

**TIP FAKÜLTESİ****2017 - 2018 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

<b>1. SINIF</b>	
11-17 Eylül 2017	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
18 Eylül 2017	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
19 Ocak 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
20 Ocak 2018-04 Şubat 2018	Yarıyıl Tatili
31 Ocak-02 Şubat 2018	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
05 Şubat 2018	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
01 Haziran 2018	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
18-22 Haziran 2018	Final Sınavları
09-13 Temmuz 2018	Bütünleme Sınavları
<b>2. ve 3. SINIFLAR</b>	
06-08 Eylül 2017	Ders Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
18 Eylül 2017	1. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
19 Ocak 2018	1. Yarıyıl Derslerinin Sonu
20 Ocak 2018-04 Şubat 2018	Yarıyıl Tatili
31 Ocak-02 Şubat 2018	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
05 Şubat 2018	2. Yarıyıl Derslerinin Başlaması
01 Haziran 2018	2. Yarıyıl Derslerinin Sonu
18-22 Haziran 2018	Final Sınavları
09-13 Temmuz 2018	Bütünleme Sınavları
<b>4. SINIF</b>	
28 Ağustos 2017 31 Ağustos 2017	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
05 Eylül 2017	1. Yarıyıl Stajların Başlaması
12 Ocak 2018	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
13-21 Ocak 2018	Yarıyıl Tatili
15-19 Ocak 2018	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
22 Ocak 2018	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
22-24 Ocak 2018	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
01 Haziran 2018	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
18-22 Haziran 2018	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>5. SINIF</b>	
28 Ağustos 2017 31 Ağustos 2017	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
05 Eylül 2017	1. Yarıyıl Stajların Başlaması

05 Ocak 2018	1. Yarıyıl Stajlarının Sonu
06-14 Ocak 2018	Yarıyıl Tatili
08-12 Ocak 2018	1. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
15 Ocak 2018	2. Yarıyıl Stajların Başlaması
15-17 Ocak 2018	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
01 Haziran 2018	2. Yarıyıl Stajların Bitişi
11-19 Haziran 2018	2. Yarıyıl Staj Bütünleme Sınavları
<b>6. SINIF</b>	
20-22 Haziran 2017	Staj Kayıtları ve Öğrenci Katkı Paylarının I. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
26 Haziran 2017	Klinik Rotasyonların Başlaması
15-17 Ocak 2018	Öğrenci Katkı Paylarının II. Taksitinin Ödenmesi (Normal Eğitim Süresini Aşan ve Yabancı Uyruklu Öğrenciler)
24 Haziran 2018	Klinik Rotasyonların Tamamlanması

## 2. SINIF DERS PROGRAMI

(Güncelleme Tarihi: 21.09.2017)

Sınıf Koordinatörü: Prof. Dr. Mustafa DENİZ

Koordinatör Yrd.:Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK

0101201 - 2. SINIF DERS KURULU	SINAV TARİHİ
0101201 - 1. Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-I	19-20 Ekim 2017 saat 09.00
0101202 - 2. Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-II	30 Kasım- 01 Aralık 2017 saat 09.00
0101203 - 3. Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu	18-19 Ocak 2018 saat 09.00
0101204 - 4. Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu	08-09 Mart 2018 saat 09.00
0101205 - 5. Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu	12-13 Nisan 2018 saat 09.00
0101206 - 6. Nörolojik Bilimler Ders Kurulu	31 Mayıs -01 Haziran 2018 saat 09.00
Yıl Sonu Kurul (Final) Sınavı	19-20 Haziran 2018 saat 09.00
Yıl Sonu Kurul (Bütünleme) Sınavı	12-13 Temmuz 2018 saat 09.00
Seçmeli Ders 3	Ara Sınav: 15 Kasım 2017 Saat 13.10 Final: 10 Ocak 2018 saat 13.10 Bütünleme: 02 Şubat 2018 saat 11.00
Seçmeli Ders 4	Ara Sınav: 28 Mart 2018 Saat 13.10 Final: 23 Mayıs 2018 saat 13.10 Bütünleme: 06 Haziran 2018 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 DERSLERİN ÖĞRETİM ÜYELERİ	
0101220 Seçmeli 3 (Çevre ve Sağlık) - Prof. Dr. M. İrfan YEŞİLNAÇAR-(AKTİF)	0101250 Seçmeli 4 (Çevre ve Sağlık) - Prof. Dr. M. İrfan YEŞİLNAÇAR-(AKTİF)
0101221 Seçmeli 3 (Anestezi ve Sinema) -	0101251 Seçmeli 4 (Anestezi ve Sinema) -
0101222 Seçmeli 3 (Temel Yaşam Desteği) - Yrd. Doç. Dr. Orhan BİNİÇİ-(AKTİF)	0101252 Seçmeli 4 (Temel Yaşam Desteği) - Yrd. Doç. Dr. Orhan BİNİÇİ-(AKTİF)
0101223 Seçmeli 3 (Tıp Etiği Açısından Yaşam Kalitesi)-	0101253 Seçmeli 4 (Tıp Etiği Açısından Yaşam Kalitesi) -Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK
0101224 Seçmeli 3 (Sağlıklı Yaşam ve Spor)- Okt. Adem ÖZAYDIN-(AKTİF)	0101254 Seçmeli 4 (Sağlıklı Yaşam ve Spor)-Okt. Adem ÖZAYDIN-(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	92	34	126	9
2- Hücre ve Doku Biyolojisi Ders Kurulu-II	87	38	125	9
3- Dolaşım ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu	127	50	177	11
4- Sindirim ve Metabolizma Ders Kurulu	100	36	136	9
5- Endokrin ve Ürogenital Sistem Ders Kurulu	103	26	129	9
6- Nörolojik Bilimler Ders Kurulu	134	42	176	11
Seçmeli Ders 3	30	—	30	1
Seçmeli Ders 4	30	—	30	1
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>703</b>	<b>226</b>	<b>929</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	212	54 (2)	266	17
Histoloji ve Embriyoloji	108	46 (2)	154	10
Tıbbi Mikrobiyoloji	50	8	58	4
Biyofizik	48	—	48	3
Tıbbi Biyokimya	44	—	44	3

Biyetik ve İletişim Becerileri	13	—	13	1
<b>TOPLAM</b>	<b>643</b>	<b>226</b>	<b>869</b>	<b>58</b>

**Final ve Bütünleme Sınavı Soru Dağılımı**

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	23	0,8	18,4	15	33,4
Fizyoloji	38	0,8	30,4	—	30,4
Histoloji ve Embriyoloji	16	0,8	12,8	5	17,8
Tıbbi Mikrobiyoloji	8	0,8	6,4	—	6,4
Biyofizik	7	0,8	5,6	—	5,6
Tıbbi Biyokimya	6	0,8	4,8	—	4,8
Biyetik ve İletişim Becerileri	2	0,8	1,6	—	1,6
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>

**1. HÜCRE ve DOKU BİYOLOJİSİ KURULU-I**

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Cemil SERT

Ders Kurulu Başkan Yrd.: Yrd. Doç. Dr. Mehmet Zahid TÜYSÜZ

Kurul Sınav Tarihi.19-20 Ekim 2017

DİSİPLİN/BÖLÜM	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	18	16 (2)	34
Histoloji ve Embriyoloji	24	14 (2)	38
Fizyoloji	32	4(2)	36
Tıbbi Biyokimya	8	—	8
Biyofizik	4	—	4
Biyetik ve İletişim Becerileri	6	—	6
<b>TOPLAM</b>	<b>92</b>	<b>34</b>	<b>126</b>

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

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	19	0,75	14,25	13	27,25
Histoloji ve Embriyoloji	24	0,75	18	12	30
Fizyoloji	38	0,75	28,5	—	28,5
Tıbbi Biyokimya	9	0,75	6,75	—	6,75
Biyofizik	4	0,75	3	—	3
Biyetik 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 ÜYELERİ**

Prof. Dr. Ali Ziya KARAKILÇIK Prof. Dr. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mustafa ZERİN	Doç. Dr. Mete KÖKSAL Yrd. Doç. Dr. Adnan KIRMIŞ Yrd. Doç. Dr. İsmail KOYUNCU	Yrd. Doç. Dr. Ataman GÖNEL Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK Yrd. Doç. Dr. Mehmet Sinan DOĞAN
---	--	---

1 12	18 EYLÜL 2017 PAZARTESİ	19 EYLÜL 2017 SALI	20 EYLÜL 2017 ÇARŞAMBA	21 EYLÜL 2017 PERŞEMBE	22 EYLÜL 2017 CUMA
08.15 09.05	Kaslar Hakkında Genel bilgiler <b>M. DENİZ</b>	Yüzeyel Ense ve Sirt Kasları <b>M. DENİZ</b>	Vücut sıvıları, eriyikler ve eritrositler üzerine etkileri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Kan Dokusu Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	Hücreler arası bağlantılar ve fizyolojik işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
09.15 10.05	Kaslar Hakkında Genel bilgiler <b>M. DENİZ</b>	Yüzeyel Ense ve Sirt Kasları <b>M. DENİZ</b>	Vücut sıvıları, eriyikler ve eritrositler üzerine etkileri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Kan Dokusu Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	Hücreler arası bağlantılar ve fizyolojik işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
10.15 11.05	Fizyolojiye Giriş: Homeostatik mekanizmalar <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Bağ Dokusu Biyokimyası <b>A. GÖNEL</b>		Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ</b>	Hücreler arası sinyal iletimi, vücutta haberleşme sistemleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
11.15 12.05	Fizyolojiye Giriş: Homeostatik mekanizmalar <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Bağ Dokusu Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>		Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ</b>	Hücreler arası sinyal iletimi, vücutta haberleşme sistemleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
13.10 14.00	Hücrede aktif ve pasif taşınma mekanizmaları <b>Z. KARAKILÇIK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Yüzeyel Ense ve Sirt Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Fizyolojide Lab Güvenliği Fizy. Eriyikler ve Cihazlar
14.10 15.00	Hücrede aktif ve pasif taşınma mekanizmaları <b>Z. KARAKILÇIK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Yüzeyel Ense ve Sirt Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Fizyolojide Lab Güvenliği Fizy. Eriyikler ve Cihazlar
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Yüzeyel Ense ve Sirt Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 1</b> Hasta Taşıma Becerisi <b>A Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Fizyolojide Lab Güvenliği Fizy. Eriyikler ve Cihazlar
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Yüzeyel Ense ve Sirt Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 1</b> Hasta Taşıma Becerisi <b>B Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Fizyolojide Lab Güvenliği Fizy. Eriyikler ve Cihazlar

