

**Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi**

**2022-2023 Eğitim-Öğretim Yılı**

**Dönem-II Eğitim Kılavuzu**

Koordinatör	Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ
Koordinatör Yardımcıları	Dr. Öğr. Üyesi Fadime DUMLU Dr. Serdar YİĞİT
Komiteler	
1. Komite (8 hafta)	Başlama: 12 Eylül 2022 Bitiş: 04 Kasım 2022
2. Komite (5 hafta)	Başlama: 07 Kasım 2022 Bitiş: 09 Aralık 2022
3. Komite (4 hafta)	Başlama: 12 Aralık 2022 Bitiş: 06 Ocak 2023
Yarıyıl Tatili (2 hafta)	Başlama: 09 Ocak 2023 Bitiş: 20 Ocak 2023
4. Komite (6 hafta)	Başlama: 23 Ocak 2023 Bitiş: 10 Mart 2023
5. Komite (6 hafta)	Başlama: 13 Mart 2023 Bitiş: 19 Nisan 2023
6. Komite (5 hafta)	Başlama: 24 Nisan 2023 Bitiş: 26 Mayıs 2023
Eğitim Süresi	34 hafta
Seçmeli Dersler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beden Eğitimi</li><li>• Satranç</li><li>• Eleştirel Makale Okuma</li></ul>



**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II (2. Sınıf) 2022-2023 DERS YILI**

**1. KOMİTE: SİNİR VE DUYU ORGANLARI-DERS KURULU (8 Hafta) (12 Eylül – 04 Kasım 2022)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi (A)	68	14	82
Tıbbi Fizyoloji (TF)	38	8	46
Histoloji-Embriyoloji (HE)	17	14	31
Biyofizik (BF)	8	6	14
Tıbbi Biyokimya (TBK)	14	14	28
Mesleki İngilizce	10	-	10
TOPLAM	155	56	211

**Haftalık Laboratuvar Ders Saatleri (Yalnızca PERŞEMBE günleri)**

Gruplar/Saatler	(8-10)	(10-12)	(13-15)	(15-17)
1.Grup	A-1	TF-1/BF-1	HE-1	TBK-1
2.Grup	TBK-2	A-2	TF-2/BF-2	HE-2
3.Grup	HE-3	TBK-3	A-3	TF-3/BF-3
4.Grup	TF-4/BF-4	HE-4	TBK-4	A-4

Laboratuvar Dersleri

1. Anatomi (A)
2. Tıbbi Fizyoloji (TF)
3. Histoloji-Embriyoloji (HE)
4. Biyofizik (BF)
5. Tıbbi Biyokimya (TBK)

Laboratuvar ğrenci Grupları

1. Grup: A-1, TF-1, HE-1, BF-1, TBK-1
2. Grup: A-2, TF-2, HE-2, BF-2, TBK-2
3. Grup: A-3, TF-3, HE-3, BF-3, TBK-3
4. Grup: A-4, TF-4, HE-4, BF-4, TBK-4

<b>1. HAFTA (12-16.09.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>BF</b> Ses ve İşitme-1 Basit	<b>BF</b> Göz Biyofiziği-1:	<b>BF</b> Ses ve İşitme-2: Kulak ve	A-1, BF-2, HE-3, TBK-4	<b>A</b> Afferent yolları ve
<b>09:00-09:45</b>	Armonik Hareket, Dalga Hareketi, Ses Şiddeti, Duran Dalgalar <b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>	Temel Optik Kavramları ve Görme Biyofiziği <b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>	İşitme, Dalga Olayları ve Konuşma <b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>		fonksiyonları <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>
<b>10:00-10:45</b>		<b>BF</b> Göz Biyofiziği-2: Görme	<b>TF</b> Somatik Duyular ve	A-2, BF-3, HE-4, TBK-1	<b>A</b> Efferent yolları ve
<b>11:00-11:45</b>		Kusurları <b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>	Reseptör Fizyolojisi <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>		fonksiyonları <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>
<b>13:00-13:45</b>	<b>A</b> Merkezi Sinir Sistemine	<b>A</b> Medulla spinalis-1	<b>HE</b> Sinir Sistemi Gelişimi	HE-1, A-3, BF-4, TBK-2	<b>TBK</b> Karbohidratların
<b>14:00-14:45</b>	Giriş <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>		sindirimi ve Metabolizması-1 <b>Doç. Dr. Metin ÖĞÜN</b>
<b>15:00-15:45</b>	<b>TF</b> Nörofizyolojiye Girişi	<b>A</b> Medulla spinalis-2	<b>TBK</b> Kanser Biyokimyası-1	BF-1, HE-2, A-4, TBK-3	Seçmeli Ders
<b>16:00-16:45</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>	<b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Fatih GÜL</b>		

