jinekolojideanamnezvetanıyayardımcıyöntemler	H. UYANIKOĞLU
27.11.2018	04.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	IUGR	S.SAK
		15.00-17.00	Teorik	Antenatalgebetakibitaramaestleri	M. ERDAL SAK
28.11.2018	05.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Jinekolojikmuayene	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	Amenore	A.BERKİZ TURP
		15.00-17.00	Teorik	Ektopikgebelik	N.GÜHHİHALİ
29.11.2018	06.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	Normaldoğum	M.U. BARUT
		15.00-17.00	Teorik	Operatifdoğum	M.U. BARUT
30.11.2018	07.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Obstetrikmuayene	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	Over,tuba,uterus'unbenignhastalıkları	H. UYANIKOĞLU
		15.00-17.00	Teorik	Serviks,vajen,vulva'ninbenignhastalıkları	H. UYANIKOĞLU
03.12.2018	10.09.2018	08.00-10.00	Teorik	Erken Doğum Tehdidi	H. UYANIKOĞLU
		10.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-17.00	Uygulama	Obstetrikmuayene	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
04.12.2018	11.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	Hidropsfetalis	M.U. BARUT
		15.00-17.00	Teorik	Gebelikveürinersistemhastalıkları	M.U. BARUT
05.12.2018	12.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	PCOS	N.GÜHHİHALİ
		15.00-17.00	Teorik	Endometrialhiperplazi	H. UYANIKOĞLU
06.12.2018	13.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Obstetrikmuayene	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	Abortus	A.BERKİZ TURP
		15.00-17.00	Teorik	Prezentasyonomalileri	A.BERKİZ TURP
07.12.2018	14.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00	Teorik	P.previaveP.Dekolmanı	A.BERKİZ TURP
		15.00-17.00	Teorik	Gestasyoneltrofoblastikhast.	H. UYANIKOĞLU
10.12.2018	17.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Obstetrikmuayene	TÜMÖĞR.ÜYELERİ



		13.00-15.00 15.00-17.00	Teorik Teorik	Posttermgebelik Puerperium	S. SAK M.U. BARUT
11.12.2018	18.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Teorik Teorik	Pelvikorganprolapsusu Serviksksaneri	A. BERKİZ TURP N.GÜHİLALİ
12.12.2018	19.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Hastabaşuygulama Yarabakımı	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Yarabakımı Ürojinekoloji	TÜMÖĞR.ÜYELERİ S. SAK
13.12.2018	20.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Hastabaşuygulama Perinetuvaleti	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Perinetuvaleti Postpartumkanama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ M. ERDAL SAK
14.12.2018	21.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Doğumtakibi Preophastahazırlanması	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Preophastahazırlanması EMR	TÜMÖĞR.ÜYELERİ S. SAK
17.12.2018	24.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Hastabaşuygulama Postophastatakibi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Postophastatakibi Hirsutismus	TÜMÖĞR.ÜYELERİ M.U. BARUT
18.12.2018	25.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Yenidoğantakibi Yenidoğanbeslenmesi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Yenidoğanbeslenmesi Fetalilikhalindeğerlendirilmesi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ M. ERDAL SAK
19.12.2018	26.09.2018	08.00-12.00 13.00-15.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Çoğulgebelikler	TÜMÖĞR.ÜYELERİ N. GÜHİLALİ
		15.00-16.00 16.00-17.00	Teorik Teorik	Yardımcı Üreme Teknikleri OHSS	A. İNCEBİYİK A. İNCEBİYİK
20.12.2018	27.09.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Endometriumkanserleri	TÜMÖĞR.ÜYELERİ M. ERDAL SAK
21.12.2018	28.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Hastabaşuygulama Preeklampthastayayaklaşım	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Preeklampthastayayaklaşım PID	TÜMÖĞR.ÜYELERİ M.U. BARUT
24.12.2018	01.10.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Eklampthastayayaklaşım Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Endometriozis	TÜMÖĞR.ÜYELERİ M. ERDAL SAK
25.12.2018	02.10.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Anormaluterinkanamalar	TÜMÖĞR.ÜYELERİ N.GÜHİLALİ
26.12.2018	03.10.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Üremefizyolojisivekadıninfertilitesi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ A. İNCEBİYİK
27.12.2018	04.10.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Menopoz	TÜMÖĞR.ÜYELERİ M.U. BARUT
28.12.2018	05.10.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Gebelikvediyabet	TÜMÖĞR.ÜYELERİ N.GÜHİLALİ
31.12.2018 (YARIM GÜN)		08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00			TÜMÖĞR.ÜYELERİ
02.01.2019	08.10.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Gebelikvehipertansifdurumlar	TÜMÖĞR.ÜYELERİ N.GÜHİLALİ
03.01.2019	09.10.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Aileplanlamasıvekontrasepsiyon	TÜMÖĞR.ÜYELERİ A. BERKİZ TURP
04.01.2019	10.10.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Doğumindüksiyonu Amniotomi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Amniotomi Gebelikvekalphastalıkları	TÜMÖĞR.ÜYELERİ M.U. BARUT
07.01.2019	11.10.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Leopoldmanevraları Obstetrikacilolgu	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Obstetrikacilolgu Gebelikvehematolojikhast.	TÜMÖĞR.ÜYELERİ S. SAK
08.01.2019	12.10.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Uygulama Uygulama	Jinekolojikacilolgu Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama İntrauterinenfeksiyonlar	TÜMÖĞR.ÜYELERİ A. İNCEBİYİK
09.01.2019	15.10.2018	08.00-12.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
		13.00-15.00 15.00-17.00	Uygulama Teorik	Hastabaşuygulama Vagen, Vulva, OverveTubakanserleri	TÜMÖĞR.ÜYELERİ A. BERKİZ TURP
10.01.2019	16.10.2018				
10.01.2019	17.10.2018				
11.01.2019	19.10.2018			SINAV	TÜMÖĞR.ÜYELERİ

#### TEMELBAŞVURUKAYNAKLARI:

1. TemelKadınHastalıklarıveDoğumBilgisi. Güneş TıpKitabevleri, Ankara, 2014.
2. NovakJinekoloji. NobelTıpKitabevleri, İstanbul, 1998.
3. KadınHastalıklarıveDoğumBilgisi, GüneşKitabevi, Ankara, 2004.
4. FetalTanrıveTedavi. GüneşKitabevi, Ankara, 1998.
5. KlinikJinekolojikOnkoloji. GüneşKitabevi, Ankara, 2003

## 0101405 – GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Yıllık ToplamDersSaati	AKTS (ECTS)
0101405	Göğüs Hastalıkları	79	65	144	5

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi Zafer Hasan Ali SAK (ABD. Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi İclal HOCANLI

Dr. Öğr. Üyesi Şerif KURTULUŞ

### GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Solunum sistemi şikâyeti ile başvuran hastaya yönelik hikayesini almak, fizik muayene yapmak, uygun tetkikleri istemek ve çıkan tetkik sonuçlarını yorumlayabilmek, birinci basamak düzeyinde solunum sistemi hastalıkları tanı ve tedavisini yapabilmek ve tedavisi yapılamayan hastaların ileri bir merkeze uygun zamanda yönlendirebilmek, solunum sistemi hastalıklarından korunma bilgi, beceri ve tutumunu kazandırmaktır.

### GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Hastayı yargılamadan, empati kurarak, bilgiyi kulanmanın yanı sıra ilgili davranarak etkili iletişim kurabilir.

1. Solunum sistemi hakkında teorik bilgiye sahip, klinik anatomi ve fizyolojisini açıklar.
2. Solunum semptomlarını (öksürük, balgam, nefes darlığı, göğüs ağrısı, hemoptizi) nedenlerini bilir ve diğer sistemlerle ilişkilendirebilir.
3. Akciğer grafisini sistematik olarak okuyabilir.
4. Solunum sisteminde sık görülen, toplum sağlığını ilgilendiren ve yaşamı tehdit eden hastalıkların Tüberküloz, uyku apnesi, Akciğer kanseri vb gibi nedenlerini, oluşan işlevsel bozuklukları ve yol açtıkları klinik bulguları açıklar.
5. Arter Kan Gazını ve diğer kan tetkiklerini alabilir ve sonuçlarını yorumlayabilir.
6. Solunum sistemi ile ilgili temel hastalıkların klinik özelliklerini ve klinik yaklaşım ilkelerini (tanı, tedavi ve korunma) açıklar.
7. Solunum Fonksiyon Testlerini uygular ve çıkan sonucu yorumlayabilir.
8. Solunum sistemi fizik muayenesini yapar. Normal ve patolojik solunum seslerini ayırabilir.

9. Bronkoskopi, endobronşialultrasound, torasentez gibi girişimsel işlemler ve Polisomnografik inceleme, Pulmoner rehabilitasyon hakkında bilgi sahibidir. Endikasyon dahilinde hastayı yönlendirebilir.
10. Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini planlar.
11. Solunum sistemi acillerinin tanısını koyar, acil ve temel tedavisini yapar ve uygun şekilde uzman hekime yönlendirir.
12. İnhalasyon ve uzun süreli oksijen tedavisi, BİPAP gibi non-invaziv mekanik ventilatör kullanan hastalara yönelik eğitim verir.
13. Tütün ve tütün ürünleri, elektronik sigara, nargile gibi insan sağlığına zarar veren ürünleri kullanmaz. Topluma örnek olmanın yanı sıra tütün endüstrisi hakkında fikir sahibidir. Sigara ile savaşın önemini farkındadır.

### GÖĞÜS HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
30.10.2018	11.03.2019	17.12.2018	08.00-12.00	Teorik	Semiyoloji, Solunum Sistemi Muayenesi-1 ve 2	İ.HOCANLI
			13.00-17.00	Teorik	Solunum Fonksiyon Testleri, Arter Kan Gazları, Bronkoskopi	İ.HOCANLI
31.10.2018	12.03.2019	18.12.2018	08.00-12.00	Teorik	Göğüsün Radyografik Değerlendirilmesi-1 ve 2	Ş.KURTULUŞ
			13.00-17.00	Uygulama	Klinik uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
01.11.2018	13.03.2019	19.12.2018	08.00-12.00	Teorik	Kronik Obstrüktif akciğer hastalıkları-1 ve 2	İ. HOCANLI
			13.00-17.00	Uygulama	Uygulama İnhalasyon, Nebulizasyon ve Oksijen Tedavisi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
02.11.2018	14.03.2019	20.12.2018	08.00-10.00	Teorik	Uykuda solunum bozukluğu hastalıkları	Z.ALİ SAK
			10.00-12.00	Teorik	Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon, Korpulmonale	Ş.KURTULUŞ
			13.00-17.00	Uygulama	Klinik uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
05.11.2018	15.03.2019	21.12.2018	08.00-12.00	Teorik	Pulmoner Emboli-1 ve 2	İ.HOCANLI
			13.00-17.00	Uygulama	Solunum Fonksiyon Testlerinin Yorumlanması	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
06.11.2018	18.03.2019	24.12.2018	08.00-12.00	Uygulama	Klinik uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-15.00	Teorik	Pnömoniler-1 ve 2	Z.ALİ SAK
			15.00-16.00	Teorik	Akciğer Absesi	Ş.KURTULUŞ
			16.00-17.00	Teorik	Ampiyem	Ş.KURTULUŞ
07.11.2018	19.03.2019	25.12.2018	08.00-12.00	Uygulama	Klinik uygulama, Deri Testleri (Alerji Testleri, PPD, BCG)	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-17.00	Teorik	Astım 1 ve 2	İ.HOCANLI
08.11.2018	20.03.2019	26.12.2018	08.00-12.00	Uygulama	Torasentez, Plevra biyopsisi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-17.00	Teorik	Plevra Hastalıkları, Plevra Sıvılarına Yaklaşım-1 ve 2	İ. HOCANLI
09.11.2018	21.03.2019	27.12.2018	08.00-12.00	Uygulama	Klinik uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-17.00	Teorik	Tüberküloz-1 ve 2	Z.ALİ SAK
12.11.2018	22.03.2019	28.12.2018	08.00-12.00	Uygulama	Klinik Uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-17.00	Teorik	İnterstitiyel Akciğer Hastalıkları	Z.ALİ SAK
13.11.2018	25.03.2019	31.01.2019	08.00-12.00	Uygulama	Bronkoskopi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-17.00	Teorik	Akciğer Tümörleri	Z.ALİ SAK
14.11.2018	26.03.2019	02.01.2019	08.00-12.00	Uygulama	Klinik uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-15.00	Teorik	Akut Bronşit ve Bronşolit	Ş.KURTULUŞ
			15.00-17.00	Teorik	Teorik Sigara ve sigaraya bağlı sağlık sorunları, sigara bırakma tedavisi	Ş.KURTULUŞ
15.11.2018	27.03.2019	03.01.2019	08.00-12.00	Uygulama	Klinik uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-15.00	Teorik	Asbest ve asbeste bağlı solunum sistemi hastalıkları	Ş.KURTULUŞ
			15.00-17.00	Teorik	Mediasten Hastalıkları	İ. HOCANLI
16.11.2018	28.03.2019	04.01.2019	08.00-12.00	Uygulama	Klinik Uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-15.00	Teorik	Kist Hidatik	Ş.KURTULUŞ
			15.00-17.00	Teorik	Solunum yetmezliği ve Mekanik Ventilatör	Z. ALİ SAK
19.11.2018	29.03.2019	07.01.2019	08.00-12.00	Uygulama	Uyku testi (Polisomnografi) pratiği	Z. ALİ SAK
			13.00-15.00	Teorik	Kardiyojenik Akciğer Ödemi	Ş.KURTULUŞ
			15.00-17.00	Teorik	Yetişkin Respiratuar Distress Sendromu (ARDS)	Ş.KURTULUŞ
20.11.2018	01.04.2019	08.01.2019	08.00-12.00	Uygulama	Non-invaziv mekanik ventilasyon uygulamaları	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-15.00	Teorik	Akut Bronşektazi	Ş.KURTULUŞ
			15.00-17.00	Teorik	Sarkoidoz	Ş.KURTULUŞ
21.11.2018	02.04.2019	09.01.2019	08.00-12.00	Uygulama	İnhalasyon cihazlarının kullanımı, oksijen ve nebulizasyon ted.	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-17.00	Teorik	Göğüs Hastalıklarında Aciller-1 ve 2	Ş.KURTULUŞ
22.11.2018	03.04.2019	10.01.2019	08.00-10.00	Uygulama	Yoğun bakımda hasta yönetimi	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			10.00-12.00	Uygulama	Klinik Uygulama	TÜMÖĞR.ÜYELERİ
			13.00-17.00	Teorik	Mesleki Akciğer Hastalıkları-1 ve 2	Ş.KURTULUŞ

	04.04.2019					
23.11.2018	05.04.2019	11.01.2019	08.30-11.30		SINAV	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

**TEMEL KAYNAKLAR:**

O. Arseven Edit. Temel Akciğer Sağlığı Ve Hastalıkları (Ders Kitabı) Toraks Kitapları, Sayı 13  
Arseven O. Akciğer Hastalıkları. Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, 2002.  
Fishman'ın Göğüs Hastalıkları El Kitabı, Çeviri 2005

## 0101406 - KARDİYOLOJİ STAJ PROGRAMI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik	Uygulama	Yıllık ToplamDersSaati	AKTS (ECTS)
0101406	Kardiyoloji	57	95	152	6

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Recep DEMİRBAĞ
Doç. Dr. Asuman Biçer YEŞİLAY
Doç. Dr. İ. Halil ALTIPARMAK
Dr. Öğr. Üyesi Feyzullah BEŞLİ
Dr. Öğr. Üyesi Fatih GÜNGÖREN
Dr. Öğr. Üyesi Zülkif TANRIVERDİ
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa BEĞENÇ TAŞCANOV

### KARDİYOLOJİ STAJININ AMACI

Kardiyovasküler sistem ile ilgili sıkıntısı olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta düzeyinde acil vakalarda ilk müdahaleyi yapma ve hastaları doğru uygun bir merkeze yönlendirme ve kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

### KARDİYOLOJİ STAJININ ÖĞRENİMHEDEFLERİ

1. Kardiyovasküler sisteme ait anamnez alabilir,
2. Kardiyovasküler sistemle ilgili semptomların (göğüs ağrısı, nefes darlığı, çarpıntı, bayılma, ödem vb) oluşum mekanizmasını, nedenlerini ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar.
3. Kardiyovasküler hastalıkların nedenlerini, oluşum mekanizmalarını ve yol açtıkları klinik bulguları açıklar.
4. Kardiyovasküler sistem muayenesi yapar.
5. Kardiyovasküler sistem ile ilgili anamnez ve muayene bulgularını yorumlar, anamnez ve muayene bulgularına dayanarak tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini planlar.
6. Kardiyovasküler sistem hastalıklarının tanı ve izleminde kullanılan tanısal test sonuçlarını (EKG, TELE, EKO raporu, tam kan, biyokimyasal testler) yorumlar.
7. Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar sonuçları ile birlikte kardiyovasküler sistem hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar, ön tanı/tanı koyar.
8. Kardiyovasküler sistem acil tablolarının klinik özelliklerini açıklar, ilk müdahaleyi yapar

ve uygun şekilde sevk eder.

9. Kardiyovasküler hastalıklar için risk faktörlerini bireysel bazda değerlendirir ve uygun danışmanlık sağlar.
10. Toplumda kardiyovasküler hastalıkların sıklığının azaltılmasına yönelik uygulamaları ve önlemleri açıklar.

## KARDİYOLOJİ STAJ PROGRAMI

### 0101406 - KARDİYOLOJİ 4-C GRUBU STAJ PROGRAMI

C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ		
				Poliklinik	Servisi	Yoğun Bakım
18.03.2019			<b>DAHİLİYE STAJ SINAVI NEDENİ İLE DERS YAPILMAYACAK</b>			
19.03.2019	09.00-12.00	Teorik	09.00-09.20 Amaç ve giriş bilgileri 09.20-09.50 Anamnez, Fizik Muayene 10.00-11.00 Kalp sesleri 11.00-12.00 Üfürümler	Recep Demirbağ		
	14.00-16.00	Uygulama	Fizik muayene	M. Beğemç Taşcanov	Z Tanrıverdi	İ Halil Altıparmak
20.03.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	11.00-12.00 Çarpıntı, ödem ve Semptomlar 09.00-10.00-Göğüs ağrısı 10.00-11.00 Nefes darlığı ve diğer semptomlar	İ. Halil Altıparmak		
	14.00-16.00	Uygulama	Teleradyogramın Değerlendirilmesi	M. Beğemç Taşcanov	Z Tanrıverdi	İ Halil Altıparmak
21.03.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	Tam yöntemleri 09:00-10:00 Biyokimya Efor testi-MPS 10:00-11:00 EKO, Holter, 11:00-12:00 Anjiyografi, ÇKBT, MRI	Fezullah Bešli		
	14.00-16.00	Uygulama	EKG okunması	M. Beğemç Taşcanov	Z Tanrıverdi	İ Halil Altıparmak
22.03.2019	08.00-09.00	Teorik	Anti Anginal Drugs- Belief And Evidence: Systematic Review Covering 50 Years Of Medical Treatment	Mustafa Çetin/Fatih Güngören		
	09.00-12.00	Teorik	Normal EKG 09:00-10:00 Aksiyon potansiyeli 10:00-11:00 Normal EKG dalgaları 11:00-12:00 Boşluk büyümeleri ve iskemik EKG	İ. Halil Altıparmak		
	14.00-16.00	Uygulama	EFOR, EKO, HOLTER	M. Beğemç Taşcanov	Z Tanrıverdi	İ Halil Altıparmak
25.03.2019	08.00-09.00	Teorik	Aort Darlığında Tanı ve Tedavi	Fatih Güngören		
	09.00-12.00	Teorik	Sistemik Hipertansiyon 09:00-10:00 Etiyoloji ve klinik 10:00-11:00 Tedavi 11:00-12:00 Hipertansif aciller	Zülkif Tanrıverdi		
	14.00-16.00	Uygulama	Akut Miyokart Enfarktüsü Olan Hastaya Yaklaşım	M. Beğemç Taşcanov	Z Tanrıverdi	İ Halil Altıparmak
26.03.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	Kalp Yetersizliği 09:00-10:00 Etiyoloji ve klinik 10:00-11:00 Tedavi ve takip 11:00-12:00 Diyastolik kalp yetersizliği	Zülkif Tanrıverdi		
	14.00-16.00	Uygulama	Kan Basıncı Ölçümü, Kardiyoversiyon ve Defibrilasyon	M. Beğemç Taşcanov	Z Tanrıverdi	İ Halil Altıparmak
27.03.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	08.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Ateroskleroz fizyopatolojisi ve risk faktörleri 10:00-11:00 Kronik koroner kalp hastalığı fizyolojisi ve klinik 11:00-12:00 Kronik koroner kalp hastalığında tedavi	Fatih Güngören		
	14.00-16.00	Uygulama	Koroner Yoğun Bakımda Hasta Takibi Genel Yaklaşım	F Bešli	F Güngördü	A. B. Yeşilay
28.03.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	Akut Koroner Sendromlar 09:00-10:00 AKS Fizyopatolojisi 10:00-11:00 UA/NSTEMI 'ne yaklaşım 11:00-12:00 STEMI 'ne yaklaşım	Fezullah Bešli		
	14.00-16.00	Uygulama	EKG okunması -2	F Bešli	F Güngördü	A. B. Yeşilay
29.03.2019	08.00-09.00	Teorik	2018 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations Summary	A. Nizami Elmas/İ. Halil Altıparmak		
	09.00-12.00	Teorik	Kalp Kapak Hastalıkları 09:00-10:00 Mitral Kapak Hastalıkları 10:00-11:00 Aort Kapak Hastalıkları 11:00-12:00 Triküspit ve Pulmoner Kapak Hastalıkları	Recep Demirbağ		
	14.00-16.00	Uygulama	Kardiyolojide acil durumlara yaklaşım	F Bešli	F Güngördü	A. B. Yeşilay
01.04.2019	08.00-09.00	Teorik	Supraventriküler Taşikardiler: Tanı ve Tedavi	İ. Halil Altıparmak		
	09.00-12.00	Teorik	Aritmiler	İ. Hali Altıparmak		