2 13	25 EYLÜL 2017 PAZARTESİ	26 EYLÜL 2017 SALI	27 EYLÜL 2017 ÇARŞAMBA	28 EYLÜL 2017 PERŞEMBE	29 EYLÜL 2017 CUMA
08.15 09.05	Membran fizyolojisi:MP oluşumu ve iyon kanalları <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Tıp Etiğine Giriş <b>M.S. DOĞAN</b>	Pıhtılaşma Biyokimyası-I <b>İ.KOYUNCU</b>	Kemiğin elektriksel ve mekanik özellikleri <b>C. SERT</b>	PSS, nöronların yapısı, tipleri ve işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
09.15 10.05	Membran fizyolojisi:MP oluşumu ve iyon kanalları <b>Z.KARAKILÇIK</b>	İletişim Becerilerine Giriş <b>M.S. DOĞAN</b>	Pıhtılaşma Biyokimyası-I <b>İ.KOYUNCU</b>	Kemiğin elektriksel ve mekanik özellikleri <b>C. SERT</b>	PSS, nöronların yapısı, tipleri ve işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
10.15 11.05	Aksiyon potansiyelinin oluşumu ve yayılması <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Histokimyasal Teknikler ve Hücre <b>M. KÖKSAL</b>	Örtü Epiteli <b>Ö.BUDAK</b>	Bez Epiteli <b>Ö. BUDAK</b>	Sinaps yapısı, iletimi, sinaptik ekzitasyon-inhibisyon mekanizmaları <b>Z. KARAKILÇIK</b>
11.15 12.05	Aksiyon potansiyelinin oluşumu ve yayılması <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Histokimyasal Teknikler ve Hücre <b>M. KÖKSAL</b>	Örtü Epiteli <b>Ö.BUDAK</b>	Bez Epiteli <b>Ö. BUDAK</b>	Sinaps yapısı, iletimi, sinaptik ekzitasyon-inhibisyon mekanizmaları <b>Z. KARAKILÇIK</b>
13.10 14.00	Histolojiye Giriş <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Histoloji Lab.1 B Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Histoloji Lab. 3 A Grubu</b> Epitel doku	Temel Biyoetik İlkeler <b>M.S. DOĞAN</b>
14.10 15.00	Histokimyasal Teknikler ve Hücre <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Histoloji Lab. 2 B Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Histoloji Lab. 4 A Grubu</b> Epitel doku	Biyoetik İlkelerden doğan Kurallar <b>M.S. DOĞAN</b>
15.10 16.00		<b>Histoloji Lab. 1 A Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 1</b> Hasta Taşıma Becerisi <b>C Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	<b>Histoloji Lab. 3 B Grubu</b> Epitel doku	
16.10 17.00		<b>Histoloji Lab. 2 A Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 1</b> Hasta Taşıma Becerisi <b>D Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	<b>Histoloji Lab. 4 B Grubu</b> Epitel doku	

3 14	02 EKİM 2017 PAZARTESİ	03 EKİM 2017 SALI	04 EKİM 2017 ÇARŞAMBA	05 EKİM 2017 PERŞEMBE	06 EKİM 2017 CUMA
08.15 09.05	Kas içiği, TO ve refleksi arkının yapısı ve işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Kol Kasları <b>M. DENİZ</b>	Hayatın ve Varlığın Değeri <b>M.S. DOĞAN</b>	Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	Kas lifi tipleri, işlevsel inceleme yapısı ve ST Sistem <b>Z. KARAKILÇIK</b>
09.15 10.05	Kas içiği, TO ve refleksi arkının yapısı ve işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Kol Kasları <b>M. DENİZ</b>	Hayatın Başlangıcı <b>M.S. DOĞAN</b>	Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	Kas lifi tipleri, işlevsel inceleme yapısı ve ST Sistem <b>Z. KARAKILÇIK</b>
10.15 11.05	Bağ Doku <b>M. KÖKSAL</b>	Bağ Doku <b>M. KÖKSAL</b>	Kıkırdak <b>Ö. BUDAK</b>	Axilla Anatomisi ve plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>	NM kavşak iletimi, kasılma ve gevşeme mekanizmaları <b>Z. KARAKILÇIK</b>
11.15 12.05	Bağ Doku <b>M. KÖKSAL</b>	Bağ Doku <b>M. KÖKSAL</b>	Kıkırdak <b>Ö. BUDAK</b>	Axilla Anatomisi ve plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>	NM kavşak iletimi, kasılma ve gevşeme mekanizmaları <b>Z. KARAKILÇIK</b>
13.10 14.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 5 B Grubu</b> Epitel doku	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>
14.10 15.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 6 B Grubu</b> Epitel doku	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 5 B Grubu</b> Epitel doku	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 2</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü <b>A Grubu</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>

				<b>FİZYOLOJİ</b>			
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Omuz ve Pectoral kaslar M. DENİZ	Histoloji Lab. 6 A Grubu Epitel doku	Mesleksel Beceri Uygulaması 2 Vücut Sıcaklığı Ölçümü B Grubu FİZYOLOJİ	Anatomi Lab. A Grubu Kol kasları M. DENİZ	Histoloji Lab. 8 A Grubu Bağ Doku	Anatomi Lab. A Grubu Plexus brachialis M. DENİZ

4 15	09 EKİM 2017 PAZARTESİ	10 EKİM 2017 SALI		11 EKİM 2017 ÇARŞAMBA	12 EKİM 2017 PERŞEMBE	13 EKİM 2017 CUMA	
08.15 09.05	Kasılma tipleri ve kasılma enerjisi Z. KARAKILÇIK	Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti M. DENİZ		Kas Biyokimyası A.GÖNEL	El Anatomisi M. DENİZ	Kalsiyum/kemik fizyolojisi Z. KARAKILÇIK	
09.15 10.05	Kasılma tipleri ve kasılma enerjisi Z. KARAKILÇIK	Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti M. DENİZ		Kas Biyokimyası A.GÖNEL	El Anatomisi M. DENİZ	Kalsiyum/kemik fizyolojisi Z. KARAKILÇIK	
10.15 11.05	Kemik M. KÖKSAL	Kas Dokusu Ö. BUDAK	Sinir Dokusu M. KÖKSAL	Kan Dokusu Ö. BUDAK	Epitel/bağ doku fizyolojisi Z.KARAKILÇIK		
11.15 12.05	Kemik M. KÖKSAL	Kas Dokusu Ö. BUDAK	Sinir Dokusu M. KÖKSAL	Kan Dokusu Ö. BUDAK	Epitel/bağ doku fizyolojisi Z.KARAKILÇIK		
13.10 14.00	Düz kas fizyolojisi Z. KARAKILÇIK	Anatomi Lab. A Grubu Önkolun arka yüzü M. DENİZ	Histoloji Lab. 9 B Grubu Kıkırdak, Kemik Doku	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Önkolun ön yüzü M. DENİZ	Histoloji Lab. 11 A Grubu Sinir, Kas dokusu	Anatomi Lab. A Grubu El Anatomisi M. DENİZ
14.10 15.00	Düz kas fizyolojisi Z. KARAKILÇIK	Anatomi Lab. A Grubu Önkolun arka yüzü M. DENİZ	Histoloji Lab. 10 B Grubu Kıkırdak, Kemik Doku	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Önkolun ön yüzü M. DENİZ	Histoloji Lab. 12 A Grubu Sinir, Kas dokusu	Anatomi Lab. A Grubu El Anatomisi M. DENİZ
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Önkolun arka yüzü M. DENİZ	Histoloji Lab. 9 A Grubu Kıkırdak, Kemik Doku	Mesleksel Beceri Uygulaması 2 Vücut Sıcaklığı Ölçümü C Grubu FİZYOLOJİ	Anatomi Lab. A Grubu Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti M. DENİZ	Histoloji Lab. 11 B Grubu Sinir, Kas dokusu	Anatomi Lab. B Grubu El Anatomisi M. DENİZ
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Önkolun arka yüzü M. DENİZ	Histoloji Lab. 10 A Grubu Kıkırdak, Kemik Doku	Mesleksel Beceri Uygulaması 2 Vücut Sıcaklığı Ölçümü D Grubu FİZYOLOJİ	Anatomi Lab. A Grubu Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti M. DENİZ	Histoloji Lab. 12 B Grubu Sinir, Kas dokusu	Anatomi Lab. B Grubu El Anatomisi M. DENİZ

5 16	16 EKİM 2017 PAZARTESİ	17 EKİM 2017 SALI		18 EKİM 2017 ÇARŞAMBA	19 EKİM 2017 PERŞEMBE	20 EKİM 2017 CUMA
08.15 09.05	Kıkırdak ve Eklem yapı ve fiziksel özellikleri C. SERT	Anatomi Lab. A Grubu Telaflı M. DENİZ			UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	Diz mekaniği, Karın içi ve disk basınç ve kuvvetleri C. SERT	Anatomi Lab. A Grubu Telaflı M. DENİZ			UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	Deri ve Deri Gelişimi Ö. BUDAK	Anatomi Lab. B Grubu Telaflı M. DENİZ			UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	Deri ve Deri Gelişimi Ö. BUDAK	Anatomi Lab. B Grubu Telaflı M. DENİZ			UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00		Fizyoloji Lab. A Grubu EMG, MP ve AP	Histoloji Lab. 13 B Grubu Deri, Kan Dokusu		UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00		Fizyoloji Lab. A Grubu EMG, MP ve AP	Histoloji Lab. 14 B Grubu Deri, Kan Dokusu		UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00		Fizyoloji Lab. B Grubu EMG, MP ve AP	Histoloji Lab. 13 A Grubu Deri, Kan Dokusu		UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00		Fizyoloji Lab. B Grubu EMG, MP ve AP	Histoloji Lab. 14 A Grubu		UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI

			Deri, Kan Dokusu		
--	--	--	------------------	--	--

## 2. HÜCRE VE DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU-II

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Mete KÖKSAL

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK

Kurul Sınav Tarihi: 30 Kasım-01 Aralık 2017

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	20	20 (2)	40
Fizyoloji	20	16(2)	36
Histoloji ve Embriyoloji	20	2	22
Biyofizik	12	—	12
Tıbbi Biyokimya	8	—	8
Biyotetik ve İletişim Becerileri	7	—	7
<b>TOPLAM</b>	<b>87</b>	<b>38</b>	<b>125</b>

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

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	23	0,75	17,25	15	32,25
Fizyoloji	25	0,75	18,75	10	28,75
Histoloji ve Embriyoloji	24	0,75	18	—	18
Biyofizik	12	0,75	9	—	9
Tıbbi Biyokimya	8	0,75	6	—	6
Biyotetik ve İletişim Becerileri	8	0,75	6	—	6
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		<b>75</b>	<b>25</b>	<b>100</b>

### DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Ali Ziya KARAKILÇIK Prof. Dr. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ Doç. Dr. Mete KÖKSAL Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK	Yrd. Doç. Dr. İsmail KOYUNCU Yrd. Doç. Dr. Adnan KIRMIT Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK Yrd. Doç. Dr. Celal BOZKURT Yrd. Doç. Dr. Baran SARIKAYA	Yrd. Doç. Dr. Hacer UYANIKOĞLU Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Cahit YALÇIN Yrd. Doç. Dr. Mehmet ASOĞLU Yrd. Doç. Dr. Ahmet ÖZER Yrd. Doç. Dr. Mehmet Sinan DOĞAN
---	--	---