<b>2. HAFTA (19-23.09.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>		<b>HE</b> Beyin, Beyincik ve Meninkslerin Histolojisi <b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>	<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	A-1, BF-2, HE-3, TBK-4	
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Ağrı Fizyolojisi <b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>	<b>TF</b> Omuriliğin motor fonksiyonları <b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>	<b>TF</b> Motor korteks <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>	A-2, BF-3, HE-4, TBK-1	<b>A</b> Mesencephalon Ventriculus quartus <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	<b>A</b> Encephalon <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>A</b> Metencephalon Cerebellum <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>TBK</b> Kanser Biyokimyası-2 <b>Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Fatih GÜL</b>	HE-1, A-3, BF-4, TBK-2	<b>TBK</b> Karbohidratların sindirimi ve Metabolizması-2 <b>Doç. Dr. Metin ÖĞÜN</b>
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>		<b>A</b> Rhombencephalon <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>		BF-1, HE-2, A-4, TBK-3	Seçmeli Ders
<b>16:00-16:45</b>					

<b>3. HAFTA (26-30.09.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>																																	
<b>08:00-08:45</b>			<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	A-1, BF-2, HE-3, TBK- 2	<b>A</b> Substantia alba encephali <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>																																	
<b>09:00-09:45</b>						<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Motor korteks Periferik sinir sistemi - kranial sinirler	<b>TF</b> Medulla spinalis <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>	<b>TF</b> Beyin sapının motor fonksiyonları <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>	A-2, BF-3, HE-4, TBK- 1	<b>A</b> Substantia grisea encephali (Bazal ganlionlar/ventriculus lateralis) <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>11:00-11:45</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>					<b>13:00-13:45</b>	<b>A</b> Prosencephalon Diencephalon <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>A</b> Ventriculus tertiusTelencephalon <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>HE</b> Medulla Spinalis ve Ganglionların Histolojisi <b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>	HE-1, A-3, BF-4, TBK- 2	<b>TBK</b> Karbohidratların sindirimi ve Metabolizması-3 <b>Doç. Dr. Metin ÖĞÜN</b>	<b>14:00-14:45</b>						<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Prosencephalon Diencephalon <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>A</b> Lobi cerebri <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>		BF-1, HE-2, A-4, TBK- 3	Seçmeli Ders	<b>16:00-16:45</b>		
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Motor korteks Periferik sinir sistemi - kranial sinirler	<b>TF</b> Medulla spinalis <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>	<b>TF</b> Beyin sapının motor fonksiyonları <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>	A-2, BF-3, HE-4, TBK- 1	<b>A</b> Substantia grisea encephali (Bazal ganlionlar/ventriculus lateralis) <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>																																	
<b>11:00-11:45</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>																																					
<b>13:00-13:45</b>	<b>A</b> Prosencephalon Diencephalon <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>A</b> Ventriculus tertiusTelencephalon <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>HE</b> Medulla Spinalis ve Ganglionların Histolojisi <b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>	HE-1, A-3, BF-4, TBK- 2	<b>TBK</b> Karbohidratların sindirimi ve Metabolizması-3 <b>Doç. Dr. Metin ÖĞÜN</b>																																	
<b>14:00-14:45</b>																																						
<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Prosencephalon Diencephalon <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>A</b> Lobi cerebri <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>		BF-1, HE-2, A-4, TBK- 3	Seçmeli Ders																																	
<b>16:00-16:45</b>																																						

<b>4. HAFTA (03-07.10.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>			<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	A-1, TBK-2, HE-3, TF-4	<b>A</b> Nervi craniales-2 <b>Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ</b>
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>A</b> Rhinencephalon Limbik sistem <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>A</b> Rhinencephalon Limbik sistem <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>TF</b> Serebellum fizyolojisi ve Denge duygusu <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>	A-2, TBK-3, HE-4, TF-1	<b>A</b> Nervi craniales-3 <b>Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ</b>
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	<b>HE</b> Göz Gelişimi <b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>	<b>A</b> Nervi craniales-1 <b>Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ</b>	<b>HE</b> Göz Histolojisi <b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>	HE-1, A-3, TF-2 TBK-4	<b>TBK</b> Karbohidratların sindirimi ve Metabolizması-4 <b>Doç. Dr. Metin ÖĞÜN</b>
<b>14:00-14:45</b>	<b>TF</b> Bazal Ganglionlar <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>				
<b>15:00-15:45</b>				TBK-1, HE-2, A-4, TF-3	Seçmeli Ders
<b>16:00-16:45</b>					



