

**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: 19.04.2018)

Sınıf Koordinatörü: Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK

Koordinator Yrd.: Yrd. Doç. Dr. İsmail KOYUNCU

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) – Doç. Dr. İbrahim KORUK	0101250 Seçmeli 4 (Çevre ve Sağlık) – Doç. Dr. İbrahim KORUK
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 OZAYDIN - (AKTİF)	0101254 Seçmeli 4 (Sağlıklı Yaşam ve Spor) – Okt. Adem OZAYDIN - (AKTİF)
0101225 Seçmeli 3 (Tıbbi Jeoloji) – Prof. Dr. M. İrfan YEŞİLNACAR - (AKTİF)	0101255 Seçmeli 3 (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	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
Biyotetik 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
Biyotetik 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
Biyotetik 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
Biyotetik 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. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mustafa ZERİN Doç. Dr. Mete KÖKSAL	Doç. Dr. Mustafa SEVER Yrd. Doç. Dr. Adnan KİRMİT Yrd. Doç. Dr. İsmail KOYUNCU Yrd. Doç. Dr. Ataman GÖNEL Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Sinan DOĞAN Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK Yrd. Doç. Dr. Hasan BÜYÜKASLAN Yrd. Doç. Dr. İ. Halil YASAK
--	---	---

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 Sırt Kasları <b>M. DENİZ</b>	Vücut sıvıları, eriyikler ve eritrositler üzerine etkileri <b>M. ZERİN</b>	Kan Dokusu Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	Hücreler arası bağlantılar ve fizyolojik işlevleri <b>M. ZERİN</b>
09.15 10.05	Kaslar Hakkında Genel bilgiler <b>M. DENİZ</b>	Yüzeyel Ense ve Sırt Kasları <b>M. DENİZ</b>	Vücut sıvıları, eriyikler ve eritrositler üzerine etkileri <b>M. ZERİN</b>	Kan Dokusu Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	Hücreler arası bağlantılar ve fizyolojik işlevleri <b>M. ZERİN</b>
10.15 11.05	Fizyolojiye Giriş; Homeostatik mekanizmalar <b>M. ZERİN</b>	Bağ Dokusu Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>		Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ</b>	Hücrel sinyal iletimi, vücutta haberleşme sistemleri <b>M. ZERİN</b>
11.15 12.05	Fizyolojiye Giriş; Homeostatik mekanizmalar <b>M. ZERİN</b>	Bağ Dokusu Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>		Derin ense ve sırt kasları <b>M. DENİZ</b>	Hücrel sinyal iletimi, vücutta haberleşme sistemleri <b>M. ZERİN</b>
13.10 14.00	Hücrede aktif ve pasif taşınma mekanizmaları <b>M. ZERİN</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Yüzeyel Ense ve Sırt 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>M. ZERİN</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Yüzeyel Ense ve Sırt 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 Sırt Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 1</b> Hasta Taşıma Becerisi <b>A Grubu</b> <b>ACİL TIP</b> <b>(H.BÜYÜKASLAN)</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 Sırt Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 1</b> Hasta Taşıma Becerisi <b>B Grubu</b> <b>ACİL TIP</b> <b>(H.BÜYÜKASLAN)</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>M. ZERİN</b>	<b>Tıp Etiğine Giriş</b> <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>M. ZERİN</b>
09.15 10.05	Membran fizyolojisi:MP oluşumu ve iyon kanalları <b>M. ZERİN</b>	<b>İletişim Becerilerine Giriş</b> <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>M. ZERİN</b>
10.15 11.05	Aksiyon potansiyelinin oluşumu ve yayılması <b>M. ZERİN</b>	Histokimyasal Teknikler ve Hücre <b>M. KÖRSAL</b>	Örtü Epiteli <b>Ö.BUDAK</b>	Bez Epiteli <b>Ö. BUDAK</b>	Sinaps yapısı, iletimi, sinaptik ekzitasyon-inhibisyon mekanizmaları <b>M. ZERİN</b>
11.15 12.05	Aksiyon potansiyelinin oluşumu ve yayılması <b>M. ZERİN</b>	Histokimyasal Teknikler ve Hücre <b>M. KÖRSAL</b>	Örtü Epiteli <b>Ö.BUDAK</b>	Bez Epiteli <b>Ö. BUDAK</b>	Sinaps yapısı, iletimi, sinaptik ekzitasyon-inhibisyon mekanizmaları <b>M. ZERİN</b>
13.10 14.00	Histolojiye Giriş <b>M. KÖRSAL</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	<b>Temel Biyoetik İlkeler</b> <b>M.S. DOĞAN</b>
14.10 15.00	Histokimyasal Teknikler ve Hücre <b>M. KÖRSAL</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	<b>Biyoetik İlkelerden doğan Kurallar</b> <b>M.S. DOĞAN</b>
15.10 16.00		<b>Histoloji Lab. 1 A Grubu</b> Histoloji Lab Giriş Histokimyasal Teknikler		<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>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 iğciği, TO ve refleks arkının yapısı ve işlevleri <b>M. ZERİN</b>	Kol Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Hayatın ve Varlığın Değeri</b> <b>M.S. DOĞAN</b>	Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	Kas lifi tipleri, işlevsel ince yapısı ve ST Sistem <b>M. ZERİN</b>
09.15 10.05	Kas iğciği, TO ve refleks arkının yapısı ve işlevleri <b>M. ZERİN</b>	Kol Kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>Hayatın Başlangıcı</b> <b>M.S. DOĞAN</b>	Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	Kas lifi tipleri, işlevsel ince yapısı ve ST Sistem <b>M. ZERİN</b>
10.15 11.05	Bağ Doku <b>M. KÖRSAL</b>	Bağ Doku <b>M. KÖRSAL</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 1</b> Hasta Taşıma Becerisi <b>C Grubu</b> <b>ACİL TIP (M. SEVER)</b>	Axilla Anatomisi ve plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>	NM kavşak iletimi, kasılma ve gevşeme mekanizmaları <b>M. ZERİN</b>
11.15 12.05	Bağ Doku <b>M. KÖRSAL</b>	Bağ Doku <b>M. KÖRSAL</b>	<b>Mesleksel Beceri Uygulaması 1</b> Hasta Taşıma Becerisi <b>D Grubu</b> <b>ACİL TIP (M. SEVER)</b>	Axilla Anatomisi ve plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>	NM kavşak iletimi, kasılma ve gevşeme mekanizmaları <b>M. ZERİN</b>
13.10 14.00	Kıkırdak <b>Ö. BUDAK</b>	<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	Kıkırdak <b>Ö. BUDAK</b>	<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>Mesleksel Beceri Uygulaması 2</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü <b>A Grubu</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>
16.10		<b>Anatomi Lab. B</b>	<b>Histoloji Lab. 6</b>	<b>Mesleksel</b>	<b>Anatomi Lab. A</b>

