



**NIĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
DÖNEM 2 DERS KURULU 1**

**Amaç**

“Doku biyolojisi” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan dokuların anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal, özelliklerini ve mikrobiyolojinin temel esaslarını kavrayacaktır.

**TIP2100-DOKU BİYOLOJİSİ DERS KURULU**

Kodu	Dersler	Ders Saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP2108	Anatomi	13	6	19
TIP2102	Tıbbi Biyokimya	18	-	18
TIP2111	Fizyoloji	18	12	30
TIP2112	Histoloji ve Embriyoloji	33	22	55
TIP2110	Tıbbi Mikrobiyoloji	8	4	12
	<b>Seçmeli *</b>	12		12
TIP2027	Acil ve İlk Yardım-II			
TIP2028	Doğal Doğum			
TIP2029	Akademik Yazma ve Sunum Teknikleri			
<b>Kurul Toplamı</b>		<b>102</b>	<b>44</b>	<b>146</b>

## TIP2100-Doku Biyolojisi Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR

Kodu	Ders Kurulu Öğr. Üyeleri
TIP2108	<b>Anatomi</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
TIP2102	<b>Tıbbi Biyokimya</b>
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
TIP2111	<b>Fizyoloji</b>
	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
TIP2112	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
TIP2110	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin KIRIK
	<b>Seçmeli*</b>
TIP2027	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KAÇMAZ
TIP2028	Dr. Öğr. Üyesi Esra CİHAN
TIP2029	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN

**1. HAFTA**

<b>09 Eylül 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		<b>Dönem Açılışı</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK (Dönem Koordinatörü)</b>
10:30-11:15	TIP2111	İskelet kas kontraksiyonunun moleküler mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
11:30-12:15	TIP2111	İskelet kas kontraksiyonunun moleküler mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:30-14:15	TIP2108	Kafa derisi anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:30-15:15	TIP2112	Histolojiye giriş, dokuların genel özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
15:30-16:15	TIP2111	İskelet kas fibril tipleri, özellikleri, farklılıkları, kasın enerji metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>10 Eylül 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2102	Azot metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2102	Azot metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15	TIP2112	Örtü ve bez epiteli histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
14:30-15:15	TIP2112	Örtü ve bez epiteli histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
15:30-16:15	TIP2108	Vücuttaki fasyaların anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
16:30-17:15	TIP2108	Vücuttaki fasyaların anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU

<b>11 Eylül 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2112	Bağ dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
10:30-11:15	TIP2112	Bağ dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
11:30-12:15	TIP2108	Boyun kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2108	Boyun kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli ders*	
16:30-17:15		Seçmeli ders*	

<b>12 Eylül 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2108	Boyun bölgesel anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2108	Mimik kaslar	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2110	Vücudun normal florası	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-15:15	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Örtüepiteli 1	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15		Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Örtüepiteli 1	Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>13 Eylül 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2111	İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
11:30-12:15	TIP2111	İskelet kas kontraksiyonunun mekanik özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:30-15:15	TIP2108	Lab: Anatomi (A) Kafa derisi anatomisi, baş ve boynun sensitif sinirleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Örtüepiteli 2	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2108	Lab: Anatomi (B) Kafa derisi anatomisi, baş ve boynun sensitif sinirleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Örtüepiteli 2	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

**2. HAFTA**

<b>16 Eylül 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2102	Non esansiyel amino asitlerin sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
10:30-11:15	TIP2102	Non esansiyel amino asitlerin sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2108	Deri ve adnexlerinin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2108	Meme anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:30-15:15	TIP2111	Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
15:30-16:15	TIP2111	Sinir kas kavşağı, kasın uyarılma mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>17 Eylül 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2108	Regio temporalis infratemporalis ve pterygopalatina	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2108	Regio temporalis infratemporalis ve pterygopalatina	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2112	Bağ dokusunun histolojik çeşitleri	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
14:30-15:15	TIP2110	Bakteriyolojik basiyerleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>18 Eylül 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2112	Kan dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
09:30-10:15	TIP2112	Kan dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
10:30-11:15	TIP2102	Esansiyel amino asitlerin sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2102	Esansiyel amino asitlerin sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15	TIP2108	Baş ve boynun beslenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>19 Eylül 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2108	Kesit anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2111	Düz kasın iskelet kasından farklılıkları	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
11:30-12:15	TIP2111	Kan Fizyolojisine giriş, kanın görevleri	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:30-15:15	TIP2108	Lab: Anatomi (A) Baş ve boyun kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Bezepiteli 1	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2108	Lab: Anatomi (B) Baş ve boyun kasları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Bezepiteli 1	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>20 Eylül 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2108	Lab: Anatomi (A) Meme anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-12:15	TIP2108	Lab: Anatomi (B) Meme anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2112	Kıkırdak dokusu ve gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-16:15	TIP2112	Kıkırdak dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**3. HAFTA**

<b>23 Eylül 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2111	Eritrositler görevleri, anemi, polisitemi	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
11:30-12:15	TIP2111	Eritrositler görevleri, anemi, polisitemi	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:30-15:15		Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Bezepiteli 2	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Bezepiteli 2	

<b>24 Eylül 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Bağ dokusu	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
10:30-12:15		Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Bağ dokusu	
13:30-14:15	TIP2102	Dallı zincirli amino asitlerin sentezi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
14:30-15:15	TIP2110	Dezenfektan ve antiseptikler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15	TIP2110	Sterilizasyon yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>25 Eylül 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2102	Amino asitlerin özgül ürünlere çevrilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2102	Amino asitlerin özgül ürünlere çevrilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15	TIP2112	Kemik dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
14:30-15:15	TIP2112	Kemik dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>26 Eylül 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2110	Boyama yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2112	Kemik dokusunun gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-15:15	TIP2110	Lab: T.Mikrobiyoloji (B) Mikroskopik inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-17:15		Lab: T.Mikrobiyoloji (A) Mikroskopik inceleme için boyalı-boyasız preparat hazırlayabilme ve inceleme yapabilme	

<b>27 Eylül 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2112	Kas dokusu, düz kas, iskelet kası histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
11:30-12:15	TIP2112	Kas dokusu, düz kas, iskelet kası histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2111	Trombositlerin fizyolojik önemi, pıhtılaşma mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
15:30-16:15	TIP2111	Trombositlerin fizyolojik önemi, pıhtılaşma mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**4. HAFTA**

<b>30 Eylül 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2110	Antimikrobiyal ajanlar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2110	Antimikrobiyal ajanlar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15	TIP2111	Fibrinolitik sistem, aşırı kanamaya neden olan durumlar	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
14:30-15:15	TIP2111	Kan grupları ve transfüzyon	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>01 Ekim 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15	TIP2112	Kalp kası histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
14:30-15:15	TIP2102	Bağ dokusu biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
15:30-16:15	TIP2102	Bağ dokusu biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>02 Ekim 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15	TIP2112	Sinir dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
13:30-14:15	TIP2112	Sinir dokusu histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
14:30-15:15	TIP2110	Doku kültürü ve virüs izolasyon yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>03 Ekim 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15	TIP2111	Lökositler ve görevleri	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:30-15:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (A) Hemogloblin konsantrasyon tayini Hematokrit tayini	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Kan dokusu	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (B) Hemogloblin konsantrasyon tayini Hematokrit tayini	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Kan dokusu	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>04 Ekim 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2112	Nöroglia hücreleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
11:30-12:15	TIP2111	Lenfositler ve İmmünite	Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
13:30-15:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (A) Kan grupları, kanama, pıhtılaşma zamanı, sedimentasyon hızı tayini, Eritrosit ozmotik fragilite ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
15:30-17:15		Lab: Fizyoloji (B) Kan grupları, kanama, pıhtılaşma zamanı, sedimentasyon hızı tayini, Eritrosit ozmotik fragilite ve değerlendirilmesi	

**5. HAFTA**

<b>07 Ekim 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2112	Deri ve ekleri histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
11:30-12:15	TIP2112	Deri ve ekleri histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
13:30-15:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (B) Eritrosit sayımı	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
15:30-17:15		Lab: Fizyoloji (A) Eritrosit sayımı	