5. HAFTA (10-14.10.2022)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45			Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL	A-1, TBK-2, HE-3, TF-4	A Plexus cervicalis Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ
09:00-09:45					
10:00-10:45	A Nervi craniales-4 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ	TF Hipotalamus ve Limbik sistem Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ	TF EEG ve Epilepsi Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ	TF-1, A-2, TBK-3, HE-4	A Plexus brachialis-1 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ
11:00-11:45					
13:00-13:45	A Meninges- Liquor cerebrispinalis Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ	HE Deri Gelişimi Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE	HE Deri Histolojisi Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE	HE-1, TF-2, A-3, TBK-4	TBK Karbohidratların sindirimi ve Metabolizması-5 Doç. Dr. Metin ÖĞÜN
14:00-14:45					
15:00-15:45	TF Beyin korteksi, öğrenme ve hafıza fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ	A Periferik Sinir Sistemi-1 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ		TBK-1, HE-2, TF-3, A-4	Seçmeli Ders
16:00-16:45					

6. HAFTA (17-21.10.2022)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45			Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL	A-1, TBK-2, HE-3, TF-4	A Otonom Sinir Sistemi Pars parasymphathetica-2 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ
09:00-09:45					
10:00-10:45	TF Otonom sinir sistemi Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	TF Uyku ve uyanıklık BOS ve kan beyin bariyeri Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	TF Görme Fizyolojisi 1 Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	TF-1, A-2, TBK-3, HE-4	A Duyu Organları/Klinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ
11:00-11:45					
13:00-13:45	A Plexus brachialis-2 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ	A Otonom Sinir Sistemi Pars sympathetica Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ	TF Görme Fizyolojisi 2 Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	HE-1, TF-2, A-3, TBK-4	
14:00-14:45					
15:00-15:45	A Plexus sacralis, pudendalis et coccygeus Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ	A Otonom Sinir Sistemi Pars sympathetica Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ	A Otonom Sinir Sistemi Pars parasymphathetica-1 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ	TBK-1, HE-2, TF-3, A-4	Seçmeli Ders
16:00-16:45					

7. HAFTA (24-28.10.2022)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	A Duyu Organları/Klinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Erengül BODUÇ	HE Kulak Histolojisi Doç .Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE	A-1, TBK-2, HE-3, TF-4	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09:00-09:45					
10:00-10:45	A Duyu Organları/Klinik Anatomi Dr. Öğr. Üyesi Erengül BODUÇ	TF Koku ve Tat Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ	TF-1, A-2, TBK-3, HE-4		
11:00-11:45					
13:00-13:45	TF İşitme Fizyolojisi Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ		HE-1, TF-2, A-3, TBK-4		
14:00-14:45					
15:00-15:45	HE Kulak Gelişimi Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE		TBK-1, HE-2, TF-3, A-4		
16:00-16:45					

<b>8. HAFTA (31.10-04.11.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>09:00-09:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>10:00-10:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>11:00-11:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>13:00-13:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>14:00-14:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>15:00-15:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>16:00-16:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II (2. Sınıf) 2022-2023 DERS YILI**

**2. KOMİTE: KARDİYOVASKÜLER SİSTEM-DERS KURULU (5 Hafta) (07 Kasım-09 Aralık 2022)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi (A)	26	8	34
Biyofizik (BF)	6	-	6
Tıbbi Fizyoloji (TF)	24	4	28
Histoloji-Embriyoloji (HE)	8	8	16
Tıbbi Mikrobiyoloji (TM)	16	6	22
Tıbbi Biyokimya (TBK)	14	8	22
Tıp Tarihi ve Etik (TTE)	16	-	16
Mesleki İngilizce	7	-	7
TOPLAM	117	34	151

**Haftalık Laboratuvar Ders Saatleri (Yalnızca PERŞEMBE günleri)**

Gruplar/Saatler	(8-10)	(10-12)	(13-15)	(15-17)
1.Grup	A-1	HE-1	TF-1/ TM1	TBK-1
2.Grup	TBK-2	A-2	HE-2	TF-2/ TM2
3.Grup	TF-3/TM3	TBK-3	A-3	HE-3
4.Grup	HE-4	TF-4/ TM4	TBK-4	A-4