17.00		<b>Grubu</b> Omuz ve Pectoral kaslar <b>M. DENİZ</b>	<b>A Grubu</b> Epitel doku	<b>Beceri</b> <b>Uygulaması 2</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü <b>B Grubu</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>Grubu</b> Kol kasları <b>M. DENİZ</b>	<b>A Grubu</b> Bağ Doku	<b>Grubu</b> Plexus brachialis <b>M. DENİZ</b>
-------	--	--	-------------------------------	--	--	----------------------------	--

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 <b>H. ÇELİK</b>	Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti <b>M. DENİZ</b>		Kas Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	El Anatomisi <b>M. DENİZ</b>		Kalsiyum/kemik fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>
09.15 10.05	Kasılma tipleri ve kasılma enerjisi <b>H. ÇELİK</b>	Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti <b>M. DENİZ</b>		Kas Biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	El Anatomisi <b>M. DENİZ</b>		Kalsiyum/kemik fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>
10.15 11.05	Kemik <b>M. KÖKSAL</b>	Kas Dokusu <b>Ö. BUDAK</b>		Sinir Dokusu <b>M. KÖKSAL</b>	Kan Dokusu <b>Ö. BUDAK</b>		Epitel/bağ doku fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>
11.15 12.05	Kemik <b>M. KÖKSAL</b>	Kas Dokusu <b>Ö. BUDAK</b>		Sinir Dokusu <b>M. KÖKSAL</b>	Kan Dokusu <b>Ö. BUDAK</b>		Epitel/bağ doku fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>
13.10 14.00	Düz kas fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 9 B Grubu</b> Kıkırdak, Kemik Doku	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Önkolun ön yüzü <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 11 A Grubu</b> Sinir, Kas dokusu	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> El Anatomisi <b>M. DENİZ</b>
14.10 15.00	Düz kas fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 10 B Grubu</b> Kıkırdak, Kemik Doku	<b>SEÇMELİ DERS 3</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Önkolun ön yüzü <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 12 A Grubu</b> Sinir, Kas dokusu	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> El Anatomisi <b>M. DENİZ</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Önkolun arka yüzü <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 9 A Grubu</b> Kıkırdak, Kemik Doku	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 2</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü <b>C Grubu</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 11 B Grubu</b> Sinir, Kas dokusu	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> El Anatomisi <b>M. DENİZ</b>
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Önkolun arka yüz <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 10 A Grubu</b> Kıkırdak, Kemik Doku	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 2</b> Vücut Sıcaklığı Ölçümü <b>D Grubu</b> <b>FİZYOLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Önkolun ön yüzü ve Fossa Cubiti <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 12 B Grubu</b> Sinir, Kas dokusu	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> El Anatomisi <b>M. DENİZ</b>

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 <b>C. SERT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>			UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	Diz mekaniği, Karın içi ve disk basıncı ve kuvvetleri <b>C. SERT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>			UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	Deri ve Deri Gelişimi <b>Ö. BUDAK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>			UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	Deri ve Deri Gelişimi <b>Ö. BUDAK</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>			UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00		<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EMG, MP ve AP	<b>Histoloji Lab. 13 B Grubu</b> Deri, Kan Dokusu		UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00		<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EMG, MP ve AP	<b>Histoloji Lab. 14 B Grubu</b> Deri, Kan Dokusu		UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00		<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EMG, MP ve AP	<b>Histoloji Lab. 13 A Grubu</b> Deri, Kan Dokusu		UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00		<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EMG, MP ve AP	<b>Histoloji Lab. 14 A Grubu</b> Deri, Kan Dokusu		UYGULAMA SINAVI	1. DERS KURULU SINAVI

## 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 Aralık2017

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
Biyoeetik 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
Biyoeetik 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. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ Doç. Dr. Mete KÖKSAL Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK	Yrd. Doç. Dr. İsmail KOYUNCU Yrd. Doç. Dr. Adnan KİRMİT Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK	Yrd. Doç. Dr. Hacer UYANIKOĞLU Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Cahit YALÇIN Yrd. Doç. Dr. Mehmet ASOĞLU Yrd. Doç. Dr. Mehmet Sinan DOĞAN Uzm. Dr. Evren GÜMÜŞ
--	---	---