			09:00-10:00 Bradikardiler ve İletim defektlerine yaklaşım 10:00-11:00 Taşiaritmilere yaklaşım 11:00-12:00 Atriyal fibrilasyon			
	14.00-16.00	Uygulama	Koroner anjiyografi ve Perkütan girişimler	F Bešli	F Güngördü	A. B. Yeşilay
02.04.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	Kardiyak aciller 09:00-10:00 Akut Akciğer Ödemi 10:00-11:00 Aort Diseksiyonu 11:00-12:00 Ani kardiyak ölüm +CPR	M. Beğenç TAŞCANOV		
	14.00-16.00	Uygulama	EKG okunması -3	F Bešli	F Güngördü	A. B. Yeşilay
03.04.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	Erişkinlerde Konjenital Kalp Hastalıkları 09:00-10:00 ASD+VSD+PDA 10:00-11:00 Aort Koarktasyonu + diğer asiyonotik kalp hastalıkları 11:00-12:00 Fallot ve diğer siyanotik kalp hastalıkları	A. Biçer Yeşilay		
	13.00-16.00	Uygulama	Hasta başı Uygulama (Serviste Hasta Takibi)	F Bešli	F Güngördü	A. B. Yeşilay
04.04.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı Uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Akut romatizmal ateş 10:00-11:00 Enfektif endokardit 11:00-12:00 Perikart hastalıkları ve perikardiyal tamponad	M. Beğenç TAŞCANOV		
	14.00-16.00	Uygulama	Hasta başı Uygulama (Yoğun Bakımda Hasta Takibi)	R. Demirbağ	İ. Halil Altıparmak	A. B. Yeşilay
05.04.2019	08.00-09.00	Teorik	Guidelines for the Use of Echocardiography in The Evaluation of Cardiac Source of Embolism	H Akçalı/R. Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Kardiyomiyopatiler 10:00-11:00 Miyokardit 11:00-12:00 Kardiyak kitleler	A. Biçer Yeşilay		
	14.00-16.00	Uygulama	Hastabaşı Uygulama (Poliklinikte hasta değerlendirmesi)	R. Demirbağ	İ. Halil Altıparmak	A. B. Yeşilay
08.04.2019	08.00-09.00	Teorik	EUROPEAN Valvular Heart Disease II (VHDII) Registry	R. Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Hiperlipidemi 10:00-11:00 Kalp hastalıklarında koruma, 11:00-12:00 Sistemik hastalıklar ve Kalp	Recep Demirbağ		
	13.00-16.00	Uygulama	Hasta başı Uygulama (Poliklinikte hasta değerlendirmesi)	R. Demirbağ	İ. Halil Altıparmak	A. B. Yeşilay
09.04.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Venöz ve Pulmoner emboli 10:00-11:00 Pulmoner Hipertansiyon 11:00-12:00 Korpunale ve sağ kalp yetersizliği	A. Biçer Yeşilay		
	13.00-16.00	Uygulama	Genel Uygulama (Poliklinikte hasta değerlendirmesi)	R. Demirbağ	İ. Halil Altıparmak	A. B. Yeşilay
10.04.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hasta başı uygulama	Recep Demirbağ		
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Senkop 10:00-11:00 Kardiyojenik şok 11:00-12:00 Periferik damar hastalıkları	Fatih Güngören		
	13.00-16.00	Uygulama	Hastabaşı Uygulama (Poliklinikte)	M.E. Erkuş	F. Güngören	R. Demirbağ
11.04.2019	Serbest Çalışma					
12.04.2019	08.00-16.00	SINAV		Tüm Öğr. Üyeleri		

#### Kardiyoloji 4. SINIF C grubu staj programı

	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-09:00	Seminer	Hasta başı uygulama			Literatür
09:00-12:00	Teorik dersler				
12:30-13:30		<b>Mortalite /dergi kulübü</b>		<b>KONSEY</b>	
14:00-16:00	Uygulamalı dersler				
	<b>Grup</b>	<b>Sıra</b>	<b>19 -26 Mart</b>	<b>27 Mart-3 Nisan</b>	<b>04-11 Nisan</b>
	I.	01-14	Servis	Poliklinik	Kor. Yoğ. Bak
	II.	15-28	Poliklinik	Kor. Yoğ. Bak	Servis
	III.	29-40	Kor. Yoğ. Bak	Servisi	Poliklinik

Seminer, literatür ve konsey toplantıları yukarıdaki saatlerde C blok 1. kat dersliğinde, Hasta başı uygulamalar Salı-Çarşamba ve Perşembe günleri Saat 08:00-09:00 arasında serviste yapılacaktır. Sadece servis listesinde olan öğrencilerin katılımı gerekmektedir.  
Tüm aktivitelerde yoklama yapılacaktır.

#### KARDİYOLOJİ STAJI DERS DAĞILIMI

	Toplam Teorik Ders Saati		Toplam Pratik Ders Saati
Sabah ders	51	Öğleden sonra	34
Pazartesi-Cuma eğitim saati	6	Sabah hasta başı uygulama	Grup I (3), Grup II (3), Grup III (4) saat
Konsey saati	4		
Dergi	2		

<b>klubu/mortalite top</b>		
	70 saat	<b>37 (Grup III için 38 ) saat</b>

A GRUBU	SAAT	STAJTÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>TARİH</b>				
21.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	09.00-10.00-Anamnez, İnceleme ve palpasyon, perküsyon 10.00-11.00 Kalp sesleri 11.00-12.00 Üfürümler	<b>Recep Demirbağ</b>
	13.00-17.00	Uygulama	Kalp Damar Sistemi Muayenesi	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
22.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	09.00-10.00-Göğüs ağrısı 10.00-11.00 Nefes darlığı diğer semptomlar 11.00-12.00 Çarpıntı, ödem ve Semptomlar	<b>İ.Halil Altıparmak</b>
	13.00-17.00	Uygulama	Kalp Damar Sistemi Muayenesi	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
23.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	Tanı yöntemleri 09:00-10:00 Biyokimya Efor testi-MPS 10:00-11:00 EKO, Holter, 11:00-12:00 Anjiyografi, ÇKBT, MRI	<b>Feyzullah Beşli</b>
	13.00-17.00	Uygulama	EFOR, EKO, HOLTER	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
24.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	Normal EKG 09:00-10:00 Aksiyon potansiyeli 10:00-11:00 Normal EKG dalgaları 11:00-12:00 Boşluk büyümeleri ve iskemik EKG	<b>İ.Halil Altıparmak</b>
	13.00-17.00	Uygulama	EKG okunması-1	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
25.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Aterosklerozfizyopatolojisi ve risk faktörleri 10:00-11:00 Kronik koroner kalp hastalığı fizyolojisi ve klinik 11:00-12:00 Kronik koroner kalp hastalığında tedavi	<b>M. Emre Erkuş</b>
	13.00-17.00	Uygulama	Teleradyogramın Değerlendirilmesi	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
28.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	Akut Koroner Sendromlar 09:00-10:00 AKS Fizyopatolojisi 10:00-11:00 UA/NSTEMI 'ne yaklaşım 11:00-12:00 STEMI 'ne yaklaşım	<b>M. Emre Erkuş</b>
	13.00-17.00	Uygulama	Akut Miyokart Enfarktüsü Olan Hastaya Yaklaşım	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
29.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	Sistemik Hipertansiyon 09:00-10:00 Etiyoloji ve klinik 10:00-11:00 Tedavi 11:00-12:00 Hipertansif aciller	<b>Zülkif Tanrıverdi</b>
	13.00-17.00	Uygulama	Kan Basıncı Ölçümü, Kardiyoversiyon ve Defibrilasyon	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
30.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	Kalp Yetersizliği 09:00-10:00 Etiyoloji ve klinik 10:00-11:00 Tedavi ve takip 11:00-12:00 Diyastolik kalp yetersizliği	<b>Zülkif Tanrıverdi</b>
	13.00-17.00	Uygulama	Koroner Yoğun Bakımda Hasta Takibi Genel Yaklaşım	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
31.01.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	Kalp Kapak Hastalıkları 09:00-10:00 Mitral Kapak Hastalıkları 10:00-11:00 Aort Kapak Hastalıkları 11:00-12:00 Triküspit ve Pulmoner Kapak Hastalıkları	<b>Recep Demirbağ</b>
	13.00-17.00	Uygulama	EKG okunması -2	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
01.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşı uygulama	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>
	09.00-12.00	Teorik	Aritmiler 09:00-10:00 Bradikardiler ve İletim defektlerine yaklaşım 10:00-11:00 Taşiaritmilere yaklaşım 11:00-12:00 Atriyalfibrilasyon	<b>Fatih Güngören</b>
	13.00-17.00	Uygulama	Kardiyolojide acil durumlara yaklaşım	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>



04.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	Kardiyak aciller 09:00-10:00 Akut Akciğer Ödemi 10:00-11:00 Aort Diseksiyonu 11:00-12:00 Ani kardiyak ölüm +CPR	M. Beğenç TAŞCANOV
	13.00-17.00		Uygulama	Koroner anjiyografi ve Perkütan girişimler
05.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	Erişkinlerde Konjenital Kalp Hastalıkları 09:00-10:00 ASD+VSD+PDA 10:00-11:00 Aort Koarktasyonu + diğer asiyonotik kalp hastalıkları 11:00-12:00 Fallot ve diğer siyanotik kalp hastalıkları	A Biçer Yeşilay
	13.00-17.00		Uygulama	EKG okunması -3
06.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Akut romatizmal ateş 10:00-11:00 Enfektifendokardit 11:00-12:00 Perikart hastalıkları ve perikardiyaltamponad	M. Beğenç TAŞCANOV
	13.00-17.00		Uygulama	Hasta başı Uygulama (Serviste Hasta Takibi)
07.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Kardiyomiyopatiler 10:00-11:00 Miyokardit 11:00-12:00 Kardiyak kitleler	A. Biçer Yeşilay
	13.00-17.00		Uygulama	Hasta başı Uygulama (Yoğun Bakımda Hasta Takibi)
08.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Venöztromboemboliler 10:00-11:00 Pulmoneremboli 11:00-12:00 Pulmoner Hipertansiyon	Feyzullah Beşli
	13.00-17.00		Uygulama	Hastabaşı Uygulama (Poliklinikte)
11.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Hiperlipidemi 10:00-11:00 Kalp hastalıklarında primer koruma, 11:00-12:00 Kalp hastalıklarında sekonder koruma	Recep Demirbağ
	13.00-17.00		Uygulama	Hasta başı Uygulama (Poliklinikte)
12.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	Periferik damar hastalıkları 09:00-10:00 Başlıca semptomları ve tanı yöntemleri 10:00-11:00 Aort hastalıkları 11:00-12:00 Sentral ve periferik arter hastalıkları	Fatih Güngören
	13.00-17.00		Uygulama	Genel Uygulama
13.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Senkop 10:00-11:00 Kardiyojenik şok 11:00-12:00 Korpmonale ve sağ kalp yetersizliği	A Biçer Yeşilay
	13.00-17.00		Uygulama	Hastabaşı Uygulama (Poliklinikte)
14.02.2019	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Kardiyovasküler sistemi etkileyen sistemik hastalıklar 10:00-11:00 Diyabet ve renal hastalıklar 11:00-12:00 Diğer sistemik hastalıklar ve tedavi	M. Emre Erkuş
	13.00-17.00		Uygulama	Hasta başı Uygulama (Poliklinikte)
15.02.2019	08.00-17.00	SINAV		Tüm Öğr. Üyeleri

## KARDİYOLOJİ B- GRUBU STAJ PROGRAMI

BGRUBU	SAAT	STAJTÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
<b>TARİH</b>				
22.10.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşıuygulama	Tüm Öğretim Üyeleri
	09.00-12.00	Teorik	09.00-10.00-Anamnez, İnspeksiyon ve palpasyon, perküsyon 10.00-11.00 Kalp sesleri 11.00-12.00 Üfürümler	M. Emre ERKUŞ

	13.00-17.00	Uygulama	Kalp Damar Sistemi Muayenesi	Kardiyoloji Kongresi dolayısıyla serbest çalışma
23.10.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	09.00-12.00	Teorik	09.00-10.00-Göğüs ağrısı 10.00-11.00 Nefes darlığı diğer semptomlar 11.00-12.00 Çarpıntı, ödem ve Semptomlar	Recep DEMİRBAĞ
	14.00-17.00	Uygulama	Kalp Damar Sistemi Muayenesi	M.Emre ERKUŞ, Feyzullah BEŞLİ, A.Biçer YEŞİLAY
24.10.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	09.00-12.00	Teorik	Tam yöntemleri 09:00-10:00 Biyokimya Efor testi-MPS 10:00-11:00 EKO, Holter, 11:00-12:00 Anjiyografi, ÇKBT, MRI	Feyzullah BEŞLİ
	13.00-17.00	Uygulama	EFOR, EKO, HOLTER	M. Beğenç TAŞCANOV, Z. TANRIVERDİ, M.E.ERKUŞ
25.10.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	09.00-12.00	Teorik	Normal EKG 09:00-10:00 Aksiyon potansiyeli 10:00-11:00 Normal EKG dalgaları 11:00-12:00 Boşluk büyümeleri ve iskemik EKG	Zülkif TANRIVERDİ
	13.00-17.00	Uygulama	EKG okunması-1	Recep DEMİRBAĞ
26.10.2018	08.00-09.00	Teorik	Literatür	A. Biçer YEŞİLAY
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Aterosklerozfizyopatolojisi ve risk faktörleri 10:00-11:00 Kronik koroner kalp hastalığı fizyolojisi ve klinik 11:00-12:00 Kronik koroner kalp hastalığında tedavi	M. Emre Erkuş
	14.00-17.00	Uygulama	Teleradyogramın Değerlendirilmesi	Recep DEMİRBAĞ
30.10.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	09.00-12.00	Teorik	Akut Koroner Sendromlar 09:00-10:00 AKS Fizyopatolojisi 10:00-11:00 UA/NSTEMI 'ne yaklaşım 11:00-12:00 STEMI 'ne yaklaşım	M. Emre Erkuş
	14.00-17.00	Uygulama	Akut Miyokart Enfarktüsü Olan Hastaya Yaklaşım	R. DEMİRBAĞ, F. GÜNGÖREN, F. BEŞLİ
31.10.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	09.00-12.00	Teorik	Sistemik Hipertansiyon 09:00-10:00 Etiyoloji ve klinik 10:00-11:00 Tedavi 11:00-12:00 Hipertansif aciller	Zülkif Tanrıverdi
	14.00-17.00	Uygulama	Kan Basıncı Ölçümü, Kardiyoversiyon ve Defibrilasyon	M.B. TAŞCANOV,F. GÜNGÖREN, M.E. ERKUŞ
01.11.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	08.00-12.00	Teorik	Kalp Yetersizliği 09:00-10:00 Etiyoloji ve klinik 10:00-11:00 Tedavi ve takip 11:00-12:00 Diyastolik kalp yetersizliği	Zülkif Tanrıverdi
	14.00-17.00	Uygulama	Koroner Yoğun Bakımda Hasta Takibi Genel Yaklaşım	F. GÜNGÖREN, M.B. TAŞCANOV, F. BEŞLİ
02.11.2018	08.00-09.00	Teorik	Seminer	M.E. ERKUŞ
	09.00-12.00	Teorik	Kalp Kapak Hastalıkları 09:00-10:00 Mitral Kapak Hastalıkları 10:00-11:00 Aort Kapak Hastalıkları 11:00-12:00 Triküspit ve Pulmoner Kapak Hastalıkları	Recep Demirbağ
	14.00-17.00	Uygulama	EKG okunması -2	M.E. ERKUŞ
05.11.2018	08.00-09.00	Teorik	Literatür	M. B. TAŞCANOV
	09.00-12.00	Teorik	Aritmiler 09:00-10:00 Bradikardiler ve İletim defektlerine yaklaşım 10:00-11:00 Taşiaritmilere yaklaşım 11:00-12:00 Atriyalfibrilasyon	Fatih Güngören
	14.00-17.00	Uygulama	Kardiyolojide acil durumlara yaklaşım	F.BEŞLİ, A.B. YEŞİLAY, Z. TANRIVERDİ
06.11.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	09.00-12.00	Teorik	Kardiyak aciller 09:00-10:00 Akut Akciğer Ödemi 10:00-11:00 Aort Diseksiyonu 11:00-12:00 Ani kardiyak ölüm +CPR	M. Beğenç TAŞCANOV
	14.00-17.00	Uygulama	Koroner anjiyografi ve Perkütan girişimler	A.B.YEŞİLAY,Z.TANRIVERDİ İ.F.BEŞLİ
07.11.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	09.00-12.00	Teorik	Erişkinlerde Konjenital Kalp Hastalıkları 09:00-10:00 ASD+VSD+PDA 10:00-11:00 Aort Koarktasyonu + diğer asiyonotik kalp hastalıkları	A. Biçer Yeşilay

			11:00-12:00 Fallot ve diğer siyanotik kalp hastalıkları	
	14.00-17.00	Uygulama	EKG okunması -3	F.GÜNGÖREN
08.11.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep DEMİRBAĞ
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Akut romatizmal ateş 10:00-11:00 Enfektifendokardit 11:00-12:00 Perikart hastalıkları ve perikardiyaltamponad	M. Beğenç TAŞCANOV
	13.00-17.00	Uygulama	Hasta başı Uygulama (Serviste Hasta Takibi)	M.B.TAŞCANOV, F.BEŞLİ, Z. TANRIVERDİ
09.11.2018	08.00-09.00	Teorik	Literatür	Z. TANRIVERDİ
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Kardiyomyopatiler 10:00-11:00 Miyokardit 11:00-12:00 Kardiyak kitleler	A. Biçer Yeşilay
	14.00-17.00	Uygulama	Hasta başı Uygulama (Yoğun Bakımda Hasta Takibi)	R.DEMİRBAĞ, M.E.ERKUŞ, A.B.YEŞİLAY
12.11.2018	08.00-09.00	Teorik	Seminer	F. GÜNGÖREN
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Venöztromboemboliler 10:00-11:00 Pulmoneremboli 11:00-12:00 Pulmoner Hipertansiyon	Feyzullah Bešli
	14.00-17.00	Uygulama	Hastabaşu Uygulama (Poliklinikte)	A.B.YEŞİLAY, R. DEMİRBAĞ, M.B.TAŞCANOV
13.11.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep Demirbağ
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Hiperlipidemi 10:00-11:00 Kalp hastalıklarında primer koruma, 11:00-12:00 Kalp hastalıklarında sekonder koruma	Recep Demirbağ
	13.00-17.00	Uygulama	Hasta başı Uygulama (Poliklinikte)	F.GÜNGÖREN, A.B.YEŞİLAY, F. BEŞLİ
14.11.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep Demirbağ
	09.00-12.00	Teorik	Periferik damar hastalıkları 09:00-10:00 Başlıca semptomları ve tanı yöntemleri 10:00-11:00 Aort hastalıkları 11:00-12:00 Sentral ve periferik arter hastalıkları	Fatih Güngören
	13.00-17.00	Uygulama	Genel Uygulama	F.BEŞLİ, A.B.YEŞİLAY, M.E.ERKUŞ
15.11.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	Recep Demirbağ
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Senkop 10:00-11:00 Kardiyojenik şok 11:00-12:00 Korpumonale ve sağ kalp yetersizliği	A Biçer Yeşilay
	13.00-17.00	Uygulama	Hastabaşu Uygulama (Poliklinikte)	M.E.ERKUŞ, F. GÜNGÖREN, R.DEMİRBAĞ
16.11.2018	08.00-09.00	Uygulama	Hastabaşuygulama	M. BEGENÇ TAŞCANOV
	09.00-12.00	Teorik	09:00-10:00 Kardiyovasküler sistemi etkileyen sistemik hastalıklar 10:00-11:00 Diyabet ve renal hastalıklar 11:00-12:00 Diğer sistemik hastalıklar ve tedavi	M. Emre Erkuş
	13.00-17.00	Uygulama	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
19.11.2018	08.00-17.00	SINAV		Tüm Öğr. Üyeleri

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Hasan Gök, Klinik Kardiyoloji, Nobel Tıp Kitapevi, 2002.
2. İsfendiyar Candan, Derviş Oral, Kardiyoloji, Antıp Yayınları, 2002.
3. Çetin Erol, Ömer Kozan, Vedat Sansoy, Klinik Kardiyoloji, MN Medikal & Nobel, 2004.
4. Kemalettin Büyüköztürk. İç Hastalıkları Cilt 2. Nobel Tıp Kitapevi. 2007.