Laboratuvar Dersleri

1. Histoloji ve Embriyoloji (HE)
2. Anatomi (A)
3. Tıbbi Fizyoloji (TF)
4. Tıbbi Mikrobiyoloji (TM)

Laboratuvar ğrenci Grupları

5. Grup: A-1, HE-1, TF-1/ TM-1, TBK-1
6. Grup: A-2, HE-2, TF-2/ TM-2, TBK-2
7. Grup: A-3, HE-3, TF-3/ TM-3, TBK-3
8. Grup: A-4, HE-4, TF-4/ TM-4, TBK-4

<b>1. HAFTA (07-11.11.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>TTE</b>	<b>TTE</b>	<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	A-1, TF-3, HE-4, TBK- 2	<b>TM</b> DNA virüsleri morfolojisi ve özellikleri <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>
<b>09:00-09:45</b>	Etik, Biyoetik, Tıp Etiği ve İlgili Kavramlar <b>Dr.Onur Naci KARAHANCI</b>	Temel Biyoetik Kavramlar <b>Dr.Onur Naci KARAHANCI</b>			
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b>	<b>TF</b>	<b>TF</b>	HE-1, A-2, TF-4, TBK- 3	<b>A</b> Kalbin Anatomisi-3 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>
<b>11:00-11:45</b>	Kalp kasının fizyolojisi ve Kalbin uyarılması <b>Öğr. Gör. Dr. Burcu AKINCI</b>	Dolaşım ve damarlar ve Kan Basıncının Ölçümü <b>Öğr. Gör. Dr. Bureu AKINCI</b>	Koroner dolaşım <b>Öğr. Gör. Dr. Burcu AKINCI</b>		
<b>13:00-13:45</b>	<b>BF</b> Akışkanlar-1: Hidrostatik Basıncı, Kan Basıncı, Bir akışkan İçindeki Sıvı Basıncı ve Hidrodinamik <b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>	<b>TBK</b> Hem Sentezi ve Porfirialar <b>Doç. Dr. Metin ÖĞÜN</b>	<b>HE</b> Dolaşım Sisteminin Gelişimi <b>Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM</b>	TF-1, HE-2, A-3, TBK- 4	<b>TBK</b> Lipitlerin Sindirimi ve Metabolizması-1 <b>Prof. Dr. Mahmut KARAPEHLİVAN</b>
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Kalbin Anatomisi-1 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>A</b> Kalbin Anatomisi-2 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>TBK</b> Hem Yıkımı ve Bilirübin Metabolizması <b>Doç. Dr. Metin ÖĞÜN</b>	TF-2, HE-3, A-4, TBK- 1	Seğmeli Ders
<b>16:00-16:45</b>					

2. HAFTA (14-18.11.2022)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	TM DNA virüslerinde Replikasyon Doç. Dr. Murat KARAMEŞE	TM RNA virüsleri morfolojisi ve özellikleri Doç. Dr. Murat KARAMEŞE	HE Kalbin Histolojisi, Arterler ve Kapillerler Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM	A-1, TM-3, HE-4, TBK- 2	Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL
09:00-09:45					TTE Özerkliğe Saygı ve Adalet İlkeleri Dr. Onur Naci KARAHANCI
10:00-10:45	A Arcus aortae Dr. Aşlı Beril KARAKAŞ	TF Kalp siklusu ve kalp sesleri Öğr. Gör. Dr. Burcu AKINCI	TF Kalp debisi ve Hemodinamiğin prensipleri Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	HE-1, A-2, TM-4, TBK- 3	A Üst ekstremitte arterleri Dr. Aşlı Beril KARAKAŞ
11:00-11:45					
13:00-13:45	BF Akışkanlar-2: Nevtonian ve Nevtonian Olmayan Sıvılar, Poiseuille Yasası Doç. Dr. Hüseyin ERTAP	A Baş ve boyun arterleri Dr. Aşlı Beril KARAKAŞ	TBK Lipitlerin Sindirimi ve Metabolizması-2 Prof. Dr. Mahmut KARAPEHLİVAN	TM-1, HE-2, A-3, TBK- 4	TF Elektrokardiyogram (EKG) Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT
14:00-14:45					
15:00-15:45	TM Gram negatif bakterilerin morfolojisi ve özellikleri Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Bozlak	TTE Hekimin Erdemleri Açısından Hekim Kimliği ve İyi Hekimlik. Zarar Vermeme ve Yararlılık İlkeleri Arş. Gör Dr. Onur Naci KARAHANCI	TM RNA virüslerinde Replikasyon Doç. Dr. Murat KARAMEŞE	TM-2, HE-3, A-4, TBK- 1	Seçmeli Ders
16:00-16:45					