<b>08 Ekim 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2102	Yağ dokusu biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2102	Yağ dokusu biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-15:15	TIP2110	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi sağlayabilme	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-17:15		Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon ve antisepsi sağlayabilme	

<b>09 Ekim 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Kıkırdak	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
10:30-12:15		Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Kıkırdak	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>10 Ekim 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2112	Genel embriyoloji, spermatozoon ve oositin olgunlaşması	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
11:30-12:15	TIP2112	Genel embriyoloji, spermatozoon ve oositin olgunlaşması	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
13:30-15:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (A) Lökosit sayımı Periferik yaymanın hazırlanması ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Kemik dokusu	
15:30-17:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (B) Lökosit sayımı Periferik yaymanın hazırlanması ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Kemik dokusu	

<b>11 Ekim 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2112	Gelişimin I. Haftası, döllenmeden implantasyona	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
11:30-12:15	TIP2112	Gelişimin I. Haftası, döllenmeden implantasyona	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2102	Epitel doku biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
15:30-16:15	TIP2102	Epitel doku biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**6. HAFTA**

<b>14 Ekim 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2112	Gelişimin II ve III. Haftaları, bilaminar embriyonel disk ve gastrulasyon	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
11:30-12:15	TIP2112	Gelişimin II ve III. Haftaları, bilaminar embriyonel disk ve gastrulasyon	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-15:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (A) İskelet kas fonksiyonlarının incelenmesi ve değerlendirilmesi, EMG ölçüm ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Kas dokusu	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (B) İskelet kas fonksiyonlarının incelenmesi ve değerlendirilmesi, EMG ölçüm ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Kas dokusu	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>15 Ekim 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2102	Sinir ve kas dokusu biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
10:30-11:15	TIP2102	Sinir ve kas dokusu biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2112	Germ disklerinin farklılaşması	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-14:15	TIP2112	Germ disklerinin farklılaşması	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>16 Ekim 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Sinir dokusu	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
10:30-12:15		Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Sinir dokusu	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli ders*	
16:30-17:15		Seçmeli ders*	

<b>17 Ekim 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2112	Embriyo dışı oluşumlar	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
11:30-12:15	TIP2112	Embriyo dışı oluşumlar	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
13:30-15:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (A) Elektrolitlerin ve endojen maddelerin Düz kas fonksiyonlarına etkisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Deri ve ekleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2111	Lab: Fizyoloji (B) Elektrolitlerin ve endojen maddelerin Düz kas fonksiyonlarına etkisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN, Dr. Öğr. Üyesi Derya Deniz KANAN
	TIP2112	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Deri ve ekleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>18 Ekim 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15	TIP2102	Sinir ve kas dokusu biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2112	Kongenital malformasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
15:30-16:15	TIP2112	Kongenital malformasyonlar	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
16:30-17:15		Serbest Çalışma	



**7. HAFTA**

<b>21 Ekim 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>22 Ekim 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>23 Ekim 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>TIP2100-Doku Biyolojisi Ders Kurulu Pratik Sınavı</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			

<b>24 Ekim 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>25 Ekim 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		<b>TIP2100-Doku Biyolojisi Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	



**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM 2 DERS KURULU 2**

**Amaç:**

“Sinir ve duyu sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrayabilecek ve sinir sistemine yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

**TIP2200- SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU**

Kodu	Dersler	Ders Saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP2208	Anatomi	42	18	60
TIP2202	Tıbbi Biyokimya	3	2	5
TIP2211	Fizyoloji	30	8	38
TIP2212	Histoloji ve Embriyoloji	9	6	15
TIP2210	Tıbbi Mikrobiyoloji	8	4	12
	<b>Seçmeli *</b>	10		10
TIP2027	Acil ve ilk yardım-II			
TIP2028	Doğal Doğum			
TIP2029	Akademik Yazma ve Sunum Teknikleri			
<b>Kurul Toplamı</b>		<b>102</b>	<b>38</b>	<b>140</b>

## TIP2200-Sinir ve Duyu Sistemleri Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN

Kodu	Ders Kurulu Öğr. Üyeleri
TIP2208	<b>Anatomi</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Ramazan ZOR
	Dr. Öğr. Üyesi Erkut KÜÇÜK
TIP2202	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	<b>Tıbbi Biyokimya</b>
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
TIP2211	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
	<b>Fizyoloji</b>
TIP2212	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
TIP2210	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
TIP2027	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin KIRIK
	<b>Seçmeli*</b>
TIP2028	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KAÇMAZ
TIP2029	Dr. Öğr. Üyesi Esra CİHAN
TIP2029	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN

**8. HAFTA**

<b>28 Ekim 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15		Serbest çalışma	
11:30-12:15		Serbest çalışma	
13:30-14:15		Serbest çalışma	
14:30-15:15		Serbest çalışma	
15:30-16:15		Serbest çalışma	
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>29 Ekim 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>CUMHURİYET BAYRAMI</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

<b>30 Ekim 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>Kurul bilgilendirilmesi</b>	<b>Ders kurulu sorumlusu</b>
09:30-10:15	TIP2208	Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-11:15	TIP2208	Medulla spinalisin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
11:30-12:15	TIP2208	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2211	Sinir sisteminin işlevsel organizasyonu ve sinapslarda bilgi iletimi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2211	Uyarılabilen doku:Sinir	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>31 Ekim 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15		Serbest çalışma	
11:30-12:15		Serbest çalışma	
13:30-14:15	TIP2211	Beyin ve omurilik sıvısı fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2210	Arbovirüsler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15	TIP2212	Medulla spinalis ve serebellum histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>01 Kasım 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15	TIP2210	Mantar toksinleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2212	Beyin ve meninkslerin histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
15:30-16:15	TIP2212	Beyin ve meninkslerin histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
16:30-17:15	TIP2212	Sinir sistemi embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR

**9. HAFTA**

<b>04 Kasım 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2202	Klinik biyokimyada numune alam ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
09:30-10:15	TIP2208	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2208	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2208	Ponsun anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-15:15	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Medulla spinalis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Sinir sistemi I (Beyin, beyincik ve medulla spinalis)	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Medulla spinalis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Sinir sistemi I (Beyin, beyincik ve medulla spinalis)	Dr. Öğr. Üyesi F. Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>05 Kasım 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2208	Diencephalon	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2208	Diencephalon	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15	TIP2210	Herpes virüsleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2210	Robo virüsler ve yavaş virüsler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15	TIP2208	Cerebellumun anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
16:30-17:15	TIP2208	Cerebellumun anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

<b>06 Kasım 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2208	Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-11:15	TIP2208	Beyin sulcus ve gyruslarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2211	Genel duyu sistemi: Duyu yolları	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15	TIP2210	Spiroketler: Treponema pallidum	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2210	Spiroketler: Treponema pallidum	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>07 Kasım 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2202	Klinik biyokimyada numune alam ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2211	Genel duyu sistemi: Somatik duyular	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2211	Genel duyu sistemi: Somatik duyular	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-15:15	TIP2202	Lab: T. Biyokimya (B) laboratuvar incelemesi için istek formunun doldurulması	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI, Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-17:15		Lab: T. Biyokimya (A) laboratuvar incelemesi için istek formunun doldurulması	

<b>08 Kasım 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2202	Bos Biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
10:30-11:15	TIP2211	Genel duyu sistemi: Talamus	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2211	Genel duyu sistemi: Duyusal korteks	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15	TIP2211	Duyu reseptörleri	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2211	Duyu reseptörleri	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**10. HAFTA**

<b>11 Kasım2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2210	Leptospira'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:30-11:15	TIP2208	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2208	Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinuslarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:30-14:15	TIP2211	Görme sistemi fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2211	Görme sistemi fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2208	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
16:30-17:15	TIP2208	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU

<b>12 Kasım2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2212	Göz histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
09:30-10:15	TIP2212	Göz histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
10:30-11:15	TIP2208	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2208	Medulla spinalis inen çıkan yollar	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2211	Lab: Fizyoloji (A) Görme fizyolojisi deneyleri (oftalmoskop kullanımı, görme alanı, renk körlüğü ve göz dibi muayenesi), elektrookülografi (EOG)	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Bulbus, pons, mesencephalon, diencephalon ve cerebellum anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:30-16:15	TIP2211	Lab: Fizyoloji (B) Görme fizyolojisi deneyleri (oftalmoskop kullanımı, görme alanı, renk körlüğü ve göz dibi muayenesi), elektrookülografi (EOG)	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
16:30-17:15	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Bulbus, pons, mesencephalon, diencephalon ve cerebellum anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

<b>13 Kasım2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2208	Göz ve görme yolları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Erkut KÜÇÜK
10:30-11:15	TIP2208	Göz ve görme yolları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Erkut KÜÇÜK
11:30-12:15	TIP2211	Vestibüler sistem fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15		<b>SEÇMELİ PAKETİ DERSLERİNİN ARA SINAVLARI</b>	
14:30-15:15			
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>14 Kasım 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2208	Göz ve görme yolları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Erkut KÜÇÜK
11:30-12:15	TIP2208	Göz ve görme yolları anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Erkut KÜÇÜK
13:30-14:15	TIP2211	İşitme sistemi fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2211	İşitme sistemi fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>15 Kasım2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2208	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımın anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-11:15	TIP2212	Kulak histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
11:30-12:15	TIP2212	Kulak histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2211	Tat duyuları fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2211	Koku duyuları fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**11. HAFTA**

<b>18 Kasım 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2208	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2208	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2211	Motor sistemi: M.Spinalis motor organizasyonu	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2211	Motor sistemi: M.Spinalis motor organizasyonu	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2212	Göz ve kulağın embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>19 Kasım 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Beyin zarları ve sinusları ile beyin arterleri anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-11:15	TIP2208	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2208	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2211	Motor Sistemi: M.Spinalis fonksiyonu	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2211	Motor Sistemi: M.Spinalis fonksiyonu	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2208	Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
16:30-17:15	TIP2208	Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU

<b>20 Kasım 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Beyin zarları ve sinusları ile beyin arterleri anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-11:15	TIP2208	Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2208	Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2211	Motor sistemi. İnen motor yolların fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2211	Motor sistemi. İnen motor yolların fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>21 Kasım 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2210	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Döletli yumurtaya ekim yöntemleri. Demonstrasyon: Doku kültüründe sitopatik etki	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-12:15		Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Döletli yumurtaya ekim yöntemleri. Demonstrasyon: Doku kültüründe sitopatik etki	
13:30-15:15	TIP2211	Lab: Fizyoloji (B) İşitme fonksiyonları (Rinne-Weber Testleri)	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-17:15	TIP2211	Lab: Fizyoloji (A) İşitme fonksiyonları (Rinne-Weber Testleri)	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN

<b>22 Kasım 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
09:30-10:15	TIP2211	Motor sistemi: Postür ve hareketlerin düzenlenmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-11:15	TIP2211	Motor sistemi: İstemi hareketlerin kontrolü	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2210	Borrelia'lar ve Diğer spiroketler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
14:30-15:15	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:30-16:15	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
16:30-17:15	TIP2208	Kranial sinirlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

**12. HAFTA**

<b>25 Kasım 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2208	Tat duyusu ve tat yolları	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2208	Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2208	Beyin hemisferleri duyu ve motor bölgeleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-15:15	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Kranial sinirler	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Sinir sistemi II (Periferik sinir ve ganglion)	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Kranial sinirler	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Sinir sistemi II (Periferik sinir ve ganglion)	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>26 Kasım 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2208	Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2208	Beyinin kesit anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2208	Beyinin kesit anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-15:15	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2211	Lab: Fizyoloji (B) İnsanda reflekslerin incelenmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-17:15	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2211	Lab: Fizyoloji (A) İnsanda reflekslerin incelenmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN

<b>27 Kasım 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Beyin kesitleri anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-12:15	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Beyin kesitleri anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:30-14:15	TIP2211	Otonom sinir sistemi ve kontrolü	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2211	Otonom sinir sistemi ve kontrolü	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>28 Kasım 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2211	Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2211	Beynin davranış ile ilgili fonksiyonları: Limbik sistem, Hipotalamus	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>29 Kasım 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15	TIP2211	Sinir sisteminin yüksek fonksiyonları: Retiküler aktive edici sistem, EEG ve uyku fizyolojisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-15:15	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Göz anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Ramazan ZOR, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Duyu organları (Göz ve kulak)	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Göz anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Kürşad Ramazan ZOR, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2212	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Duyu organları (Göz ve kulak)	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ



**13. HAFTA**

<b>02 Aralık 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Kulak anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2211	Lab: Fizyoloji (B) EEG (Elektroensefalogram) kaydı ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-12:15	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Kulak anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2211	Lab: Fizyoloji (A) EEG (Elektroensefalogram) kaydı ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-15:15	TIP2210	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
	TIP2208	Lab: Anatomi (B) Beyin lobları, sulcus ve gyrus anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:30-17:15	TIP2210	Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
	TIP2208	Lab: Anatomi (A) Beyin lobları, sulcus ve gyrus anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

<b>03 Aralık 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>04 Aralık 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>TIP2200- Sinir ve Duyu Sistemleri Ders Kurulu Pratik Sınavı</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

<b>05 Aralık 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>06 Aralık 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		<b>TIP2200-Sinir ve Duyu Sistemleri Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	



**NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM 2 DERS KURULU 3**

**Amaç:**

“Dolaşım sistemi” ders kurulu sonunda dönem iki öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan dolaşım sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri sayabilecek ve dolaşım sisteminde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

**TIP2300- DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU**

Kodu	Dersler	Ders Saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP2308	Anatomi	12	8	20
TIP2302	Tıbbi Biyokimya	13	6	19
TIP2311	Fizyoloji	29	6	35
TIP2312	Histoloji ve Embriyoloji	10	4	14
TIP2310	Tıbbi Mikrobiyoloji	25	8	33
	<b>Seçmeli *</b>	8		8
TIP2027	Acil ve ilk yardım-II			
TIP2028	Doğal Doğum			
TIP2029	Akademik Yazma ve Sunum Teknikleri			
<b>Kurul Toplamı</b>		<b>97</b>	<b>32</b>	<b>129</b>

## TIP2300-Dolaşım Sistemi Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK

Kodu	Ders Kurulu Öğr. Üyeleri
TIP2308	<b>Anatomi</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
TIP2302	<b>Tıbbi Biyokimya</b>
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
TIP2311	<b>Fizyoloji</b>
	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
TIP2312	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi IŞıl AYDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
TIP2310	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin KIRIK
	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
	<b>Seçmeli*</b>
TIP2027	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa KAÇMAZ
TIP2028	Dr. Öğr. Üyesi Esra CİHAN
TIP2029	Dr. Öğr. Üyesi Tuğba ARSLAN GÜLEN