**TIP FAKÜLTESİ  
AB ERASMUS, FARABİ, MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİ  
KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

**Koordinatör: Dr. Öğr. Üyesi Hediye ACUN (Biyofizik)**  
**Koordinatör Yardımcısı: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Zahid TÜYSÜZ**  
**Biyofizik Anabilim Dalı**  
**(414)3181388**  
**hacun@harran.edu.tr**  
**mz.tuysuz.harran.edu.tr**

**TIP FAKÜLTESİ****2018 - 2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

<b>1. SINIF</b>	
10-16 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
<b>2. ve 3. SINIFLAR</b>	
05-07 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
<b>4. SINIF</b>	
27-31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
12-20 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
14-18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
21 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
21-23 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
17-21 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>5. SINIF</b>	
27-31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)

03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
04 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
05-13 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
07-11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
14 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
10-14 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>6. SINIF</b>	
19-21 Haziran 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
25 Haziran 2018	Klinik Rotasyonların Başlaması
14-16 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
23 Haziran 2019	Klinik Rotasyonların Tamamlanması

## 5. SINIF STAJ PROGRAMI

(Güncelleme Tarihi: 23.05.2019)

### Sınıf Koordinatörü

Prof. Dr. Mehmet Akif ALTAY

### Koordinatör Yardımcısı

Dr. Öğr.Üyesi Erdoğan DURAN

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101502 Göz Hastalıkları	37	35	72	4
0101504 Ortopedi ve Travmatoloji	60	22	82	4
0101505 Nöroloji	46	40	86	5
0101506 Deri ve Zührevi Hastalıkları	44	54	98	5
0101507 Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	33	21	54	3
0101508 Anesteziyoloji ve Reanimasyon	37	66	103	6
0101509 Üroloji	45	17	62	3
0101510 Çocuk Cerrahisi	52	60	112	6
0101511 Beyin ve Sinir Cerrahisi	29	38	67	3
0101512 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	36	36	72	4
0101513 Enfeksiyon Hastalıkları	45	46	91	6
0101514 Adli Tıp	31	28	59	3
0101515 Radyoloji	18	36	54	2
0101516 Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları	34	30	64	3
0101520 Seçmeli Staj-1 (KDGC)	45	9	54	3
0101522 Seçmeli Staj-2 (PREC)				
<b>TOPLAM</b>	<b>592</b>	<b>538</b>	<b>1130</b>	<b>60</b>

STAJLAR	I. YARIYIL						II. YARIYIL								
	6 hafta		6 hafta		6 hafta		6 hafta		6 hafta		4 hafta		4 hafta		
	2 hafta 03-14 Eylül 2018	2 hafta 17-28 Eylül- 2018	2 hafta 01-12 Ekim 2018	3 hafta 15 Ekim- 02 Kasım 2018	3 hafta 05-23 Kasım 2018	3 hafta 26 Kasım- 14 Aralık 2018	3 hafta 17 Aralık 2018- 04 Ocak 2019	3 hafta 14 Ocak- 01 Şubat 2019	3 hafta 04-22 Şubat 2019	3 hafta 25 Şubat- 15 Mart 2019	3 hafta 18 Mart-5 Nisan 2019	2 hafta 08-19 Nisan 2019	2 hafta 22 Nisan- 03 Mayıs 2019	2 hafta 06-17 Mayıs 2019	2 hafta 20-30 Mayıs- 2019
Seçmeli Staj*	A											C		B	
Radyoloji		A											C		B
Beyin ve Sinir Cerrahisi	B		A											C	
Adli Tıp	C	B									A				
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları			B									A			C
Göz Hastalıkları		C									B		A		
Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon			C									B		A	
Nöroloji				A				C		B					
Anesteziyoloji ve Reanimasyon					A				C		B				
Çocuk Cerrahisi				B		A				C					
Deri ve Zührevi Hastalıkları					B		A				C				
Enfeksiyon Hastalıkları				C		B		A							
Kulak, Burun ve Boğaz Hastalıkları					C		B		A						
Ortopedi ve Travmatoloji						C		B		A					
Üroloji							C		B		A				

Seçmeli Staj\*: KDCG(Kalp ve Damar ve Göğüs Cerrahisi) -(AKTİF)

PREC (Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi)-PASİF

Radyasyon Onkolojisi veya Nükleer Tıp

Dikkat: Resmi tatillerde staj yapılmayacaktır.

### 5. SINIF BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

TARİHLER	—Seçmeli Staj —Radyoloji —Beyin ve Sinir Cerrahisi	—Adli Tıp —Ruh Sağlığı, ve Hastalıkları —Göz Hastalıkları	—Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon —Nöroloji —Anesteziyoloji ve Reanimasyon	—Çocuk cerrahisi —Deri ve Zührevi Hastalıklar —Enfeksiyon Hastalıkları	—Kulak, Burun ve Boğaz Hst. —Ortopedi ve Travmatoloji —Üroloji
1. YARIYIL STAJ BÜTÜNLEME SINAVLARI	07 Ocak 2019 Pazartesi	08 Ocak 2019 Salı	9 Ocak 2019 Çarşamba	10 Ocak 2019 Perşembe	11 Ocak 2019 Cuma
2. YARIYIL STAJ BÜTÜNLEME SINAVLARI	10 Haziran 2019 Pazartesi	11 Haziran 2019 Salı	12 Haziran 2019 Çarşamba	13 Haziran 2019 Perşembe	14 Haziran 2019 Cuma

Dikkat: Bütünleme sınavı sırasıyla aynı gün 8.00, 11.00, 14.00 saatlerinde yapılacaktır.

\*Her stajın sınavı stajın son gününde, Anabilim Dalı Başkanının belirlediği saatte yapılır.

Öğrenciler, sınavın yapılacağı gün belirlenen saatte öğrenci kimlik kartını yanlarında bulundurmak zorundadır. Cep telefonu ile sınava girilmez.

## 0101502 - GÖZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101502 Göz Hastalıkları	37	35	72	4

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi. Ayhan SAĞLIK (AD. Başk.)  
Dr. Öğr. Üyesi. Fatih Mehmet ADIBELLİ  
Dr. Öğr. Üyesi Müslüm TOPTAN

## GÖZ HASTALIKLARI

### GÖZ HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Birinci basamakta karşılaşılan ve sık görülen göz hastalıklarını tanımak, tedavisini açıklamak/uygulamak, acil durumlarda gerekli ön işlemleri yaparak uzmana yönlendirmek için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

### GÖZ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Göz yakınmaları olan hastanın öyküsünü alır.
2. Direkt/indirekt ışık refleksi, göz hareketleri, kırmızı refle testi, konfrontasyon, yakın eşle görme ölçme ve direkt oftalmoskopi muayenesini yapar.
3. Göz yakınması olan hastanın anamnez, muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapar.
4. Akut ve kronik görme kaybı, kırma kusurları, çift görme, lökokori, göz sulanması tanısını koyar.
5. Akut ve kronik görme kaybını sistemik hastalıklarla ilişkilendirir.
6. Akut ve kronik görme kaybı nedenlerine yönelik müdahaleyi planlar (ilk girişim ve sevk veya sevk gibi).
7. Mekanik ve kimyasal göz yaralanmalarında gerekli ön girişimi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
8. Kırmızı gözde nedene yönelik müdahaleyi planlar (ilk girişim ve sevk veya sevk gibi).
9. Sık görülen göz içi ve göz dışı tümörlerine ön tanı koyar.
10. Erken çocukluk döneminde kırma kusurlarının ve göz kaymasının neden olabileceği sorunlara yönelik önlem alır.
11. Yüksek risk taşıyan prematüre bebeklerde gelişebilecek göz sorunlarını bilir ve buna yönelik önlem alır.



**GÖZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
06.05.2019	08.04.2019	17.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Kliniğin tanıtılması, Göz hastalıklarına giriş Görme sistemi anatomisi, fizyolojisi ve embriyolojisi	A. SAĞLIK M.TOPTAN
			13.00-17.00	Uygulama	Oftalmolojik muayenede temel ilkeler	A. SAĞLIK
07.05.2019	09.04.2019	18.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Lakrimal sistem hastalıkları Şaşılık	M.TOPTAN M.TOPTAN
			13.00-17.00	Uygulama	Oftalmolojik muayeneye giriş	
08.05.2019	10.04.2019	19.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Konjonktiva hastalıkları Kornea ve sklera hastalıkları	A. SAĞLIK A. SAĞLIK
			13.00-17.00	Uygulama	Temel Poliklinik muayeneleri	A.SAĞLIK
09.05.2019	11.04.2019	20.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Retina-Vitreus hastalıkları Endoöfalml	A.SAĞLIK A.SAĞLIK
			13.00-17.00	Uygulama	FFA, Laser, Glukom -Görme alanı	M.TOPTAN
10.05.2019	12.04.2019	21.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Orbita hastalıkları ve ekzoftalmus Lens hastalıkları, Katarakt cerrahisi	M.TOPTAN A. SAĞLIK
			13.00-14.00 14.00-17.00	Teorik Uygulama	Kırmızı gözde temel yaklaşım Biyomikroskopik muayene	M.TOPTAN A. SAĞLIK
13.05.2019	15.04.2019	22.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Kapak hastalıkları Glukom ve Tedavisi	M.TOPTAN M.TOPTAN
			13.00-17.00	Uygulama	Oküler yüzey muayene yöntemleri	A. SAĞLIK
14.05.2019	16.04.2019	23.09.2018	08.00-10.00	Teorik	Nörooftalmoloji	M.TOPTAN
			10.00-12.00	Teorik	Pupilla ve görme yolları	M.TOPTAN
			13.00-17.00	Uygulama	Göz içi basıncı ölçüm teknikleri	M.TOPTAN
15.05.2019	17.04.2019	24.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Uvea hastalıkları Kırma kusurları	M.TOPTAN A.SAĞLIK
			13.00-17.00	Uygulama		A.SAĞLIK
16.05.2019	18.04.2019	25.09.2018	08.00-10.00 10.00-12.00	Teorik Teorik	Sistemik hastalıklar ve göz Acil göz	A.SAĞLIK A. SAĞLIK
			13.00-14.00	Uygulama	Oftalmolojide ultrason ve biyometri	A.SAĞLIK
			14.00-16.00	Uygulama	Cerrahi göz	A. SAĞLIK
			16.00-17.00	Uygulama	Retina muayenesi	M.TOPTAN
17.05.2019	19.04.2019	28.09.2018		SINAV	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ	

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI**

- 1- Clinical Ophthalmology, Jack J. Kanski Butterworth Heinemann
- 2- Göz Hastalıkları, Ünal Bengisu Filiz Kitapevi, İstanbul

## 0101504 – ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101504 Ortopedi ve Travmatoloji	60	22	82	4

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Uğur Erdem İŞİKAN (AD. Başk.)  
Prof. Dr. Mehmet Akif ALTAY  
Doç.Dr. Serkan SİPAHIOĞLU  
Doç. Dr. Baran SARIKAYA  
Dr. Öğr. Üyesi Celal BOZKURT

### ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJININ AMACI

Kas-iskelet sistemiyle ilgili hastalıkları tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama, kas iskelet sistemi klinik anatomisini anlama, temel ortopedik hasta muayene yöntemlerini öğrenme, acil travmalı hastaya yaklaşım prensiplerini kazanma ve etik kurallar çerçevesinde hastaya yaklaşımda bulunmayı öğrenme bu stajın temel amaçlarını oluşturmaktadır.

### ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1-Hasta hekim ilişkisini tıp etiği kuralları çerçevesinde uygular.
- 2-Anamnez alır, fizik muayene bulgularını kaydeder ve sunar.
- 3-Hastayı bir bütün olarak değerlendirir, sistemik muayenelerini yapar, multidisipliner yaklaşım içinde davranmayı öğrenir.
- 4-Hastalıkları teşhis etmeye yönelik biyokimyasal, radyolojik ve diğer tıbbi testleri sistematik bir şekilde ister ve sonuçlarını yorumlar, ön tanı koyar, ilk basamak tedavilerini gerçekleştirir.
- 5-Kas iskelet sistemiyle ilgili hastalıkların oluş mekanizmalarını açıklar.
- 6-Diğer branşlardan konsültasyon isteyebilir.
- 7-Doğuştan olan ortopedik hastalıkları tanır ve bu hastaları koordine eder.
- 8-Ortopedik hastalıkların tarama testleri için hasta ve hasta yakınlarını bilinçlendirir ve test sonuçlarını yorumlar.
- 9-Kas iskelet sistemiyle ilgili yaralanmalarda ilk müdahalede bulunur, temel tespit yöntemlerini uygular, hasta sevkini sağlar.
- 10-Çoklu Travmalı hastaya ilk yardımda bulunabilir. İlk tedaviyi uygular, en uygun koşullarda hasta sevkini sağlar.
- 11-Hasta yakınlarıyla olan ilişkilerinde etik kurallara uyar

## ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
25.02.2019	14.01.2019	26.11.2018	08.30–10.30	Teorik	Ortopedik muayane	U. Erdem İŞIKAN
			10.30–12.30	Teorik	Ortopedik tanı yöntemleri	U. Erdem İŞIKAN
			14.00–16.00	Pratik	Anamnez alma	M. Akif ALTAY
26.02.2019	15.01.2019	27.11.2018	08.30–10.30	Teorik	Pes Ekinovarus	U. Erdem İŞIKAN
			10.30–12.30	Teorik	Travmalı hastaya yaklaşım, ilk ve acil yardım	U. Erdem İŞIKAN
			14.00–16.00	Pratik	Hasta hazırlama	B. SARIKAYA
27.02.2019	16.01.2019	28.11.2018	08.30–10.30	Teorik	Pelvis kırıkları	M. Akif ALTAY
			10.30–12.30	Teorik	Perthes ve osteonekrozlar	M. Akif ALTAY
			14.00–16.00	Pratik	Ortopedik üst ekstremitte muayenesi	B. SARIKAYA
28.02.2019	17.01.2019	29.11.2018	08.30–10.30	Teorik	Konjenital Anomaliler	U. Erdem İŞIKAN
			10.30–12.30	Teorik	Osteomyelit-septik artrit	C. BOZKURT
			14.00–16.00	Pratik	Ortopedik alt ekstremitte muayenesi	B. SARIKAYA
01.03.2019	18.01.2019	30.11.2018	08.30–10.30	Teorik	Dejeneratif Artritler ve Osteoporoz	S. SİPAHİOĞLU
			10.30–12.30	Teorik	Skolyoz-Kifoz, Dejeneratif Omurga	C. BOZKURT
			14.00–16.00	Pratik	Radyolojik değerlendirme	M. Akif ALTAY
04.03.2019	21.01.2019	03.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Omuz ve Dirsek Hastalıkları	B. SARIKAYA
			10.30–12.30	Teorik	Serebral Palsi	S. SİPAHİOĞLU
			14.00–16.00	Pratik	Elastik Bandaj Uygulamaları	S. SİPAHİOĞLU
05.03.2019	22.01.2019	04.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Tümörlü hastaya yaklaşım	B. SARIKAYA
			10.30–12.30	Teorik	El Hastalıkları ve Tendon Yaralanmaları	C. BOZKURT
			14.00–16.00	Pratik	Alçı atel yapımı	S. SİPAHİOĞLU
06.03.2019	23.01.2019	05.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Kırık iyileşmesi ve komplikasyonları	C. BOZKURT
			10.30–12.30	Teorik	Travmatik diz eklem patolojileri	M. Akif ALTAY
			14.00–16.00	Pratik	Bandaj uygulamaları	M. Akif ALTAY
07.03.2019	24.01.2019	06.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Çocuk kırıkları	M. Akif ALTAY
			10.30–12.30	Teorik	Eksternal ve internal tespit yöntemleri	C. BOZKURT
			14.00–16.00	Pratik	Uygun hasta transportu	B. SARIKAYA
08.03.2019	25.01.2019	07.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Çocuk kırıkları	M. Akif ALTAY
			10.30–12.30	Teorik	Üst ext. Travmaları	B. SARIKAYA
			14.00–16.00	Pratik	Hastalıklarda tedavi gerekliliğini değerlendirebilme	U. Erdem İŞIKAN
11.03.2019	28.01.2019	10.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Üst ext. Travmaları	B. SARIKAYA
			10.30–12.30	Teorik	Üst ext. Travmaları	B. SARIKAYA
			14.00–16.00	Teorik	Gelişimsel Kalça Displazisi	U. Erdem İŞIKAN
12.03.2019	29.01.2019	11.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Alt ext. Travmaları	S. SİPAHİOĞLU
			10.30–12.30	Teorik	Alt ext. Travmaları	S. SİPAHİOĞLU
			14.00–16.00	Pratik	Genel pratik	U. Erdem İŞIKAN
13.03.2019	30.01.2019	12.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Alt ext. Travmaları	S. SİPAHİOĞLU
			10.30–12.30	Teorik	Benign Tümörler	B. SARIKAYA
			14.00–16.00	Teorik	Malign tümörler	B. SARIKAYA
14.03.2019	31.01.2019	13.12.2018	08.30–10.30	Teorik	Vertebra kırıkları	M. Akif ALTAY
			10.30–12.30	Teorik	Ayak ve ayak bileği hastalıkları	S. SİPAHİOĞLU
15.03.2019	01.02.2019	14.12.2018		SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Canale ST, Beatty JH. (eds). Campbell's Operative Orthopaedics. 11<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Mosby; 2013.
2. Herring JA. (ed). Tachdjian's Pediatric Orthopaedics, 4<sup>th</sup> ed. Philadelphia: WB Saunders, 2014.
3. Browner BD, Jupiter JB, Levine AM, Trafton PG, and Krettek C. (eds). Skeletal Trauma. Fourth ed. Copyright © 2014 W. B. Saunders Company.
4. Koval KJ, Zuckerman JD. kırık ve Çıklıklar El Kitabı. Çeviri editörü: Mustafa Başbozkurt, Cemil Yıldız. Güneş Kitabevi, 4. Baskı. Ankara, 2013.

**0101505 – NÖROLOJİ STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101505 Nöroloji	46	40	86	5

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Dr. Öğr. Üyesi Halil AY (Anabilim Dalı Bşk.)  
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU  
Dr. Öğr. Üyesi Özcan KOCATÜRK  
Dr. Öğr. Üyesi Halil AY  
Dr. Öğr. Üyesi. Hasan BAYINDIR  
Öğr. Gör. Dr. Mehtap KOCATÜRK

**NÖROLOJİ STAJININ AMACI**

Sık görülen nörolojik hastalıklara birinci basamak düzeyinde tanı koymak ve tedavi etmek; acil nörolojik durumları tanımak ve ilk müdahaleyi yapmak; uygun koşullarda sevk etmek için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

**NÖROLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

1. Nörolojik hastalardan anamnez alır.
2. Hasta ve hasta yakınları ile etkin iletişim kurar.
3. Anamnez bulguları ile ön tanı oluşturur.
4. Nörolojik muayeneyi yapar.
5. Anamnez, fizik muayene ve nörolojik muayene bulgularını ilikilendirir ve ön tanı koyar.
6. Ön tanıyı desteklemek ve ayırıcı tanı yapabilmek için hangi laboratuvar tetkikleri isteyeceğini bilir.
7. Nörolojik hastaların tanı ve izleniminde kullanılan temel ölçekleri bilir, uygular ve yorumlar.
8. Nörolojik hastaların nedenlerini (vasküler, travmatik, metabolik, genetik, toksik, enfeksiyöz, otoimmün, inflamatuvar, dejeneratif) açıklar.
9. Nörolojik hastalıklarda vücudun ve organ sistemlerinin yapı ve işlev değişikliklerini (patoloji ve patofizyoloji) açıklar.
10. Nörolojik hastalıkların toplum sağlığı açısından önemini ve korunma yollarını bilir, birey ve toplumla paylaşır.
11. Nörolojik hastalıkların multidisipliner yönetimini bilir ve ekip çalışması yapar.
12. Nörolojik hastalıkların tedavi yaklaşımlarını (acil temel yaklaşımları bilir, primer koruma ve idame tedavi yaklaşımı yönetir; sevk vb).
13. Nörolojik hastalıkların tanı ve izleminde kullanılan temel laboratuvar testlerin (EEG, EMG, UP) endikasyon alanlarını bilir.

## NÖROLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
15.10.2018	25.02.2019	14.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Sinir Sistemi kısa fonksiyonel anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU
			13.00-16.00	Pratik	Poliklinik	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU
16.10.2018	26.02.2019	15.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Nörolojik muayene Bilinç Bulanıklığına Yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU
			13.00-16.00	Pratik	Nörolojik muayene	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU
17.10.2018	27.02.2019	16.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Nörolojik İnceleme Yöntemleri (ENMG, EEG, LP) Baş ağrılarına klinik yaklaşım	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU
			13.00-16.00	Pratik	Poliklinik	Öğr. Gör. Uzm. Dr. Mehtap KOCATÜRK
18.10.2018	28.02.2019	17.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Kranial Sinir Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi. Hasan BAYINDIR
			13.00-16.00	Pratik	EEG	Dr. Öğr. Üyesi. Hasan BAYINDIR
19.10.2018	01.03.2019	18.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Epilepsi ve tedavisi Status Epileptikus	Dr. Öğr. Üyesi Özcan KOCATÜRK
			13.00-16.00	Pratik	EEG	Dr. Öğr. Üyesi Özcan KOCATÜRK
22.10.2018	04.03.2019	21.01.2019	08.30-12.00	Teorik	İskemik Serebrovasküler Hastalıklar İntrakranial hemorajiler	Dr. Öğr. Üyesi Halil AY
			13.00-16.00	Pratik	ENMG ve Uyarılmış Potansiyeller	Dr. Öğr. Üyesi. Hasan BAYINDIR
23.10.2018	05.03.2019	22.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Demanslara genel yaklaşım Alzheimer hastalığı	Dr. Öğr. Üyesi Özcan KOCATÜRK
			13.00-16.00	Pratik	ENMG ve Uyarılmış Potansiyeller	Dr. Öğr. Üyesi Özcan KOCATÜRK
24.10.2018	06.03.2019	23.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Miyopatiler Miyotoniler	Öğr. Gör. Uzm. Dr. Mehtap KOCATÜRK
			13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	Dr. Öğr. Üyesi. Hasan BAYINDIR
25.10.2018	07.03.2019	24.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Parkinson ve Hareket bozuklukları Motor nöron hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi. Hasan BAYINDIR
			13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	Öğr. Gör. Uzm. Dr. Mehtap KOCATÜRK
26.10.2018	08.03.2019	25.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Nöro-müsküler Kavşak Hastalıkları Otonom Sinir Sistemi Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Halil AY
			13.00-16.00	Pratik	Yatan hasta takibi	Dr. Öğr. Üyesi Halil AY
29.10.2018*	11.03.2019	28.01.2019	08.00-12.00	Teorik	Demiyelinizan Hastalıklar Uyku, Hastalıkları ve Polisomnografi	Öğr. Gör. Uzm. Dr. Mehtap KOCATÜRK Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAYINDIR
			13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU
30.10.2018	12.03.2019	29.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Periferik Sinir Lezyonları, Polinöropati	Öğr. Gör. Uzm. Dr. Mehtap KOCATÜRK
			13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU
31.10.2018	13.03.2019	30.01.2019	08.30-12.00	Teorik	Sistemik Hastalıkların Nörolojik Belirtileri	Dr. Öğr. Üyesi. Hasan BAYINDIR

			13.00-16.00	Pratik	Acil ve Konsültasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi. Halil AY
01.11.2018	14.03.2019	31.01.2019	12.30-13.30	Pratik	Probleme Dayalı Öğretim (Vaka tartışması)	A grubu Dr. Öğr. Üyesi. Halil AY Dr. Öğr. Üyesi Özlem ETHEMOĞLU Dr. Öğr. Üyesi Özcan KOCATÜRK Dr. Öğr. Üyesi. Hasan BAYINDIR Öğr. Gör. Uzm. Dr. Mehtap KOCATÜRK KOCATÜRK
02.11.2018	15.03.2019	01.02.2019	09.00-12.00 13.30-15.00	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmî tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. John Gilroy, Temel Nöroloji. Çeviri editörü: Rana Karabudak, Güneş Kitabevi, Ankara 2002.
2. Lewis P. Rowland, Merritt's Neurology, Williams-Wilkins. USA, 2000

## 0101506 – DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101505 Deri ve Zührevi Hastalıklar	44	54	98	5

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AKSOY (AD. Başk.)

### DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR STAJININ AMACI

Stajyerler sorumlu öğretim görevlisinin gözetiminde staj süresi içerisinde günlük pratikte yapabilmeleri gereken dermatolojik muayene ve yöntemlerini öğrenir. Ayrıca gözlemleri gereken muayene ve yöntemlerini kendilerinden sorumlu öğretim üyesinin hasta muayenesi sırasında değerlendirir ve yorumlarlar. Her gün teorik ders, hasta başında poliklinik izlemleri, yatan olguya yönelik olgu tartışmaları sorumlu öğretim görevlisi ile birlikte yapılır. Staj süresince klinikte gerçekleşen seminer ve makale saatlerine gözlemci olarak katılırlar. Ayrıca stajyerlerin sorumlu öğretim görevlileri ile birlikte uygun görülen sayıda (öğrenci sayısına göre 2 ve / veya 3) ve günlük pratikte sık karşılaşacakları düşünülen konularda seminer hazırlayıp sunum yapmaları sağlanır.

### DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İletişim becerilerini kullanarak ayrıntılı ve güvenilir dermatolojik anamnez alabilmesi.
2. Deri, deri ekleri ve mukozaların muayenesini yaparak sübjektif ve objektif bulguları tanımlayabilmesi ve bu bulgular doğrultusunda ayırıcı tanı yapabilmesi.
3. Ülkemizde birinci basamak pratisyen hekimlerin en sık karşılaştıkları dermatolojik sorunları tanıyabilmesi ve tedavilerini gerçekleştirebilmesi.
4. Tanıya gitmede klinik bilgi ve laboratuvar becerilerini uygulayabilmesi
5. Sık karşılaşılan ve morbidite ve mortalitesi yüksek olan deri hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilmesi.
6. Erken bulgusunu deride veren sistemik hastalıkları tanıyabilmesi ve hastaları ilgili bölümlere yönlendirebilmesi.
7. Dermatolojik hastalıklarda sevk endikasyonlarını açıklayabilmesi.
8. Bulaşıcı deri hastalıklarında hasta ve sağlık personelinin bulaşma ve korunma yolları hakkında bilgilendirebilmesi.
9. Bildirimi zorunlu dermatolojik hastalıkları ve bildirim şeklini açıklayabilmesi.
10. Acil girişim gerektiren dermatolojik hastalıkları tanıyabilmesi, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapabilmesi ve uygun şekilde sevk edebilmesi.
11. Kronik deri hastalıklarının hasta ve aile üzerindeki psikolojik, sosyal ve kültürel etkilerini açıklayabilmesi.
12. Toplumda deri hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz önyargı ve tutumları değiştirmenin önemini fark edebilmesi amaçlanır.

### DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
17.12.2018	05.11.2018	18.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Dermatolojiye giriş	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Normal deri ve Yapısı I	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Normal deri ve Yapısı II	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Dermatolojik anamnez	M. AKSOY
18.12.2018	06.11.2018	19.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Elementer lezyonlar I	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Elementer lezyonlar II	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Elementer lezyonlar	M. AKSOY
19.12.2018	07.11.2018	20.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Deri muayenesi	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Derinin bakteriyel hastalıkları	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Saçlı deri lezyonları	M. AKSOY
20.12.2018	08.11.2018	21.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Tırnak hastalıkları	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Lepa ve Deri tüberkülozları	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Derinin mikotik hastalıkları	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Deri eklerinin muayenesi	M. AKSOY

21.12.2018	09.11.2018	22.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Anogenital bölge muayenesi	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Pedikuloz, skabies, insect bite	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Leishmaniasis kutis	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	İlaç erupsiyonları	M. AKSOY
24.12.2018	12.11.2018	25.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Parapsoriasisler	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Genodermatozlar	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Kutanöz kollajen doku hastalıkları	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Dermatolojik yerel tedavi	M. AKSOY
25.12.2018	13.11.2018	26.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Dermatolojik yerel tedavi	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Derinin viral hastalıkları	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Döküntülü hastalıklar	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Dermatolojide sistemik tedavi	M. AKSOY
26.12.2018	14.11.2018	27.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Topikal ve sistemik steroidler	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Psoriasis, Pityriasis rozea	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Güneşin derideki etkileri ve korunma	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	PUVA tedavisi	M. AKSOY
27.12.2018	15.11.2018	28.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Kriyoterapi ve elektrokoter	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Akne vulgaris ve rozasea	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Veneryen hastalıklar ve AIDS	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Deri Biyopsisi	M. AKSOY
28.12.2018	16.11.2018	29.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Pruritus	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Sifiliz	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Alopesi, vitiligo, melazma	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Nativ preparat hazırlanması	M. AKSOY
31.12.2018	19.11.2018	01.04.2019	08.00-10.00	Pratik	Dermatolojik aciller	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Bülloz dermatozlar	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Behçet Hastalığı	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Majistral reçete	M. AKSOY
01.01.2019*	20.11.2018	02.04.2019	08.00-10.00	Pratik	Akut inflamasyon	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Ürtiker ve angioödem	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Liken planus, e.nodozum, e.multiforme	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Kozmetik preparatlar	M. AKSOY
02.01.2019	21.11.2018	03.04.2019	08.00-10.00	Pratik	Pediyatrik Dermatoloji	M. AKSOY
			10.00-12.00	Pratik	Kontakt dermatitler	M. AKSOY
			13.00-15.00	Teorik	Atopik dermatit	M. AKSOY
			15.00-16.00	Teorik	Prekanseröz deri lezyonları	M. AKSOY
03.01.2019	22.11.2018	04.04.2019	08.00-10.00	Pratik	Derinin selim tümörleri	M. AKSOY
			10.00-12.00	Teorik	Deri kanserleri	M. AKSOY
04.01.2019	23.11.2018	05.04.2019	09.00-12.00	SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	TÜM ÖGR. ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**KAYNAK KİTAPLAR:**

- 1- Y. Tüzün, A. Kotoğyan, E. H. Aydemir, O. Baransü. Dermatoloji. İstanbul, Nobel Tıp Kitapevleri, 1994.
- 2- V. Aksungur, M. A. Acar. Deri sorunlarında basamak basamak tanı ve öneriler. Adana, 5G Matbaacılık, 1999.
- 3- C. Baykal. Dermatoloji atlası. İstanbul, Argos İletişim Hizmetleri, 2004.
- 4- K. A. Arndt, K. E. Bowers. et al. Manual of dermatologic therapeutics with essentials of diagnosis. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, 2002.



## 0101507 – RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101507 Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	33	21	54	3

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ASOĞLU (AD. Başk.)  
Dr. Öğr. Üyesi Hamza AYAYDIN  
Dr. Öğr. Üyesi Alparslan CANSIZ

### RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Ruh sağlığı ve hastalıkları klinik dersinin sonunda dönem V öğrencilerinin, normal ruhsal durum ile patolojik ruhsal durum arasındaki farklılıkları kavrayabilme, ruhsal muayene ve anamnez alma başta olmak üzere, toplumda sık görülen psikiyatrik hastalıkların klinik yönden tanı, ayırıcı tanı ve tedavilerini birinci basamak düzeyinde yapabilecek duruma gelmeleri amaçlanmaktadır.

### RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. İlk olarak psikiyatrik bir hastaya karşı yaklaşımın ne şekilde olması gerektiğini verilen örnekler ışığında yapabilecek,
2. Ruhsal yönden anamnez alma tekniğini, ruhsal muayenede ne şekilde bir tutum ve davranış göstermenin gerekeceğini ve sık kullanılan psikiyatrik tanı ve terimleri öğrenebilecek,
3. Ruhsal aygıt ve savunma mekanizmaları gibi kavramlarını, savunma mekanizmalarının normal ruhsal duruma ve patolojiye işaret eden durumlarını, psikoterapileri ve tedavideki rolünü açıklayabilecek
4. Depresyon tanımı başta olmak üzere depresif bozuklukların tanısı, etyolojisi, klinik özelliklerini bilecek ve ayırıcı tanısı ile tedavisini yapabilecek,
5. Depresyon içinde, özellikle intiharın önemli bir risk olabileceğini ve ne şekilde tutum gösterilmesi gerekeceğini öğrenebilecek,
6. Şizofreni kelime anlamı ve tanımı da dahil olmak üzere, ayrıntılı tedavisi dışında tanısı, etyolojisi, klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
7. Sanrısız bozukluk gibi diğer psikotik bozuklukların klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,
8. Başta panik bozukluğu olmak üzere, anksiyetenin tanımı, anksiyete bozukluklarının etyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanısı ve özellikle tedavisini yapabilecek,
9. Somatizasyon bozukluğu ve hipokondriazis başta olmak üzere somatoform bozuklukların tanısı, etyolojisi, klinik özellikleri ayırıcı tanı ve tedavisini yapabilecek,
10. Obsesif kompulsif bozukluğu spektrumundaki hastalıklarının tanısını, ayırıcı tanısını ve tedavisini yapabilecek,
11. Psikiyatrinin temel konularından biri olan kişiliğin tanımı ve kişilik bozukluklarının klinik özelliklerini tanıyabilecek,
12. Dissosiyatif bozuklukların tanımı ve klinik özelliklerini tanıyabilecek,
13. Organik beyin sendromlarının klinik özelliklerini ve ayırıcı tanısını yapabilecek,

14. Uyku ve uyku bozuklukları konusunda genel bilgi sahibi olacak,
15. Yeme bozukluklarını ve cinsel işlev bozukluklarının klinik özellikleri hakkında genel bilgi sahibi olabilecek
16. Psikiyatride acil durumların neler olabileceğini ve bu durumlarda yaklaşımların neler olabileceğini öğrenebilecek,
17. Hastalıkların psikofarmakolojik yönden tedavisini temel nitelikleriyle yapabilecek,
18. Son yıllarda ülkemiz de dahil olmak üzere, tüm dünyada giderek artmakta olan bir sorun olarak görülen ve toplumun her kesimini farklı boyutlarla ilgilendiren alkol-madde bağımlılığının ve kinik özelliklerinin ne olduğunu, bağımlılığın etyolojisini, hangi maddelerin sık kullanıldığını, acil durumlarda (intoksikasyon, yoksunluk durumları ve deliryum vb.) ne yapılabileceğini öğrenecek,
19. Adli psikiyatri kavramlarını ve uygulamalarını öğreneceklerdir.

### RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
22.04.2019	01.10.2018	20.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Tanı, sınıflama, semiyoloji, öykü alma ve muayene	A.CANSIZ
			13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	A.CANSIZ
23.04.2019	02.10.2018	21.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Duygu durum Bozuklukları	A.CANSIZ
			13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
24.04.2019	03.10.2018	22.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Anksiyete Bozuklukları ve OKB Spektrum bozuklukları	M. ASOĞLU
			13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
25.04.2019	04.10.2018	23.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Çocuk psikiyatrisi	H. AYAYDIN
			13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	H. AYAYDIN
26.04.2019	05.10.2018	24.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Adli Psikiyatri	M. ASOĞLU
			13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
29.04.2019	08.10.2018	27.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Şizofreni ve diğer psikotik bozukluklar	M. ASOĞLU
			13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	M. ASOĞLU
30.04.2019	09.10.2018	28.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Cinsel işlev bozuklukları, yapay ve dürtü kontrol bozuklukları	A.CANSIZ
			13.00–16.00	Uygulama	Poliklinik ve hasta başı uygulaması	A.CANSIZ
01.05.2019*	10.10.2018	29.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Psikofarmakoloji	M. ASOĞLU
			13.00–16.00	Teorik	Konsultasyon Liyezon Psikiyatrisi	M. ASOĞLU
02.05.2019	11.10.2018	30.05.2019	09.00–12.00	Teorik	Yeme Bozuklukları, uyku bozuklukları, alkol ve madde kullanım bozuklukları	A.CANSIZ
			13.00–16.00	Teorik	Somatoform bozukluklar, acil psikiyatri, dissosiyatif bozukluklar, demans ve deliryum	M. ASOĞLU
03.05.2019	12.10.2018	31.05.2019	09.00–12.00	SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	M. ASOĞLU

**\*Resmi Tatil**

NOT: Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

Staj süresi boyunca 13.30- 16.00 arasında anamnez alma, tanı koyma ve tedavi ile ilgili psikiyatri servisi ve polikliniğinde pratik yapılacaktır.

**ÖNERİLEN KAYNAKLAR:**

1. Kaplan & Sadock Klinik Psikiyatri, 2. baskı (Çeviri editörleri: H. Aydın, A. Bozkurt), Güneş Kitabevi, Ankara, 2005.
2. Ruh Sağlığı ve Bozuklukları (Yazar: O Öztürk), Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2004.

## 0101508 – ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101508 Anesteziyoloji ve Reanimasyon	37	66	103	6

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Nuray ALTAY (ABD. Başk.)  
Dr. Öğr. Üyesi Mahmut Alp KARAHAN  
Dr. Öğr. Üyesi Evren BÜYÜKFIRAT  
Dr. Öğr. Üyesi Orhan BİNİCİ  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kenan EROL  
Dr. Öğr. Üyesi Başak PEHLİVAN  
Dr. Öğr. Üyesi Erdoğan DURAN  
Dr. Öğr. Üyesi Veli Fahri PEHLİVAN  
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ATLAS

### ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Anestezi ne demek olduğunu bilmek ve uygulama alanlarını öğrenmek, anestezi uygulamaları ve acil durumlarda kullanılan monitörizasyon, ekipman ve ilaçlar hakkında bilgi sahibi olmak, yaşamı tehlikeye girmiş hastayı tanımak, ilk tedavilerini yapabilmek, ileri yaşam desteği verebilmek için gerekli bilgi ve becerileri kazandırmak, yoğun bakımda hasta yönetimine ilişkin bilgi kazandırmak; akut ve kronik ağrıyı tanımak, bu hastalara yaklaşım becerisi ve bu hastaların yönetimine dair bilgi kazandırmaktır.

### ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ameliyathanede anestezi uygulamalarının hazırlığını ve hasta monitorizasyonunu öğrenir.
2. Anestezik ajanların fizyolojik etkileri hakkında bilgi sahibi olur.
3. Ameliyathane, yoğun bakım ünitesinde ekip çalışmasının önemini farkına varır ve ekibin parçası olur.
4. Kritik hasta (yaşamı risk altında olan) tanısı koyar.
5. Kritik hastanın yaşamsal bulgularını monitorize edebilir.
6. Yoğun bakımda hasta takip ve tedavisinde kullanılan cihaz ve ekipmanları tanır, kullanım amaçlarını öğrenir.
7. Solunum ve hava yolu sorunu yaşayan hastaya havayolu açabilir (endotrakeal entübasyon ve cerrahi havayolu hariç).
8. Solunum arresti olmuş hastaya solunum desteği yapabilir (invaziv olmayan yöntemlerle).
9. Kardiyopulmoner arrest tanısı koyar, temel ve ileri yaşam desteği basamaklarını uygulayabilir.
10. Dolaşım desteği yapabilir (göğüs kompresyonları, intravenöz yol açılması, sıvı tedavisi, kan transfüzyonu).
11. Travmalı hastaya ilk yardım ve gerekirse ileri yaşam desteği uygulayabilir.
12. Acil durumda kullanılan ilaç ve serumları endikasyonlarına göre kullanır(atropin, adrenalin vs)
13. Arter kan gazı bulgularını değerlendirerek, asit-baz denge bozukluklarına ve solunum yetmezliklerine tanı koyar.
14. Şok fizyopatolojisini açıklar ve acil tedavi yaklaşımlarını uygular.
15. Akut solunum yetmezliği fizyopatolojisini açıklar ve acil tedavi yaklaşımlarını uygular.
16. Zehirlenme türlerini ve genel tedavi prensiplerini açıklar.
17. Suda boğulma, elektrik çarpması, donma, vurgun, anafilaksi, hayvan ısırıklarında gerekli acil tedaviyi uygular ve uygun şekilde sevk eder.
18. Kan ve kan ürünlerinin kullanımı ve komplikasyonlarını açıklar.
19. Lokal anestezikleri ve toksisitelerini açıklar.
20. Beyin ölümü tanısı ve donör bakımı hakkında bilgi sahibi olur.
21. Akut ve kronik ağrılı hastadan anamnez alır, fizik muayene yapar, ön tanı koyar ve yönlendirme yapabilir.

22. Farklı kaynaklardan bilimsel bilgiye ulaşır, organize eder ve sunar.

**ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI**

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
05.11.2018	18.03.2019	04.02.2019	08.00-09.00	Teorik	Anestezi Tanımı ve Tarihsel Gelişimi	N. ALTAY
			09.00-11.00	Teorik	İnhalasyon Anestetikleri	E. DURAN
			12.00-14.00	Uygulama	Uygulama Stajın Tanıtımı-Ameliyathane ve Yoğun Bakım Ünitesinde İşleyiş	N. ALTAY
			14.00-16.00	Uygulama	Preoperatif Anestezi Değerlendirilmesi (ASA, Mallampati)	N. ALTAY
06.11.2018	19.03.2019	05.02.2019	08.00-10.00	Teorik	Lokal Anestetikleri I: Etki Mekanizmaları	V. F. PEHLİVAN
			10.00-12.00	Teorik	Lokal Anestetikleri II: Yan etki, Toksikite ve Tedavisi	V. F. PEHLİVAN
			13.00-14.00	Uygulama	Anestezi cihazları ve hasta devreleri	O. BİNİCİ
			14.00-16.00	Uygulama	Damar Yolu Açma	O. BİNİCİ
07.11.2018	20.03.2019	06.02.2019	08.00-10.00	Teorik	Ağrı I: Fizyopatolojisi ve Değerlendirilmesi	O. BİNİCİ
			10.00-12.00	Teorik	Beyin Ölümü	O. BİNİCİ
			13.00-14.00	Uygulama	Premedikasyon	E. BÜYÜKFIRAT
			14.00-16.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma (EKG, Kan Basıncı Ölçümü, SaturasyonTakibi)	E. BÜYÜKFIRAT
08.11.2018	21.03.2019	07.02.2019	08.00-10.00	Teorik	KPR: Temel Yaşam Desteği	E. BÜYÜKFIRAT
			10.00-12.00	Teorik	KPR: İleriYaşam Desteği	E. BÜYÜKFIRAT
			13.00-14.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	B. PEHLİVAN
			14.00-16.00	Uygulama	İ.M ve İ.V enjeksiyon	B. PEHLİVAN
09.11.2018	22.03.2019	08.02.2019	08.00-10.00	Teorik	'' Anabilim Dalı Seminer Programı ''	BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ
			10.00-12.00	Teorik	Zehirlenmeler, Suda Boğulma, Elektrik çarpması	V. F. PEHLİVAN
			13.00-14.00	Uygulama	Larengeal Maske Kullanımı	V. F. PEHLİVAN
			14.00-16.00	Uygulama	Hava Yolu açma manevraları ve airway yerleştirme	V. F. PEHLİVAN
12.11.2018	25.03.2019	11.02.2019	08.00-09.00	Teorik	İntravenöz Anestetikleri	E. DURAN
			09.00-11.00	Teorik	Kas Gevşeticiler	E. DURAN
			12.00-14.00	Uygulama	Premedikasyon	B. PEHLİVAN
			14.00-16.00	Uygulama	Temel Monitorizasyon Yapma (EKG,Kan Basıncı Ölçümü, SaturasyonTakibi)	B. PEHLİVAN
13.11.2018	26.03.2019	12.02.2019	08.00-10.00	Teorik	Rejyonel Anestezi	A.ATLAS
			10.00-12.00	Teorik	Periferik Sinir Blokları	A.ATLAS
			13.00-14.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	M.K. EROL
			14.00-16.00	Uygulama	Nazogastrik sonda takma	M.K. EROL
14.11.2018	27.03.2019	13.02.2019	08.00-10.00	Teorik	Sepsis 1 : Tanı, Tanı Kriterleri,Tedavi	M.A. KARAHAN
			10.00-12.00	Teorik	Sepsis 2: Tedavi	M.A. KARAHAN
			13.00-14.00	Uygulama	Entübasyon Hazırlığı	N. ALTAY
			14.00-16.00	Uygulama	Entübasyon yapma: Maket Üzerinde	E. BÜYÜKFIRAT
15.11.2018	28.03.2019	14.02.2019	08.00-10.00	Teorik	Asit-Baz Dengesi	B. PEHLİVAN
			10.00-12.00	Teorik	Sıvı-Elektrolit Dengesi	B. PEHLİVAN
			13.00-14.00	Uygulama	Maske-Pozitif Basınçla Ventilasyon	B. PEHLİVAN
			14.00-16.00	Uygulama	Zor Hava Yolu Hazırlığı	B. PEHLİVAN
16.11.2018	29.03.2019	15.02.2019	08.00-10.00	Teorik	'' Anabilim Dalı Seminer Programı ''	BÜTÜN ÖĞRETİM