<b>3. HAFTA (21-25.11.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>TF</b> Mikrodolaşım	<b>TM</b> Gram pozitif bakterilerin morfolojisi ve özellikleri	<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	A-1, TM-3, HE-4, TBK-2	A Venöz sistem <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>
<b>09:00-09:45</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem BALKAN BOZLAK</b>			
<b>10:00-10:45</b>	<b>HE</b> Venler, ve Lenf Damarları	<b>TF</b> Dolaşımın regülasyonu	<b>TF</b> Kan basıncı ve düzenlenmesi	HE-1, A-2, TBK-3, TM-4	A Venöz sistem <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>
<b>11:00-11:45</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>		
<b>13:00-13:45</b>	<b>BF</b> Akışkanlar-3: Damar Kompliyansı, Kapiller Dinamik ve Ödem, Dolaşım Mekanığı	<b>A</b> Alt ekstremitenin arterleri	<b>TBK</b> Lipitlerin Sindirimi ve Metabolizması-3	TM-1, HE-2, A-3, TBK-4	<b>TTE</b>  Klinik Etik, Etik İnkilem ve Etik Çözümleme <b>Dr.Onur Naci KARAHANCI</b>
<b>14:00-14:45</b>	<b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>	<b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>Prof. Dr. Mahmut KARAPEHLİVAN</b>		
<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Gövdenin arterleri	<b>TTE</b> Paternalizm ve Aydınlatılmış Onam	<b>TTE</b> Mahremiyet ve Tıbbi Gizlilik	TM-2, HE-3, A-4, TBK1	Seçmeli Ders
<b>16:00-16:45</b>	<b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>Dr.Onur Naci KARAHANCI</b>	<b>Dr.Onur Naci KARAHANCI</b>		

4. HAFTA (28.11- 02.12.2022)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	TM Küf ve maya mantarları Dr. Öğr. Üyesi Didem ÖZGÜR	TM Retrovirüsleride Replikasyon Doç. Dr. Murat KARAMEŞE	Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL	A-1, HE-2, TBK4,TF-3	
09:00-09:45					
10:00-10:45	TF Kardiyak patolojilerde EKG yorumu Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	TF Fetal dolaşım ve Konjenital kalp defektleri Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	TF Kardiyovasküler sistemin fizyopatolojisi Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	HE-1, A-2, TBK3,TF-4	A Dolaşım sistemi klinik ve kesitsel anatomisi Dr.Aslı Beril KARAKAŞ
11:00-11:45					
13:00-13:45	HE Arteriyovenöz Şantlar, Lenf Damarları Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM	A Hepatik portal sistem v.portae hepatis/Dalak-tymus Dr.Aslı Beril KARAKAŞ	TBK Lipitlerin Sindirimi ve Metabolizması-5 Prof. Dr. Mahmut KARAPEHLİVAN	HE-2, A-3, TBK4,TF-1	TTE Hekim-Hasta İlişkisi ve İletişimi Dr.Onur Naci KARAHANCI
14:00-14:45					
15:00-15:45	A Venöz sistem Dr.Aslı Beril KARAKAŞ	TBK Lipitlerin Sindirimi ve Metabolizması-4 Prof. Dr. Mahmut KARAPEHLİVAN	TTE Klinik Etik Karar Verme Süreçleri Dr.Onur Naci KARAHANCI	HE-3, A-4, TBK1,TF-2	Seğmeli Ders
16:00-16:45					

<b>5. HAFTA (05-09.12.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>09:00-09:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>10:00-10:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>11:00-11:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>13:00-13:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>14:00-14:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>15:00-15:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>16:00-16:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II (2. Sınıf) 2022-2023 DERS YILI**

**3. KOMİTE: SOLUNUM SİSTEMİ-DERS KURULU (4 Hafta) (12 Aralık 2022-06 Ocak 2023)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi (A)	20	6	26
Biyofizik (BF)	8	2	10
Tıbbi Fizyoloji (TF)	14	-	14
Histoloji ve Embriyoloji (HE)	10	6	16
Tıbbi Biyokimya (TBK)	10	6	16
Tıbbi Parazitoloji (TP)	16	4	20
Mesleki İngilizce	6	-	6
TOPLAM	84	24	108