6 17	23 EKİM 2017 PAZARTESİ	24 EKİM 2017 SALI	25 EKİM 2017 ÇARŞAMBA	26 EKİM 2017 PERŞEMBE	27 EKİM 2017 CUMA	
08.15 09.05	Kan fizyolojisi: Giriş ve genel bilgiler M. ZERİN	Thorax kasları ve Diaphragma M. DENİZ	Psikiyatrik ve Kanserli Hasta ile iletişim M. ASOĞLU	Gluteal ve Dış rotator kaslar M. DENİZ	Eritrositler, üretimi, işlevleri, anemi ve polisitemi M. ZERİN	
09.15 10.05	Kan fizyolojisi: Giriş ve genel bilgiler M. ZERİN	Thorax kasları ve Diaphragma M. DENİZ	Genetik mühendislik, genetik kopyalama A. ÖZER	Gluteal ve Dış rotator kaslar M. DENİZ	Eritrositler, üretimi, işlevleri, anemi ve polisitemi M. ZERİN	
10.15 11.05	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri - I İ.KOYUNCU	Embriyoloji 1 Ö. BUDAK	Kasılma Teorileri C. SERT	Embriyoloji 2 Ö. BUDAK		
11.15 12.05	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri - I İ.KOYUNCU	Embriyoloji 1 Ö. BUDAK	Kasılma Teorileri C. SERT	Embriyoloji 2 Ö. BUDAK		
13.10 14.00		Anatomi Lab. A Grubu Thorax kasları ve Diaphragma M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Kan alma ve serum hazırlama yöntemleri	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Gluteal ve Dış rotator Kaslar M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Hematokrit Değer Tayini
14.10 15.00		Anatomi Lab. A Grubu Thorax kasları ve Diaphragma M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Kan alma ve serum hazırlama yöntemleri	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Gluteal ve Dış rotator Kaslar M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Hematokrit Değer Tayini
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Thorax kasları ve Diaphragma M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Kan alma ve serum hazırlama yöntemleri	Mesleki Beceri Uygulaması 3 İntramuscular Enjeksiyon A Grubu ANATOMİ	Anatomi Lab. A Grubu Gluteal ve Dış rotator Kaslar M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Hematokrit Değer Tayini
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Thorax kasları ve Diaphragma M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Kan alma ve serum hazırlama yöntemleri	Mesleki Beceri Uygulaması 3 İntramuscular Enjeksiyon B Grubu ANATOMİ	Anatomi Lab. A Grubu Gluteal ve Dış rotator Kaslar M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Hematokrit Değer Tayini

7 18	30 EKİM 2017 PAZARTESİ	31 KASIM 2017 SALI	01 KASIM 2017 ÇARŞAMBA	02 KASIM 2017 PERŞEMBE	03 KASIM 2017 CUMA	
08.15 09.05	Lökositler, tipleri ve temel işlevleri <b>M. ZERİN</b>	Uyluğun ön Bölgesi <b>M. DENİZ</b>		Uyluğun arka-medial Bölgeleri <b>M. DENİZ</b>	Lenfoid dokular ve bağışık yanıt hücreleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	
09.15 10.05	Lökositler, tipleri ve temel işlevleri <b>M. ZERİN</b>	Uyluğun ön Bölgesi <b>M. DENİZ</b>	Ölü Beden ve Kadavraya Muamele <b>H.C. YALÇIN</b>	Uyluğun arka-medial Bölgeleri <b>M. DENİZ</b>	Lenfoid dokular ve bağışık yanıt hücreleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	
10.15 11.05	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri - II <b>İ.KOYUNCU</b>	Embriyoloji 3 <b>M. KÖKSAL</b>	EMG kayıtlama <b>C. SERT</b>	Embriyoloji 4 <b>M. KÖKSAL</b>	Hücrel savunma sistemi: Lenfopoez ve MMS işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	
11.15 12.05	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri - II <b>İ.KOYUNCU</b>	Embriyoloji 3 <b>M. KÖKSAL</b>	Düz kasta kasılma ve ritmik potansiyeller <b>C. SERT</b>	Embriyoloji 4 <b>M. KÖKSAL</b>	Hücrel savunma sistemi: Lenfopoez ve MMS işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	
13.10 14.00	Vücut direnci ve temel bağışıklık mekanizmaları <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Anatomi Lab. A Grubu Uyluk Kasları <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Sedimentasyon Tayini	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Eritrosit sayısı
14.10 15.00	Vücut direnci ve temel bağışıklık mekanizmaları <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Anatomi Lab. A Grubu Uyluk Kasları <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Sedimentasyon Tayini	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Eritrosit sayısı
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Uyluk Kasları <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Sedimentasyon Tayini	Mesleki Beceri Uygulaması 3 İntramuscular Enjeksiyon <b>C Grubu ANATOMİ</b>	Anatomi Lab. A Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Eritrosit sayısı
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Uyluk Kasları <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Sedimentasyon Tayini	Mesleki Beceri Uygulaması 3 İntramuscular Enjeksiyon <b>D Grubu ANATOMİ</b>	Anatomi Lab. A Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Eritrosit sayısı

8 19	06 KASIM 2017 PAZARTESİ	07 KASIM 2017 SALI	08 KASIM 2017 ÇARŞAMBA	09 KASIM 2017 PERŞEMBE	10 KASIM 2017 CUMA	
08.15 09.05	Hümmoral savunma sistemi: Antikorlar ve işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Plexus lumbosakralis <b>M. DENİZ</b>	Kök hücre ile tedavi <b>A. ÖZER</b>	Bacak Kasları <b>M. DENİZ</b>		
09.15 10.05	Hümmoral savunma sistemi: Antikorlar ve işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Plexus lumbosakralis <b>M. DENİZ</b>	Çocuk ve Yaşlı Hastayla İletişim <b>M.S. DOĞAN</b>	Bacak Kasları <b>M. DENİZ</b>		
10.15 11.05	Kompleman ve sitokin fizyolojisi, APC ve ADM <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Embriyoloji 5 <b>M. KÖKSAL</b>	EMG pratik <b>C. SERT</b>	Embriyoloji 6 <b>M. KÖKSAL</b>		
11.15 12.05	Kompleman ve sitokin fizyolojisi, APC ve ADM <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Embriyoloji 5 <b>M. KÖKSAL</b>	EGG pratik <b>C. SERT</b>	Embriyoloji 6 <b>M. KÖKSAL</b>		
13.10 14.00	Kasta ısı üretimi <b>C. SERT</b>	Anatomi Lab. A Grubu Plexus lumbosakralis <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Bacak kasları <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Lökosit Sayımı
14.10 15.00	Kasılmanın enerji kaynakları <b>C. SERT</b>	Anatomi Lab. A Grubu Plexus lumbosakralis <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Bacak kasları <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Lökosit Sayımı
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Plexus lumbosakralis <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri	Mesleki Beceri Uygulaması 4 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçümü <b>A Grubu FİZYOLOJİ</b>	Anatomi Lab. A Grubu Bacak kasları <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Lökosit Sayımı
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Plexus lumbosakralis	Fizyoloji Lab. B Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri	Mesleki Beceri Uygulaması 4 Nabız Alma ve	Anatomi Lab. A Grubu Bacak kasları <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Lökosit Sayımı

		<b>M. DENİZ</b>		Arteriyel Kan Basıncı Ölçüme <b>B Grubu</b> <b>FİZYOLOJİ</b>			
--	--	-----------------	--	--	--	--	--

9 20	13 KASIM 2017 PAZARTESİ	14 KASIM 2017 SALI	15 KASIM 2017 ÇARŞAMBA	16 KASIM 2017 PERŞEMBE	17 KASIM 2017 CUMA
08.15 09.05	Eritrosit ve lökosit antijenleri ve işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>	Yardımcı Üreme Teknikleri ve İletişim <b>H. UYANIKOĞLU</b>		
09.15 10.05	Eritrosit ve lökosit antijenleri ve işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>	Gebelik Sonlandırılma ve İletişim <b>H. UYANIKOĞLU</b>		
10.15 11.05	Embriyoloji 7 <b>Ö. BUDAK</b>	Embriyoloji 8 <b>Ö. BUDAK</b>	Motil protein sistemleri <b>C. SERT</b>	Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ</b>	
11.15 12.05	Embriyoloji 7 <b>Ö. BUDAK</b>	Embriyoloji 8 <b>Ö. BUDAK</b>	Motil protein sistemleri <b>C. SERT</b>	Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ</b>	

13.10 14.00	Aşırı duyarlılık ve bağışık yetmezlik reaksiyonları <b>Z. KARAKILÇIK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Periferik Yayma	<b>SEÇMELİ DERS 3</b> Ara Sınav	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Formül lökosit sayımı	
14.10 15.00	Aşırı duyarlılık ve bağışık yetmezlik reaksiyonları <b>Z. KARAKILÇIK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Periferik Yayma	<b>SEÇMELİ DERS 3</b> Ara Sınav	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Formül lökosit yapımı ve sayımı	
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Periferik Yayma		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Formül lökosit sayımı	
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Periferik Yayma		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Boyun ön-yan grup kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Formül lökosit sayımı	

10 21	20 KASIM 2017 PAZARTESİ	21 KASIM 2017 SALI	22 KASIM 2017 ÇARŞAMBA	23 KASIM 2017 PERŞEMBE	24 KASIM 2017 CUMA
08.15 09.05		Mimik kaslar- Çiğneme kasları <b>M. DENİZ</b>	Elektriksel ve kimyasal sinapslar <b>C. SERT</b>	Karın kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telaflı <b>M. DENİZ</b>
09.15 10.05		Mimik kaslar-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ</b>	Elektriksel ve kimyasal sinapslar <b>C. SERT</b>	Karın kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telaflı <b>M. DENİZ</b>
10.15 11.05	Kemik-Diş Biyokimyası <b>İ.KOYUNCU</b>	İskelet sistemi gelişimi <b>Ö. BUDAK</b>	Sinir Dokusu Biyokimyası <b>İ.KOYUNCU</b>	Kas sistemi gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telaflı <b>M. DENİZ</b>
11.15 12.05	Kemik-Diş Biyokimyası <b>İ.KOYUNCU</b>	İskelet sistemi gelişimi <b>Ö. BUDAK</b>	Sinir Dokusu Biyokimyası <b>İ.KOYUNCU</b>	Kas sistemi gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telaflı <b>M. DENİZ</b>

13.10 14.00	<b>Embriyoloji Lab Tüm Sınıf</b> (Embriyo Gelişimi)	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Mimik-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Karın kasları <b>M. DENİZ</b>	
14.10 15.00	<b>Embriyoloji Lab. Tüm Sınıf</b> (Embriyo Gelişimi)	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Mimik-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Karın kasları <b>M. DENİZ</b>	
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Mimik-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 4</b> Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçüme <b>C Grubu</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karın kasları <b>M. DENİZ</b>	
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Mimik-Çiğneme kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 4</b> Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçüme <b>D Grubu</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karın kasları <b>M. DENİZ</b>	

11 22	27 KASIM 2017 PAZARTESİ	28 KASIM 2017 SALI	29 KASIM 2017 ÇARŞAMBA	30 KASIM 2017 PERŞEMBE	01 ARALIK 2017 CUMA
08.15 09.05				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI



10.15				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
11.05				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
11.15				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
12.05				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
13.10				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
14.00				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
14.10				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
15.00				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
15.10				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
16.00				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
16.10				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
17.00				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI

### 3. DOLAŞIM ve SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Ali Ziya KARAKILÇIK

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Yrd.Doç. Dr. Hakim ÇELİK

Kurul Sınav Tarihi: 18-19 Ocak 2018

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	30	24 (2)	54
Fizyoloji	54	18 (2)	72
Histoloji ve Embriyoloji	23	8 (2)	31
Biyofizik	16	—	16
Tıbbi Biyokimya	4	—	4
<b>TOPLAM</b>	<b>127</b>	<b>50</b>	<b>177</b>