						<b>ÜYELERİ</b>
			10.00–12.00	Teorik	Anestezi Öncesi Hazırlık	<b>M.K. EROL</b>
			13.00–14.00	Uygulama	Hasta pozisyonları ve Etkileri	<b>M.K. EROL</b>
			14.00–16.00	Uygulama	Anestezi Komplikasyonları	<b>M.K. EROL</b>
19.11.2018	01.04.2019	18.02.2019	08.00–10.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	<b>M.K. EROL</b>
			10.00–12.00	Teorik	Hava Yolu Yönetimi	<b>M.K. EROL</b>
			13.00–14.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesindeki Hastalara Genel Yaklaşım	<b>A.ATLAS</b>
			14.00–16.00	Uygulama	Yoğun Bakım Ünitesinde Skorlama	<b>A.ATLAS</b>
20.11.2018	02.04.2019	19.02.2019	08.00–10.00	Teorik	Kan Ürünleri I: Türleri, Endikasyonları	<b>E. BÜYÜKFIRAT</b>
			10.00–12.00	Teorik	Kan Ürünleri I: Tedavi ve komplikasyonları	<b>E. BÜYÜKFIRAT</b>
			13.00–14.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği I	<b>M.A. KARAHAN</b>
			14.00–16.00	Uygulama	İleri Yaşam Desteği II- Senaryo Uygulamaları	<b>A.ATLAS</b>
21.11.2018	03.04.2019	20.02.2019	08.00–10.00	Teorik	Yoğun Bakım Hastalarında Sepsis I-Tanı	<b>M.A. KARAHAN</b>
			10.00–12.00	Teorik	Yoğun Bakım Hastalarında Sepsis II-Tedavi	<b>M.A. KARAHAN</b>
			13.00–14.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS I-Tanı	<b>O. BİNİCİ</b>
			14.00–16.00	Uygulama	Yoğun Bakım Hastalarında ARDS II-Tedavi	<b>O. BİNİCİ</b>
22.11.2018	04.04.2019	21.02.2019	08.00–10.00	Uygulama	Akut Solunum Yetersizliğine Yaklaşım	<b>M.A. KARAHAN</b>
			10.00–12.00	Uygulama	Beyin Ölümü	<b>O. BİNİCİ</b>
			13.00–14.00	Uygulama	Mekanik Ventilasyon	<b>O. BİNİCİ</b>
			14.00–16.00	Uygulama	İntoksikasyon hastasına Yaklaşım	<b>V. F. PEHLİVAN</b>
<b>23.11.2018</b>	<b>05.04.2019</b>	<b>22.02.2019</b>		<b>SINAV</b>		<b>BÜTÜN ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır

**Toplam:** 37 saat teorik ve 61 saat uygulama

**KAYNAK KİTAPLAR:**

Klinik Anestezi, Prof. Dr. Zeynep Kayhan

Anestezi Güncel Konular, Prof. Dr. Oya ÖZATAMER

Klinik Anesteziyoloji, Çeviri Editörleri, Prof. Dr. Melek TULUNAY,

Prof. Dr. Handan ÇUHRUK

Yoğun Bakım, Prof. Dr. Gürayten ÖZYURT

Anestezi El Kitabı, Doç. Dr. Dilek ÖZCENGİZ

**0101508 – ÜROLOJİ STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101509 Üroloji	45	17	62	3

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Prof. Dr. Halil ÇİFTÇİ (ABD. Başk.)

Dr. Öğr. Üyesi Bülent KATI

Dr. Öğr. Üyesi Eyyüp Sabri PELİT

Dr. Öğr. Üyesi. İsmail YAĞMUR

Dr. Öğr. Üyesi. Mehmet DEMİR

**ÜROLOJİ STAJININ AMACI**

Üroloji stajının sonunda dönem 5 öğrencileri; özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren ürolojik hastalıklar başta olmak üzere sık görülen ürolojik hastalıkların tanısını koyabilmek, birinci basamak düzeyinde ürolojik hastalıkların tedavisini yapabilmek için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

### ÜROLOJİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Ürogenital sistemde yer alan organların normal makroskopik ve mikroskopik yapıları, biyokimyasal özellikleri ve fonksiyonlarını açıklayabilmek,
2. Etik ilkelerine uygun olarak hastanın ürogenital sistem sorgulaması ve muayenesini yapabilmek,
3. Böbrek hastalıklarında biyokimyasal değerlendirmeyi yapabilecek, tanısal yaklaşımda kullanılan testleri tanımlayabilmek,
4. Böbrek fonksiyon testlerini sayabilecek, idrar incelemesinin öğelerini, klinik önemini sayabilecek, sonuçları yorumlayabilecek,
5. Pediatrik ürolojide birinci basamakta bilinmesi gereken konular; üriner sistem konjenital anomalilerini sayabilecek ve bunların tanısını bilmek,
6. Üriner sistem taş hastalığının ve üriner obstrüksiyonun etiyojisini, semptom ve bulgularını sayabilecek, birinci basamakta tedavisini verebilmek,
7. Üriner retansiyon-obstrüksiyon tanısı koyabilmek, glob vesikale durumunun tanısını koymak ve acil tedavisini verebilmek,
8. Renal kolik tanı ve tedavisini yapabilmek,
9. Hematüri etiyojisi araştırılmasını yapabilmek,
10. Ürogenital sistem ile ilişkili tümörlerin semptomlarını tanımak ve tanısını koyabilmek,
11. BPH bağlı semptomları tanımak, PSA taramasını öğrenmek ve birinci basamak tedavisini verebilmek.
12. Üriner sistem enfeksiyonu tanısı koymak ve tedavisini verebilmek.
13. Cinsel yolla bulaşan hastalıkların tanısını koymak ve birinci basamak tedavisini verebilmek
14. Ürolojik acillerde ve birinci basamak hizmette ürolojik hastalıklarda hekimin tanı ve tedavi verebileceği hastalıkları tanımlama

### ÜROLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
18.03.2019	04.02.2019	17.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Uygulama	Kliniğin tanıtımı Ürolojiye giriş Çalışma gruplarının oluşturulması Üriner sistem anatomisi Ürolojide fizik muayene ve laboratuvar Akşam viziti	H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ M. DEMİR M.DEMİR H. ÇİFTÇİ
19.03.2019	05.02.2019	18.12.2018	08.30-09.20	Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik-	H. ÇİFTÇİ

			09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Teorik Teorik Uygulama	ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Ürolojide semptomlar Ürogenital sistem embriyolojisi Akşam viziti	H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ E.S. PELİT İ. YAĞMUR H. ÇİFTÇİ
20.03.2019	06.02.2019	19.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Ürolojide görüntüleme yöntemleri Üriner nonspesifik enfeksiyonlar Akşam viziti	B. KATI B. KATI B. KATI B. KATI M. DEMİR B.KATI
21.03.2019	07.02.2019	20.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üriner spesifik enfeksiyonlar Üriner seksüel geçişli enfeksiyonlar Akşam viziti	M. DEMİR M. DEMİR M. DEMİR B. KATI E.S. PELİT E.S.PELİT
22.03.2019	08.02.2019	21.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Erkeklerde seksüel fonksiyon bozuklukları1 Kadın seksüel fonksiyon bozuklukları2 Akşam viziti	E.S. PELİT E.S. PELİT E.S. PELİT E.S. PELİT E.S. PELİT M. DEMİR
25.03.2019	11.02.2019	24.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Ürogenital sistem travmaları1 Ürogenital sistem travmaları2 Akşam viziti	E.S. PELİT E.S. PELİT E.S. PELİT B. KATI B. KATI H.ÇİFTÇİ
26.03.2019	12.02.2019	25.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Teorik Teorik Teorik Teorik	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Testis tümörleri ve diğer genital sistem tümörleri_1 Testis tümörleri ve diğer genital sistem tümörleri_2  Börek tümörleri_1 Böbrek tümörleri_2  Genital sistemin konjenital patolojileri çocuk (hipos, epspadias inmemiş testis, hidrosel ) Akşam viziti	H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ E.S. PELİT E.S. PELİT  İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR
27.03.2019	13.02.2019	26.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Teorik	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Mesane kanserleri-1 (Üst üriner sistemTm) Mesane kanserleri-2 Ürogenital sistem acil hastalıkları	B. KATI B. KATI İ. YAĞMUR B. KATI B. KATI M. DEMİR
28.03.2019	14.02.2019	27.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.00 14.00-14.30 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Teorik Teorik	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üriner sistem taş hastalığı Üriner sistem taş hastalığı 2 Üriner inkontinans-1 Üriner inkontinans-2	E.S. PELİT E.S. PELİT E.S. PELİT H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ B. KATI B. KATI
29.03.2019	15.02.2019	28.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20	Uygulama Uygulama Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane)	İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR

			13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Teorik Teorik Uygulama	ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üriner sistem konjenital patolojileri (yetişkin) ( böbrek anomalileri, basit kistleri ve kist hidatik ) Üriner sistem konjenital patolojileri (çocuk ) (VUR, UPJ darlık ve PUV) Akşam viziti	M. DEMİR İ. YAĞMUR E.S. PELİT
01.04.2019	18.02.2019	31.12.2018	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Erkek faktör infertilite-1 Erkek faktör infertilite-2 Akşam viziti	İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR H. ÇİFTÇİ E.S. PELİT E.S. PELİT M. DEMİR
02.04.2019	19.02.2019	01.01.2019	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Teorik Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Pediatrik Ürogenital system tm leri ( böbrek, mesane testis) Çocukluk çağı fonksiyonel ve nörojenik işemem bozuklukları Akşam viziti	E.S. PELİT E.S. PELİT E.S. PELİT H. ÇİFTÇİ İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR
03.04.2019	20.02.2019	02.01.2019	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Teorik Teorik Teorik	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Prostat kanseri-1 Prostat kanseri-2 Benign Prostat Hiperplazisi	B. KATI B. KATI B. KATI H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ H. ÇİFTÇİ
04.04.2019	21.02.2019	03.01.2019	08.30-09.20 09.30-10.20 10.30-11.20 13.30-14.20 14.30-15.20 15.30-16.20	Uygulama Uygulama Uygulama Uygulama Uygulama Uygulama	Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Üroloji uygulamaları (poliklinik-klinik- ameliyathane) Ürodinami okumaları Ürodinami okumaları Akşam viziti	M. DEMİR M. DEMİR M. DEMİR İ. YAĞMUR İ. YAĞMUR E.S. PELİT
05.04.2019	22.02.2019	04.01.2019	09.00-10.00 10.00-12.00	SINAV	Yazılı Sözlü	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Campbell-Walsh UROLOGY, 10th Edition, 2016
2. Tanagho EA, McAnich JW. Smith's General Urology. Lange, USA, 2015.
3. EAU klavuzları, 2018.

**0101510 – ÇOCUK CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101510 Çocuk Cerrahisi	52	60	112	6

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç. Dr. Mehmet Emin BOLEKEN (AD. Başk.)  
Dr. Öğr. Üyesi M. Erman DÖRTERLER  
Dr. Öğr. Üyesi Osman Hakan KOCAMAN  
Dr. Öğr. Üyesi Tansel GÜNENDİ



## ÇOCUK CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	DERS TÜRÜ	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
26.11.2018	15.10.2018	25.02.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Emin BOLEKEN
			10.00-12.00	Teorik	Çocuklarda sıvı-elektrolit, asit-baz dengesi ve bozuklukları.	M. Erman DÖRTERLER
			13.00-15.00	Teorik	Total parenteral beslenme	M. Erman DÖRTERLER
			15.00-17.00	Pratik	Steril eldiven giyebilme ve pansuman setlerinin kullanılması	O. Hakan KOCAMAN
27.11.2018	16.10.2018	26.02.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Erman DÖRTERLER
			10.00-12.00	Teorik	Baş ve boyun anomalileri	O. Hakan KOCAMAN
			13.00-15.00	Teorik	Baş ve boyun anomalileri	O. Hakan KOCAMAN
			15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Emin BOLEKEN
28.11.2018	17.10.2018	27.02.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	Tansel GÜNENDİ
			10.00-12.00	Teorik	Üst Gastrointestinal Sistem Anomalileri	Tansel GÜNENDİ
			13.00-15.00	Teorik	Üst Gastrointestinal Sistem Anomalileri	Tansel GÜNENDİ
			15.00-17.00	Pratik	Yüzeysel sütür koyup ve alma, abse açma ve lokal anestezi uygul.	O. Hakan KOCAMAN
29.11.2018	18.10.2018	28.02.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	Tansel GÜNENDİ
			10.00-12.00	Teorik	Alt Gastrointestinal Sistem Anomalileri	Tansel GÜNENDİ
			13.00-15.00	Teorik	Alt Gastrointestinal Sistem Anomalileri	Tansel GÜNENDİ
			15.00-17.00	Pratik	Hava yolunda yabancı cisimlerin çıkarılması (Heimlich manevrası)	Tansel GÜNENDİ
30.11.2018	19.10.2018	01.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Erman DÖRTERLER
			10.00-12.00	Teorik	Toraks Hastalıkları	M. Emin BOLEKEN
			13.00-15.00	Teorik	Toraks Hastalıkları	M. Emin BOLEKEN
			15.00-17.00	Pratik	Nazogastrik takılması	M. Erman DÖRTERLER
03.12.2018	22.10.2018	04.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	Tansel GÜNENDİ
			10.00-12.00	Teorik	Üst ve Alt Gastrointestinal sistem Kanamaları	O. Hakan KOCAMAN
			13.00-15.00	Teorik	Üst ve Alt Gastrointestinal sistem Kanamaları	O. Hakan KOCAMAN
			15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Emin BOLEKEN
04.12.2018	23.10.2018	05.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Erman DÖRTERLER
			10.00-12.00	Teorik	Diyafram patolojileri	Tansel GÜNENDİ
			13.00-15.00	Teorik	Yanıklar	M. Erman DÖRTERLER
			15.00-17.00	Pratik	Yara, yanıklar ve bakımlarının yapılması	M. Emin BOLEKEN
05.12.2018	24.10.2018	06.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Emin BOLEKEN
			10.00-12.00	Teorik	İnguinoskrotal bölge hastalıkları	Tansel GÜNENDİ
			13.00-15.00	Teorik	İnguinoskrotal bölge hastalıkları	Tansel GÜNENDİ
			15.00-17.00	Pratik	Çocuklarda karın muayenesi	M. Emin BOLEKEN

06.12.2018	25.10.2018	07.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Emin BOLEKEN
			10.00-12.00	Teorik	Hepatobiliyer Sistem ve pankreas hastalıkl.	O. Hakan KOCAMAN
			13.00-15.00	Teorik	Çocuklarda Akut Karın	M. Erman DÖRTERLER
			15.00-17.00	Pratik	Digital rektal muayene	M. Emin BOLEKEN
07.12.2018	26.10.2018	08.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Emin BOLEKEN
			10.00-12.00	Teorik	Karın duvarı ve göbek anomalileri	O. Hakan KOCAMAN
			13.00-15.00	Teorik	Karın duvarı ve göbek anomalileri	O. Hakan KOCAMAN
			15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Emin BOLEKEN
10.12.2018	29.10.2018	11.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. Hakan KOCAMAN
			10.00-12.00	Teorik	Ürogenital sistem anomalileri	M. Erman DÖRTERLER
			13.00-15.00	Teorik	Ürogenital sistem anomalileri	M. Erman DÖRTERLER
			15.00-17.00	Pratik	İnguinoskrotal bölge muayenesi	Tansel GÜNENDİ
11.12.2018	30.10.2018	12.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	Tansel GÜNENDİ
			10.00-12.00	Teorik	Çocukluk çağı travmaları	M. Emin BOLEKEN
			13.00-15.00	Teorik	Çocukluk çağı travmaları	M. Emin BOLEKEN
			15.00-17.00	Pratik	İdrar sondası takılması	M. Emin BOLEKEN
12.12.2018	31.10.2018	13.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	O. Hakan KOCAMAN
			10.00-12.00	Teorik	Çocukluk çağı tümörleri	M. Emin BOLEKEN
			13.00-15.00	Teorik	Çocukluk çağı tümörleri	M. Emin BOLEKEN
			15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	M. Emin BOLEKEN
13.12.2018	01.11.2018	14.03.2019	08.00-10.00	Pratik	Hastabaşı viziti	Tansel GÜNENDİ
			10.00-12.00	Pratik	Hastabaşı olgu sunumları	Tansel GÜNENDİ
			13.00-15.00	Pratik	Hastabaşı olgu sunumları	Tansel GÜNENDİ
			15.00-17.00	Pratik	Hastabaşı viziti	Tansel GÜNENDİ
14.12.2018	02.11.2018	15.03.2019			Sözlü ve Yazılı Sınav	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Bebek ve Çocukların Cerrahi ve Ürolojik Hastalıkları, Can Başaklar 2006.
2. Pediatric Surgery, Ashcraft, Murphy, Sharp, Sigalet, Snyder

**0101511 – BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI**

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101511 Beyin ve Sinir Cerrahisi	29	38	67	3

**ÖĞRETİM ÜYELERİ**

Doç.Dr. Hamza KARABAĞ (ABD. Başk.)  
Dr. Öğr. Üyesi. Kadri Burak ETHEMOĞLU

**BEYİN VE SİNİR CERRAHİ STAJININ AMACI**

1. Ulusal Çekirdek Eğitim Programında belirtilen öğrenim hedeflerini göz önünde bulundurarak, sık görülen ve/veya acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilecek, bu hastaların acil tedavisini ve müdahaleleri yapabilecek, ilk müdahale sonrası bu hastaları uygun şartlarda Beyin ve Sinir Cerrahisine yönlendirebilecek bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.

2. Araştırmacı ve sorgulayıcı özelliklere sahip, mesleğini etik kurallar içerisinde uygulayan, hasta ve ailesine bütüncül yaklaşım empati kurabilen hekimler olarak yetişmelerini sağlamaktır.

### BEYİN VE SİNİR CERRAHİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Hastayı ve hasta yakınlarını sorgular.
2. Hastanın genel durumunu değerlendirir.
3. Hastanın hayati bulgularını ölçer ve değerlendirir.
4. Yakınma odaklı muayeneyi yapar.
5. Anamnez ve fizik muayene bulgularını kayıt eder ve sunar.
6. Anamnez ve fizik muayene bulguları ile hastadan ilk aşamada gerekli temel laboratuvar testlerini (tam kan sayımı, tam idrar incelemesi, biyokimyasal ölçümler, EKG, temel radyolojik incelemeler) Beyin BT isteyebilir, sonuçları yorumlayabilir, acil müdahale gerektirebilecek hastalıkların ön tanısını veya tanısını koyabilir.
7. Acil müdahale gerektiren hastaları tanıyabilir ve kritik hastalarda havayolu, solunum ve dolaşım desteği sağlayarak Beyin ve Sinir cerrahine yönlendirir.
8. Konsültasyon isteme zamanı, şekli ve kurallarını uygular.
9. Hasta ve yakınları ile sağlıklı bir iletişim kurar.
10. Diğer sağlık personelleri ile sağlıklı bir iletişim kurar.
11. Eğitimcileri ile uygun bir iletişim kurar.
12. İyi bir hasta-hekim ve hekim-hekim iletişimi kurmanın önemini kavrar ve becerisini geliştirir.