**Haftalık Laboratuvar Ders Saatleri (Yalnızca PERŞEMBE günleri)**

Gruplar/Saatler	(8-10)	(10-12)	(13-15)	(15-17)
1.Grup	A-1	HE-1	BF-1 / TP-1	TBK-1
2.Grup	TBK-2	A-2	HE-2	BF-2 / TP-2
3.Grup	BF-3 / TP-3	TBK-3	A-3	HE-3
4.Grup	HE-4	BF-4 / TP-4	TBK-4	A-4

Laboratuvar Dersleri

1. Anatomi (A)
2. Histoloji-Embriyoloji (HE)
3. Biyofizik (BF)
4. Tıbbi Biyokimya (TBK)

Laboratuvar Öğrenci Grupları

9. Grup: A-1, HE-1, BF-1/ TP-1, TBK-1
10. Grup: A-2, HE-2, BF-2/ TP-2, TBK-2
11. Grup: A-3, HE-3, BF-3/TP-3, TBK-3
12. Grup: A-4, HE-4, BF-4/TP-4, TBK-4

<b>1. HAFTA (12-16.12.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>TP</b> Parazitolojiye Giriş ve Parazitlik <b>Prof. Dr. M. Özkan ARSLAN</b>	<b>TBK</b> Proteinlerin Sindirimi ve Metabolizması-1 <b>Dr. Öğr. Üyesi H. Fatih GÜL</b>	<b>BF</b> Esneklik-2 Basınç-Yüzey Gerilim İlişkileri (Laplace Yasası), Akciğer Basınç-Hacim İlişkileri ve Akciğer kompliyansı <b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>	A-1, BF-3, HE-4, TBK-2	<b>TP</b> Kan Protozoonları II (Leishmania) <b>Doç. Dr. Ahmet DENİZ</b>
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Solunum fizyolojisine giriş , Akciğer volüm ve kapasiteleri <b>Öğr. Gör. Dr. Burcu AKINCI</b>	<b>TP</b> Konak-Parazit İlişkileri <b>Prof. Dr. M. Özkan ARSLAN</b>	<b>TF</b> Pulmoner Dolaşım <b>Öğr. Gör. Dr. Burcu AKINCI</b>	HE-1, A-2, BF-4, TBK-3	<b>A</b> Nasus externus Cavitas nasi <b>Dr. Öğr. Üyesi Yalçın AKBULUT</b>
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	<b>BF</b> Esneklik-1 Esneklik Kavramı, Poission Oranı, Elastik Modülüs <b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>	<b>A</b> Sinus paranasales <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>HE</b> Solunum Sisteminin Gelişimi <b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>	BF-1, HE-2, A-3, TBK-4	<b>A</b> Larynx Trachea <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	<b>TF</b> Pulmoner Ventilasyon <b>Öğr. Gör. Dr. Burcu AKINCI</b>	<b>TP</b> Kan Protozoonları I (Plasmodium) <b>Doç. Dr. Ahmet DENİZ</b>	BF-2, HE-3, A-4, TBK-1	Seçmeli Dersler
<b>16:00-16:45</b>					

<b>2. HAFTA (19-23.12.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>A</b> Pulmones <b>Doç. Dr. Yalçın</b> <b>AKBULUT</b>	<b>TBK</b> Proteinlerin Sindirimi ve Metabolizması-2 <b>Dr. Öğr. Üyesi H.</b> <b>Fatih Gül</b>	<b>Mesleki İngilizce</b> <b>Doç. Dr. Seyit Ali</b> <b>BİNGÖL</b>	A-1, TP-3, HE-4, TBK-2	<b>A</b> Cavitas thoracis <b>Doç. Dr. Yalçın</b> <b>AKBULUT</b>
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Oksijen ve karbondioksit taşınması	<b>TF</b> Solunumun regülasyonu	<b>TF</b> Solunum hastalıklarının fiziopatolojisi, Hipoksi	HE-1, A-2, TP-4, TBK-3	<b>A</b> Pleura <b>Doç. Dr. Yalçın</b> <b>AKBULUT</b>
<b>11:00-11:45</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. Burcu</b> <b>AKINCI</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. Burcu</b> <b>AKINCI</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. Burcu</b> <b>AKINCI</b>		
<b>13:00-13:45</b>	<b>A</b> Cavitas thoracis <b>Doç. Dr. Yalçın</b> <b>AKBULUT</b>	<b>TF</b> Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri <b>Öğr. Gör. Dr. Burcu</b> <b>AKINCI</b>	<b>HE</b> Trakea, Akciğerler ve Bronşlar-1 <b>Doç. Dr. Selina AKSAK</b> <b>KARAMEŞE</b>	TP-1, HE-2, A-3, TBK-4	<b>TBK</b> Proteinlerin Sindirimi ve Metabolizması-3 <b>Dr.</b> <b>Öğr. Üyesi H.</b> <b>Fatih GÜL</b>
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>BF</b> Esneklik-4 Kan Gazlarının Taşınması ve Solunum Mekaniği <b>Doç.</b> <b>Dr. Hüseyin</b> <b>ERTAP</b>	<b>HE</b> Burun ve Larinks Histolojisi <b>Doç. Dr. Selina</b> <b>AKSAK KARAMEŞE</b>	<b>TP</b> Kan Protozoonları III (Trypanasoma) <b>Doç. Dr. Neriman MOR</b>	TP-2, HE-3, A-4, TBK-1	Seçmeli Dersler
<b>16:00-16:45</b>					