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

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	25	0,75	18,75	12	30,75
Fizyoloji	44	0,75	33	8	41
Histoloji ve Embriyoloji	16	0,75	12	5	17
Biyofizik	12	0,75	9	—	9
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. Ali Ziya KARAKILÇIK Prof. Dr. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mustafa ZERİN	Prof. Dr. Cemil SERT Doç. Dr. Mete KÖKSAL Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK	Yrd. Doç. Dr. Ataman GÖNEL Yrd. Doç. Dr. Adnan KIRMIT Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK
---	---	---

12 23	04 ARALIK 2017 PAZARTESİ	05 ARALIK 2017 SALI	06 ARALIK 2017 ÇARŞAMBA	07 ARALIK 2017 PERŞEMBE	08 ARALIK 2017 CUMA		
08.15 09.05	Kan grupları ve kan transfüzyonu reaksiyonları M. ZERİN	Kalp Anatomisi M. DENİZ	Hemostaz, trombositler ve kan pıhtılaşma mekanizması M. ZERİN	Kalp ve Pericardium Anatomisi M. DENİZ			
09.15 10.05	Kan grupları ve kan transfüzyonu reaksiyonları M. ZERİN	Kalp Anatomisi M. DENİZ	Hemostaz, trombositler ve kan pıhtılaşma mekanizması M. ZERİN	Kalp ve Pericardium Anatomisi M. DENİZ			
10.15 11.05	Thorax ve Mediastinum Anatomisi M. DENİZ	Kalp Histolojisi M. KÖKSAL	Kalp-dolaşım fizyolojisine giriş H. ÇELİK	Kalpte biyoelektrik olaylar C. SERT	Kalp kasında AP, kalp aktivitesinin düzenlenmesi H. ÇELİK		
11.15 12.05	Thorax, Mediastinum Anatomisi M. DENİZ	Damar Histolojisi M. KÖKSAL	Kalp-dolaşım fizyolojisine giriş H. ÇELİK	Kalp dipolu ve Einthoven üçgeni C. SERT	Kalp kasında AP, kalp aktivitesinin düzenlenmesi H. ÇELİK		
13.10 14.00	Damar Histolojisi M. KÖKSAL	Anatomi Lab. A Grubu Thorax ve Mediastinum M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Kan Grupları Tayini	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Kalp ve Pericardium M. DENİZ	Histoloji Lab. 1 A Grubu Kalp, Damar	Fizyoloji Lab. A Grubu Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini
14.10 15.00	Damar Histolojisi M. KÖKSAL	Anatomi Lab. A Grubu Thorax ve Mediastinum M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Kan Grupları Tayini	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Kalp ve Pericardium M. DENİZ	Histoloji Lab. 2 A Grubu Kalp, Damar	Fizyoloji Lab. A Grubu Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Thorax ve Mediastinum M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Kan Grupları Tayini	Mesleki Beceri Uygulaması 5 İntravenöz Enjeksiyon A Grubu ACİL TIP	Anatomi Lab. A Grubu Kalp ve Pericardium M. DENİZ	Histoloji Lab. 1 B Grubu Kalp, Damar	Fizyoloji Lab. B Grubu Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Thorax ve Mediastinum M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Kan Grupları Tayini	Mesleki Beceri Uygulaması 5 İntravenöz Enjeksiyon B Grubu ACİL TIP	Anatomi Lab. A Grubu Kalp ve Pericardium M. DENİZ	Histoloji Lab. 2 B Grubu Kalp, Damar	Fizyoloji Lab. B Grubu Kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini

13 24	11 ARALIK 2017 PAZARTESİ	12 ARALIK 2017 SALI	13 ARALIK 2017 ÇARŞAMBA	14 ARALIK 2017 PERŞEMBE	15 ARALIK 2017 CUMA	
08.15 09.05	Kalbin uyarı-ileti sistemi ve ritmik aktivitesi <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	EKG'nin vektöryel analizi ve VOEE <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	Kalp kasi, koroner anormallikler ve EKG <b>H. ÇELİK</b>	
09.15 10.05	Kalbin uyarı-ileti sistemi ve ritmik aktivitesi <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	EKG'nin vektöryel analizi ve VOEE <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	Kalp kasi, koroner anormallikler ve EKG <b>H. ÇELİK</b>	
10.15 11.05	Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	EKG Kayıtlama <b>C. SERT</b>		Hemodinamiğin İlkeleri <b>C. SERT</b>	Hemoglobin-Myoglobin Disosiyasyon Eğrisi <b>A.GÖNEL</b>	
11.15 12.05	Aort ve dalları <b>M. DENİZ</b>	Vektörel EKG <b>C. SERT</b>		Hemodinamiğin İlkeleri <b>C. SERT</b>	Hemoglobin-Myoglobin Disosiyasyon Eğrisi <b>A.GÖNEL</b>	
13.10 14.00	Normal EKG ve derivasyonlar <b>H. ÇELİK</b>	Anatomi Lab. A Grubu Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu EKG çekimi ve tanımlamalar	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu EKG derivasyonları ve OEE
14.10 15.00	Normal EKG ve derivasyonlar <b>H. ÇELİK</b>	Anatomi Lab. A Grubu Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu EKG çekimi ve tanımlamalar	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu EKG derivasyonları ve OEE
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu EKG çekimi ve tanımlamalar	Mesleki Beceri Uygulaması 5 İntravenöz Enjeksiyon <b>C Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	Anatomi Lab. A Grubu Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu EKG derivasyonları ve OEE
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu EKG çekimi ve tanımlamalar	Mesleki Beceri Uygulaması 5 İntravenöz Enjeksiyon <b>D Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	Anatomi Lab. A Grubu Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu EKG derivasyonları ve OEE

14 25	18 ARALIK 2017 PAZARTESİ	19 ARALIK 2017 SALI	20 ARALIK 2017 ÇARŞAMBA	21 ARALIK 2017 PERŞEMBE	22 ARALIK 2017 CUMA	
08.15 09.05	Kardiyak aritmilerde EKG ve yorumlanması <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler III <b>M. DENİZ</b>	Dolaşım ve arteriö-venöz dinamikler <b>H. ÇELİK</b>	Venöz Sistem I <b>M. DENİZ</b>	Kan akımın yerel ve hümorale kontrolü <b>H. ÇELİK</b>	
09.15 10.05	Kardiyak aritmilerde EKG ve yorumlanması <b>H. ÇELİK</b>	Periferik Arterler III <b>M. DENİZ</b>	Dolaşım ve arteriö-venöz dinamikler <b>H. ÇELİK</b>	Venöz Sistem I <b>M. DENİZ</b>	Kan akımın yerel ve hümorale kontrolü <b>H. ÇELİK</b>	
10.15 11.05	Lenf düğümü ve tonsilla <b>Ö BUDAK</b>	Kalp Döngüsü, Kalpteki Basınç Değişiklikleri <b>C. SERT</b>	Dalak ve Timus <b>Ö BUDAK</b>	Mikrodolaşım, lenf dolaşımı ve ödem <b>H. ÇELİK</b>	Yutak Yayları ve Yüz Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	
11.15 12.05	Lenf düğümü ve tonsilla <b>Ö BUDAK</b>	Kalp Döngüsü, Kalpteki Basınç Değişiklikleri <b>C. SERT</b>	Dalak ve Timus <b>Ö BUDAK</b>	Mikrodolaşım, lenf dolaşımı ve ödem <b>H. ÇELİK</b>	Yutak Yayları ve Yüz Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	
13.10 14.00	Yutak Yayları ve Yüz Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Anatomi Lab. A Grubu Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu EKG analizi ve yorumlanması	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Venöz sistem I <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 3 A Grubu Lenf düğümü ve tonsilla
14.10 15.00	Yutak Yayları ve Yüz Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Anatomi Lab. A Grubu Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu EKG analizi ve yorumlanması	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Venöz sistem I <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 4 A Grubu Lenf düğümü ve tonsilla
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu EKG analizi ve yorumlanması	Mesleki Beceri Uygulaması 6 Damar Yolu Açma <b>A Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	Anatomi Lab. A Grubu Venöz sistem I <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 3 B Grubu Lenf düğümü ve tonsilla
16.10		Anatomi Lab. B	Fizyoloji Lab. A	Mesleki Beceri	Anatomi Lab. A	Histoloji Lab. 4

17.00		<b>Grubu</b> Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	<b>Grubu</b> EKG analizi ve yorumlanması	<b>Uygulaması 6</b> Damar Yolu Açma <b>B Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	<b>Grubu</b> Venöz sistem I <b>M. DENİZ</b>	<b>B Grubu</b> Lenf düğümü ve tonsilla	
-------	--	--	---	---	---	---	--

15 26	25 ARALIK 2017 PAZARTESİ	26 ARALIK 2017 SALI	27 ARALIK 2017 ÇARŞAMBA	28 ARALIK 2017 PERŞEMBE	29 ARALIK 2017 CUMA	
08.15 09.05	Dolaşım ve basıncın kontrolünde OSS ve ES <b>H. ÇELİK</b>	Lenfatik Sistem I <b>M. DENİZ</b>	Kan basıncı, hipertansiyon ve nabız <b>H. ÇELİK</b>	Lenfatik Sistem II <b>M. DENİZ</b>	Fizyolojide dolaşım şoku mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	
09.15 10.05	Dolaşım ve basıncın kontrolünde OSS ve ES <b>H. ÇELİK</b>	Lenfatik Sistem I <b>M. DENİZ</b>	Kan basıncı, hipertansiyon ve nabız <b>H. ÇELİK</b>	Lenfatik Sistem II <b>M. DENİZ</b>	Fizyolojide dolaşım şoku mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	
10.15 11.05	Venöz Sistem II <b>M. DENİZ</b>	Kalp verdisi, kalbin yaptığı iş ve metabolizma <b>C. SERT</b>	Sol. Sist. Histolojisi <b>Ö BUDAK</b>	Debi, venöz dönüş ve ESSH kontrolü <b>H. ÇELİK</b>	Akut Faz Reaktanları <b>A.GÖNEL</b>	
11.15 12.05	Venöz Sistem II <b>M. DENİZ</b>	Kalp verdisi, kalbin yaptığı iş ve metabolizma <b>C. SERT</b>	Sol. Sist. Histolojisi <b>Ö BUDAK</b>	Debi, venöz dönüş ve ESSH kontrolü <b>H. ÇELİK</b>	Akut Faz Reaktanları <b>A.GÖNEL</b>	
13.10 14.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Venöz sistem II <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 5 A Grubu</b> Dalak ve Timus	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Lenfatik sistem <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Nabız, kalp ritimleri
14.10 15.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Venöz sistem II <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 6 A Grubu</b> Dalak ve Timus	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Lenfatik sistem <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Nabız, kalp ritimleri
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Venöz sistem II <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 5 B Grubu</b> Dalak ve Timus	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 6</b> Damar Yolu Açma <b>C Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Lenfatik sistem <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Nabız, kalp ritimleri
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Venöz sistem II <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 6 B Grubu</b> Dalak ve Timus	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 6</b> Damar Yolu Açma <b>D Grubu</b> <b>ACİL TIP</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Lenfatik sistem <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Nabız, kalp ritimleri