### BEYİN VE SİNİR CERRAHİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJ KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
01.10.2018	03.09.2018	06.05.2019	08.00-10.00 10.00-12.00 13.00-15.00 15.00-16.00	Pratik Teorik Teorik Teorik	Kranium Kemik ve Foramenleri Beyin Lober Yapısı Beyin Vasküler Yapısı Cerebellum ve Beyin Sapı	H. KARABAĞ K.B. ETHEMOĞLU K.B. ETHEMOĞLU H. KARABAĞ
02.10.2018	04.09.2018	07.05.2019	08.00-12.00 13.00-15.00 15.00-16.00	Pratik Teorik Teorik	Ameliyathanede Operasyon İzlemi Hidrocefali, Dandy Walker Sendromu Arnold Chiari Malformasyonu	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ
03.10.2018	05.09.2018	08.05.2019	08.00-10.00 10.00-12.00 13.00-15.00 15.00-16.00	Pratik Teorik Pratik Teorik	*Kafa Travmalı Hastada İlk Bakım *Kafa Travması Nedenleri ve Mekanizmaları *Glasgow Koma Skalası ve Uygulaması *Kafa Travmalarında Radyolojik Tanı ve Tedavi	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ
04.10.2018	06.09.2018	09.05.2019	08.00-10.00 10.00-12.00 13.00-15.00 15.00-16.00	Pratik Teorik Pratik Teorik	İntrakranial Tümörlü Hastaya Yaklaşım Beyin Tümörleri Periferik Sinir Muayenesi Periferik Sinir Travmaları	K.B. ETHEMOĞLU K.B. ETHEMOĞLU H. KARABAĞ H. KARABAĞ
05.10.2018	07.09.2018	10.05.2019	08.00-12.00  13.00-15.00	Pratik  Pratik	Ameliyathanede Operasyon İzlemi  Disk Hernilerinde Muayene ve Anamnez  Disk Hernilerinde Tanı ve Tedavi Prens.	K.B. ETHEMOĞLU  K.B. ETHEMOĞLU  K.B. ETHEMOĞLU

			15.00–16.00	Teorik		
08.10.2018	10.09.2018	13.05.2019	08.00–12.00 13.00–15.00 15.00–16.00 16.00–17.00	Pratik Pratik Teorik Teorik	SAK'lı Hastada İlk Muayene Postoperatif hasta bakımı SAK ve İntrakranial Anevrizmalar Skalp ve kafatası tümörleri	H. KARABAĞ H. KARABAĞ H. KARABAĞ
09.10.2018	11.09.2018	14.05.2019	08.00–10.00 10.00–12.00 13.00–15.00 15.00–17.00	Pratik Teorik Pratik Teorik	Spinal Travmalı Hastaya Yaklaşım Spinal Travmada Tanı, Radyoloji ve Ted. Hidrocefalili Hastanın Değerlendirilmesi Hidrocefalide Tanı ve Tedavi Prensipleri	K.B. ETHEMOĞLU K.B. ETHEMOĞLU K.B. ETHEMOĞLU
10.10.2018	12.09.2018	15.05.2019	08.00–10.00 10.00–12.00 13.00–15.00 15.00–17.00	Pratik Teorik Pratik Teorik	Spinal Tümörlerde Muayene Spinal Tümörler Gelişim Anomalilerinde İlk Tanı Gelişim Anomalileri	K.B. ETHEMOĞLU K.B. ETHEMOĞLU H. KARABAĞ H. KARABAĞ
11.10.2018	13.09.2018	16.05.2019	08.00–12.00 13.00–15.00 15.00–17.00	Pratik Teorik Teorik	Ameliyathane Operasyon İzlemi Pediatrik nöroşirürji Kapanma defektleri	K.B. ETHEMOĞLU K.B. ETHEMOĞLU K.B. ETHEMOĞLU
12.10.2018	14.09.2018	17.05.2019		SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

#### KAYNAKLAR:

1. Nöroşirürji El Kitabı, Dr. Mustafa Bozbuğa
2. Nöroşirürji Ders Kitabı, Prof. Dr. H. Z. Gökçalp
3. Neurological Surgery, Youmans.

### 0101512 – FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101512 Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	36	36	72	4

#### ÖĞRETİM ÜYELERİ

- Dr. Öğr. Üyesi: Serap SATIŞ (Anabilim Dalı Başkanı)  
Dr. Öğr. Üyesi: Alparslan YETİŞGİN  
Dr. Öğr. Üyesi: Kudret Cem KARAYOL

### FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJININ AMACI

- 1) Fizik tedavi kliniğini tanımak, fizik tedavi modaliteleri.
- 2) Mekanik ve inflamatuvar ağrı ayrımı
- 3) Dejenaratif ve romatizmal hastalıklarında tanı, muayene, tedavi ve ayırıcı tanısı
- 4) Metabolik kemik hastalıklarında tanı ve tedavi
- 5) Nörolojik hastalıkların tanısı ve rehabilitasyonu
- 6) Spinal kord yaralanmalarının tanısı ve rehabilitasyonu

### FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- 1) Fizik tedavi için uygun hastayı ayırt edebilir, komplikasyonları bilir
- 2) Romatizmal hastalıklarda anamnez alabilir, spesifik muayeneyi yapabilir tanı koyabilir, günlük yaşam aktivitelerinde uygun modifikasyonu bilir
- 3) Dejenaratif hastalıklarda anamnez alabilir, spesifik muayeneyi yapabilir tanı koyabilir, tedavi planlayabilir ve günlük yaşam aktivitelerinde uygun modifikasyonu bilir
- 4) Osteoporoz tanısını koyabilir, risk faktörlerine yönelik önerilerde bulunur, günlük yaşam

aktivitelerinde uygun modifikasyonu bilir

- 5) Hemiplejik ve spinal kord yaralanmalı hastaları tanır, komplikasyonlarını bilir ve günlük yaşam aktivitelerine yönelik önerilerde bulunabilir.

## FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
20.05.2019	22.04.2019	01.10.2018	08.00-10.00	Teorik	Fiziksel tıp tarihçesi	A. YETİŞGİN
			10.00-12.00	Teorik	Klinik değerlendirme	A. YETİŞGİN
			13.00-17.00	Uygulama	Klinik değerlendirme	A. YETİŞGİN
21.05.2019	23.04.2019	02.10.2018	08.00-10.00	Teorik	Sıcak soğuk tedavi yöntemleri	S. SATIŞ
			10.00-12.00	Teorik	Elektrodiagnosis	S. SATIŞ
			13.00-17.00	Uygulama	Fizik Tedavi Yöntemleri	S. SATIŞ
22.05.2019	24.04.2019	03.10.2018	08.00-09.00	Teorik	Tedavi edici egzersizler	A. YETİŞGİN
			09.00-10.00	Teorik	Hemipleji rehabilitasyonu	A. YETİŞGİN
			10.00-12.00	Teorik	İmmobilizasyon komplikasyonları	A. YETİŞGİN
			13.00-17.00	Uygulama	Tedavi Edici Egzersizler	A. YETİŞGİN
23.05.2019	25.04.2019	04.10.2018	08.00-09.00	Teorik	Osteoartrit	K.C.KARAYOL
			09.00-10.00	Teorik	Romatoid artrit	K.C.KARAYOL
			10.00-12.00	Teorik	Seronegatif artrit	K.C.KARAYOL
			13.00-17.00	Uygulama	Artritli Hastaya Yaklaşım	K.C.KARAYOL
24.05.2019	26.04.2019	05.10.2018	08.00-10.00	Teorik	Osteoporoz	S. SATIŞ
			10.00-12.00	Teorik	Kristal artropatiler	S. SATIŞ
			13.00-17.00	Uygulama	Eklemler sıvı analizi	S. SATIŞ
27.05.2019	29.04.2019	08.10.2018	08.00-10.00	Teorik	Yumuşak doku romatizması	K.C.KARAYOL
			10.00-12.00	Teorik	Boyun kinezyolojisi	K.C.KARAYOL
			13.00-17.00	Uygulama	Omurga Kinezyolojisi	K.C.KARAYOL
28.05.2019	30.04.2019	09.10.2018	08.00-10.00	Teorik	Bel kinezyolojisi	A. YETİŞGİN
			10.00-12.00	Teorik	Spastisite tedavisi	A. YETİŞGİN
			13.00-17.00	Uygulama	Spastisite Değerlendirmesi	A. YETİŞGİN
29.05.2019	01.05.2019*	10.10.2018	08.00-10.00	Teorik	Parapleji rehabilitasyonu	S. SATIŞ
			10.00-12.00	Teorik	Serebral palsi rehabilitasyonu	S. SATIŞ
			13.00-17.00	Uygulama	Rehabilitasyon Uygulaması	S. SATIŞ
30.05.2019	02.05.2019	11.10.2018	08.00-09.00	Teorik	Fonksiyonel değerlendirme	K.C.KARAYOL
			09.00-10.00	Teorik	Ortez protez uygulamaları	K.C.KARAYOL
			10.00-12.00	Teorik	Ağrı oluşum mekanizmaları ve tedavisi	K.C.KARAYOL
			13.00-17.00	Uygulama	Ağrı değerlendirmesi, Fonksiyonel Değerlendirme	K.C.KARAYOL
31.05.2019	03.05.2019	12.10.2018	13.00-17.00	SINAV		TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ

**\*Resmi Tatil**

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**KAYNAK KİTAPLAR:**

- 1- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Diniz F- Ketenci A, 2000, Nobel tıp kitapevi. İstanbul
- 2- Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon. Gökçe Kutsal Y, Beyazova M, 2011. Güneş Tıp Kitapevi Ankara
- 3-Rheumatology, Hochberg mc. Elsevier 2011

## 0101513 – ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101513 Enfeksiyon Hastalıkları	45	46	91	6

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Hasan KARSEN  
Dr. Öğr. Üyesi İrfan BİNİCİ  
Dr. Öğr. Üyesi M. Reşat CEYLAN (AD. Başk.)

### ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJININ AMACI

Ülkemizde karşılaşılan enfeksiyon hastalıkları sorunlarına birinci basamakta tanı koymak ve tedavi etmek için gerekli bilgi ve becerileri ve tutumları kazandırmaktır.

### ENFEKSİYON HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Etkili iletişim becerilerini kullanarak ayrıntılı ve güvenilir enfeksiyon hastalıkları anamnezi alır.
2. Baş, boyun, batın, kardiyovasküler sistem, thorakal bölge, santral sinir sistemi, cilt ve ekstremitelerin subjektif ve objektif bulgularını tanımlar ve bu bulgular doğrultusunda ayırıcı tanı yapar.
3. Ülkemizde birinci basamak pratisyen hekimlerin karşılaştıkları enfeksiyon hastalıklarını tanı ve birinci basamakta tedavilerini gerçekleştirebileceklerinin tedavilerini verir, birinci basamakta tedavilerinin verilmesi mümkün olmayanları gerekli ilk ve acil tedavileri başlatarak ileri basamağa sevk eder.
4. Tanıya gitmede klinik bilgi ve laboratuvar becerilerini uygular.
5. Sık karşılaşılan ve morbidite ve mortalitesi yüksek olan enfeksiyon hastalıklarının tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklar.
6. Erken bulgusunu subjektif şikayetler tarzında veren santral sinir sistemi enfeksiyonlarını tanı ve hastaları, ilk müdahalelerini yaparak ileri basamağa sevk eder. Enfeksiyon hastalıkları ile birlikte kendini gösteren diğer hastalıkları tanı ve hastaları ilgili bölümlere yönlendirir.
7. Enfeksiyon hastalıklarında sevk endikasyonlarını açıklar.
8. Bulaşıcı enfeksiyon hastalıklarında hasta ve sağlık personelini bulaşma ve korunma yolları hakkında bilgilendirir. Aile içi bulaş önlemek için hasta ve aile fertlerini bilgilendirir, aşılama imkanı varsa aşılama için aile fertlerini yönlendirir, diğer korunma yöntemleri hakkında hastayı ve aile fertlerini bilgilendirir.
9. Bildirimi zorunlu enfeksiyon hastalıklarını sıralar ve bildirim şeklini açıklar.
10. Acil girişim gerektiren enfeksiyon hastalıklarını (santral sinir sistemi enfeksiyonları, sepsis, nekrotizan fassit, akut viral hepatitler, fulminant hepatitler) tanı, birinci basamak düzeyinde acil tedavilerini yapar ve uygun şekilde ileri basamağa sevk eder.
11. Kronik enfeksiyon hastalıklarının hasta ve aile üzerindeki psikolojik, sosyal ve kültürel etkilerini açıklar.
12. Toplumda enfeksiyon hastalıklarına karşı yanlış ve olumsuz önyargı ve tutumları değiştirmenin önemini fark eder.

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
14.01.2019	26.11.2018	15.10.2018	08.00–10.00	Pratik	Enfeksiyon Nedir? Ateşli hastaya yaklaşım ve anamnez	İ. BİNİCİ
			10.00–12.00	Pratik	Ateşli Hastada Muayene	İ. BİNİCİ
			14.00–16.00	Teorik	Ateş ve ateş patogenezi	İ. BİNİCİ
			16.00–17.00	Teorik	Sağlık Personelinin Enfeksiyon Riski ve Korunma	İ. BİNİCİ
15.01.2019	27.11.2018	16.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
			10.00–12.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
			14.00–15.00	Teorik	Bakteri hücre yapısı	M.R. CEYLAN
			15.00–16.00	Teorik	NBA tanı ve tedavisi	M.R. CEYLAN
			16.00–17.00	Teorik	Bruselloz	İ. BİNİCİ
16.01.2019	28.11.2018	17.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
			10.00–12.00	Pratik	Hasta başı uygulama	İ. BİNİCİ
			14.00–15.00	Teorik	Tetanos,	İ. BİNİCİ
			15.00–17.00	Teorik	İshalli hastaya yaklaşım, Basilli dizanteri, Amipli dizanteri	İ. BİNİCİ
17.01.2019	29.11.2018	18.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama	İ. BİNİCİ
			10.00–12.00	Pratik	Hasta başı uygulama	İ. BİNİCİ
			14.00–15.00	Teorik	Tifo–tifo dışı salmonelloz	M.R. CEYLAN
			15.00–16.00	Teorik	Menejitler	İ. BİNİCİ
			16.00–17.00	Teorik	Ensefalitler	İ. BİNİCİ
18.01.2019	30.11.2018	19.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama	İ. BİNİCİ
			10.00–12.00	Pratik	Enfeksiyon hastalıklarında acil istenen tanı yöntemleri	İ. BİNİCİ
			14.00–15.00	Teorik	Akut viral Gastroenteritler	M.R. CEYLAN
			15.00–16.00	Teorik	Paraziter enfeksiyonları	M.R. CEYLAN
			16.00–17.00	Teorik	Cinsel yolla bulaşan hastalıklar	M.R. CEYLAN
21.01.2019	03.12.2018	22.10.2018	09.00–10.00	Pratik	SSS infeksi. Olgularına yaklaşım, Labaratuvar uygulamaları	İ. BİNİCİ
			10.00–12.00	Pratik	Hasta başı uygulama	İ. BİNİCİ
			14.00–15.00	Teorik	Kuduz ve korunma yolları	M.R. CEYLAN
			15.00–16.00	Teorik	Erişkinde bağışıklama	İ. BİNİCİ
			16.00–17.00	Teorik	Klamidyal enfeksiyonlar	M.R. CEYLAN
22.01.2019	04.12.2018	23.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Periferik yayma değerlendirme	İ. BİNİCİ
			10.00–12.00	Teorik	Enfektif endokardit,Q fever, erişkinde bağışıklama	İ. BİNİCİ
			13.00–14.00	Teorik	Ekstrapulmoner Tüberküloz	İ. BİNİCİ
			15.00–16.00	Teorik	Streptokok enfeksiyonları	İ. BİNİCİ
			16.00–17.00	Teorik	Stafilokok enfeksiyonları	İ. BİNİCİ
23.01.2019	05.12.2018	24.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
			10.00–12.00	Pratik	Periferik yayma ve ateşli hastaya yaklaşım	M.R. CEYLAN
			13.00–15.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
			15.00–16.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
24.01.2019	06.12.2018	25.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulamaları	İ. BİNİCİ
			10.00–12.00	Teorik	Akut viral hepatitler	İ. BİNİCİ
			13.00–15.00	Teorik	Kronik viral hepatitler	İ. BİNİCİ
			15.00–17.00	Teorik	Hastane enfeksiyonları ve korunma yolları	İ. BİNİCİ
			16.00–17.00	Teorik	Seminer, boğmaca	İ. BİNİCİ
25.01.2019	07.12.2018	26.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Döküntülü hastaya yaklaşım	M.R. CEYLAN
			10.00–12.00	Pratik	Hasta başı uygulama	İ. BİNİCİ
			13.00–14.00	Teorik	Antibiyotik kullanımında temel prensipler	İ. BİNİCİ

			14.00–15.00	Teorik	Klinikte antibiyotik kullanımı	İ. BİNİCİ
28.01.2019	10.12.2018	29.10.2018*	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
			10.00–12.00	Pratik	YDE uygulamalı	M.R. CEYLAN
			13.00–15.00	Teorik	Döküntülü viral enf. Kabakulak	M.R. CEYLAN
			15.00–16.00	Teorik	Sepsis ve sepsis patogenezi	İ. BİNİCİ
			16.00–17.00	Teorik	İnfluenza ve ÜSVE yapan diğer enf.	İ. BİNİCİ
29.01.2019	11.12.2018	30.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
			10.00–11.00	Pratik	Ayakta hasta izleminde antibiyotik kullanımı	İ. BİNİCİ
			11.00–12.00	Pratik	Reçetede antibiyotik kullanımı	İ. BİNİCİ
			13.00–14.00	Teorik	İdrar yolu infeksiyonları	M.R. CEYLAN
			14.00–15.00	Teorik	Toxoplazmoz	M.R. CEYLAN
			15.00–16.00	Pratik	Hasta başı eğitim	M.R. CEYLAN
30.01.2019	12.12.2018	31.10.2018	09.00–10.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN
			10.00–11.00	Teorik	Seminer-Lyme (öğrenciler analatacak)	İ. BİNİCİ
			11.00–12.00	Teorik	Seminer-Sıtma (öğrenciler analatacak)	İ. BİNİCİ
			13.00–14.00	Teorik	Seminer-Kene ile bulaşan hastalıklar (öğrenciler analatacak)	M.R. CEYLAN
			14.00–15.00	Teorik	Seminer-Şarbon (öğrenciler analatacak)	M.R. CEYLAN
			15.00–16.00	Teorik	Seminer-Leishmaniazis(öğrenciler analatacak)	M.R. CEYLAN
31.01.2019	13.12.2018	01.11.2018	09.00–16.00	Pratik	Hasta başı uygulama	M.R. CEYLAN, İ. BİNİCİ
01.02.2019	14.12.2018	02.11.2018		SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

\*Resmi Tatil

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

#### KAYNAKLAR:

1. Mandell GL, Bennett JE, Dolin R (eds): Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, Seventh ed. Elsevier Churchill Livingstone, Philadelphia 2012.
2. Topçu AW, Söyletir G, Doğanay M, eds. İnfeksiyon Hastalıkları ve Mikrobiyolojisi. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri, 2002.
3. İnfeksiyon hastalıklarına pratik yaklaşımlar (çev. Tabak F). İstanbul medikal yayıncılık,2005
4. Viral Hepatit 2007. İstanbul: Viral Hepatitle Savaşım Derneği, 2007.

### 0101514-ADLİ TIP STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101514- Adli Tıp	31	28	59	3

#### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Uzm Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK

Uzm Dr. Fuat KILIÇ

Uzm Dr. Seher KOÇER

Uzm Dr. Ferat BURAN

Uzm Dr. İbrahim EROĞLU

### ADLİ TIP STAJININ AMACI



Adli Tıp stajının sonunda dönem V öğrencilerine, hekimlik uygulamaları sırasında sık karşılaşılan adli-tıbbi sorunlar bağlamında, tıp biliminin yöntem ve yaklaşımları ile birlikte, süreci yasal düzenlemeler ve etik değerler çerçevesinde yürütebilecek düzeyde bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.

## ADLİ TIP STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Adli Tıp ve Adli Bilimlerdeki tanım ve kavramlar hakkında bilgi sahibi olmalı,
2. Bilirkişilik ve adli tıp hizmetleri ile ilgili görev ve sorumluluklarını kavramış olmalı,
3. Temel adli tıp konularında yasa, tüzük ve yönetmelikleri bilmeli,
4. Adli vakaya yaklaşım, adli rapor düzenleme ve düzenlenen adli raporda dikkat edilmesi gereken hususları kavramış olmalı,
5. Ölümün tanımını yapabilmeli, ölüm ile ilgili kavramları, ölümün tanı kriterlerini, ölüm interval tayini ve ölüm sonrası postmortem değişiklikleri bilmeli,
6. Adli muayenede veya ölü muayenesinde karşılaşılabilecek yaraların özelliklerini, yara iyileşmesi ve yaranın zamanının belirlenmesini ve kayıt altına almayı bilmeli
7. Adli otopsi tanımı, kavram ve yöntemlerini bilmeli, adli otopsi sonrası rapor düzenleme prosedürlerini kavramış olmalı,
8. Asfiksi, asfiksini mekanizmasını ve otopsi bulgularını tanımlayabilmeli,
9. Adli psikiyatrik kavramlar, muayene yöntemleri ve rapor düzenleme esaslarını bilmeli,
10. Çocuk istismarı ve aile içi şiddet olgularına genel yaklaşımı bilmeli,
11. Cinsel saldırılarda kullanılan kavramlara aşina olmalı, cinsel saldırıya uğrayan olgulara yaklaşımı bilmeli
12. İstanbul Protokolü: İnsan hakları ihlallerinde fizik muayene bulguları ve raporlamada dikkat edilecek hususları kavramış olmalı,
13. Tıbbi etik ilkeler ışığında, muayene koşullarını oluşturarak, hasta hekim ilişkisinde etik değerlere uygun hekim sorumluluğunu gösterebilmeli
14. Ölüm teşhisini koyabilmeli, ölü muayenesini yapıp bulguları tanıyabilmeli, defin ruhsatı düzenleyebilmeli, klasik otopsi yapılması gereken durumlarda cesedin ilgili merkeze yönlendirilmesini sağlayabilmeli
15. Yaraları değerlendirebilmeli, adli tıbbi açıdan yaranın ağırlığını değerlendirebilmeli ve kaydedebilmeli
16. Adli olguları tanıyabilmeli, adli olguların değerlendirme sürecinde anamnez alabilmeli, olgunun özelliğine göre beden muayenesini yapabilmeli, gerekli konsültasyonları, laboratuvar tetkiklerini kullanarak, disiplinler arası işbirliği sağlayabilmeli
17. İmkanların yeterli olmadığı veya uzman görüşünün gerektiği durumlarda ihtiyaç duyulan konsültasyon ve laboratuvar yöntemlerini belirterek olguyu yönlendirebilmeli
18. Anamnez ve bulguların yer aldığı ayrıntılı adli rapor düzenleyebilmeli.

Not: Madde 13-18'deki öğrenim hedefleri Adli Tıp Kurumu Şanlıurfa Adli Tıp Şube Müdürlüğü'nde izleyerek ve interaktif olarak yapılacaktır.