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		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 EKİM 2017 SALI	01 KASIM 2017 ÇARŞAMBA	02 KASIM 2017 PERŞEMBE	03 KASIM 2017 CUMA	
08.15 09.05	Lökositler, tipleri ve temel işlevleri M. ZERİN	Uyluğun ön Bölgesi M. DENİZ		Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ	Lenfoid dokular ve bağışık yanıt hücreleri M. ZERİN	
09.15 10.05	Lökositler, tipleri ve temel işlevleri M. ZERİN	Uyluğun ön Bölgesi M. DENİZ		Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ	Lenfoid dokular ve bağışık yanıt hücreleri M. ZERİN	
10.15 11.05	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri - II İ.KOYUNCU	Embriyoloji 3 M. KÖKSAL	EMG kayıtlama C. SERT	Embriyoloji 4 M. KÖKSAL	Hücrel savunma sistemi: Lenfopoez ve MMS işlevleri M. ZERİN	
11.15 12.05	Kanser Biyokimyası ve Tümör Belirteçleri - II İ.KOYUNCU	Embriyoloji 3 M. KÖKSAL	Düz kasta kasılma ve ritmik potansiyeller C. SERT	Embriyoloji 4 M. KÖKSAL	Hücrel savunma sistemi: Lenfopoez ve MMS işlevleri M. ZERİN	
13.10 14.00	Vücut direnci ve temel bağışıklık mekanizmaları M. ZERİN	Anatomi Lab. A Grubu Uyluk Kasları M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Sedimentasyon Tayini	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Eritrosit sayısı
14.10 15.00	Vücut direnci ve temel bağışıklık mekanizmaları M. ZERİN	Anatomi Lab. A Grubu Uyluk Kasları M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Sedimentasyon Tayini	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Eritrosit sayısı
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Uyluk Kasları M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Sedimentasyon Tayini	Mesleksel Beceri Uygulaması 3 İntramuskuler Enjeksiyon C Grubu ANATOMİ	Anatomi Lab. A Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Eritrosit sayısı
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Uyluk Kasları M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Sedimentasyon Tayini	Mesleksel Beceri Uygulaması 3 İntramuskuler Enjeksiyon D Grubu ANATOMİ	Anatomi Lab. A Grubu Uyluğun arka-medial Bölgeleri M. DENİZ	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	Hümorale savunma sistemi: Antikorlar ve işlevleri M. ZERİN	Plexus lumbosakralis M. DENİZ		Bacak Kasları M. DENİZ		
09.15 10.05	Hümorale savunma sistemi: Antikorlar ve işlevleri M. ZERİN	Plexus lumbosakralis M. DENİZ	Çocuk ve Yaşlı Hastayla İletişim M.S. DOĞAN	Bacak Kasları M. DENİZ		
10.15 11.05	Kompleman ve sitokin fizyolojisi, APC ve ADM M. ZERİN	Embriyoloji 5 M. KÖKSAL	EMG pratik C. SERT	Embriyoloji 6 M. KÖKSAL		
11.15 12.05	Kompleman ve sitokin fizyolojisi, APC ve ADM M. ZERİN	Embriyoloji 5 M. KÖKSAL	EGG pratik C. SERT	Embriyoloji 6 M. KÖKSAL		
13.10 14.00	Kasta ısı üretimi C. SERT	Anatomi Lab. A Grubu Plexus lumbosakralis M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Bacak kasları M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Lökosit Sayımı
14.10 15.00	Kasılmanın enerji kaynakları C. SERT	Anatomi Lab. A Grubu Plexus lumbosakralis M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Bacak kasları M. DENİZ	Fizyoloji Lab. A Grubu Lökosit Sayımı
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Plexus lumbosakralis M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri	Mesleksel Beceri Uygulaması 4 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçüme A Grubu FİZYOLOJİ	Anatomi Lab. A Grubu Bacak kasları M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Lökosit Sayımı
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Plexus lumbosakralis M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Hb ölçümü ve eritrosit indeksleri	Mesleksel Beceri Uygulaması 4 Nabız Alma ve Arteriyel Kan Basıncı Ölçüme B Grubu	Anatomi Lab. A Grubu Bacak kasları M. DENİZ	Fizyoloji Lab. B Grubu Lökosit Sayımı

**FİZYOLOJİ**

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>M. ZERİN</b>	Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>		Genetik mühendislik, genetik kopyalama <b>E. GÜMÜŞ</b>		
09.15 10.05	Eritrosit ve lökosit antijenleri ve işlevleri <b>M. ZERİN</b>	Ayak Kasları <b>M. DENİZ</b>		<b>Ölü Beden ve Kadavraya Muamele</b> <b>H.C. YALÇIN</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>M. ZERİN</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>M. ZERİN</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	Kök hücre ile tedavi <b>E. GÜMÜŞ</b>	<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> Telafi <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> Telafi <b>M. DENİZ</b>
10.15 11.05	Kemik-Diş Biyokimyası <b>A. KİRMİT</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> Telafi <b>M. DENİZ</b>
11.15 12.05	Kemik-Diş Biyokimyası <b>A. KİRMİT</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> Telafi <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>	Yardımcı Üreme Teknikleri ve İletişim <b>H. UYANIKOĞLU</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>	Gebelik Sonlandırılma ve İletişim <b>H. UYANIKOĞLU</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 11.05				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI



13.10				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
14.10				UYGULAMA SINAVI	2. DERS KURULU SINAVI
15.00				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: Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK

Ders Kurulu Başkan Yrd.: Yrd. Doç. Dr. M. Zahit TÜYSÜZ

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. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mustafa ZERİN Prof. Dr. Cemil SERT	Doç. Dr. Mete KÖKSAL Doç. Dr. Mustafa SEVER Yrd. Doç. Dr. Hakim ÇELİK	Yrd. Doç. Dr. Ataman GÖNEL Yrd. Doç. Dr. Adnan KIRMIT Yrd. Doç. Dr. Özcan BUDAK Yrd. Doç. Dr. Hasan BÜYÜKASLAN Yrd. Doç. Dr. İ. Halil YASAK
--	---	---

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 (İ.H. YASAK)	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 (İ.H. YASAK)	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 kası, 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 kası, 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 Disosiasyon Eğrisi <b>A. KİRMİT</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 Disosiasyon Eğrisi <b>A. KİRMİT</b>	
13.10 14.00	Normal EKG ve derivasyonlar <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EKG çekimi ve tanımlamalar	SEÇMELİ DERS 3	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EKG derivasyonları ve OEE
14.10 15.00	Normal EKG ve derivasyonlar <b>H. ÇELİK</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EKG çekimi ve tanımlamalar	SEÇMELİ DERS 3	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EKG derivasyonları ve OEE
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EKG çekimi ve tanımlamalar	Mesleki Beceri Uygulaması 5 İntravenöz Enjeksiyon <b>C Grubu</b> <b>ACİL TIP (M. SEVER)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EKG derivasyonları ve OEE
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Kalpten çıkan ana damarlar <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EKG çekimi ve tanımlamalar	Mesleki Beceri Uygulaması 5 İntravenöz Enjeksiyon <b>D Grubu</b> <b>ACİL TIP (M. SEVER)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Periferik Arterler I <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> 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 humoral 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 humoral 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 Yayı 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 Yayı ve Yüz Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	
13.10 14.00	Yutak Yayı ve Yüz Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EKG analizi ve yorumlanması	SEÇMELİ DERS 3	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Venöz sistem I <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 3 A Grubu</b> Lenf düğümü ve tonsilla
14.10 15.00	Yutak Yayı ve Yüz Gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> EKG analizi ve yorumlanması	SEÇMELİ DERS 3	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Venöz sistem I <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 4 A Grubu</b> Lenf düğümü ve tonsilla
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EKG analizi ve yorumlanması	Mesleki Beceri Uygulaması 6 Damar Yolu Açma <b>A Grubu</b> <b>ACİL TIP (H. BÜYÜKASLAN)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Venöz sistem I <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 3 B Grubu</b> Lenf düğümü ve tonsilla
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Periferik Arterler II <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> EKG analizi ve yorumlanması	Mesleki Beceri Uygulaması 6 Damar Yolu Açma <b>B Grubu</b> <b>ACİL TIP (H. BÜYÜKASLAN)</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Venöz sistem I <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 4 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. Sıst. 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. Sıst. 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		Anatomi Lab. B Grubu Venöz sistem II <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 5 A Grubu Dalak ve Timus	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Lenfatik sistem <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Nabız, kalp ritimleri
14.10 15.00		Anatomi Lab. B Grubu Venöz sistem II <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 6 A Grubu Dalak ve Timus	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Lenfatik sistem <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Nabız, kalp ritimleri
15.10 16.00		Anatomi Lab. A Grubu Venöz sistem II <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 5 B Grubu Dalak ve Timus	Mesleksel Beceri Uygulaması 6 Damar Yolu Açma <b>C Grubu ACİL TIP (İ.H. YASAK)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Lenfatik sistem <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Nabız, kalp ritimleri
16.10 17.00		Anatomi Lab. A Grubu Venöz sistem II <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 6 B Grubu Dalak ve Timus	Mesleksel Beceri Uygulaması 6 Damar Yolu Açma <b>D Grubu ACİL TIP (İ.H. YASAK)</b>	Anatomi Lab. A Grubu Lenfatik sistem <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu 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, valvüler 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, valvüler 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	Anatomi Lab. A Grubu Burun Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Tansiyon ve kalp sesleri	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 7 B Grubu Solunum Sistemi	Solunum fizyolojisi, akciğer ventilasyonu ve akciğer hacimleri <b>M. ZERİN</b>
14.10 15.00	TATİL	Anatomi Lab. A Grubu Burun Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Tansiyon ve kalp sesleri	SEÇMELİ DERS 3	Anatomi Lab. B Grubu Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 8 B Grubu Solunum Sistemi	Solunum fizyolojisi, akciğer ventilasyonu ve akciğer hacimleri <b>M. ZERİN</b>
15.10 16.00	TATİL	Anatomi Lab. B Grubu Burun Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Tansiyon ve kalp sesleri		Anatomi Lab. A Grubu Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 7 A Grubu Solunum Sistemi	
16.10 17.00	TATİL	Anatomi Lab. B Grubu Burun Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Tansiyon ve kalp sesleri		Anatomi Lab. A Grubu Larynx Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Histoloji Lab. 8 A Grubu 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 O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> 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 O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> 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 O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> difüzyonu, PO <sub>2</sub> /PCO <sub>2</sub> <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 O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> difüzyonu, PO <sub>2</sub> /PCO <sub>2</sub> <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	Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı	Anatomi Lab. A Grubu Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü	SEÇMELİ DERS 3 FİNAL	Anatomi Lab. B Grubu Pleura <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu SFT analizi	Damarların gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>
14.10 15.00	Öğrencilerle Buluşma Dekan Yardımcısı	Anatomi Lab. A Grubu Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü	SEÇMELİ DERS 3 FİNAL	Anatomi Lab. B Grubu Pleura <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. A Grubu SFT analizi	Damarların gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>
15.10 16.00		Anatomi Lab. B Grubu Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü		Anatomi Lab. A Grubu Pleura <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu SFT analizi	Fetal Dolaşım <b>M. KÖKSAL</b>
16.10 17.00		Anatomi Lab. B Grubu Trachea ve Akciğerler <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu Akciğer hacim ve kapasiteleri ölçümü		Anatomi Lab. A Grubu Pleura <b>M. DENİZ</b>	Fizyoloji Lab. B Grubu 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 dalaş fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>	Anatomi Lab. A Grubu Telafl <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	Yüksek irtifa, havacılık, ve sualtı dalaş fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>	Anatomi Lab. A Grubu Telafl <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	Çevre Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Anatomi Lab. B Grubu Telafl <b>M. DENİZ</b>		UYGULAMA SINAVI	3. DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	Çevre Fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	Anatomi Lab. B Grubu Telafl <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. Mustafa ZERİN 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>M.ZERİN</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>M.ZERİN</b>
09.15 10.05	GIS'in genel işlevi, motilitesi ve kan akımı <b>M.ZERİN</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>M.ZERİN</b>
10.15 11.05	GIS'de besinlerin karıştırılması ve taşınması <b>M.ZERİN</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>M.ZERİN</b>
11.15 12.05	GIS'de besinlerin karıştırılması ve taşınması <b>M.ZERİN</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>M.ZERİN</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 Hücresi 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 Hücresi 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>M.ZERİN</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>M.ZERİN</b>
09.15 10.05	Pankreas salgıları ve sindirimdeki işlevleri <b>M.ZERİN</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>M.ZERİN</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>M.ZERİN</b>
11.15 12.05	Karın Ön duvarı Anatomisi	Sindirim Sistemi Kanal Yapısı <b>Ö BUDAK</b>	Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	Atipik mikroorganizmalar (Mikobakteriler ve Sarmal bakteriler)	Gastrointestinal sistem bozuklukları fizyolojisi