16 27	01 OCAK 2018 PAZARTESİ	02 OCAK 2018 SALI	03 OCAK 2018 ÇARŞAMBA	04 OCAK 2018 PERŞEMBE	05 OCAK 2018 CUMA	
08.15 09.05	TATİL	Solunum sistemine giriş <b>M. DENİZ</b>	Kalp sesleri, valvüller ve konjenital kalp defektlerinin dinamiği <b>H. ÇELİK</b>	Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Kalp yetersizliği dinamikleri, analizi, kalp yedeği ve testi <b>H. ÇELİK</b>	
09.15 10.05	TATİL	Burun boşluğu Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Kalp sesleri, valvüller ve konjenital kalp defektlerinin dinamiği <b>H. ÇELİK</b>	Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Kalp yetersizliği dinamikleri, analizi, kalp yedeği ve testi <b>H. ÇELİK</b>	
10.15 11.05	TATİL	Egzersizde koroner kan akımı, iskemi ve MI mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	Solunum Sisteminin gelişmesi <b>Ö BUDAK</b>	Vasküler sistem hemodinamiği (Arterler) <b>C. SERT</b>	Mikrodolaşım Dinamiği <b>C. SERT</b>	
11.15 12.05	TATİL	Egzersizde koroner kan akımı, iskemi ve MI mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	Solunum Sisteminin gelişmesi <b>Ö BUDAK</b>	Vasküler sistem hemodinamiği (Venler) <b>C. SERT</b>	Mikrodolaşım Dinamiği <b>C. SERT</b>	
13.10 14.00	TATİL	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Burun Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Tansiyon ve kalp sesleri	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 7 B Grubu</b> Solunum Sistemi
14.10 15.00	TATİL	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Burun Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Tansiyon ve kalp sesleri	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 8 B Grubu</b> Solunum Sistemi
15.10	TATİL	<b>Anatomi Lab. B</b>	<b>Fizyoloji Lab.</b>		<b>Anatomi Lab. A</b>	<b>Histoloji Lab. 7</b>

16.00		<b>Grubu</b> Burun Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>B Grubu</b> Tansiyon ve kalp sesleri		<b>Grubu</b> Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>A Grubu</b> Solunum Sistemi	
16.10 17.00	<b>TATİL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Burun Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Tansiyon ve kalp sesleri		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. B A Grubu</b> Solunum Sistemi	

17 28	08 OCAK 2018 PAZARTESİ	09 OCAK 2018 SALI	10 OCAK 2018 ÇARŞAMBA	11 OCAK 2018 PERŞEMBE	12 OCAK 2018 CUMA		
08.15 09.05	Pulmoner dolaşım ve Pulmoner kapiller dinamikler <b>M. ZERİN</b>	Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	Kanda ve vücut sıvılarında O2 ve CO2 taşınması <b>M. ZERİN</b>	Pleura <b>M. DENİZ</b>	Solunum yetmezliği, hipoksi/hiperkapni <b>M. ZERİN</b>		
09.15 10.05	Pulmoner dolaşım ve Pulmoner kapiller dinamikler <b>M. ZERİN</b>	Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	Kanda ve vücut sıvılarında O2 ve CO2 taşınması <b>M. ZERİN</b>	Pleura <b>M. DENİZ</b>	Solunum yetmezliği, hipoksi/hiperkapni <b>M. ZERİN</b>		
10.15 11.05	Kalbin Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Alveoler ventilasyon O2/CO2 difüzyonu, PO2/PCO2 <b>M. ZERİN</b>	Vücut boşlukları ve diaframın gelişimi <b>Ö BUDAK</b>	Solunumun regülasyonu <b>M. ZERİN</b>	Solunum Dinamiği <b>C. SERT</b>		
11.15 12.05	Kalbin Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Alveoler ventilasyon O2/CO2 difüzyonu, PO2/PCO2 <b>M. ZERİN</b>	Vücut boşlukları ve diaframın gelişimi <b>Ö BUDAK</b>	Solunumun regülasyonu <b>M. ZERİN</b>	Solunum Dinamiği <b>C. SERT</b>		
13.10 14.00	<b>Öğrencilerle Buluşma</b> Dekan Yardımcısı	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü	<b>SEÇMELİ DERS 3 FİNAL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pleura <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> SFT analizi	Damarların gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>
14.10 15.00	<b>Öğrencilerle Buluşma</b> Dekan Yardımcısı	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü	<b>SEÇMELİ DERS 3 FİNAL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pleura <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> SFT analizi	Damarların gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pleura <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> SFT analizi	Fetal Dolaşım <b>M. KÖKSAL</b>
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pleura <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> SFT analizi	

18 29	15 OCAK 2018 PAZARTESİ	16 OCAK 2018 SALI	17 OCAK 2018 ÇARŞAMBA	18 OCAK 2018 PERŞEMBE	19 OCAK 2018 CUMA
08.15 09.05	Yüksek irtifa, havacılık, ve sualtı dalgı fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafları <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	Yüksek irtifa, havacılık, ve sualtı dalgı fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafları <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	Çevre Fizyolojisi <b>Z. KARAKILÇIK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafları <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	Çevre Fizyolojisi <b>Z. KARAKILÇIK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafları <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00				UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00				UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00				UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00				UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI

#### 4. SİNDİRİM VE METABOLİZMA DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK

Ders Kurulu Başkan Yrd.: Yrd. Doç. Dr. Hediye ACUN

Kurul Sınav Tarihi: 08-09 Mart 2018

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	20	16 (2)	36
Tıbbi Mikrobiyoloji	30	8	38
Fizyoloji	22	2 (2)	24
Histoloji ve Embriyoloji	14	10 (2)	24
Tıbbi Biyokimya	14	—	14
<b>Toplam</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>136</b>

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

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	17	0,8	13,6	13	26,6
Tıbbi Mikrobiyoloji	35	0,8	28	—	28
Fizyoloji	22	0,8	17,6	—	17,6
Histoloji ve Embriyoloji	13	0,8	10,4	7	17,4
Tıbbi Biyokimya	13	0,8	10,4	—	10,4
<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. Ali Ziya KARAKILÇIK Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR	Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK Doç. Dr. Mete KÖKSAL Yrd.Doç.Dr. Hakim ÇELİK	Yrd.Doç. Dr. İsmail KOYUNCU Yrd. Doç. Dr. Adnan KİRMİT Yrd.Doç. Dr. Ataman GÖNEL Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK
--	---	---

19 32	05 ŞUBAT 2018 PAZARTESİ	06 ŞUBAT 2018 SALI	07 ŞUBAT 2018 ÇARŞAMBA	08 ŞUBAT 2018 PERŞEMBE	09 ŞUBAT 2018 CUMA
08.15 09.05	GIS'in genel işlevi, motilitesi ve kan akımı <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Ağız Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Lipidlerin sindirimi ve emilimi <b>A. KİRMİT</b>	Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ</b>	Sindirim kanalı salgıları ve fizyolojik işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
09.15 10.05	GIS'in genel işlevi, motilitesi ve kan akımı <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Ağız Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Lipidlerin sindirimi ve emilimi <b>A. KİRMİT</b>	Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ</b>	Sindirim kanalı salgıları ve fizyolojik işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
10.15 11.05	GIS'de besinlerin karıştırılması ve taşınması <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Tükürük Bezleri ve Dişler <b>M. DENİZ</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>	Karaciğerin fizyolojik ve metabolik işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>
11.15 12.05	GIS'de besinlerin karıştırılması ve taşınması <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Tükürük Bezleri ve Dişler <b>M. DENİZ</b>	Normal Mikrop Florası <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Mikroorganizmalarda virulans ve patojenite faktörleri. ekzotoksinler ve endotoksinler <b>F. YILDIZ ZEYREK</b>	Karaciğerin fizyolojik ve metabolik işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</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</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ</b>	Karbonhidrat sindirimi ve emilimi <b>A. GÖNEL</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</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ</b>	Karbonhidrat sindirimi ve emilimi <b>A. GÖNEL</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</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 7</b> Solunum Fonksiyon Testi ve Solunum Sayısı Ölçme <b>A Grubu FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ</b>	Ksenobiyotik Metabolizması <b>A. KİRMİT</b>
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Ağız Anatomisi ve Tükürük Bezleri <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 7</b> Solunum Fonksiyon Testi ve Solunum Sayısı Ölçme <b>B Grubu FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pharynx ve Oesophagus <b>M. DENİZ</b>	Ksenobiyotik Metabolizması <b>A. KİRMİT</b>

20 33	12 ŞUBAT 2018 PAZARTESİ	13 ŞUBAT 2018 SALI	14 ŞUBAT 2018 ÇARŞAMBA	15 ŞUBAT 2018 PERŞEMBE	16 ŞUBAT 2018 CUMA		
08.15 09.05	Pankreas salgıları ve sindirimdeki işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Periton <b>M. DENİZ</b>	Protein metabolizması ve bozuklukları <b>İ.KOYUNCU</b>	Mide Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Besin maddelerinin sindirim ve emilim fizyolojisi <b>Z. KARAKILÇIK</b>		
09.15 10.05	Pankreas salgıları ve sindirimdeki işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Periton <b>M. DENİZ</b>	Protein metabolizması ve bozuklukları <b>İ.KOYUNCU</b>	Mide Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Besin maddelerinin sindirim ve emilim fizyolojisi <b>Z. KARAKILÇIK</b>		
10.15 11.05	Karın Ön duvarı Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Sindirim Sistemi Kanal Yapısı <b>Ö BUDAK</b>	Sindirim Sistemi Kanal Yapısı <b>Ö BUDAK</b>	Atipik mikroorganizmalar (Riketsiya, klamidy ve mikoplazma genel özellikleri) <b>M. BAYRAKTAR</b>	Gastrointestinal sistem bozuklukları fizyolojisi <b>Z.KARAKILÇIK</b>		
11.15 12.05	Karın Ön duvarı Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Sindirim Sistemi Kanal Yapısı <b>Ö BUDAK</b>	Sindirim Sistemi Kanal Yapısı <b>Ö BUDAK</b>	Atipik mikroorganizmalar (Mikobakteriler ve Sarmal bakteriler genel özellikleri) <b>M. BAYRAKTAR</b>	Gastrointestinal sistem bozuklukları fizyolojisi <b>Z.KARAKILÇIK</b>		
13.10 14.00	Sindirim sistemine giriş <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karın Ön duvarı Periton <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 1 A Grubu</b> Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Mide Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 3 B Grubu</b> Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	Bakteri Metabolizması <b>M. BAYRAKTAR</b>
14.10 15.00	Ağız Boşluğu <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karın Ön duvarı Periton <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 2 A Grubu</b> Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Mide Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 4 B Grubu</b> Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	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</b>	<b>Histoloji Lab. 1 B Grubu</b> Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 7</b> Solunum Fonksiyon Testi ve Solunum Sayısı Ölçme <b>C Grubu FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Mide Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 3 A Grubu</b> Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	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</b>	<b>Histoloji Lab. 2 B Grubu</b> Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 7</b> Solunum Fonksiyon Testi ve Solunum Sayısı Ölçme <b>D Grubu FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Mide Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 4 A Grubu</b> Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	Tıbbi Mikoloji Mikrobiyoloji Lab. <b>M. BAYRAKTAR</b>