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
08.04.2019	17.09.2018	03.09.2018	09.00-09.50	Teorik	Adli Tıbbın Tanımı ve Tarihi, Adli Bilimler	Uzm. Dr.Ferat BURAN
			10.00-10.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 1	Uzm. Dr.Ferat BURAN
			11.00-11.50	Teorik	Hekim Hukuk İlişkileri ve Hekimin Hukuki Sorunları 2	Uzm. Dr.Ferat BURAN
			13.00-13.50	Teorik	Tıpta Uygulama Hataları ve Aydınlatılmış Onam	Uzm. Dr.Ferat BURAN
			14.00-14.50	Teorik	Yasalar Çerçevesinde Hekimlerin Bilirkişilik Hizmetleri	Uzm. Dr.Ferat BURAN
			15.00-15.50	Teorik	Adli Psikiyatri	Uzm. Dr.Ferat BURAN
09.04.2019	18.09.2018	04.09.2018	09.00-09.50	Teorik	Ölüm, Tanımı ve Çeşitleri ve Postmortem Süreç	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK

			10.00-10.50	Teorik	Ölüm, Tanımı ve Çeşitleri ve Postmortem Süreç	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK
			11.00-11.50	Teorik	Ölüm, Tanımı ve Çeşitleri ve Postmortem Süreç	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK
			13.00-13.50	Teorik	Ölüm Zamanı ve Post-mortem İntervalin Hesaplanması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK
			14.00-14.50	Teorik	Ölü Muayenesi, Otopsinin Tanımı ve Tipleri, Defin İşlemleri Süreci	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK
			15.00-15.50	Teorik	Otopsi Videosu 1	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK
10.04.2019	19.09.2018	05.09.2018	09.00-09.50	Teorik	Yaranın Tanımı, Sınıflandırılması ve Adli Tıp Açısından Değerlendirilmesi	Uzm. Dr. Fuat KILIÇ
			10.00-10.50	Teorik	Kesici-Delici-Ezici Aletlerle Oluşan Yaralar	Uzm. Dr. Fuat KILIÇ
			11.00-11.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	Uzm. Dr. Fuat KILIÇ
			13.00-13.50	Teorik	Ateşli Silahlarla Oluşan Yaralar	Uzm. Dr. Fuat KILIÇ
			14.00-14.50	Teorik	Künt Cisimlerle Oluşan Yaralar	Uzm. Dr. Fuat KILIÇ
			15.00-15.50	Teorik	TCK Bağlamında Yaraların Değerlendirilmesi ve Raporlandırılması	Uzm. Dr. Fuat KILIÇ
			16.00-16.50	Teorik	Asfiksi, Çeşitleri, Mekanizmaları	Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU
11.04.2019	20.09.2018	06.09.2018	09.00-09.50	Teorik	Elle Boğma, Boyna Bası, Ası, Travmatik Asfiksi ve Diğer Asfiksi Türleri	Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU
			10.00-10.50	Teorik	CO Zehirlenmesi, Suda Boğulmalar	Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU
			11.00-11.50	Teorik	Adli Rapor Yazımında Dikkat Edilecek Hususlar	Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU
			13.00-13.50	Teorik	Cinsel Saldırı Suçları ve Hekimin Yaklaşımı	Uzm. Dr. Seher KOÇER
			14.00-14.50	Teorik	Çocuğa Yönelik Eylemler, Çocuk İstismarı ve İhmali Olgularına Yaklaşım 1	Uzm. Dr. Seher KOÇER
12.04.2019	21.09.2018	07.09.2018	09.00-09.50	Teorik	Çocuğa Yönelik Eylemler, Çocuk İstismarı ve İhmali Olgularına Yaklaşım 2	Uzm. Dr. Seher KOÇER
			10.00-10.50	Teorik	İnsan Hakları İhlalleri, Tutuklu-Gözaltında İken Yaralanma ve Ölümlere Yaklaşım	Uzm. Dr. Seher KOÇER
			11.00-11.50	Teorik	Kitleseel Ölümler, Kimliklendirme İşlemleri, Olay Yeri İncelemesi	Uzm. Dr. Seher KOÇER
			13.00-13.50	Teorik	Adli toksikoloji, Adli Biyoloji ve Genetik	Uzm. Dr. Seher KOÇER
			14.00-14.50	Teorik	Travmatik Olmayan Ölümler	Uzm. Dr. Seher KOÇER
			15.00-15.50	Teorik	Beyin Ölümü ve Organ Naklindeki Adli Tıbbi Sorunlar	Uzm. Dr. Seher KOÇER
			16.00-16.50	Teorik	Otopsi Videosu 2	Uzm. Dr. Seher KOÇER
15.04.2019	24.09.2018	10.09.2018	09.00-12.00	Uygulama	Adli rapor Uygulaması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER
			13.00-17.00	Uygulama	Adli rapor Uygulaması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER
16.04.2019	25.09.2018	11.09.2018	09.00-12.00	Uygulama	Adli rapor Uygulaması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER
			13.00-17.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER
17.04.2019	26.09.2018	12.09.2018	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN

						Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER
			13.00-17.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER
18.04.2019	27.09.2018	13.09.2018	09.00-12.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER
			13.00-17.00	Uygulama	Otopsi Uygulaması	Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER
19.04.2019	28.09.2018	14.09.2018	08.00-17.00	SINAV		Uzm. Dr. Ercan BÜYÜKAKINCAK Uzm. Dr. Ferat BURAN Uzm. Dr. Fuat KILIÇ Uzm. Dr. İbrahim EROĞLU Uzm. Dr. Seher KOÇER Dr. Öğr. Üyesi Dursun ÇADIRCI

### KAYNAK KİTAPLAR

1. Klinik Adli Tıp. Oğuz Polat; 2006, 2. Baskı, Seçkin Yayınları, Ankara.
2. Adli Tıp Des Kitabı. Oğuz Polat, M. Akif İnancı, M. Ercüment Aksoy, Nobel Tıp Kitabevi,1997.
3. Adli Tıp. Edit: Zeki Soysal ve Cansel Çakalır, 1999, 3 Cilt, İ.Ü. CTF. Yayınları, İstanbul.
4. Adli Otopsi. Edit: Zeki Soysal ve Cansel Çakalır, 1999, 3 Cilt, İ.Ü. CTF. Yayınları, İstanbul.
5. Forensic Pathology, VJM Di Maio, SE Dana; 1998, Landes Bioscience, Texas.
6. Forensic Medicine-Clinical and Pathological Aspects. Edit: Jason Payne-James, Anthony
7. Busuttil, William Smock, GMM, San Francisco-London

### 0101515 – RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATİ	AKTS (ECTS)
0101515 Radyoloji	18	36	54	2

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Doç. Dr. Abdurrahim DUSAK (AD. Başk.)  
Doç. Dr. Saime SHERMATOV  
Dr. Öğr. Üyesi Dilek ŞEN DOKUMACI  
Dr. Öğr. Üyesi Sunay Sibel KARAYOL  
Dr. Öğr. Üyesi Osman DERE  
Dr. Öğr. Üyesi Pelin Zeynep BEKİN SARIKAYA  
Öğr. Gör. Uzm. Dr. Mehmet KOLU

### RADYOLOJİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	Ders Türü	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
17.09.2018	20.05.2019	22.04.2019	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Radyolojiye giriş	S.S. KARAYOL
			11.00–12.00	Teorik	Radyolojiye giriş	M. KOLU
			13.30–16.00	Pratik	Direkt Grafi Mammografi DEXA	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
18.09.2018	21.05.2019	23.04.2019	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Normal Radyolojik Anatomi	P.ZEYNEP BEKİN SARIKAYA
			11.00–12.00	Teorik	Normal Radyolojik Anatomi	P.ZEYNEP BEKİN SARIKAYA
			13.30–16.00	Pratik	Direkt Grafi Mammografi DEXA	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
19.09.2018	22.05.2019	24.04.2019	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Nöroradyoloji 1	A. DUSAK
			11.00–12.00	Teorik	Nöroradyoloji 2	A. DUSAK
			13.30–16.00	Pratik	USG	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
20.09.2018	23.05.2019	25.04.2019	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Nöroradyoloji 3	M. KOLU
			11.00–12.00	Teorik	Nöroradyoloji 4	M. KOLU
			13.30–16.00	Pratik	USG	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
21.09.2018	24.05.2019	26.04.2019	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 1	O. DERE
			11.00–12.00	Teorik	Abdomen Radyolojisi 2	O. DERE
			13.30–16.00	Pratik	Skopi	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
24.09.2018	27.05.2019	29.04.2019	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Abdomen Radyolojisi 3	S. SHERMATOVA
			11.00–12.00	Teorik	Abdomen Radyolojisi 4	S. SHERMATOVA
			13.30–16.00	Pratik	BT	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
25.09.2018	28.05.2019	30.04.2019	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Toraks Radyolojisi 1	D. ŞEN DOKUMACI
			11.00–12.00	Teorik	Torak, Radyolojisi 2	D. ŞEN DOKUMACI
			13.30–16.00	Pratik	BT	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
26.09.2018	29.05.2019	01.05.2019*	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 1	D. ŞEN DOKUMACI
			11.00–12.00	Teorik	Kas İskelet Radyolojisi 2	D. ŞEN DOKUMACI
			13.30–16.00	Pratik	MRG	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
27.09.2018	30.05.2019	02.05.2019	08.00–09.30	TOPLANTI		
			10.00–10.45	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 1	S.S. KARAYOL
			11.00–12.00	Teorik	Pediyatrik Radyoloji 2	S.S. KARAYOL
			13.30–16.00	Pratik	MRG	TÜM ÖĞR. ÜYELERİ
28.09.2018	31.05.2019	03.05.2019	09.30	SINAV	TÜM ÖĞRETİM ÜYELERİ	

\*Resmi Tatil: Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır

**ÖNERİLEN KAYNAKLAR:**

1. Klinik radyoloji Ercan Tuncel
2. Textbook of Radiology İmaging Sutton

## 0101516 – KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJ PROGRAMI

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101516 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	34	30	64	3

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. İsmail İYENEN (AD. Başk.)  
Doç. Dr. Ferhat BOZKUŞ  
Dr. Öğr. Üyesi Alper ŞEN  
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÇELİK

### KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJININ AMACI

KBB klinik pratik uygulama dersinin temel hedefi, öğrencilerin mezuniyet sonrası hekimlik pratiğinde karşılaşacağı özellikle acil tanı ve tedavi gerektiren hastalıklar yanısıra diğer sık görülen Kulak Burun Boğaz ve Baş-Boyun Cerrahisi hastalıkları ile ilgili tanı, ayırıcı tanı ve tedavileri yapabilecekleri yeterli bilgi ve beceri kazanmasını sağlamaktır.

### KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. KBB hastalıkları ile ilgili anatomik, fizyolojik, patogenetik ve klinik değerlendirilmesinde kullanılacak teorik ve pratik bilgilerin uygulamalı olarak öğrenciye kazandırılması,
2. KBB hastalıkları ile ilgili, erişkin ve çocuk hastalarda sorgulama, muayene ve semptomaloji, ayırıcı tanı ve tedavi bilgilerinin kazandırılması,
3. Ulusal Çekirdek Eğitim içeriğinde yer alan konu başlıklarının tamamı ile birlikte daha geniş ve günlük pratikte sık karşılaşılan KBB hastalıkları tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek bilgi ve beceri ile donatılması,
4. Öğrencilerin mezuniyet sonrasında temel KBB ve baş-boyun muayenesini yapabilmeleri için bulabilecekleri muayene aletleri (otoskop, dil basacağı, burun spekulumu) doğru kullanma becerilerinin kazandırılması,
5. a. Kulak ile ilgili işitme kayıpları, tinnitus, vertigo, airikula ve dış kulak yolu hastalıkları, otitis media ve komplikasyonları, otoskleroz, temporal kemik travmaları, Meniere hastalığı ve fasial sinir paralizisi gibi  
b. Nazal septum hastalıkları, paranazal sinüs enfeksiyonları, yabancı cisimler, epistaksis, rinitler, maksillo-fasiyal travmalar, nazal kavite, nazofarenks ve maksilla tümörleri gibi,  
c. Kronik tonsillit, adenoidit tanı ve tedavisi, OSAS, oral kavite benign ve malign tümörleri, , tükürük bezi hastalıkları gibi,  
d. Larenksin enfeksiyöz ve granülomatöz hastalıkları, vokal kord paraliziler, kongenital larengeal anomalileri, larenks benign ve malign tümörleri, trakeotomi, yabancı cisim aspirasyonu, boyunda kitle nedenleri gibi, hastalıkların ön tanı veya tanısının konularak birinci basamakta tedavi edilenlerin

tedavisini yapmak diğerlerinin ise ilgili KBB kliniğine yönlendirmesini yapılabilmesi için yeterli bilgi ve beceriye ulaşmalarının sağlanması, hedeflenmektedir.

### KULAK BURUN BOĞAZ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖGR. ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
04.02.2019	17.12.2018	05.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Kulak Burun Boğaz hastalıklarına giriş	İ. İYENEN
			10.00–12.00	Uygulama	Boyun Muayenesi	A.ŞEN
			14.00–15.00	Teorik	Burun ve Paranasal sinüslerin anatomisi, fizyolojisi ve semptomatolojisi	F. BOZKUŞ
05.02.2019	18.12.2018	06.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Larenks anatomisi, fizyolojisi ve benign lezyonları	İ. İYENEN
			10.00–12.00	Uygulama	Burun Muayenesi	F. BOZKUŞ
			14.00–15.00	Teorik	Nazofarenks benign ve malign tümörleri	F. BOZKUŞ
06.02.2019	19.12.2018	07.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Meniere hastalığı ve diğer periferik vestibüler sistem hastalıkları	A.ŞEN
			10.00–12.00	Uygulama	Orofarenks Muayenesi	M. ÇELİK
			14.00–15.00	Teorik	Larenks ve hipofarenks hastalıkları	İ. İYENEN
07.02.2019	20.12.2018	08.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Kulak anatomofizyolojisi ve semptomatolojisi	İ. İYENEN
			10.00–12.00	Uygulama	Kulak Muayenesi	İ. İYENEN
			14.00–15.00	Teorik	Oral mukozal hastalıklar ve Adenotonsiller hastalıklar	M. ÇELİK
08.02.2019	21.12.2018	09.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Obstrüktif uyku apnesi sendromu ve horlama	A.ŞEN
			10.00–12.00	Uygulama	Diapozon testleri, Odyometri ve timpanometri	İ. İYENEN
			14.00–15.00	Teorik	Otitis medianın komplikasyonları	İ. İYENEN
11.02.2019	24.12.2018	12.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Epistaksis ve Nazal Travma	M. ÇELİK
			10.00–12.00	Uygulama	Larinks ve nazofarenks muayenesi	A.ŞEN
			14.00–15.00	Teorik	Efüzyonlu otitis media	M. ÇELİK
12.02.2019	25.12.2018	13.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Nazal polipozis ve Rinosinüzitler	F. BOZKUŞ
			10.00–12.00	Uygulama	Burun tamponu koyma	F. BOZKUŞ
			14.00–15.00	Teorik	Alerjik ve nonalerjik rinitler	M. ÇELİK
13.02.2019	26.12.2018	14.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Dış kulak hastalıkları ve orta kulak enfeksiyonları	İ. İYENEN
			10.00–12.00	Teorik	İşitme cihazı uygulamaları ve Koklear implantasyon	İ. İYENEN
			14.00–15.00	Teorik	Tinnitus ve Temporal kemik travmaları	M. ÇELİK
14.02.2019	27.12.2018	15.11.2018	09.00–10.00	Teorik	İletim tipi ve Sensörinöral işitme kayıpları	İ. İYENEN
			10.00–12.00	Uygulama	Vestibüler testler I	A.ŞEN
			14.00–15.00	Teorik	Burun ve Paranasal sinüs tümörleri	F. BOZKUŞ
15.02.2019	28.12.2018	16.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Boyun kitleleri ve Derin boyun Enfeksiyonları	A.ŞEN
			10.00–12.00	Uygulama	Vestibüler Testler 2	A.ŞEN
			14.00–15.00	Teorik	Nazal deformiteler ve konjenital burun kitleleri	F. BOZKUŞ
18.02.2019	31.12.2018	19.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Maksillofasiyal travmalar ve boyun travmaları	M. ÇELİK
			10.00–12.00	Teorik	Üst solunum yolu obstrüksiyonu ve trakeotomi	A.ŞEN
			14.00–15.00	Teorik	Tükürük bezi hastalıkları ve tümörleri	F. BOZKUŞ
19.02.2019	01.01.2019*	20.11.2018	09.00–10.00	Teorik	Fasial sinir paralizileri	İ. İYENEN
			10.00–12.00	Teorik	Oral kavite ve Orofarenks tümörleri	A.ŞEN
			14.00–15.00	Teorik	Baş ve Boyunun kutanöz tümörleri	M. ÇELİK
20.02.2019	02.01.2019	21.11.2018	08.00–12.00 13.00–17.00	Teorik Uygulama	Genel ziyaret	TÜM ÖGR. ÜYELERİ
21.02.2019	03.01.2019	22.11.2018	08.00-12.00	Uygulama	Sınav öncesi değerlendirme	TÜM ÖGR. ÜYELERİ

			13.00-17.00	Uygulama		
22.02.2019	04.01.2019	23.11.2018		SINAV		TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

**\*Resmî Tatil**

Resmî tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

**TEMEL BAŞVURU KAYNAKLARI:**

1. Essential Otolaryngology Baş ve Boyun Cerrahisi. Güneş Tıp Kitabevleri, 2012.
2. Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi ikinci baskı Prof. Dr. Can Koç,
3. Strome M, Kelly J, Fried M: Manuel of Otolaryngology. Little Brown Company, Boston,1990.

## 0101520 – KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI (SEÇMELİ STAJ I)

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101520 Kalp-Damar ve Göğüs Cerrahisi	45	9	54	3

### ÖĞRETİM ÜYELERİ

Prof. Dr. Mustafa GÖZ (Kalp Damar Cerrahisi)  
Prof Dr. İ. Can KÜRKCÜOĞLU (Göğüs Cerrahisi)  
Doç Dr. M. Salih AYDIN (Kalp Damar Cerrahisi)  
Doç.Dr. Atalay ŞAHİN (Göğüs Cerrahisi)  
Dr. Öğr. Üyesi Nazım KANKILIÇ(Kalp Damar Cerrahisi)

### KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ AMACI

Kardiyovasküler sistem ile ilgili cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren sorunu olan hastaya yaklaşım, öykü alma, fizik inceleme yapma ve uygun tetkikleri isteme ve yorumlama; birinci basamakta çözülemeyecek hastalıklar için hastaları doğru zamanda ve doğru yere yönlendirme; kardiyovasküler sistem hastalıklarından korunma; kardiyovasküler hastalıklarda acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir merkeze sevk edebilme için gerekli bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır. Göğüs Cerrahisinde ise Solunum sistemi ve özefagus ile ilgili cerrahi veya girişimsel tedavi gerektiren sağlık sorunlarını tanıma ve tedavi yöntemlerini açıklama; acil durumları ayırt edebilme, ilk müdahaleyi yapma ve uygun bir şekilde sevk edebilme için gerekli olan bilgi, beceri ve tutumları kazandırmaktır.

### KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Solunum sisteminin cerrahi anatomisini ve fizyolojisini açıklar.
2. Solunum sisteminin, mediasten ve özefagusun sık görülen ve cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının nedenlerini, oluşum mekanizmalarını, yol açtıkları klinik bulguları ve cerrahi yaklaşım ilkelerini açıklar.
3. Solunum sistemi yakınmaları olan hastadan öykü alır.
4. Solunum sistemi fizik muayenesini yapar.
5. Solunum sistemi, mediasten ve özefagus hastalıklarının teşhisinde kullanılan temel tanı yöntemlerini ve işlemlerini açıklar.
6. Anamnez ve muayene bulgularına dayanarak, tanı ve tedaviye yönlendirecek laboratuvar testlerini uygun sırada seçer.
7. Solunum sistemi ile ilgili temel tanısal test (akciğer grafisi, arter kan gazı, tam kan, biyokimyasal testler) sonuçlarını yorumlar.
8. Anamnez, fizik muayene bulguları ve laboratuvar testlerini değerlendirerek solunum sistemi, mediasten ve özefagusun cerrahi/girişimsel tedavi gerektiren hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar, ön tanı/tanı koyar.
9. Solunum sistemi, mediasten ve özefagus hastalıklarında cerrahi tedavi yöntemlerini açıklar.

10. Solunum sistemine yönelik temel tıbbi girişimleri (plevral ponksiyon vb) uygular.
11. Solunum sistemi, mediasten ve özefagus ile ilgili acil cerrahi durumları açıklar, birinci basamak düzeyinde ilk müdahaleyi yapar ve uygun şekilde sevk eder.
12. Solunum sistemi ve özefagus hastalıklarında (kist hidatik, kanser vb) korunma önlemlerini açıklar.
13. Solunum sistemi ve özefagus ile ilgili sorunlara multidisipliner yaklaşmanın öneminin farkındadır.
14. Hasta ve hasta yakınları ile etkili iletişim kurar.