**14. HAFTA**

<b>09 Aralık 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		<b>Kurul bilgilendirilmesi</b>	<b>Ders kurulu sorumlusu</b>
10:30-11:15	TIP2311	Kalbin Fonksiyonel Özellikleri	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2311	Kalbin Fonksiyonel Özellikleri	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15	TIP2310	İmmünolojiye Giriş	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
14:30-15:15	TIP2312	Dolaşım sistemi ve damarların histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
15:30-16:15	TIP2312	Dolaşım sistemi ve damarların histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>10 Aralık 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2311	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
09:30-10:15	TIP2311	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-11:15	TIP2302	Kan plazması ve yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2310	Doğal immünitenin ve bağışıklık sistemdeki yeri	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
13:30-14:15		<b>SEÇMELİ PAKETİ DERSLERİNİN ARA SINAV MAZERET SINAVI</b>	
14:30-15:15			
15:30-16:15		Serbest çalışma	
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>11 Aralık 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2311	Kalp Siklusu ve Kalpte Basınç Değişiklikleri	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-11:15	TIP2311	Kalp Siklusu ve Kalpte Basınç Değişiklikleri	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2310	Antijen, immünojen ve antikor	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
13:30-14:15	TIP2308	Kalp ve pericardium anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
14:30-15:15	TIP2308	Kalp ve pericardium anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>12 Aralık 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2312	Kapillerlerin histolojik yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
10:30-11:15	TIP2310	İmmün sistemin efektör mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
11:30-12:15	TIP2311	Kalp Kapaklarının Fonksiyonel Özellikleri	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15	TIP2308	Kalp ve pericardium anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
14:30-15:15	TIP2308	Kalp ve pericardium anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>13 Aralık 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15	TIP2302	Kan proteinleri ve lipoproteinleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2302	Kan proteinleri ve lipoproteinleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15		Serbest çalışma	
14:30-15:15	TIP2310	T hücre ontogenezi	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
15:30-16:15	TIP2310	Sitokinler, Kemokinler ve reseptörleri	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
16:30-17:15		Serbest çalışma	

**15. HAFTA**

<b>16 Aralık 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2311	Kalbin Elektrofizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-11:15	TIP2311	Kalbin Elektrofizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2310	MHC ve T lenfositlere Antijen sunumu	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
13:30-14:15	TIP2308	Arterler	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:30-15:15	TIP2308	Arterler	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:30-16:15	TIP2308	Arterler	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>17 Aralık 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15	TIP2308	Thoraks anatomisi ve göğüs içi organlara genel bakış	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2302	Plazma enzimleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2302	Plazma enzimleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15	TIP2311	Sistemik dolaşım hemodinamiği	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2311	Sistemik dolaşım hemodinamiği	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2310	Tip I-IV aşırı duyarlık reaksiyonları (hipersensitivite) ve kompleman	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>18 Aralık 2019, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15	TIP2310	B hücre gelişimi ve Humoral immün yanıt	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
10:30-11:15	TIP2310	İmmün Sistemin Aktivasyonu ve Lenfosit Dolaşım	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
11:30-12:15	TIP2311	Sistemik dolaşım hemodinamiği	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15		Serbest çalışma	
14:30-15:15		Serbest çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>19 Aralık 2019, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2312	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
09:30-10:15	TIP2312	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
10:30-11:15	TIP2311	Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2311	Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-15:15	TIP2310	Lab: İmmünoloji (A) İmmün sistem hücrelerini dansite gradiaent yöntemi ile izolasyonu ve preperat hazırlanarak gösterilmesi, video animasyonlarla immün sistemin işleyişinin tanıtılması, periferik yayma preperatı hazırlanarak lenfositlerin gösterilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Sedef İLK
15:30-17:15		Lab: İmmünoloji (B) İmmün sistem hücrelerini dansite gradiaent yöntemi ile izolasyonu ve preperat hazırlanarak gösterilmesi, video animasyonlarla immün sistemin işleyişinin tanıtılması, periferik yayma preperatı hazırlanarak lenfositlerin gösterilmesi	

<b>20 Aralık 2019, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15	TIP2312	Lenfoid sistem histolojisi ve lenf düğümleri	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
11:30-12:15	TIP2312	Lenfoid sistem histolojisi ve lenf düğümleri	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
13:30-14:15		Serbest çalışma	
14:30-15:15	TIP2308	Venler	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:30-16:15	TIP2308	Venler	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
16:30-17:15		Serbest çalışma	

**16. HAFTA**

<b>23 Aralık 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15	TIP2302	Plazma elektrolitleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
10:30-11:15	TIP2302	Plazma elektrolitleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2311	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15	TIP2311	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2308	Lenf dolaşımı ve thymus bezinin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:30-16:15	TIP2308	Lenf dolaşımı ve thymus bezinin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>24 Aralık 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15	TIP2311	Özel dolaşım bölgeleri (koroner, pulmoner, fetal vs.)	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2311	Özel dolaşım bölgeleri (koroner, pulmoner, fetal vs.)	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-15:15	TIP2308	Lab: Anatomi (A) Kalbin projeksiyon noktaları ve dinleme odakları, Thoraks anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
	TIP2302	Lab: T. Biyokimya (B) Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI, Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-17:15	TIP2308	Lab: Anatomi (B) Kalbin projeksiyon noktaları ve dinleme odakları, Thoraks anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
	TIP2302	Lab: T. Biyokimya (A) Laboratuvar örneğini uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI, Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN

<b>25 Aralık, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2310	Yüzeysel mikoz etkenleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:30-11:15	TIP2310	Yüzeysel mikoz etkenleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2312	Dalak, timus ve tonsillaların histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
13:30-14:15	TIP2312	Dalak, timus ve tonsillaların histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
14:30-15:15	TIP2311	Özel dolaşım bölgeleri (koroner, pulmoner, fetal vs.)	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>26 Aralık, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2311	Kan basıncının düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
09:30-10:15	TIP2311	Kan basıncının düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-11:15	TIP2302	Hemoglobin ve miyogloblin yapı ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2302	Hemoglobin ve miyogloblin yapı ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-15:15	TIP2311	Lab: Fizyoloji (A) EKG kaydı ve Değerlendirilmesi, kalp seslerinin alınması ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
	TIP2312	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Dolaşım sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2311	Lab: Fizyoloji (B) EKG kaydı ve Değerlendirilmesi, kalp seslerinin alınması ve değerlendirilmesi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
	TIP2312	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Dolaşım sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>27 Aralık, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2312	Hematopoezis	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
10:30-11:15	TIP2311	Kan basıncının düzenlenmesi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2310	Mikroorganizmaların Antijenleri ve özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2310	Tıbbi önemi olan mayalar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
15:30-16:15	TIP2310	Tıbbi önemi olan mayalar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**17. HAFTA**

<b>30 Aralık 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15	TIP2302	Hemoglobin yıkımı ve hiperbilirubinemi tipleri	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2302	Hemoglobin yıkımı ve hiperbilirubinemi tipleri	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-15:15	TIP2308	Lab: Anatomi (A) Kalp anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
	TIP2302	Lab: T. Biyokimya (B) Serum protein elektroforezi ve değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI, Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-17:15	TIP2308	Lab: Anatomi (B) Kalp anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ, Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKKAYA
	TIP2302	Lab: T. Biyokimya (A) Serum protein elektroforezi ve değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI, Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN

<b>31 Aralık 2019, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15	TIP2310	Moleküler tanı yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:30-11:15	TIP2311	Çevre faktörleri ve kardiyovasküler sistem cevabı	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2311	Çevre faktörleri ve kardiyovasküler sistem cevabı	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-15:15	TIP2311	Lab: Fizyoloji (A) Arteriyel Kan basıncının ölçümü, Kapiller dolaşıma elektrolitlerin ve endojen maddelerin etkisinin incelenmesi, Nabız genliği ve frekansının pletismografi, ile değerlendirilmesi, Egzersizin nabız ve kan basıncına etkisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-17:15	TIP2311	Lab: Fizyoloji (B) Arteriyel Kan basıncının ölçümü, Kapiller dolaşıma elektrolitlerin ve endojen maddelerin etkisinin incelenmesi, Nabız genliği ve frekansının pletismografi, ile değerlendirilmesi, Egzersizin nabız ve kan basıncına etkisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN

<b>01 Ocak 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>YENİ YIL TATİLİ</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

<b>02 Ocak 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15	TIP2310	Viral infeksiyonlarda serolojik tanı yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-11:15	TIP2302	Porfirin ve metabolizma bozukluğu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2302	Porfirin ve metabolizma bozukluğu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2310	Fırsatçı mikro etkenleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
15:30-16:15	TIP2310	Fırsatçı mikro etkenleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>03 Ocak 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2310	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Mayaların izolasyon ve identifikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-12:15		Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Mayaların izolasyon ve identifikasyonu	
13:30-14:15	TIP2311	Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2311	Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2310	In vitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
16:30-17:15	TIP2310	In vitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK

<b>06 Ocak 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15	TIP2311	Hastalıkta kardiyovasküler dekompenzasyon	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN

**18. HAFTA**

		mekanizmaları	
13:30-14:15	TIP2311	Hastalıkta kardiyovasküler dekompenzasyon mekanizmaları	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2311	Hastalıkta kardiyovasküler dekompenzasyon mekanizmaları	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2310	Enfeksiyon etkenlerine karşı İmmün cevaplar: Hücrel ve humoral immün cevap	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>07 Ocak 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2308	Lab: Anatomi (A) Arterler ve koroner damarlar anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2310	Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Küflerin izolasyon ve identifikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-12:15	TIP2308	Lab: Anatomi (B) Arterler ve koroner damarlar anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2310	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Küflerin izolasyon ve identifikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>08 Ocak 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2311	Lab: Fizyoloji (A) Insitu kalp; Elektrolitlerin ve endojen maddelerin kalp hızı, ritmi ve kasılmasına etkisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
	TIP2308	Lab: Anatomi (B) Vücuttaki venlerin dağılımı	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-12:15	TIP2311	Lab: Fizyoloji (B) Insitu kalp; Elektrolitlerin ve endojen maddelerin kalp hızı, ritmi ve kasılmasına etkisi	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
	TIP2308	Lab: Anatomi (A) Vücuttaki venlerin dağılımı	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>09 Ocak 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2310	Sistemik mikoz etkenleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:30-11:15	TIP2310	Sistemik mikoz etkenleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2310	Patojen etkenlere karşı oluşan antikorlar	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-15:15	TIP2302	Lab: T. Biyokimya (B) Hemoglobin ve porfobilinojen ölçümü ve değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI, Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-17:15		Lab: T. Biyokimya (A) Hemoglobin ve porfobilinojen ölçümü ve değerlendirilmesi	

<b>10 Ocak 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2310	Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Serolojik Yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
	TIP2312	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Lenfoid sistem	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
10:30-12:15	TIP2310	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Serolojik Yöntemler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
	TIP2312	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Lenfoid sistem	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	



**19.HAFTA**

<b>13 Ocak 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		<b>SEÇMELİ PAKETİ DERSLERİNİN GENEL SINAVLARI</b>	
11:30-12:15			
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>14 Ocak 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>15 Ocak 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>TIP2300 Dolaşım Sistemi Ders Kurulu Pratik Sınavı</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

<b>16 Ocak 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>17 Ocak 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		<b>TIP2300- Dolaşım Sistemi Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

\* 22 Ocak 2020 Seçmeli Paketi Derslerinin Bütünleme Sınavları

\* 20-31 Ocak 2020 Yarıyıl Tatili



## NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### Amaç

“Solunum sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; ileriki dönemlerde görecekleri klinik derslere temel teşkil edecek olan solunum sisteminin anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini ve solunum sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

### DÖNEM 2 DERS KURULU 4

#### TIP2400- SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU

Kodu	Dersler	Ders Saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP2408	Anatomi	11	8	19
TIP2402	Tıbbi Biyokimya	4	2	6
TIP2411	Fizyoloji	16	2	18
TIP2412	Histoloji ve Embriyoloji	6	4	10
TIP2410	Tıbbi Mikrobiyoloji	33	8	41
	<b>Seçmeli-2*</b>	8		8
TIP2030	Moleküler Mikrobiyoloji Prensip ve Teknikleri			
TIP2031	Kalp Sağlığı ve Koruma			
TIP2032	Aile Planlaması ve Normal Gebeliğin Gözlenmesi			
<b>Kurul Toplamı</b>		<b>78</b>	<b>24</b>	<b>102</b>

## TIP2400-Solunum Sistemi Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR

Kodu	Ders Kurulu Öğr. Üyeleri
TIP2408	<b>Anatomi</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
TIP2402	<b>Tıbbi Biyokimya</b>
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
TIP2411	<b>Fizyoloji</b>
	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
TIP2412	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
TIP2410	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin KIRIK
	<b>Seçmeli-2*</b>
TIP2030	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
TIP2031	Dr. Öğr. Üyesi Betül ÖZDEMİR
TIP2032	Doç. Dr. Bülent ÇAKMAK

**20. HAFTA**

<b>03 Şubat 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		<b>Kurul bilgilendirilmesi</b>	<b>Ders kurulu sorumlusu</b>
10:30-11:15	TIP2410	Stafilokok'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2411	Solunum fizyolojisine giriş	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
13:30-14:15	TIP2402	Kan gazları ve pH ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
14:30-15:15	TIP2402	Kan gazları ve pH ölçümü	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>04 Şubat 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	**
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2408	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2408	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2410	Streptokoklar ve Enterokoklar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2410	Streptokoklar ve Enterokoklar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>05 Şubat 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2408	Paranasal sinüslerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-11:15	TIP2408	Larynx anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2408	Larynx anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2410	Orthomyxovirüsler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>06 Şubat 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2410	Pox virüsler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
11:30-12:15	TIP2411	Solunum mekaniği, ventilasyon	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
13:30-14:15	TIP2411	Solunum mekaniği, ventilasyon	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
14:30-15:15	TIP2402	Asidoz ve alkaloz	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
15:30-16:15	TIP2402	Asidoz ve alkaloz	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>07 Şubat 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2412	Solunum yolları histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
10:30-11:15	TIP2412	Solunum yolları histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
11:30-12:15	TIP2410	Paramyxovirüsler ve Adenovirüsler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2411	Solunum fonksiyon testleri	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**21. HAFTA**

<b>10 Şubat 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15	TIP2410	Parazitolojiye giriş ve parazitlerin sınıflandırılması	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-14:15	TIP2410	Neiseria'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2411	Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
15:30-16:15	TIP2411	Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>11 Şubat 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2410	Parazitolojide terminoloji ve parazit-konak ilişkisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
11:30-12:15	TIP2410	Parazitolojide terminoloji ve parazit-konak ilişkisi	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-15:15	TIP2408	Lab: Anatomi (A) Burun ve ilgili yapıların anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2410	Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Demonstrasyon: Gram pozitif koklar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-17:15	TIP2408	Lab: Anatomi (B) Burun ve ilgili yapıların anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
	TIP2110	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Demonstrasyon: Gram pozitif koklar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK

<b>12 Şubat 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2411	Akciğerlerde gaz alışverişi	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
10:30-11:15	TIP2411	Akciğerlerde gaz alışverişi	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:30-12:15	TIP2408	Trachea ve bronşların anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:30-14:15	TIP2410	Korinebakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>13 Şubat 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15	TIP2410	Legionella'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2410	Haemophiluslar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>14 Şubat 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2410	Paraziter hastalıklarının epidemiyolojisi, kaynakları, bulaşma yolları, korunma ve kontrol prensipleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-11:15	TIP2412	Akciğerlerin histolojik yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
11:30-12:15	TIP2412	Akciğerlerin histolojik yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-15:15	TIP2402	Lab: T. Biyokimya (B) Kan gazı laboratuvarı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI, Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-17:15	TIP2402	Lab: T. Biyokimya (A) Kan gazı laboratuvarı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI, Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN

**22. HAFTA**

<b>17 Şubat 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2412	Solunum sistemi embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
10:30-11:15	TIP2412	Solunum sistemi embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
11:30-12:15	TIP2408	Plevranın anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2411	Kan gazlarının taşınması	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
14:30-15:15	TIP2411	Kan gazlarının taşınması	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
15:30-16:15	TIP2410	Parazit amipler ve Blastocystis	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
16:30-17:15	TIP2410	Parazit amipler ve Blastocystis	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK

<b>18 Şubat 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2410	Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2410	Kamçılı parazitler: Giardia intestinalis, Trichomonas sp.	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-15:15	TIP2408	Lab: Anatomi (A) Larinx ve trachea anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:30-17:15		Lab: Anatomi (B) Larinx ve trachea anatomisi	