21 34	19 ŞUBAT 2018 PAZARTESİ	20 ŞUBAT 2018 SALI	21 ŞUBAT 2018 ÇARŞAMBA	22 ŞUBAT 2018 PERŞEMBE	23 ŞUBAT 2018 CUMA		
08.15 09.05	Enerjetikler ve metabolizma hızı <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Doudenum <b>M. DENİZ</b>	Antibiyotik etki ve direnç mekanizması. <b>M.BAYRAKTAR</b>	Kalın Bağırsaklar <b>M. DENİZ</b>	Vücut sıcaklığı, termoregülasyon mekanizması <b>Z. KARAKILÇIK</b>		
09.15 10.05	Enerjetikler ve metabolizma hızı <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Jejunum ve ileum <b>M. DENİZ</b>	Antibiyotik etki ve direnç mekanizması. <b>M.BAYRAKTAR</b>	Kalın Bağırsaklar <b>M. DENİZ</b>	Vücut sıcaklığı, termoregülasyon mekanizması <b>Z. KARAKILÇIK</b>		
10.15 11.05	Bakterilerin üretilmesi-I <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Tükürük Bezleri ve Pankreas <b>Ö BUDAK</b>	Genel Parazitoloji ve Parazitismus Şekilleri <b>F.YILDIZ ZEYREK</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>	Tükürük Bezleri ve Pankreas <b>Ö BUDAK</b>	Parazitlerin Patojen Etkileri <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Proteinlerin Sindirimi, emilimi, bozuklukları <b>İ.KOYUNCU</b>		
13.10 14.00	Karaciğer ve Safra Kesesi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> İnce bağırsaklar <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 5 A Grubu</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kalın Bağırsak <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 7 B Grubu</b> Tükürük Bezleri ve Pankreas	Helmintlerin genel özellikleri <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>
14.10	Karaciğer ve Safra	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b>	<b>Histoloji Lab. 6</b>	<b>SEÇMELİ</b>	<b>Anatomi Lab.</b>	<b>Histoloji Lab. 8</b>	Protozoaların genel

15.00	Kesesi <b>M. KÖKSAL</b>	İnce bağırsaklar <b>M. DENİZ</b>	<b>A Grubu</b>	<b>DERS 4</b>	<b>B Grubu</b> Kalın Bağırsak <b>M. DENİZ</b>	<b>B Grubu</b> Tükürük Bezleri ve Pankreas	özellikleri <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> İnce bağırsaklar <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 5</b> <b>B Grubu</b>	<b>Mesleksi</b> <b>Beceri</b> <b>Uygulaması 8</b> Nazogastrik Sonda Takma <b>A Grubu</b> <b>İÇ</b> <b>HASTALIKLA</b> <b>RI</b>	<b>Anatomi Lab.</b> <b>A Grubu</b> Kalın Bağırsak <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 7</b> <b>A Grubu</b> Tükürük Bezleri ve Pankreas	Konakların Parazitlere Gösterdiği Reaksiyonlar <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> İnce bağırsaklar <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 6</b> <b>B Grubu</b>	<b>Mesleksi</b> <b>Beceri</b> <b>Uygulaması 8</b> Nazogastrik Sonda Takma <b>B Grubu</b> <b>İÇ</b> <b>HASTALIKLA</b> <b>RI</b>	<b>Anatomi Lab.</b> <b>A Grubu</b> Kalın Bağırsak <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 8</b> <b>A Grubu</b> Tükürük Bezleri ve Pankreas	Parazit Hastalıklarına Karşı Direnç <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>

22 35	26 ŞUBAT 2018 PAZARTESİ	27 ŞUBAT 2018 SALI	28 ŞUBAT 2018 ÇARŞAMBA	01 MART 2018 PERŞEMBE	02 MART 2018 CUMA		
08.15 09.05	Dengeli beslenme, mineraller ve vitaminlerin işlevleri <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	Genel Parazitoloji <b>Mikrobiyoloji Lab</b> <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Tıbbi Entomoloji <b>M. BAYRAKTAR</b>	Egzersiz fizyolojisi ve yorgunluk <b>Z. KARAKILÇIK</b>		
09.15 10.05	Dengeli beslenme, mineraller ve vitaminlerin işlevleri <b>Z.KARAKILÇIK</b>	Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	Genel Parazitoloji <b>Mikrobiyoloji Lab</b> <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Tıbbi Entomoloji <b>Mikrobiyoloji Lab.</b> <b>M. BAYRAKTAR</b>	Egzersiz fizyolojisi ve yorgunluk <b>Z. KARAKILÇIK</b>		
10.15 11.05	Porfirinler ve Safra Pigmentleri <b>A.GÖNEL</b>	Bakterilerin üretilmesi <b>Mikrobiyoloji Lab.</b> <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Sindirim Sistemi Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Pankreas ve Dalak <b>M. DENİZ</b>	Virüslerin genel özellikleri <b>M. BAYRAKTAR</b>		
11.15 12.05	Porfirinler ve Safra Pigmentleri <b>A.GÖNEL</b>	Bakterilerin üretilmesi <b>Mikrobiyoloji Lab.</b> <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Sindirim Sistemi Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Pankreas ve Dalak <b>M. DENİZ</b>	Asellüler (Prionlar) Mik. Özellikleri <b>M. BAYRAKTAR</b>		
13.10 14.00	Sindirim Sistemi Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 9</b> <b>B Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi	<b>SEÇMELİ DERS</b> <b>4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pankreas ve Dalak <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Vücut ısısı ölçümü, Vücut-kitle indeksi	Virüs Hastalıkları Tanı Yöntem, Sonuç Değer. <b>M. BAYRAKTAR</b>
14.10 15.00	Sindirim Sistemi Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab.10</b> <b>B Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi	<b>SEÇMELİ DERS</b> <b>4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Pankreas ve Dalak <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Vücut ısısı ölçümü, Vücut-kitle indeksi	Onkogenik Virüslerin Gn. Özellik ve Onkogen Mknzm <b>M. BAYRAKTAR</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 9</b> Karaciğer ve Safra Kesesi	<b>Mesleksi</b> <b>Beceri</b> <b>Uygulaması 8</b> Nazogastrik Sonda Takma <b>C Grubu</b> <b>İÇ</b> <b>HASTALIKLARI</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pankreas ve Dalak <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Vücut ısısı ölçümü, Vücut-kitle indeksi	Antibiyotik Duyarlılık Testleri <b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> <b>M. BAYRAKTAR</b>
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab.10</b> Karaciğer ve Safra Kesesi	<b>Mesleksi</b> <b>Beceri</b> <b>Uygulaması 8</b> Nazogastrik Sonda Takma <b>D Grubu</b> <b>İÇ</b> <b>HASTALIKLARI</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pankreas ve Dalak <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Vücut ısısı ölçümü, Vücut-kitle indeksi	Antibiyotik Duyarlılık Testleri <b>T. Mikrobiyoloji Lab.</b> <b>M. BAYRAKTAR</b>

23 36	05 MART 2018 PAZARTESİ	06 MART 2018 SALI	07 MART 2018 ÇARŞAMBA	08 MART 2018 PERŞEMBE	09 MART 2018 CUMA
08.15 09.05	Mineral ve Eser Element Metabolizması <b>İ.KOYUNCU</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	Mineral ve Eser Element Metabolizması <b>İ.KOYUNCU</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00				UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00				UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00				UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00				UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI

## 5. ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa ZERİN

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Yrd. Doç. Dr. İsmail KOYUNCU

Kurul Sınav Tarihi: 12-13 Nisan 2018

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	22	14 (2)	36
Fizyoloji	38	4 (2)	42
Tıbbi Mikrobiyoloji	20	-	20
Histoloji ve Embriyoloji	17	8 (2)	25
Tıbbi Biyokimya	6	-	6
<b>TOPLAM</b>	<b>103</b>	<b>26</b>	<b>129</b>

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

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	20	0,8	16	12	28
Fizyoloji	41	0,8	32,8	—	32,8
Tıbbi Mikrobiyoloji	19	0,8	15,2	—	15,2
Histoloji ve Embriyoloji	14	0,8	11,2	8	19,2
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. Ali Ziya KARAKILÇIK Prof. Dr. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK	Prof. Dr. Mustafa ZERİN Doç. Dr. Mete KÖKSAL Yrd. Doç. Dr. İsmail KOYUNCU Yrd. Doç. Dr. Adnan KİRMİT	Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK
--	---	---------------------------

24 37	12 MART 2018 PAZARTESİ	13 MART 2018 SALI	14 MART 2018 ÇARŞAMBA	15 MART 2018 PERŞEMBE	16 MART 2018 CUMA	
08.15 09.05	Boşaltım Sistemi: Yapısı ve genel işlevi <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Ürogenital Sisteme Giriş <b>M. DENİZ</b>		Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>	Antijenler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	
09.15 10.05	Boşaltım Sistemi: Yapısı ve genel işlevi <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Ürogenital Sisteme Giriş <b>M. DENİZ</b>		Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>	Doku Uygunluk Antijenleri <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	
10.15 11.05	İmmün Yanıtta Görev Alan Organ ve Hücreler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Akut Faz Reaktanları <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	İmmünglobulinler ve Antikor Üretimi <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Antijen İşlenmesi ve Sunulması <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	
11.15 12.05	İmmün Yanıtta Görev Alan Organ ve Hücreler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Lenfositlerin Olgunlaşması <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	İmmünglobulinler ve Antikor Üretimi <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Antijen İşlenmesi ve Sunulması <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	
13.10 14.00	Üriner Sistem Histolojisi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 1</b> <b>A Grubu</b> Üriner Sistem Histolojisi	Renal kan akımı nefron ve yapısı <b>Z. KARAKILÇIK</b>
14.10 15.00	Üriner Sistem Histolojisi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 2</b> <b>A Grubu</b> Üriner Sistem Histolojisi	Renal kan akımı nefron ve yapısı <b>Z. KARAKILÇIK</b>
15.10 16.00	Üriner Sistem Histolojisi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleksi Beceri</b> <b>Uygulaması 9</b> İdrar Sondası Takma- Çıkarma <b>A Grubu</b> <b>ÜROLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 1</b> <b>B Grubu</b> Üriner Sistem Histolojisi	Glomerül işlevleri, GFR ve kontrolü <b>Z. KARAKILÇIK</b>
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleksi Beceri</b> <b>Uygulaması 9</b> İdrar Sondası Takma- Çıkarma <b>B Grubu</b> <b>ÜROLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 2</b> <b>B Grubu</b> Üriner Sistem Histolojisi	Glomerül işlevleri, GFR ve kontrolü <b>Z. KARAKILÇIK</b>