### KALP-DAMAR VE GÖĞÜS CERRAHİSİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
03.09.2018	06.05.2019	08.04.2019	09.00-09.50	Teorik	Kardiyovasküler sistemin embriyolojisi ve anatomisi	M. S. AYDIN
			10.00-10.50	Teorik	Konjenital kalp hastalıklarında terminoloji	M. S. AYDIN
			11.00-11.50	Teorik	ASD, VSD, PDA	M. S. AYDIN
			13.00-13.50	Teorik	Aort koarktasyonu	M. S. AYDIN
			14.00-14.50	Teorik	Konjenital kalp kapak hastalıkları	M. S. AYDIN
			15.00-15.50	Teorik	DORV, DOLV, SVDA, PVDA	M. S. AYDIN
04.09.2018	07.05.2019	09.04.2019	09.00-09.50	Teorik	Fallot Tetralojisi, TGA	M. S. AYDIN
			10.00-10.50	Teorik	Koroner kalp hastalıkları	M. S. AYDIN
			11.00-11.50	Teorik	Koroner kalp hastalıklarında cerrahi	N. KANKILIÇ
			13.00-13.50	Teorik	AMI mekanik komplikasyonları	N. KANKILIÇ
			14.00-14.50	Teorik	Ekstrakorporeal dolaşım	N. KANKILIÇ
			15.00-15.50	Teorik	Sol ventrikül destek sistemleri, Yapay kalp ve kalp nakli	N. KANKILIÇ
05.09.2018	08.05.2019	10.04.2019	09.00-09.50	Teorik	Karotis arter hastalıkları	N. KANKILIÇ
			10.00-10.50	Teorik	Periferik arter hastalıkları	N. KANKILIÇ
			11.00-11.50	Teorik	Periferik ven hastalıkları	N. KANKILIÇ
			13.00-13.50	Teorik	Tromboembolik hastalık	N. KANKILIÇ
			14.00-14.50	Teorik	Periferik damar yaralanmaları	M. GÖZ
			15.00-15.50	Teorik	Kardiyak travmaları	M. GÖZ
06.09.2018	09.05.2019	11.04.2019	09.00-09.50	Teorik	Aort anevrizmaları, Aort Disseksiyonları	M. GÖZ
			10.00-10.50	Teorik	EVAR, TEVAR, Minimal invaziv cerrahisi, Perkütan ve transkateter AVR	M. GÖZ
			11.00-11.50	Teorik	Kardiyak tümörler, Endokarditler Perikarditler	M. GÖZ
			13.00-13.50	Teorik	Aort kapak hastalıkları	M. GÖZ
			14.00-14.50	Teorik	Mitral kapak hastalıkları	M. GÖZ
			15.00-15.50	Teorik	Triküspit kapak hastalıkları	M. GÖZ
07.09.2018	10.05.2019	12.04.2019	09.00-09.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
			10.00-10.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. S. AYDIN
			11.00-11.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
			13.00-13.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	N. KANKILIÇ
			14.00-14.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. GÖZ
			15.00-15.50	Pratik	Kalp ve damar hastalıkları cerrahisi	M. GÖZ
10.09.2018	13.05.2019	15.04.2019	09.00-09.50	Teorik	Toraks Anatomisi ve Toraks Kesileri	C. KÜRKCÜOĞLU
			10.00-10.50	Teorik	Plevra Hastalıkları ve Mezotelyoma	A.ŞAHİN



			11.00–11.50	Teorik	Toraks Duvar Tümörleri	C. KÜRKCÜOĞLU
			13.00–13.50	Teorik	Mediastinal Kitleler ve Myastenia Gravis	A.ŞAHİN
			14.00–14.50	Teorik	Pnömotoraks	C. KÜRKCÜOĞLU
			15.00–15.50	Teorik	Toraks travmaları	A.ŞAHİN
11.09.2018	14.05.2019	16.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Akciğer kanseri cerrahi tedavisi I	C. KÜRKCÜOĞLU
			10.00–10.50	Teorik	Akciğer kanseri cerrahi tedavisi II	A.ŞAHİN
			11.00–11.50	Teorik	Paraziter Akciğer Hastalıkları ve Kist Hidatik	C. KÜRKCÜOĞLU
			13.00–13.50	Teorik	Özafagusun Benign Hastalıkları	A.ŞAHİN
			14.00–14.50	Teorik	Özafagusun Malign Hastalıkları	C. KÜRKCÜOĞLU
			15.00–15.50	Teorik	Toraks çıkış sendromu	A.ŞAHİN
12.09.2018	15.05.2019	17.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Konjenital Akciğer Hastalıkları ve Embriyolojisi	C. KÜRKCÜOĞLU
			10.00–10.50	Teorik	Diyafragma Hastalıkları Cerrahisi	A.ŞAHİN
			11.00–11.50	Teorik	Trakea cerrahisi	C. KÜRKCÜOĞLU
			13.00–13.50	Teorik	Preoperatif Hazırlık	A.ŞAHİN
			14.00–14.50	Teorik	Göğüs duvarı deformiteleri	C. KÜRKCÜOĞLU
			15.00–15.50	Teorik	Yabancı Cisim Aspirasyonu	A.ŞAHİN
13.09.2018	16.05.2019	18.04.2019	09.00–09.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	C. KÜRKCÜOĞLU
			10.00–10.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	A.ŞAHİN
			11.00–11.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	C. KÜRKCÜOĞLU
			13.00–13.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	A.ŞAHİN
			14.00–14.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	C. KÜRKCÜOĞLU
			15.00–15.50	Pratik	Göğüs hastalıkları cerrahisi	A.ŞAHİN
14.09.2018	17.05.2019	19.04.2019	13.00–17.00	SINAV		TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

#### KAYNAK KİTAPLAR:

1. Kalp ve Damar Cerrahisi. M. Paç, A. Akçevin, A. Aka, S. Büket, T. Sarıoğlu, MN Medikal & Nobel, Ankara, 2004.
2. Kalp ve Damar Cerrahisi. M. Paç, A. Akçevin, A. Aka, S. Büket, T. Sarıoğlu, MN Medikal & Nobel, Ankara, 2004.
3. General thoracic surgery. Thomas W. Shields. Sixth edition. A Wolters Kluwer Company, USA, 2005

### 0101522 – PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ STAJ PROGRAMI (SEÇMELİ STAJ II)

DERS ADI	TEORİK	UYGULAMA	YILLIK TOPLAM STAJ SAATI	AKTS (ECTS)
0101522 Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi	27	27	54	3

#### ÖĞRETİM ÜYELERİ

### PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ STAJ PROGRAMI

A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	SAAT	STAJ TÜRÜ	STAJIN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
TARİH	TARİH	TARİH				
03.09.2018	06.05.2019	08.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahiye Giriş	
			10.00–10.50	Teorik	Sütürler ve Temel Teknikler	
			11.00–11.50	Teorik	Yara İyileşmesi - Hipertrofik Skar – Keloid	

			13.00–13.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			14.00–14.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			15.00–15.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
04.09.2018	07.05.2019	09.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Greftler	
			10.00–10.50	Teorik	Flepler I	
			11.00–11.50	Teorik	Flepler II	
			13.00–13.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
			14.00–14.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
			15.00–15.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
05.09.2018	08.05.2019	10.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Pediyatrik Plastik Cerrahi I	
			10.00–10.50	Teorik	Pediyatrik Plastik Cerrahi II	
			11.00–11.50	Teorik	Pediyatrik Plastik Cerrahi III	
			13.00–13.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			14.00–14.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			15.00–15.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
06.09.2018	09.05.2019	11.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Derinin Benign Lezyonları	
			10.00–10.50	Teorik	Derinin Malign Lezyonları	
			11.00–11.50	Teorik	Malign Melanom	
			13.00–13.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
			14.00–14.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
			15.00–15.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
07.09.2018	10.05.2019	12.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Yüz Bölgesi Tümörleri I	
			10.00–10.50	Teorik	Yüz Bölgesi Tümörleri II	
			11.00–11.50	Teorik	El ve Önkol Anatomisi	
			13.00–13.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			14.00–14.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			15.00–15.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
10.09.2018	13.05.2019	15.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Tendon Yaralanmaları I	
			10.00–10.50	Teorik	Tendon Yaralanmaları II	
			11.00–11.50	Teorik	Mikrocerrahi	
			13.00–13.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			14.00–14.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			15.00–15.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
11.09.2018	14.05.2019	16.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Yanık I	
			10.00–10.50	Teorik	Yanık II	
			11.00–11.50	Teorik	Estetik Cerrahi Girişimleri I	
			13.00–13.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
			14.00–14.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
			15.00–15.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
12.09.2018	15.05.2019	17.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Estetik Cerrahi Girişimleri II	
			10.00–10.50	Teorik	Noninvaziv Estetik Girişimler	
			11.00–11.50	Teorik	Lazerler ve Kullanım Alanları	

			13.00–13.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			14.00–14.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
			15.00–15.50	Pratik	Hasta başı uygulama	
13.09.2018	16.05.2019	18.04.2019	09.00–09.50	Teorik	Maksillofasyal Yaralanmalar I	
			10.00–10.50	Teorik	Maksillofasyal Yaralanmalar II	
			11.00–11.50	Teorik	Diabetik Ayak	
			13.00–13.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
			14.00–14.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
			15.00–15.50	Pratik	Ameliyathane Uygulaması	
14.09.2018	17.05.2019	19.04.2019	13.00–17.00	SINAV		TÜM ÖĞR. ÜYELERİ

Resmi tatillere rastlayan dersler Öğretim Üyelerinin belirleyeceği zamanda yapılacaktır.

#### PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ STAJINI VERECEK ÖĞRETİM ÜYELERİ:

##### KAYNAK KİTAPLAR:

1. Plastik Cerrahide Temel İlkeler . Richards A.M, Çev: Tosun Z. İstanbul, Nobel Tıp Kitabevi, 2007
2. Grabb Plastik Cerrahi Thome C.H., Çev: Özmen S. Ankara, Güneş Tıp Kitabevi, 2015

#### ÖNEMLİ TELEFONLAR VE WEB ADRESLERİ

Harran Üniversitesi Rektörlüğü Santral:	(414) 3183000
Tıp Fakültesi Dekanlığı:	(414) 3183031
Tıp Fakültesi Sekreterliği:	(414) 3183030
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks:	(414) 3183192
Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurulu Başkanı:	(414) 3183029
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri:	(414) 3183101 / 1560
Araştırma ve Uygulama Hastanesi Başhekimliği:	(414) 3184002

Harran Üniversitesi:	<a href="http://www.harran.edu.tr">http://www.harran.edu.tr</a>
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi:	<a href="http://tip.harran.edu.tr/">http://tip.harran.edu.tr/</a>
1. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci1@gmail.com">harrantipogrenci1@gmail.com</a>
2. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci2@gmail.com">harrantipogrenci2@gmail.com</a>
3. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci3@gmail.com">harrantipogrenci3@gmail.com</a>
4. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci4@gmail.com">harrantipogrenci4@gmail.com</a>
5. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci5@gmail.com">harrantipogrenci5@gmail.com</a>
6. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci6@gmail.com">harrantipogrenci6@gmail.com</a>

# TIP FAKÜLTESİ

## 2018 - 2019 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

1. SINIF	
10-16 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
2. ve 3. SINIFLAR	
05-07 Eylül 2018	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
17 Eylül 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
19 Ocak 2019-03 Şubat 2019	Yarıyıl Tatili
30 Ocak-01 Şubat 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
04 Şubat 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
17-21 Haziran 2019	Final Sınavları
08-12 Temmuz 2019	Bütünleme Sınavları
4. SINIF	
27 Ağustos 2018 31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
12-20 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
14-18 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
21 Ocak 2019	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
21-23 Ocak 2019	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
31 Mayıs 2019	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
17-21 Haziran 2019	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
5. SINIF	
27 Ağustos 2018 31 Ağustos 2018	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
03 Eylül 2018	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
04 Ocak 2019	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
05-13 Ocak 2019	Yarıyıl Tatili
07-11 Ocak 2019	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları

<b>14 Ocak 2019</b>	<b>2. Yarıyıl Stajların Başlaması</b>
<b>14-16 Ocak 2019</b>	<b>Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)</b>
<b>31 Mayıs 2019</b>	<b>2. Yarıyıl Stajların Bitişi</b>
<b>10-14 Haziran 2019</b>	<b>2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları</b>
<b>6. SINIF</b>	
<b>19-21 Haziran 2018</b>	<b>Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)</b>
<b>25 Haziran 2018</b>	<b>Klinik Rotasyonların Başlaması</b>
<b>14-16 Ocak 2019</b>	<b>Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)</b>
<b>23 Haziran 2019</b>	<b>Klinik Rotasyonların Tamamlanması</b>

# 6. SINIF STAJ PROGRAMI

(Güncelleme Tarihi: 14.03.2019)

Sınıf Koordinatörü: Prof. Dr. Recep DEMİRBAĞ

Koordinator Yardımcısı: Doç. Dr. İ. Halil ALTIPARMAK

DERS ADI	YILLIK TOPLAM HAFTA / DERS SAATI	AKTS (ECTS)
0101601 - İç Hastalıklar	8/448	9
0101602 - Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	8/448	9
0101603 - Kadın Hastalıkları ve Doğum	6/336	7
0101604 - Halk Sağlığı	4/224	5
0101605 - Acil Tıp	8/448	9
0101606 - Genel Cerrahi	4/224	5
0101607 - Ruh Sağlığı ve Hastalıkları	2/112	2
0101608 - Kardiyoloji	4/224	5
0101609 - Aile Hekimliği	4/224	5
0101620 - Seçmeli 1 stajı	2/112	2
0101621 - Seçmeli 2 stajı	2/112	2
<b>TOPLAM</b>	<b>52 Hafta / 2912</b>	<b>60</b>

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
25.06.2018 08.07.2018	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2
09.07.2018 22.07.2018	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2
23.07.2018 05.08.2018	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK
06.08.2018 19.08.2018	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK
20.08.2018 02.09.2018	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ
03.09.2018 16.09.2018	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ
17.09.2018 30.09.2018	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2
01.10.2018 14.10.2018	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2
15.10.2018 28.10.2018	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1
29.10.2018 11.11.2018	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1
12.11.2018 25.11.2018	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1
26.11.2018 09.12.2018	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1
10.12.2018 23.12.2018	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2
24.12.2018 06.01.2019	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1
07.01.2019 20.01.2019	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR
21.01.2019 03.02.2019	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR
04.02.2019 17.02.2019	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2
18.02.2019 03.03.2019	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST
04.03.2019 17.03.2019	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD
18.03.2019 31.03.2019	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD
01.04.2019 14.04.2019	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1
15.04.2019 28.04.2019	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2	ÇSHAST1
29.04.2019 12.05.2019	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2
13.05.2019 26.05.2019	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1	ÇSHAST2
27.05.2019 09.06.2019	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	SEÇMELİ2	GNLCR	KHSTD2	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1
10.06.2019 23.06.2019	ÇSHAST2	ÇSHAST1	KARD	RHST	GNLCR	SEÇMELİ1	KHSTD1	ACLTP1	ACLTP2	HLSAĞ	AİLEHK	İÇHST2	İÇHST1

İÇHST: İÇ HASTALIKLARI (0101601)  
ÇSHST: ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (0101602)  
KHSTD: KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM (0101603)  
HLSAĞ: HALK SAĞLIĞI (0101604)  
ACLTP: ACİL TIP (0101605)

#### SEÇMELİ-1 STAJI:

GÖĞÜS HASTALIKLARI (0101622)  
GÖZ HASTALIKLARI (0101623)  
KULAK BURUN BOĞAZ (0101624)  
ENFEKSİYON HASTALIKLARI (0101625)  
ÇOCUK CERRAHİ (0101626)

GNLCR: GENEL CERRAHİ (0101606)  
RHST: RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI (0101607)  
KARD: KARDİYOLOJİ (0101608)  
AİLEHK: AİLE HEKİMLİĞİ (0101609)

#### SEÇMELİ-2 STAJI:

ÜROLOJİ (0101627)  
ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ (0101628)  
GÖĞÜS HASTALIKLARI (0101629)  
NÖROLOJİ (0101630)  
DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR (0101631)

- **Seçmeli-1 Stajı:** Zorunlu stajların dışında kalan bölümlerden Göz Hastalıkları, Kulak Burun Boğaz, Göğüs Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları ve Çocuk Cerrahisi Anabilim Dallarından birinde yapılır.
- **Seçmeli-2 Stajı:** Zorunlu stajların dışında kalan bölümlerden Üroloji, Ortopedi ve Travmatoloji, Göğüs Hastalıkları, Nöroloji ile Deri ve Zührevi Hastalıklar Anabilim Dallarından birinde yapılır.
- Stajlar, resmi tatil olmasına bakılmaksızın belirtilen haftanın ilk günü başlar, son günü biter.
- 24 saat nöbet tutulmasından (saat 08.00 ile başlayan nöbet ertesi gün saat 08.00'de sona erer) sonra 24 saat dinlenme verilecektir

## 6. SINIF STAJ GRUPLARI

A GRUBU		B GRUBU		C GRUBU		D GRUBU	
130101034	ÖMER DURUK	130101002	EMİNE ÇİFTÇİ	130101011	MUHAMMED TAHİR HOŞGÖZ	130101025	MUHAMMED HÜDAİ PARMAKSIZ
120101009	MEHMET GERGER	130101003	BAYRAM FATİHBÜYÜKKILIÇ	130101015	MEHMET HAKKI AYBEK	130101026	MEDİHA HEJA BAKIŞKAN
120101027	ABİDE NUR ATASOY	130101004	ÖZLEM BAYRAK	130101018	SİNAN YAPACAK	130101030	REZAN ALTINDAĞ
120101045	ÖZDE BAŞTAR	130101005	NİDAL SAPMAZ	130101020	MEHMET ŞİRİN ARIK	130101031	MEHMET YETKİN
120101072	SABAHAH ÇANKAYA	130101006	HARE KÜBRA ÖZEL	130101022	YUSUF BİNAY	130101032	ZEHRA FUNDA SANAY
130101001	LEYLA KILIÇ	130101007	ŞAKİR YILDIRIM	130101023	OZAN BİLİCİ	130101033	SEVDA ÇİTİL
130101088	ESRA DEMİR	130101008	İBRAHİM AKKUŞ	130101024	FERHAT ERKUŞ	130101035	BÜŞRA ÖZTÜRK
120101108		120101108	MUHAMMED YUSUF TATAR				
E GRUBU		F GRUBU		G GRUBU		H GRUBU	
130101038	AKİF KARADUMAN	130101050	NURENDİ YAŞAR	130101062	GÜLSÜM GAMZE ACEMOĞLU	130101075	AHMET KAYIKLIK
130101039	MEHMET EMİN METE	130101051	ABDULKADİR YILDIRIM	130101067	MEJNUN AKYEL	130101076	HAÇİM HİZOL
130101041	ROJDA KURUM	130101054	SERHAT AKBAL	130101068	AHMET KILIÇ	130101082	ZELAL ÇİFÇİ
130101042	HİCRAN ÇETİN	130101058	SEMA AK	130101071	BARAN YILDIRIM	130101083	AHMET KAYA
130101043	DEVİRAN KARPUZ	130101059	LEYLA ÇELİK	130101072	ÖZLEM ZEYNEP GÜLTEKİN	130101085	MERVE GÖKALP
130101044	ZEYNEP SENA SERTKAYA	130101060	BERAT AKINCI	130101073	MAHSUM AKAY	130101086	MÜCAHİT YILMAZ
130101046	MEHMET BAKIŞ	130101061	MUSTAFA BURAK AKARUSU	130101074	BARBROS METİN YILDIRIM	130101087	ÖZKAN ÖZDEMİR
140100146	MEHTAP DEMİRYERİ					120101097	METİN YAŞAR
I GRUBU		J GRUBU		K GRUBU		L GRUBU	
130101089	ŞEYHMUS TAN	130101097	HASAN ALP MERMER	130101104	MUHAMMED EMİR İNCE	130101127	HAKAN İPEKYÜZ
130101091	ÜMRAN AYAZ	130101098	BİLGE NUR CÜCE	130101115	NEVZAT GÖZMEK	130101131	BURHAN ŞAHİN
130101092	HATİCE PETEK MUĞLU	130101108	MÜCAHİT ENES TAŞDEMİR	130101118	İBRAHİM HALİL İPEK	130101134	AHMET BEŞLİ
130101094	ZEYNEP ACIR	130101110	AHMED A.S ALSHAİKH	130101119	BURHAN KOÇBABA	130101135	MUSTAFA AKKUŞ
130101095	RAMAZAN YORDAM	130101112	SERHAT DAYAN	130101120	MUSTAFA SADE	130101136	AŞKIN ORUÇ
130101096	FATİH TEPE	130101126	HALİL KARA	130101124	RAMAZAN BERLİK	130101137	GONCA DİKEN
110101058	GÖKHAN KÜTÜK	130101141	ABDULHAMİT İŞİK	120101102	BEYEN ZEMZEM	130101148	BAVER AYÇİÇEK
090101035	REZAN ADLİM						
M GRUBU							
130101140	HAMİT AVCI						
130101142	BÜŞRA KIZILELMA						
130101144	SÜMEYYE SENA AVCI						
130101145	SERHAT KUNT						
130101147	BÜŞRA ÇELİK						
130101149	MUHAMMED OSMAN ÇOLAK						
140100151	RAMAZAN VURAL						

### ÖNEMLİ TELEFONLAR VE WEB ADRESLERİ

Harran Üniversitesi Rektörlüğü Santral:	(414) 3183000	Harran Üniversitesi:	<a href="http://www.harran.edu.tr">http://www.harran.edu.tr</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı:	(414) 3183031	Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi:	<a href="http://tin.harran.edu.tr/">http://tin.harran.edu.tr/</a>
Tıp Fakültesi Sekreterliği:	(414) 3183030	1. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci1@gmail.com">harrantipogrenci1@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Dekanlığı Faks:	(414) 3183192	2. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci2@gmail.com">harrantipogrenci2@gmail.com</a>
Eğitim Öğretim Koordinasyon Kurulu Başkanı:	(414) 3183029	3. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci3@gmail.com">harrantipogrenci3@gmail.com</a>
Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri:	(414) 3183101/1560-1301	4. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci4@gmail.com">harrantipogrenci4@gmail.com</a>
Araştırma ve Uygulama Hastanesi		5. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci5@gmail.com">harrantipogrenci5@gmail.com</a>
Başhekimliği:	(414) 3184002-3184444	6. sınıf öğrencileri haberleşme adresi:	<a href="mailto:harrantipogrenci6@gmail.com">harrantipogrenci6@gmail.com</a>