	M. DENİZ		Ö BUDAK	genel özellikleri) M. BAYRAKTAR	M.ZERİN		
13.10 14.00	Sindirim sistemine giriş M. KÖKSAL	Anatomi Lab. A Grubu Karın Ön duvarı Periton M. DENİZ	Histoloji Lab. 1 A Grubu Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Mide Anatomisi M. DENİZ	Histoloji Lab. 3 B Grubu Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	Bakteri Metabolizması M. BAYRAKTAR
14.10 15.00	Ağız Boşluğu M. KÖKSAL	Anatomi Lab. A Grubu Karın Ön duvarı Periton M. DENİZ	Histoloji Lab. 2 A Grubu Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Mide Anatomisi M. DENİZ	Histoloji Lab. 4 B Grubu Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	Bakteri Metabolizması M. BAYRAKTAR
15.10 16.00	Bakteri genetiği M. BAYRAKTAR	Anatomi Lab. B Grubu Karın Ön duvarı Periton M. DENİZ	Histoloji Lab. 1 B Grubu Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu	Mesleksel Beceri Uygulaması 7 Solunum Fonksiyon Testi ve Solunum Sayısı Ölçme C Grubu FİZYOLOJİ	Anatomi Lab. A Grubu Mide Anatomisi M. DENİZ	Histoloji Lab. 3 A Grubu Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	Mantarların genel özellikleri M. BAYRAKTAR
16.10 17.00	Bakteriyofajlar ve plazmidler M. BAYRAKTAR	Anatomi Lab. B Grubu Karın Ön duvarı Periton M. DENİZ	Histoloji Lab. 2 B Grubu Sindirim sistemine giriş ve Ağız Boşluğu	Mesleksel Beceri Uygulaması 7 Solunum Fonksiyon Testi ve Solunum Sayısı Ölçme D Grubu FİZYOLOJİ	Anatomi Lab. A Grubu Mide Anatomisi M. DENİZ	Histoloji Lab. 4 A Grubu Sindirim Sistemi Kanal Yapısı	Tıbbi Mikoloji Mikrobiyoloji Lab. M. BAYRAKTAR