25 38	19 MART 2018 PAZARTESİ	20 MART 2018 SALI	21 MART 2018 ÇARŞAMBA	22 MART 2018 PERŞEMBE	23 MART 2018 CUMA	
08.15 09.05	Ultrafiltrat ve tubüllerde işlenmesi <b>Z. KARAKILÇIK</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	Ultrafiltrat ve tubüllerde işlenmesi <b>Z. KARAKILÇIK</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	Peritübüler geri emilim ve denetimi <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Tiroid ve Paratiroid Gelişmeleri ve Histolojileri <b>Ö BUDAK</b>	Kompleman Sistemi <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Sitokinler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	
11.15 12.05	Peritübüler geri emilim ve denetimi <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Böbreküstü Bezi Gelişimi ve Histolojisi <b>Ö BUDAK</b>	Kompleman Sistemi <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	Sitokinler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	
13.10 14.00	Hipofiz ve Epifiz <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pelvis Perineum <b>M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 3 B Grubu</b> Hipofiz ve Epifiz	Doku sıvıları, ödem ve diüretikler <b>Z. KARAKILÇIK</b>
14.10 15.00	Hipofiz ve Epifiz <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Pelvis Perineum <b>M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 4 B Grubu</b> Hipofiz ve Epifiz	Doku sıvıları, ödem ve diüretikler <b>Z. KARAKILÇIK</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</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 9</b> İdrar Sondası Takma-Çıkarma <b>C Grubu</b> <b>ÜROLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 3 A Grubu</b> Hipofiz ve Epifiz	Miksiyon ve asit-baz dengesi <b>Z. KARAKILÇIK</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</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 9</b> İdrar Sondası Takma-Çıkarma <b>D Grubu</b> <b>ÜROLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 4 A Grubu</b> Hipofiz ve Epifiz	Miksiyon ve asit-baz dengesi <b>Z. KARAKILÇIK</b>

26 39	26 MART 2018 PAZARTESİ	27 MART 2018 SALI	28 MART 2018 ÇARŞAMBA	29 MART 2018 PERŞEMBE	30 MART 2018 CUMA		
08.15 09.05	Böbrek yetmezliği mekanizması <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Endokrinolojiye giriş <b>M. ZERİN</b>	Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	Tiroid bezi hormonları <b>M. ZERİN</b>		
09.15 10.05	Böbrek yetmezliği mekanizması <b>Z. KARAKILÇIK</b>	Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Endokrinolojiye giriş <b>M. ZERİN</b>	Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	Tiroid bezi hormonları <b>M. ZERİN</b>		
10.15 11.05	Kadın Genital Sistem Histolojisi <b>M. KÖKSAL</b>	Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Erkek Genital Sistem Histolojisi <b>Ö BUDAK</b>	Hipotalamus-hipofiz hormonları ve Büyüme Hormonu <b>M. ZERİN</b>	In-vitro antijen-antikor birleşmesi prensipleri ve serolojik testler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>		
11.15 12.05	Kadın Genital Sistem Histolojisi <b>M. KÖKSAL</b>	Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	Erkek Genital Sistem Histolojisi <b>Ö BUDAK</b>	Hipotalamus-hipofiz hormonları ve Büyüme Hormonu <b>M. ZERİN</b>	In-vitro antijen-antikor birleşmesi prensipleri ve serolojik testler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>		
13.10 14.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Boşaltım Fizyolojisi Klirens testleri	<b>SEÇMELİ DERS 4</b> <b>ARA SINAV</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 5 A Grubu</b> Tiroid, Paratiroid ve BÜB	Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -1 <b>A.GÖNEL</b>
14.10 15.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Boşaltım Fizyolojisi Klirens testleri	<b>SEÇMELİ DERS 4</b> <b>ARA SINAV</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 6 A Grubu</b> Tiroid, Paratiroid ve BÜB	Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -1 <b>A.GÖNEL</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Boşaltım Fizyolojisi Klirens testleri	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 10</b> Kadında Meme Muayenesi <b>A Grubu</b> <b>GENEL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 5 B Grubu</b> Tiroid, Paratiroid ve BÜB	

16.10 17.00		<b>Anatomi Lab.B Grubu</b> Erkek Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Boşaltım Fizyolojisi Klirens testleri	<b>CERRAHİ</b> <b>Mesleksel Beceri Uygulaması 10</b> Kadınlarda Meme Muayenesi <b>B Grubu GENEL CERRAHİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 6 B Grubu</b> Tirod, Paratiroid ve BÜB	
----------------	--	--	---	--	---	---	--

27 40	02 NİSAN 2018 PAZARTESİ	03 NİSAN 2018 SALI	04 NİSAN 2018 ÇARŞAMBA	05 NİSAN 2018 PERŞEMBE	06 NİSAN 2018 CUMA
08.15 09.05	Pankreas hormonları ve kan glikozunun ayarlanması <b>M. ZERİN</b>	Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ</b>	Epifiz bezi ve melatonin <b>M. ZERİN</b>	Hipofiz ve Epifiz Bezi Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Dişide üreme fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>
09.15 10.05	Pankreas hormonları ve kan glikozunun ayarlanması <b>M. ZERİN</b>	Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ</b>	Epifiz bezi ve melatonin <b>M. ZERİN</b>	Hipofiz ve Epifiz Bezi Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Dişide üreme fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>
10.15 11.05	Üriner Sistem Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Parathormon, kalsitonin, kalsiyum ve fosfor kontrolü <b>M. ZERİN</b>	Genital Sistem Gelişimi <b>Ö BUDAK</b>	Erkekde üreme fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>	Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -11 <b>A.GÖNEL</b>
11.15 12.05	Üriner Sistem Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Parathormon, kalsitonin, kalsiyum ve fosfor kontrolü <b>M. ZERİN</b>	Genital Sistem Gelişimi <b>Ö BUDAK</b>	Erkekde üreme fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>	Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -11 <b>A.GÖNEL</b>

13.10 14.00	Adrenal Korteks hormonları <b>M. ZERİN</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 7 A Grubu</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafl <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> DH'da endokrin bezler ve kan alma	
14.10 15.00	Adrenal Korteks hormonları <b>M. ZERİN</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 8 A Grubu</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafl <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> DH'da endokrin bezler ve kan alma	
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 7 B Grubu</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 10</b> Kadınlarda Meme Muayenesi <b>C Grubu GENEL CERRAHİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafl <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> DH'da endokrin bezler ve kan alma	
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Suprarenalis ve Thymus <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 8 B Grubu</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 10</b> Kadınlarda Meme Muayenesi <b>D Grubu GENEL CERRAHİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafl <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> DH'da endokrin bezler ve kan alma	

28 41	09 NİSAN 2017 PAZARTESİ	10 NİSAN 2017 SALI	11 NİSAN 2017 ÇARŞAMBA	12 NİSAN 2017 PERŞEMBE	13 NİSAN 2017 CUMA
08.15 09.05	Gebelik, doğum ve laktasyon <b>M. ZERİN</b>	Fötal ve neonatal fizyoloji <b>M. ZERİN</b>		UYGULAMA SINAVI	5. DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	Gebelik, doğum ve laktasyon <b>M. ZERİN</b>	Fötal ve neonatal fizyoloji <b>M. ZERİN</b>		UYGULAMA SINAVI	5. DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05		Genital Sistem Gelişimi <b>Ö BUDAK</b>		UYGULAMA SINAVI	5 DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05		Genital Sistem Gelişimi <b>Ö BUDAK</b>		UYGULAMA SINAVI	5 DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00				UYGULAMA SINAVI	5. DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00				UYGULAMA SINAVI	5. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00				UYGULAMA SINAVI	5 DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00				UYGULAMA SINAVI	5 DERS KURULU SINAVI

## 6. NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mustafa DENİZ

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Yrd. Doç. Dr. Hediye ACUN

Kurul Sınav Tarihi: 31 Mayıs- 01 Haziran2018

ANABİLİM DALI	TEORİK	UYGULAMA (X GRUP)	TOPLAM
Anatomi	58	28 (2)	86
Fizyoloji	46	10 (2)	56
Biyofizik	16	—	16
Histoloji ve Embriyoloji	10	4(2)	14
Tıbbi Biyokimya	4	—	4
<b>TOPLAM</b>	<b>134</b>	<b>42</b>	<b>176</b>

### 6- Nörolojik Bilimler Ders Kurulu Sınav Soru Dağılımı

ANABİLİM DALI	SORU SAYISI	KATSAYI	TEORİK AĞIRLIK	PRATİK AĞIRLIK	AĞIRLIĞI
Anatomi	43	0,75	32,25	17	49,25
Fizyoloji	36	0,75	27	5	32
Biyofizik	12	0,75	9	—	9
Histoloji ve Embriyoloji	6	0,75	4,5	3	7,5
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. Ali Ziya KARAKILÇIK Prof. Dr. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ	Prof. Dr. Mustafa ZERİN Doç. Dr. Mete KÖKSAL Yrd. Doç. Dr. İsmail KOYUNCU	Yrd. Doç. Dr. Ataman GÖNEL Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK
--	---	---

29 42	16 NİSAN 2018 PAZARTESİ	17 NİSAN 2018 SALI	18 NİSAN 2018 ÇARŞAMBA	19 NİSAN 2018 PERŞEMBE	20 NİSAN 2018 CUMA
08.15 09.05	MSS'nin genel organizasyonu, MSS hücreleri, tipleri ve işlevleri <b>H. ÇELİK</b>	Medulla Spinalis Morfolojisi <b>M. DENİZ</b>	MSS sinapsları, tipleri ve sinaptik iletim mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	Medulla Spinalis. İnen Yollar <b>M. DENİZ</b>	Nöronal/sinaptik iletimin integrasyonu ve işlenmesi <b>H. ÇELİK</b>
09.15 10.05	MSS'nin genel organizasyonu, MSS hücreleri, tipleri ve işlevleri <b>H. ÇELİK</b>	Medulla Spinalis Morfolojisi <b>M. DENİZ</b>	MSS sinapsları, tipleri ve sinaptik iletim mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	Medulla Spinalis. İnen Yollar <b>M. DENİZ</b>	Nöronal/sinaptik iletimin integrasyonu ve işlenmesi <b>H. ÇELİK</b>
10.15 11.05	Merkezi Sinir Sistemine Giriş <b>M. DENİZ</b>	Medulla Spinalis Çıkan Yollar <b>M. DENİZ</b>	Sinir Sistemi Histolojisi <b>Ö BUDAK</b>	Medulla Oblongata <b>M. DENİZ</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>	Sinir Sistemi Hist. <b>Ö BUDAK</b>	Medulla Oblongata <b>M. DENİZ</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</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Medulla Oblongata, <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 1 B Grubu</b> Sinir Sistemi <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</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Medulla Oblongata <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 2 B Grubu</b> Sinir Sistemi <b>H. ÇELİK</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Medulla Spinalis <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 11</b> Lomber Ponksiyon Yapma <b>A Grubu</b> <b>ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Medulla Oblongata, <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 1 A Grubu</b> Sinir Sistemi
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Medulla Spinalis <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 11</b> Lomber Ponksiyon Yapma <b>B Grubu</b> <b>ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Medulla Oblongata <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 2 A Grubu</b> Sinir Sistemi