<b>19 Şubat 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2411	Pulmoner perfüzyon, ventilasyon/perfüzyon oranı	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
10:30-11:15	TIP2411	Pulmoner perfüzyon, ventilasyon/perfüzyon oranı	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:30-12:15	TIP2410	Mikoplazma ve L-Form bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-15:15	TIP2410	Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-17:15	TIP2410	Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>20 Şubat 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2410	Sarcocystis ve Microsporidialar	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
09:30-10:15	TIP2410	Toxoplasma gondii ve Balantidium coli	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-11:15	TIP2411	Solunumun düzenlenmesi	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:30-12:15	TIP2411	Solunumun düzenlenmesi	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
13:30-15:15	TIP2412	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Regioolfaktoria, trakea	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2412	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Regioolfaktoria, trakea	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>21 Şubat 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15	TIP2408	Akciğerlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:30-14:15	TIP2408	Diaphragmanın anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
14:30-15:15	TIP2410	Diğer kamçılı parazitler ve Pneumocystis jirovecii	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15	TIP2410	Coccidialar: Cryptosporidium, Cyclospora ve Cystoisospora	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**23. HAFTA**

<b>24 Şubat 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2408	Lab: Anatomi (B) Akciğerlerin anatomisi, plevra anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-12:15	TIP2408	Lab: Anatomi (A) Akciğerlerin anatomisi, plevra anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:30-15:15	TIP2410	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Sık görülen patojenlerin identifikasyonu Demonstrasyon: Sporlu basiller	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
	TIP2412	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (B) Akciğerler	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-17:15	TIP2410	Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Sık görülen patojenlerin identifikasyonu Demonstrasyon: Sporlu basiller	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
	TIP2412	Lab: Histoloji ve Embriyoloji (A) Akciğerler	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

<b>25 Şubat 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2410	Leishmanialar ve Trypanosomalar	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-11:15	TIP2410	Leishmanialar ve Trypanosomalar	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
11:30-12:15	TIP2410	Actinomyces'ler ve Nocardia'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-15:15	TIP2408	Lab: Anatomi (B) Göğüs arka duvarı	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:30-17:15	TIP2408	Lab: Anatomi (A) Göğüs arka duvarı	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

<b>26 Şubat 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2408	Mediastinumun anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2408	Göğüs kesit anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2410	Mikobakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15	TIP2410	Mikobakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2410	Mikobakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>27 Şubat 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15	TIP2411	Hipoksi çeşitleri ve hipoksinin safhaları	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:30-12:15		Serbest çalışma	
13:30-15:15	TIP2410	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Asit-fast boyama Demonstrasyon: Mikobakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-17:15	TIP2410	Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Asit-fast boyama Demonstrasyon: Mikobakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK

<b>28 Şubat 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2410	Plasmodiumlar ve Babesia	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-11:15	TIP2410	Plasmodiumlar ve Babesia	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
11:30-12:15	TIP2411	Solunum hastalıklarında fizyopatolojik değişiklikler	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**24. HAFTA**

<b>02 Mart 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-10:15	TIP2411	Lab: Fizyoloji (A) Solunum fizyoloji deneyleri, solunum fonksiyon testleri	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-12:15		Lab: Fizyoloji (B) Solunum fizyoloji deneyleri, solunum fonksiyon testleri	
13:30-15:15	TIP2410	Lab: T. Mikrobiyoloji (A) Protozooloji Pratiği	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK, Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-17:15		Lab: T. Mikrobiyoloji (B) Protozooloji Pratiği	

<b>03 Mart 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>04 Mart 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>TIP2400 Solunum Sistemi Ders Kurulu Pratik Sınavı</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

<b>05 Mart 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-17:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>06 Mart 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		<b>TIP2400 Solunum Sistemi Ders Kurulu Teorik Sınavı</b>	
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	





## NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### Amaç

“Sindirim sistemi ve metabolizma” ders kurulu sonunda dönem iki öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan sindirim sistemine ait anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri ve sindirim sisteminde yerleşen mikrobiyal ve paraziter ajanlarla ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

### DÖNEM 2 DERS KURULU 5

#### TIP2500- SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA DERS KURULU

Kodu	Dersler	Ders Saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP2508	Anatomi	22	14	36
TIP2502	Tıbbi Biyokimya	25	4	29
TIP2511	Fizyoloji	13	2	15
TIP2512	Histoloji ve Embriyoloji	12	8	20
TIP2510	Tıbbi Mikrobiyoloji	36	10	46
	<b>Seçmeli-2*</b>	12		12
TIP2030	Moleküler Mikrobiyoloji Prensip ve Teknikleri			
TIP2031	Kalp Sağlığı ve Koruma			
TIP2032	Aile Planlaması ve Normal Gebeliğin Gözlenmesi			
<b>Kurul Toplamı</b>		<b>120</b>	<b>38</b>	<b>158</b>

## TIP2500-Sindirim Sistemi ve Metabolizma Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ

Kodu	Ders Kurulu Öğr. Üyeleri
TIP2508	<b>Anatomi</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
TIP2502	<b>Tıbbi Biyokimya</b>
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
TIP2511	<b>Fizyoloji</b>
	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
TIP2512	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
TIP2510	<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Esin KIRIK
	<b>Seçmeli-2*</b>
TIP2030	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
TIP2031	Dr. Öğr. Üyesi Betül ÖZDEMİR
TIP2032	Doç. Dr. Bülent ÇAKMAK

**25. HAFTA**

<b>09 Mart 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		<b>Kurul bilgilendirilmesi</b>	<b>Ders kurulu sorumlusu</b>
10:30-11:15	TIP2511	Sindirim fizyolojisine giriş, ağızda sindirim ve yutma	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:30-12:15	TIP2508	Ağız anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
13:30-14:15	TIP2508	Tükürük bezleri anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
14:30-15:15	TIP2510	Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura ve Enterobius vermicularis	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15	TIP2510	Ascaris lumbricoides, Trichuris trichiura ve Enterobius vermicularis	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>10 Mart 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2512	Ağız ve bağlantılı yapıların histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
11:30-12:15	TIP2512	Ağız ve bağlantılı yapıların histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-14:15	TIP2510	Enterobakterilerin genel özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15	TIP2508	Pharynx'in anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
16:30-17:15	TIP2508	Dilin ve dişlerin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ

<b>11 Mart 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2510	<i>Escherichia coli</i>	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:30-11:15	TIP2512	Mide ve bağırsakların histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
11:30-12:15	TIP2512	Mide ve bağırsakların histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-14:15	TIP2510	Kancalı kurtlar, Strongyloides stercoralis ve diğer intestinal nematodlar ve larva migrans etkenleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
14:30-15:15	TIP2510	Kancalı kurtlar, Strongyloides stercoralis ve diğer intestinal nematodlar ve larva migrans etkenleri	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>12 Mart 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2511	Midede sindirim	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:30-12:15	TIP2511	Midede sindirim	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>13 Mart 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2502	Metabolizmanın entegrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2511	İnce ve kalın bağırsaklarda sindirim	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
15:30-16:15	TIP2511	İnce ve kalın bağırsaklarda sindirim	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**26. HAFTA**

<b>06 Nisan 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2508	Karın ön, yan ve arka duvarı anatomisi ve karın boşluğu topografisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2508	Karın ön, yan ve arka duvarı anatomisi ve karın boşluğu topografisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2510	Shigella'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>07 Nisan 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2502	Sindirim biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2502	Sindirim biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>08 Nisan 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2511	Pankreasın dış salgıları	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:30-12:15	TIP2502	Emilim biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15	TIP2502	Emilim biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
14:30-15:15	TIP2508	Oesophagus	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>09 Nisan 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2510	Trichinella spiralis ve diğer doku nematodları	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-11:15	TIP2510	Filariyeler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
11:30-12:15	TIP2512	Karaciğer histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-14:15	TIP2512	Karaciğer histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
14:30-15:15	TIP2502	Metabolizmanın entegrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
15:30-16:15	TIP2502	Metabolizmanın entegrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>10 Nisan 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2502	Protein sentezi	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2502	Protein sentezi	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2511	Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
15:30-16:15	TIP2511	Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**27. HAFTA**