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 M.ZERİN	Doudenum M. DENİZ	Konakların Parazitlere Gösterdiği Reaksiyonlar F.YILDIZ ZEYREK	Kalın Bağırsaklar M. DENİZ	Vücut sıcaklığı, termoregülasyon mekanizması M.ZERİN		
09.15 10.05	Enerjetikler ve metabolizma hızı M.ZERİN	Jejunum ve ileum M. DENİZ	Parazit Hastalıklarına Karşı Direnç F.YILDIZ ZEYREK	Kalın Bağırsaklar M. DENİZ	Vücut sıcaklığı, termoregülasyon mekanizması M.ZERİN		
10.15 11.05	Bakterilerin üretilmesi-I F.YILDIZ ZEYREK	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri F.YILDIZ ZEYREK	Tükürük Bezleri ve Pankreas M. KÖKSAL	Genel Parazitoloji ve Parazitismus Şekilleri F.YILDIZ ZEYREK	Proteinlerin Sindirimi, emilimi, bozuklukları İ.KOYUNCU		
11.15 12.05	Bakterilerin üretilmesi-II F.YILDIZ ZEYREK	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri F.YILDIZ ZEYREK	Tükürük Bezleri ve Pankreas M. KÖKSAL	Parazitlerin Patogen Etkileri F.YILDIZ ZEYREK	Proteinlerin Sindirimi, emilimi, bozuklukları İ.KOYUNCU		
13.10 14.00	Karaciğer ve Safra Kesesi M. KÖKSAL	Anatomi Lab. A Grubu İnce bağırsaklar M. DENİZ	Histoloji Lab. 5 A Grubu	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Kalın Bağırsak M. DENİZ	Histoloji Lab. 7 B Grubu Tükürük Bezleri ve Pankreas	
14.10 15.00	Karaciğer ve Safra Kesesi M. KÖKSAL	Anatomi Lab. A Grubu İnce bağırsaklar M. DENİZ	Histoloji Lab. 6 A Grubu	SEÇMELİ DERS 4	Anatomi Lab. B Grubu Kalın Bağırsak M. DENİZ	Histoloji Lab. 8 B Grubu Tükürük Bezleri ve Pankreas	
15.10 16.00	Helminthlerin genel özellikleri F.YILDIZ ZEYREK	Anatomi Lab. B Grubu İnce bağırsaklar M. DENİZ	Histoloji Lab. 5 B Grubu	Mesleksel Beceri Uygulaması 8 Nazogastrik Sonda Takma A Grubu İÇ HASTALIKLARI	Anatomi Lab. A Grubu Kalın Bağırsak M. DENİZ	Histoloji Lab. 7 A Grubu Tükürük Bezleri ve Pankreas	Antibiyotik etki ve direnç mekanizması. M.BAYRAKTAR
16.10 17.00	Protozoaların genel özellikleri F.YILDIZ ZEYREK	Anatomi Lab. B Grubu İnce bağırsaklar M. DENİZ	Histoloji Lab. 6 B Grubu	Mesleksel Beceri Uygulaması 8 Nazogastrik Sonda Takma B Grubu İÇ HASTALIKLARI	Anatomi Lab. A Grubu Kalın Bağırsak M. DENİZ	Histoloji Lab. 8 A Grubu Tükürük Bezleri ve Pankreas	Antibiyotik etki ve direnç mekanizması. M.BAYRAKTAR

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>M.ZERİN</b>	Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	Genel Parazitoloji <b>Mikrobiyoloji Lab</b> <b>M. BAYRAKTAR</b>		Egzersiz fizyolojisi ve yorgunluk <b>M.ZERİN</b>		
09.15 10.05	Dengeli beslenme, mineraller ve vitaminlerin işlevleri <b>M.ZERİN</b>	Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	Genel Parazitoloji <b>Mikrobiyoloji Lab</b> <b>M. BAYRAKTAR</b>		Egzersiz fizyolojisi ve yorgunluk <b>M.ZERİN</b>		
10.15 11.05	Porfirinler ve Safra Pigmentleri <b>A. KİRMİT</b>	Bakterilerin üretilmesi <b>Mikrobiyoloji Lab.</b> <b>M. BAYRAKTAR</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. KİRMİT</b>	Bakterilerin üretilmesi <b>Mikrobiyoloji Lab.</b> <b>M. BAYRAKTAR</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 Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi	<b>SEÇMELİ DERS 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 Hastlıklarını 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 Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi	<b>SEÇMELİ DERS 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	Tıbbi Entomoloji <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 9 A Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 8</b> Nazogastrik Sonda Takma <b>A-B Grubu</b> <b>A. UYANIKOĞLU</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	Tıbbi Entomoloji <b>Mikrobiyoloji Lab.</b> <b>M. BAYRAKTAR</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Karaciğer ve Safra Yolları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab.10 A Grubu</b> Karaciğer ve Safra Kesesi	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 8</b> Nazogastrik Sonda Takma <b>C-D Grubu</b> <b>A. UYANIKOĞLU</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>A. KİRMİT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
09.15 10.05	Mineral ve Eser Element Metabolizması <b>A. KİRMİT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	4 DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>	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