<b>3. HAFTA (26-30.12.2022)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>TP</b> Doku Protozoonları I (Toxoplasma) <b>Dr. Öğr. Üyesi Hilal BEDİR</b>	<b>A</b> Mediastinum <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	A-1, TP-3, HE-4, TBK-2	Serbest Çalışma
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TBK</b> Proteinlerin Sindirimi ve Metabolizması-4 <b>Dr. Öğr. Üyesi H. Fatih GÜL</b>	<b>A</b> Solunum sistemi klinik ve kesitsel anatomisi <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>TBK</b> Proteinlerin Sindirimi ve Metabolizması-5 <b>Dr. Öğr. Üyesi H. Fatih GÜL</b>	HE-1, A-2, TP-4, TBK-3	Serbest Çalışma
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	<b>BF</b> Esneklik-3 Gaz Değişim Prensipieri, Pulmoner Ventilasyon Mekaniği <b>Doç. Dr. Hüseyin ERTAP</b>	<b>HE</b> Trakea, Akciğerler ve Bronşlar-2 <b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>	<b>HE</b> Bronşiyoller, Alveoller ve Plevra <b>Doç. Dr. Selina AKSAK KARAMEŞE</b>	TP-1, HE-2, A-3, TBK-4	Serbest Çalışma
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Akciğer Projeksiyonu <b>Doç. Dr. Yalçın AKBULUT</b>	<b>TP</b> Doku Protozoonları 2 (Sarcocystis,Pneumocystis) <b>Dr. Öğr. Üyesi Hilal BEDİR</b>	<b>TP</b> Kan ve Doku Nematodları (Flarial Nematodlar ve Larva Migrans) <b>Dr. Öğr. Üyesi Hilal BEDİR</b>	TP-2, HE-3, A-4, TBK-1	Serbest Çalışma
<b>16:00-16:45</b>					



<b>4. HAFTA (03-07.01.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>09:00-09:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>10:00-10:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>11:00-11:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>13:00-13:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>14:00-14:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>15:00-15:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı
<b>16:00-16:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Pratik Sınavı	Pratik Sınavı	Teorik Sınavı

**ARA TATİL: 09 Ocak – 20 Ocak 2023**

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II (2. Sınıf) 2022-2023 DERS YILI**

**4. KOMİTE: SİNDİRİM VE METABOLİZMA SİSTEMLERİ-DERS KURULU (6 Hafta) (23 Ocak-10 Mart 2023)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi (A)	24	10	34
Tıbbi Biyokimya (TBK)	6	10	16
Tıbbi Fizyoloji (TF)	22	-	22
Histoloji-Embriyoloji (HE)	15	8	23
Tıbbi Mikrobiyoloji (Bakteriyoloji) (TM)	12	8	20
Tıp Eğitimi (TEğ)	13	-	13
Tıbbi Parazitoloji (TP)	20	4	24
Mesleki İngilizce	9	-	9
TOPLAM	121	40	161

### Haftalık Laboratuvar Ders Saatleri

Gruplar/Saatler	(8-10)	(10-12)	(13-15)	(15-17)
1.Grup	TBK-1	TM-1 / TP1	A-1	HE-1
2.Grup	HE-2	TBK-2	TM-2 / TP2	A-2
3.Grup	A-3	HE-3	TBK-3	TM-3 / TP3
4.Grup	TM-4 / TP4	A-4	HE-4	TBK-4

#### Laboratuvar Dersleri

1. Tıbbi Biyokimya (TBK)
2. Tıbbi Mikrobiyoloji (TM)
3. Anatomi (A)
4. Histoloji-Embriyoloji (HE)
5. Tıbbi Parazitoloji (TP)