<b>13 Nisan 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2508	Karaciğer ve safra yollarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
10:30-11:15	TIP2508	Karaciğer ve safra yollarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
11:30-12:15	TIP2510	Salmonella'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15	TIP2510	Salmonella'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2508	Canalis inguinalis anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>14 Nisan 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2502	Peptitlerin post-translasyonel modifikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
10:30-11:15	TIP2502	Peptitlerin post-translasyonel modifikasyonu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2512	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-14:15	TIP2508	Midenin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
14:30-15:15	TIP2508	Midenin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>15 Nisan 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2502	Amino asit ve proteinlerin metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
10:30-11:15	TIP2502	Amino asit ve proteinlerin metabolizması	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2512	Sindirim sistemi embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
13:30-14:15	TIP2510	Vibrio'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2511	Mide ve barsak kanalında emilim	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>16 Nisan 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2510	Taenialar, Hymenolepis nana ve Diphyllobothrium latum	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
11:30-12:15	TIP2510	Taenialar, Hymenolepis nana ve Diphyllobothrium latum	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-14:15	TIP2511	Gastrointestinal sistem fonksiyonlarındaki bozukluklar ve ilişkili hastalıklar	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
14:30-15:15	TIP2502	Detoksifikasyon mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-16:15	TIP2502	Detoksifikasyon mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>17 Nisan 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2512	Yutak cepleri, özofagus ve mide gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
10:30-11:15	TIP2512	Yutak cepleri, özofagus ve mide gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
11:30-12:15	TIP2510	Yersinia'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2510	Echinococcuslar	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15	TIP2510	Echinococcuslar	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**28. HAFTA**

<b>20 Nisan 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2508	Peritonun anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2508	Peritonun anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2510	Fırsatçı enterobakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15	TIP2508	İnce bağırsak anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:30-15:15	TIP2508	İnce bağırsak anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>21 Nisan 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15	TIP2502	Üre döngüsü	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
14:30-15:15	TIP2502	Üre döngüsü	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>22 Nisan 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2510	Karaciğer trematodları (Fasciola hepatica F.gigantica, Dicrocoelium dendriticum) ve intestinal trematodlar	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
11:30-12:15	TIP2510	Karaciğer trematodları (Fasciola hepatica F.gigantica, Dicrocoelium dendriticum) ve intestinal trematodlar	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>23 Nisan 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

<b>24 Nisan 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2510	Bacillus'lar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
09:30-10:15	TIP2511	Metabolik hız, açlık ve tokluk	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
10:30-11:15	TIP2502	Lipit metabolizması bozukluğu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2502	Lipit metabolizması bozukluğu	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15	TIP2502	Karaciğer fonksiyon testleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
14:30-15:15	TIP2502	Karaciğer fonksiyon testleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

**29. HAFTA**

<b>27 Nisan 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15	TIP2502	Karbohidrat metabolizma bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
14:30-15:15	TIP2502	Karbohidrat metabolizma bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
15:30-16:15	TIP2508	Kalın bağırsak anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
16:30-17:15	TIP2508	Kalın bağırsak anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU

<b>28 Nisan 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2510	Clostridiumlar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:30-11:15	TIP2510	Clostridiumlar	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2510	Kan trematodları (Schistosomalar) ve akciğer trematodları	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
13:30-14:15	TIP2510	Miyaz ve miyaz etkenleri, Maggot terapi	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
14:30-15:15	TIP2510	Uyuz ve uyuz etkenleri: Sarcoptes, Demodex sp.	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>29 Nisan 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2510	Picornavirüsler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-11:15	TIP2511	Vücut ısısının düzenlenmesi	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
11:30-12:15	TIP2511	Vücut ısısının düzenlenmesi	Prof. Dr. Durmuş DEVECİ
13:30-14:15	TIP2508	Pankreasın anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:30-15:15	TIP2508	Karın içi organların damarları ve sinirleri	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>30 Nisan 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2510	Anaerop sporsuz bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
10:30-11:15	TIP2510	Campylobacter ve Helicobacter'ler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2502	Amino asit metabolizma bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15	TIP2502	Amino asit metabolizma bozuklukları	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
14:30-15:15	TIP2510	Phlebotomlar, Sivrisinekler ve kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
15:30-16:15	TIP2510	Bitler ve Pireler	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>01 Mayıs 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

**30. HAFTA**

<b>04 Mayıs 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2510	Zehirli artropodlar, keneler ve kene vektörlüğü	Dr. Öğr. Üyesi F. Esin KIRIK
10:30-11:15	TIP2508	Dalağın anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2508	Karın kesitsel anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>05 Mayıs 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15	TIP2510	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
14:30-15:15	TIP2510	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>06 Mayıs 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>07 Mayıs 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15		Serbest Çalışma	
11:30-12:15		Serbest Çalışma	
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15		Serbest Çalışma	
15:30-16:15		Serbest Çalışma	
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>08 Mayıs 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15		Serbest Çalışma	
10:30-11:15	TIP2510	Hepatit virüsleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
11:30-12:15	TIP2510	Hepatit virüsleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
13:30-14:15		Serbest Çalışma	
14:30-15:15	TIP2512	Bağırsakların gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
15:30-16:15	TIP2512	Bağırsakların gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
16:30-17:15		Serbest Çalışma	





## NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### Amaç

“Endokrin ve Ürogenital sistemler” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrayabilecek, üreme sistemleri ile ilgili temel bilgileri öğreneceklerdir.

### DÖNEM 2 DERS KURULU 6

#### TIP2600- ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU

Kodu	Dersler	Ders Saatleri		
		Teorik	Pratik	Toplam
TIP2608	Anatomi	13	8	21
TIP2602	Tıbbi Biyokimya	33	8	41
TIP2611	Fizyoloji	31	2	33
TIP2612	Histoloji ve Embriyoloji	18	8	26
	<b>Seçmeli-2*</b>	10		10
TIP2030	Moleküler Mikrobiyoloji Prensip ve Teknikleri			
TIP2031	Kalp Sağlığı ve Koruma			
TIP2032	Aile Planlaması ve Normal Gebeliğin Gözlenmesi			
<b>Kurul Toplamı</b>		<b>105</b>	<b>26</b>	<b>131</b>

## TIP2600 Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu Öğretim Üyeleri

Ders Kurulu Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN

Kodu	Ders Kurulu Öğr. Üyeleri
<b>TIP2608</b>	<b>Anatomi</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
	Dr. Öğr. Üyesi Adem YAVUZ
	Dr. Öğr. Üyesi Kenan ÖZTORUN
	Dr. Öğr. Üyesi Bilal GÜNAYDIN
	Dr. Öğr. Üyesi Hacı KELEŞ
<b>TIP2602</b>	<b>Tıbbi Biyokimya</b>
	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
<b>TIP2611</b>	<b>Fizyoloji</b>
	Doç. Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
<b>TIP2612</b>	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>
	Dr. Öğr. Üyesi Işıl AYDEMİR
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İKİNCİ KELEŞ
	<b>Seçmeli-2*</b>
<b>TIP2030</b>	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZTÜRK
<b>TIP2031</b>	Dr. Öğr. Üyesi Betül ÖZDEMİR
<b>TIP2032</b>	Doç. Dr. Bülent ÇAKMAK

**31. HAFTA**

<b>11 Mayıs 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>Kurul bilgilendirilmesi</b>	<b>Ders kurulu sorumlusu</b>
09:30-10:15	TIP2608	Erkek genital organlarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
10:30-11:15	TIP2608	Erkek genital organlarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
11:30-12:15	TIP2602	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15	TIP2602	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
14:30-15:15	TIP2611	Böbreğin fonksiyonel yapısı ve böbrek kan akımı	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2611	Gromerüler filtrasyon(GFR) ve düzenleyici mekanizmalar	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
16:30-17:15	TIP2611	Gromerüler filtrasyon(GFR) ve düzenleyici mekanizmalar	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN

<b>12 Mayıs 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2612	Böbrek histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
09:30-10:15	TIP2612	Böbrek histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
10:30-11:15	TIP2602	Hormonların etki mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
11:30-12:15	TIP2602	Hormonların etki mekanizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15		Serbest çalışma	
14:30-15:15		Serbest çalışma	
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>13 Mayıs 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2602	Hormon reseptörlerinin yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
09:30-10:15	TIP2602	Hormon reseptörlerinin yapısı	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
10:30-11:15	TIP2612	Üriner boşaltım yolları histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
11:30-12:15	TIP2608	Erkek genital organlarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
13:30-14:15	TIP2602	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
14:30-15:15	TIP2602	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>14 Mayıs 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15	TIP2602	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
10:30-11:15	TIP2602	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2611	Sıvı ve elektrolit dengesinin düzenlenmesi ve ozmolaritenin kontrolü, elektrolit dengesi bozuklukları	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15	TIP2611	Sıvı ve elektrolit dengesinin düzenlenmesi ve ozmolaritenin kontrolü, elektrolit dengesi bozuklukları	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2612	Boşaltım sistemi embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
15:30-16:15	TIP2612	Boşaltım sistemi embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
16:30-17:15	TIP2608	Mesane ve üretranın anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Bilal GÜNAYDIN

<b>15 Mayıs 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15		Serbest çalışma	
11:30-12:15		Serbest çalışma	
13:30-14:15		Serbest çalışma	
14:30-15:15		Serbest çalışma	
15:30-16:15		Serbest çalışma	
16:30-17:15		Serbest çalışma	

**33. HAFTA**

<b>18 Mayıs 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2611	Vücut sıvılarının asit baz dengesinin düzenlenmesi ve idrarın asitleştirilmesi, asit-baz dengesi bozuklukları	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
09:30-10:15	TIP2611	Vücut sıvılarının asit baz dengesinin düzenlenmesi ve idrarın asitleştirilmesi, asit-baz dengesi bozuklukları	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-11:15	TIP2602	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2602	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15	TIP2611	Böbrek tübüllerinin fonksiyonları, idrarın yoğunlaştırılması	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2611	Böbrek tübüllerinin fonksiyonları, idrarın yoğunlaştırılması	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2612	Hipofiz, epifiz ve tiroid bezi histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
16:30-17:15	TIP2612	Hipofiz, epifiz ve tiroid bezi histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR

<b>19 Mayıs 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

<b>20 Mayıs 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest Çalışma	
09:30-10:15	TIP2612	Endokrin organların gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
10:30-11:15	TIP2602	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo kortikoidlerin sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2602	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo kortikoidlerin sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15	TIP2611	Miksiyon (idrarın çıkarılması), işeme fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2611	Diüretikler, böbrek fonksiyon bozuklukları ve yapay böbrek	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15		Seçmeli Dersler-2*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler-2*	

<b>21 Mayıs 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2608	Böbrek ve üreterin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Kenan ÖZTORUN
09:30-10:15	TIP2608	Böbrek ve üreterin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Kenan ÖZTORUN
10:30-11:15	TIP2602	Gonad hormonlarının sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2602	Gonad hormonlarının sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15	TIP2611	Böbrek fonksiyonlarının ölçüsü olarak klirens kavramı	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2611	Böbrek fonksiyonlarının ölçüsü olarak klirens kavramı	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2612	Paratiroid, adrenal bez ve Langerhans adacıkları histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
16:30-17:15	TIP2612	Paratiroid, adrenal bez ve Langerhans adacıkları histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR

<b>22 Mayıs 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2602	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo kortikoidlerin sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
09:30-10:15	TIP2602	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo kortikoidlerin sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
10:30-11:15	TIP2608	Pelvis ve perine anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Adem YAVUZ
11:30-12:15	TIP2608	Pelvis ve perine anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Adem YAVUZ
13:30-14:15	TIP2611	Endokrin sistem fizyolojisine giriş	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2611	Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2602	Katekolaminlerin sentez ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
16:30-17:15	TIP2602	Katekolaminlerin sentez ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI

**34. HAFTA**

<b>25 Mayıs 2019, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>RAMAZAN BAYRAMI</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			
17:30-18:15			

<b>26 Mayıs 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		<b>RAMAZAN BAYRAMI</b>	
09:30-10:15			
10:30-11:15			
11:30-12:15			
13:30-14:15			
14:30-15:15			
15:30-16:15			
16:30-17:15			

<b>27 Mayıs 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2611	Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
09:30-10:15	TIP2611	Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-11:15	TIP2602	Pankreas ve gastrointestinal sistem hormonları	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2602	Pankreas ve gastrointestinal sistem hormonları	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
13:30-14:15	TIP2612	Erkek genital sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
14:30-15:15	TIP2612	Erkek genital sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
15:30-16:15	TIP2612	Erkek genital sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>28 Mayıs 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2611	Büyüme hormonunun etkileri	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
09:30-10:15	TIP2611	Nörohipofiz hormonlarının etkileri	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
10:30-11:15	TIP2611	Tiroid bezi hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2611	Tiroid bezi hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15	TIP2608	Hypophisis ve epifizin anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
14:30-15:15	TIP2608	Glandula suprarenalis, gl. thyroidea ve gl. parathyroidea'nın anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Selim ÇINAROĞLU
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>29 Mayıs 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2602	Böbrek fonksiyon testleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
09:30-10:15	TIP2602	Böbrek fonksiyon testleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
10:30-11:15	TIP2611	Pankreasın endokrin fonksiyonu (insülin ve glukagon)	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2611	Pankreasın endokrin fonksiyonu (insülin ve glukagon)	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15	TIP2608	Kadın genital organlarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Adem YAVUZ
14:30-15:15	TIP2608	Kadın genital organlarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Adem YAVUZ
15:30-16:15	TIP2608	Kadın genital organlarının anatomisi	Dr. Öğr. Üyesi Adem YAVUZ
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>01 Haziran 2020, Pazartesi</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2612	Kadın genital sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
09:30-10:15	TIP2612	Kadın genital sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
10:30-11:15	TIP2612	Kadın genital sistem histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
11:30-12:15	TIP2602	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15	TIP2602	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
14:30-15:15	TIP2611	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2611	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
16:30-17:15		Serbest Çalışma	

<b>02 Haziran 2020, Salı</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2602	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
09:30-10:15	TIP2602	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
10:30-11:15	TIP2602	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	Dr. Öğr. Üyesi İsmail SARI
11:30-12:15	TIP2602	Hiperglisemi ve hipoglisemi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
13:30-14:15	TIP2602	Gebeliğin biyokimyası	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
14:30-15:15		Serbest çalışma	
15:30-16:15		Serbest çalışma	
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>03 Haziran 2020, Çarşamba</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15		Serbest çalışma	
11:30-12:15		Serbest çalışma	
13:30-14:15	TIP2611	Böbreküstü bezi hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2611	Böbreküstü bezi hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15		Seçmeli Dersler*	
16:30-17:15		Seçmeli Dersler*	

<b>04 Haziran 2020, Perşembe</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15	TIP2602	İdrarın mikroskopik incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
09:30-10:15	TIP2602	İdrarın mikroskopik incelenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Serpil ERŞAN
10:30-11:15	TIP2611	Gebelik hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
11:30-12:15	TIP2611	Gebelik hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
13:30-14:15		Serbest çalışma	
14:30-15:15		Serbest çalışma	
15:30-16:15		Serbest çalışma	
16:30-17:15		Serbest çalışma	

<b>05 Haziran 2020, Cuma</b>	<b>Dersin kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Öğr. Üyesi</b>
08:30-09:15		Serbest çalışma	
09:30-10:15		Serbest çalışma	
10:30-11:15		Serbest çalışma	
11:30-12:15		Serbest çalışma	
13:30-14:15	TIP2611	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
14:30-15:15	TIP2611	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Doç.Dr. Eylem TAŞKIN GÜVEN
15:30-16:15	TIP2612	Genital sistem embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR
16:30-17:15	TIP2612	Genital sistem embriyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet GÜR