## 5. ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR

Ders Kurulu Başkan Yrd.:Y. Dr. Öğr. Üyesi. 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. Mustafa DENİZ Prof. Dr. Mehmet BAYRAKTAR Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK	Prof. Dr. Mustafa ZERİN Doç. Dr. Mete KÖKSAL Dr. Öğr. Üyesi. İsmail KOYUNCU	Dr. Öğr. Üyesi. Hakim ÇELİK Dr. Öğr. Üyesi. Adnan KIRMIT Dr. Öğr. Üyesi. 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>H. ÇELİK</b>	Urogenital Sisteme Giriş <b>M. DENİZ</b>	İmmünglobulinler ve Antikor Üretimi <b>M. BAYRAKTAR</b>		Antijenler <b>M. BAYRAKTAR</b>	
09.15 10.05	Boşaltım Sistemi: Yapısı ve genel işlevi <b>H. ÇELİK</b>	Urogenital Sisteme Giriş <b>M. DENİZ</b>	İmmünglobulinler ve Antikor Üretimi <b>M. BAYRAKTAR</b>	Üriner Sistem Histolojisi <b>M. KÖKSAL</b>	Doku Uygunluk Antijenleri <b>M. BAYRAKTAR</b>	
10.15 11.05	İmmün Yanıtta Görev Alan Organ ve Hücreler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>		Üriner Sistem Histolojisi <b>M. KÖKSAL</b>	Antijen İşlenmesi ve Sunulması <b>M. BAYRAKTAR</b>	
11.15 12.05	İmmün Yanıtta Görev Alan Organ ve Hücreler <b>M. BAYRAKTAR</b>	Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>		Üriner Sistem Histolojisi <b>M. KÖKSAL</b>	Antijen İşlenmesi ve Sunulması <b>M. BAYRAKTAR</b>	
13.10 14.00		<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>H. ÇELİK</b>
14.10 15.00		<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>H. ÇELİK</b>
15.10 16.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleksel 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>H. ÇELİK</b>
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Böbrek Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	<b>Mesleksel 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>H. ÇELİK</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>H. ÇELİK</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. KIRMIT</b>	
09.15 10.05	Ultrafiltrat ve tubüllerde işlenmesi <b>H. ÇELİK</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. KIRMIT</b>	
10.15 11.05	Peritübüler geri emilim ve denetimi <b>H. ÇELİK</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>H. ÇELİK</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</b> <b>Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 3</b> <b>B Grubu</b> Hipofiz ve Epifiz	Doku sıvıları, ödem ve diüretikler <b>H. ÇELİK</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</b> <b>Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 4</b> <b>B Grubu</b> Hipofiz ve Epifiz	Doku sıvıları, ödem ve diüretikler <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</b>	<b>Mesleksel Beceri</b> <b>Uygulaması 9</b> İdrar Sondası Takma-Çıkarma <b>C Grubu</b> <b>ÜROLOJİ</b>	<b>Anatomi Lab. A</b> <b>Grubu</b> Kadın Genital Organları <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 3</b> <b>A Grubu</b> Hipofiz ve Epifiz	Miksiyon ve asit-baz dengesi <b>H. ÇELİK</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</b> <b>Uygulaması 9</b> İdrar Sondası Takma-Çıkarma	<b>Anatomi Lab. A</b> <b>Grubu</b> Kadın Genital Organları	<b>Histoloji Lab. 4</b> <b>A Grubu</b> Hipofiz ve Epifiz	Miksiyon ve asit-baz dengesi <b>H. ÇELİK</b>



			<b>D Grubu</b> <b>ÜROLOJİ</b>	<b>M. DENİZ</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>H. ÇELİK</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>H. ÇELİK</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>	Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</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>	Ureter-Vesica Urinaria ve Urethra <b>M. DENİZ</b>		
13.10 14.00	In-vitro antijen-antikor birleşmesi prensipleri ve serolojik testler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	<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. KIRMIT</b>
14.10 15.00	In-vitro antijen-antikor birleşmesi prensipleri ve serolojik testler <b>F.YILDIZ ZEYREK</b>	<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. KIRMIT</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>Mesleksi Beceri Uygulaması 10</b> Kadında Meme Muayenesi <b>A Grubu</b> <b>GENEL CERRAHİ</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	Akut Faz Reaktanları <b>M. BAYRAKTAR</b>
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>Mesleksi Beceri Uygulaması 10</b> Kadında Meme Muayenesi <b>B Grubu</b> <b>GENEL CERRAHİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Glandula Thyroidea ve Parathyroidea <b>M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 6 B Grubu</b> Tiroid, Paratiroid ve BÜB	Lenfositlerin Olgunlaşması <b>M. BAYRAKTAR</b>

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>	Erkek üreme fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>	Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -1 <b>A. KIRMIT</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>	Erkek üreme fizyolojisi <b>M. ZERİN</b>	Endokrin Sistem Fonksiyon Bozuklukları -1 <b>A. KIRMIT</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> Telafları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> DH'da endokrin bezler ve kan alma	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
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> Telafları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu</b> DH'da endokrin bezler ve kan alma	<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</b>	<b>Histoloji Lab. 7 B Grubu</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 10</b> Kadında Meme Muayenesi <b>C Grubu</b> <b>GENEL CERRAHİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> DH'da endokrin bezler ve kan alma	Genital Sistem Gelişimi <b>Ö BUDAK</b>
16.10 17.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu</b> Glandula Suprarenalis	<b>Histoloji Lab. 8 B Grubu</b>	<b>Mesleksi Beceri Uygulaması 10</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Telafları	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> DH'da endokrin	Genital Sistem Gelişimi <b>Ö BUDAK</b>

		ve Thymus <b>M. DENİZ</b>		Kadınlarda Meme Muayenesi <b>D Grubu</b> <b>GENEL</b> <b>CERRAHİ</b>	<b>M. DENİZ</b>	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>	SERBEST ÇALIŞMA	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>	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	5. DERS KURULU SINAVI
10.15 11.05	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	5 DERS KURULU SINAVI
11.15 12.05	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	5 DERS KURULU SINAVI
13.10 14.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	5. DERS KURULU SINAVI
14.10 15.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	5. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	5 DERS KURULU SINAVI
16.10 17.00	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	UYGULAMA SINAVI	5 DERS KURULU SINAVI

## 6. NÖROLOJİK BİLİMLER DERS KURULU

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Cemil SERT

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

Kurul Sınav Tarihi: 31 Mayıs- 01 Haziran 2018

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. Cemil SERT Prof. Dr. Mustafa DENİZ	Prof. Dr. Mustafa ZERİN Doç. Dr. Mete KÖKSAL Dr. Öğr. Üyesi. İsmail KOYUNCU	Dr. Öğr. Üyesi. Ataman GÖNEL Dr. Öğr. Üyesi. 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>Anatomi Lab. A Grubu</b> Medulla Oblongata,	<b>Histoloji Lab. 1 A Grubu</b> Sinir Sistemi

			<b>A Grubu ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON Orhan BİNİCİ</b>	<b>M. DENİZ</b>		
16.10 17.00		<b>Anatomi Lab. B Grubu Medulla Spinalis M. DENİZ</b>	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 11 Lomber Ponksiyon Yapma B Grubu ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON Orhan BİNİCİ</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu Medulla Oblongata M. DENİZ</b>	<b>Histoloji Lab. 2 A Grubu Sinir Sistemi</b>	