30 43	23 NİSAN 2018 PAZARTESİ	24 NİSAN 2018 SALI	25 NİSAN 2018 ÇARŞAMBA	26 NİSAN 2018 PERŞEMBE	27 NİSAN 2018 CUMA
08.15 09.05	TATİL	Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ	Beyin sapı,korteks ve motorişlevlerin kontrolü H. ÇELİK	Mesensephalon M. DENİZ	Serebellum ve bazal ganglionların işlevleri H. ÇELİK
09.15 10.05	TATİL	Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ	Beyin sapı,korteks ve motorişlevlerin kontrolü H. ÇELİK	Mesensephalon M. DENİZ	Serebellum, ve bazal ganglionların işlevleri H. ÇELİK
10.15 11.05	TATİL	Omurilik motor işlevleri ve spinal refleksler H. ÇELİK	Santral Sinir Sistemi gelişimi M. KÖKSAL	Cerebellum M. DENİZ	Kulak Histolojisi ve Gelişimi Ö BUDAK
11.15 12.05	TATİL	Omurilik motor işlevleri ve spinal refleksler H. ÇELİK	Santral Sinir Sistemi gelişimi M. KÖKSAL	Cerebellum M. DENİZ	Kulak Histolojisi ve Gelişimi Ö BUDAK
13.10 14.00	TATİL	Anatomi Lab. A Grubu Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Mesensephalonve Cerebellum M. DENİZ	Santral Sinir Sistemi gelişimi M. KÖKSAL
14.10 15.00	TATİL	Anatomi Lab. A Grubu Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Mesensephalonve Cerebellum M. DENİZ	Santral Sinir Sistemi gelişimi M. KÖKSAL
15.10 16.00	TATİL	Anatomi Lab. B Grubu Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ		Anatomi Lab. A Grubu Mesensephalonve Cerebellum M. DENİZ	
16.10 17.00	TATİL	Anatomi Lab. B Grubu Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ		Anatomi Lab. A Grubu Mesensephalonve Cerebellum M. DENİZ	

31 44	30 NİSAN 2018PAZARTESİ	01 MAYIS 2018 SALI	02 MAYIS 2018ÇARŞAMBA	03 MAYIS 2018 PERŞEMBE	04 MAYIS 2018 CUMA	
08.15 09.05	Kimyasal ve Mekanoreseptörler C. SERT	TATİL	Duyu sistemlerinin Biyofiziği C. SERT	Diencephalon, Thalamus ve Metatalamus Anatomisi M. DENİZ	Beyin Hemisferleri Morfolojisi M. DENİZ	
09.15 10.05	Kimyasal ve Mekanoreseptörler C. SERT		Duyularda şiddet ve çevirimler C. SERT	Diencephalon, Thalamus ve Metatalamus Anatomisi M. DENİZ	Beyin Hemisferleri Morfolojisi M. DENİZ	
10.15 11.05	Korteks, öğrenme ve bellek fizyolojisi H. ÇELİK	TATİL	Limbik sistem ve Hipotalamus işlevleri H. ÇELİK	Diencephalon, Hypothalamus ve Subthalamus Anatomisi M. DENİZ	Görme Biyofiziği C. SERT	
11.15 12.05	Korteks, öğrenme ve bellek fizyolojisi H. ÇELİK		Limbiksistem ve Hipotalamus işlevleri H. ÇELİK	Diencephalon, Hypothalamus ve Subthalamus Anatomisi M. DENİZ	Görme Biyofiziği C. SERT	
13.10 14.00	Beyin omurilik sıvısı biyokimyası A.GÖNEL	TATİL	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Diencephalon, Hypophysis M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu İlkel ve yüzeyel refleksler	Anatomi Lab. B Grubu Beyin Hemisferleri M. DENİZ
14.10 15.00	Beyin omurilik sıvısı biyokimyası A.GÖNEL	TATİL	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Diencephalon, Hypophysis M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu İlkel ve yüzeyel refleksler	Anatomi Lab. B Grubu Beyin Hemisferleri M. DENİZ
15.10 16.00		TATİL	Mesleksel Beceri Uygulaması 11 Lomber Ponksiyon Yapma C Grubu ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	Anatomi Lab. A Grubu Diencephalon, Hypophysis M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu İlkel ve yüzeyel refleksler	Anatomi Lab. B Grubu Beyin Hemisferleri M. DENİZ
16.10 17.00		TATİL	Mesleksel Beceri Uygulaması 11 Lomber Ponksiyon Yapma D Grubu ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	Anatomi Lab. A Grubu Diencephalon, Hypophysis M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu İlkel ve yüzeyel refleksler	Anatomi Lab. B Grubu Beyin Hemisferleri M. DENİZ

32 45	07 MAYIS 2018 PAZARTESİ	08 MAYIS 2018 SALI		09 MAYIS 2018 ÇARŞAMBA	10 MAYIS 2018 PERŞEMBE		11 MAYIS 2018 CUMA
08.15 09.05	Uyku fizyolojisi ve EEG dalgaları <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>		
09.15 10.05	Uyku fizyolojisi ve EEG dalgaları <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>		
10.15 11.05	Serebral korteks <b>M. DENİZ</b>	Beyin kan ve BOS akımı, beyin metabolizması <b>H. ÇELİK</b>		Otonom sinir sistemi fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ</b>		Duyusal Fizyoloji: Duyusal reseptörler ve işlevleri <b>H. ÇELİK</b>
11.15 12.05	Serebral korteks <b>M. DENİZ</b>	Beyin kan ve BOS akımı, beyin metabolizması <b>H. ÇELİK</b>		Otonom sinir sistemi fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ</b>		Duyusal Fizyoloji: Duyusal reseptörler ve işlevleri <b>H. ÇELİK</b>
13.10 14.00	Göz Histolojisi ve Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Anatomi Lab. B Grubu Beyin hemisferleri beyaz cevher <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Tendon refleksleri ve patolojik refleksler	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab 3 A Grubu Özel Duyular	Somatik duyuvar, iletim yolları ve işlevleri <b>H. ÇELİK</b>
14.10 15.00	Göz Histolojisi ve Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Anatomi Lab. B Grubu Beyin hemisferleri beyaz cevher <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Tendon refleksleri ve patolojik refleksler	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab 3 A Grubu Özel Duyular	Somatik duyuvar, iletim yolları ve işlevleri <b>H. ÇELİK</b>
15.10 16.00		Anatomi Lab. A Grubu Beyin hemisferleri beyaz cevher <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Tendo refleksleri ve patolojik refleksler		Anatomi Lab. A Grubu Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab 4 B Grubu Özel Duyular	
16.10 17.00		Anatomi Lab. A Grubu Beyin hemisferleri beyaz cevher <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Tendo refleksleri ve patolojik refleksler		Anatomi Lab. A Grubu Bazal Ganglionlar <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab.4 B Grubu Özel Duyular	

33 46	14 MAYIS 2018 PAZARTESİ	15 MAYIS 2018 SALI		16 MAYIS 2018 ÇARŞAMBA	17 MAYIS 2018 PERŞEMBE		18 MAYIS 2018 CUMA
08.15 09.05		Beyin Ventrikülleri ve Serebrospinal Sıvı Dolaşımı <b>M. DENİZ</b>		Termal duyuvar ve termoregülasyon mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ</b>		Göz sıvı sistemi ve uyum mekanizmaları <b>H. ÇELİK</b>
09.15 10.05		Beyin Ventrikülleri ve Serebrospinal Sıvı Dolaşımı <b>M. DENİZ</b>		Termal duyuvar ve termoregülasyon mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ</b>		Göz sıvı sistemi ve uyum mekanizmaları <b>H. ÇELİK</b>
10.15 11.05	Ağrı duyuvar ve analjezi sistemleri fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Koku Yolları Rhinencephalon <b>M. DENİZ</b>		Görme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>		İşitme Biyofiziği <b>C. SERT</b>
11.15 12.05	Ağrı duyuvar ve analjezi sistemleri fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Limbik Sistem ve Retiküler Formasyon <b>M. DENİZ</b>		İşitme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>		İşitme Biyofiziği <b>C. SERT</b>
13.10 14.00	Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı	Anatomi Lab. A Grubu Beyin Ventrikülleri <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu EEG çekimi	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Beyin Zarları ve Sinüsleri - Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	Retinanın reseptör ve Sinirsel işlevleri <b>H. ÇELİK</b>	
14.10 15.00	Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı	Anatomi Lab. A Grubu Beyin Ventrikülleri <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu EEG çekimi	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ</b>	Retinanın reseptör ve Sinirsel işlevleri <b>H. ÇELİK</b>	
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Beyin Ventrikülleri <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu EEG çekimi		Anatomi Lab. A Grubu Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ</b>		
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Beyin Ventrikülleri <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu EEG çekimi		Anatomi Lab. A Grubu Beyin Zarları ve Sinüsleri <b>M. DENİZ</b>		

34 47	21 MAYIS 2018 PAZARTESİ	22 MAYIS 2018 SALI	23 MAYIS 2018 ÇARŞAMBA	24 MAYIS 2018 PERŞEMBE	25 MAYIS 2018 CUMA	
08.15 09.05	Görmenin nörofizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Kranial Sinirler VI-VIII <b>M. DENİZ</b>	Otonom Sinir Sistemi, Sempatikler <b>M. DENİZ</b>	Orbita ve İçindekiler <b>M. DENİZ</b>	Göz Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	
09.15 10.05	Görmenin nörofizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Kranial Sinirler VI-VIII <b>M. DENİZ</b>	Otonom Sinir Sistemi Sempatikler <b>M. DENİZ</b>	Orbita ve İçindekiler <b>M. DENİZ</b>	Göz Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	
10.15 11.05	Kranial Sinirler I-IV <b>M. DENİZ</b>	Kranial Sinirler IX-XII <b>M. DENİZ</b>	Vestibüler duyu ve denge mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	Otonom Sinir Sistemi Parasempatikler <b>M. DENİZ</b>	Deri Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	
11.15 12.05	Kranial Sinirler I-IV <b>M. DENİZ</b>	Kranial Sinirler IX-XII <b>M. DENİZ</b>	Vestibüler duyu ve denge mekanizması <b>H. ÇELİK</b>	Otonom Sinir Sistemi Parasempatikler <b>M. DENİZ</b>	Deri Duyuları <b>M. DENİZ</b>	
13.10 14.00	Görme Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Görme Testleri	<b>SEÇMELİ DERS 4 FİNAL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ</b>	İşitme fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>
14.10 15.00	Görme Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Görme Testleri	<b>SEÇMELİ DERS 4 FİNAL</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ</b>	İşitme fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Görme Testleri		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ</b>	
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Görme Testleri		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ</b>	

35 48	28 MAYIS 2018 PAZARTESİ	29 MAYIS 2018 SALI	30 MAYIS 2018 ÇARŞAMBA	31 MAYIS 2018 PERŞEMBE	01 HAZİRAN 2018 CUMA	
08.15 09.05		Görme Yolları <b>M. DENİZ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI	
09.15 10.05		Görme Yolları <b>M. DENİZ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI	
10.15 11.05	Deri fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI	
11.15 12.05	Deri fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kulak Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI	
13.10 14.00	Tad ve koku fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Orbita ve Göz Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Weber-Rinne testi	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	Tad ve koku fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Orbita ve Göz Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> Weber-Rinne testi	<b>Anatomi Lab. B Telafi</b> <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Orbita ve Göz Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Weber-Rinne testi	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Orbita ve Göz Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Weber-Rinne testi	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI

**TIP FAKÜLTESİ**  
**AB ERASMUS, FARABI DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİKOORDİNATÖRÜ**  
**Yrd. Doç. Dr. Ahmet ÖZER**  
**Tıbbi Genetik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi**  
**Telefon: (414)3181485**

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 adres	<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>