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 <b>M. DENİZ</b>	Bein sapı,korteks ve motorişlevlerin kontrolü <b>H. ÇELİK</b>	Mesencephalon <b>M. DENİZ</b>	Serebellum ve bazal ganglionların işlevleri <b>H. ÇELİK</b>
09.15 10.05	TATİL	Pons ve Fossa Rhomboidea <b>M. DENİZ</b>	Bein sapı,korteks ve motorişlevlerin kontrolü <b>H. ÇELİK</b>	Mesencephalon <b>M. DENİZ</b>	Serebellum, ve bazal ganglionların işlevleri <b>H. ÇELİK</b>
10.15 11.05	TATİL	Omurilik motor işlevleri ve spinal refleksler <b>H. ÇELİK</b>	Santral Sinir Sistemi gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Cerebellum <b>M. DENİZ</b>	
11.15 12.05	TATİL	Omurilik motor işlevleri ve spinal refleksler <b>H. ÇELİK</b>	Santral Sinir Sistemi gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>	Cerebellum <b>M. DENİZ</b>	
13.10 14.00	TATİL	<b>Anatomi Lab. A Grubu Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Mesencephalonve Cerebellum M. DENİZ</b>	Santral Sinir Sistemi gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>
14.10 15.00	TATİL	<b>Anatomi Lab. A Grubu Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ</b>	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Mesencephalonve Cerebellum M. DENİZ</b>	Santral Sinir Sistemi gelişimi <b>M. KÖKSAL</b>
15.10 16.00	TATİL	<b>Anatomi Lab. B Grubu Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ</b>		<b>Anatomi Lab. A Grubu Mesencephalonve Cerebellum M. DENİZ</b>	
16.10 17.00	TATİL	<b>Anatomi Lab. B Grubu Pons ve Fossa Rhomboidea M. DENİZ</b>		<b>Anatomi Lab. A Grubu Mesencephalonve Cerebellum M. DENİZ</b>	

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 <b>C. SERT</b>	TATİL	Duyu sistemlerinin Biyofiziği <b>C. SERT</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>	Diencephalon, Thalamus ve Metatalamus Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Beyin Hemisferleri Morfolojisi <b>M. DENİZ</b>	
10.15 11.05	Korteks, öğrenme ve bellek fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	TATİL	Limbik sistem ve Hipotalamus işlevleri <b>H. ÇELİK</b>	Diencephalon, Hypothalamus ve Subthalamus Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Görme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	
11.15 12.05	Korteks, öğrenme ve bellek fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>		Limbiksistem ve Hipotalamus işlevleri <b>H. ÇELİK</b>	Diencephalon, Hypothalamus ve Subthalamus Anatomisi <b>M. DENİZ</b>	Görme Biyofiziği <b>C. SERT</b>	
13.10 14.00	Beyin omurilik sıvısı biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	TATİL	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Diencephalon, Hypophysis M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu İlkel ve yüzeyel refleksler</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Beyin Hemisferleri M. DENİZ</b>
14.10 15.00	Beyin omurilik sıvısı biyokimyası <b>A.GÖNEL</b>	TATİL	<b>SEÇMELİ DERS 4</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Diencephalon, Hypophysis M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. A Grubu İlkel ve yüzeyel refleksler</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Beyin Hemisferleri M. DENİZ</b>
15.10 16.00	Kulak Histolojisi ve Gelişimi <b>Ö BUDAK</b>	TATİL	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 11 Lomber Ponksiyon Yapma C Grubu ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON Evren BÜYÜKFIRAT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu Diencephalon, Hypophysis M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu İlkel ve yüzeyel refleksler</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Beyin Hemisferleri M. DENİZ</b>
16.10 17.00	Kulak Histolojisi ve Gelişimi <b>Ö BUDAK</b>	TATİL	<b>Mesleki Beceri Uygulaması 11 Lomber Ponksiyon Yapma D Grubu ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON Evren BÜYÜKFIRAT</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu Diencephalon, Hypophysis M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu İlkel ve yüzeyel refleksler</b>	<b>Anatomi Lab. B Grubu Beyin Hemisferleri M. DENİZ</b>

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 duyuvar 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 duyuvar 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>	Anatomi Lab. B Grubu	Fizyoloji Lab. A Grubu	SEÇMELİ DERS 4 FİNAL	Anatomi Lab. B Grubu	İşitme fizyolojisi <b>H. ÇELİK</b>	

		Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	Görme Testleri		Kranial sinirler <b>M. DENİZ</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>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları <b>M. DENİZ</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Görme Testleri	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ</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</b>	<b>Fizyoloji Lab. B Grubu</b> Görme Testleri	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Anatomi Lab. A Grubu</b> Kranial sinirler <b>M. DENİZ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

35 48	28 MAYIS 2018 PAZARTESİ	29 MAYIS 2018 SALI	30 MAYIS 2018 ÇARŞAMBA	31MAYIS 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</b> Telafi <b>M. DENİZ</b>	UYGULAMA SINAVI	6. DERS KURULU SINAVI
15.10 16.00	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<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>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<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, FARABİ DEĞİŞİM PROGRAMLARI ve BOLOGNA SÜRECİ**  
**KOORDİNATÖRÜ**  
Yrd. Doç. Dr. Hediye ACUN  
Biyofizik Anabilim Dalı Öğretim Üyesi  
(414)3181388  
hacun@harran.edu.tr

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