#### Laboratuvar Öğrenci Grupları

13. Grup: TBK-1, TM-1, A-1, HE-1
14. Grup: TBK-2, TM-2, A-2, HE-2
15. Grup: TBK-3, TM-3, A-3, HE-3
16. Grup: TBK-4, TM-4, A-4, HE-4

1. HAFTA (23-27.01.2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	<b>TP</b> GİS Protozoonlar 1 (Entamoeba'lar) <b>Doç Dr. Neriman MOR</b>	<b>TEğ</b> Tıp Eğitimi Nedir, Neyi Amaçlar? Öğrenim Hedefleri, 21. yy'da Tıp Eğitimi, Tıp Eğitiminde Temel Kavramlar, Tıp Eğitimi Modelleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Fatih            KARA</b>	<b>HE</b> Sindirim Sisteminin Gelişimi 1 <b>Dr. Öğr.            Üyesi Pınar            BAYRAM</b>	TBK-1, TP-2, A-3, TM-4	<b>A</b> Gaster/Intestinum tenue-1 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>
09:00-09:45			<b>Mesleki İngilizce            Doç. Dr. Seyit Ali            BİNGÖL</b>		
10:00-10:45	<b>TF</b> Gastrointestinal İşlevin Genel İlkeleri <b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>	<b>TEğ</b> Tıp Eğitimi ve Genel Kavramlar, Tıp Eğitiminin Evreleri ve Özellikleri, Tıp Eğitiminde Program Modelleri, UÇEP <b>Dr.            Öğr. Üyesi Fatih            KARA</b>	<b>HE</b> Sindirim Sisteminin Gelişimi 2 <b>Dr. Öğr.            Üyesi Pınar            BAYRAM</b>	TM-1,TBK-2, TP-3, A-4	<b>TM</b> Serolojik Tanı <b>Dr. Öğr. Üyesi Didem            ÖZGÜR</b>
11:00-11:45					
13:00-13:45	<b>TBK</b> Nükleik Asitlerin Sindirimi ve Metabolizması-1 <b>Dr. Öğr. Üyesi Hatice            Esra DURAN</b>	<b>A</b> Pharynx/ Oesophagus <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>TEğ</b> Program Akreditasyonu ve Değerlendirmesi, Öğrenme ve Öğrenme Stratejileri, Probleme Dayalı ve Olguya Dayalı Öğrenme <b>Dr.            Öğr. Üyesi Fatih            KARA</b>	A-1, TM-2, TBK-3, TP-4	<b>TEğ</b> İletişim Becerileri, Başvuran/Hasta ile Görüşme Yapma Becerisi, Yakınmaya Yönelik Öykü Alma, Zor Hasta ile Görüşme Yapma Becerisi <b>Dr. Öğr. Üyesi Fatih            KARA</b>
14:00-14:45					
15:00-15:45	<b>A</b> Ağız Anatomisi <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>TM</b> Bakteriyojide Kullanılan Tanı Yöntemleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem            Bozlak</b>	<b>TM</b> İmmunolojide kullanılan tanı yöntemleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Didem            ÖZGÜR</b>	TP-1, A-2, TM-3, TBK-4	Seçmeli Ders
16:00-16:45					

2. HAFTA (30.01-03.02.2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	<b>TP</b> GİS Protozoonlar 2 (Giardia)	<b>TP</b> GİS Protozoonlar 3 Crytosporidium, Isospora)	<b>Mesleki İngilizce</b> <b>Doç. Dr. Seyit Ali</b> <b>BİNGÖL</b>	TBK-1, HE-2, A-3, TM-4	<b>A</b> Intestinum crassum-1 <b>Dr.Aslı Beril</b> <b>KARAKAŞ</b>
09:00-09:45	<b>Doç. Dr. Neriman MOR</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Hilal</b> <b>BEDİR</b>			
10:00-10:45	<b>TF</b> Sindirim Sistemi Hareketleri	<b>TF</b> Sindirim Sistemi Salgıları: Mide	<b>TF</b> Sindirim Sistemi Salgıları: Barsaklar	TM-1, TBK-2, HE-3, A-4	<b>HE</b> Ağız Boşluğu, Dil, Diş ve Dudak Histolojisi
11:00-11:45	<b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>	<b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>	<b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>		<b>Dr. Öğr. Üyesi Pınar</b> <b>BAYRAM</b>
13:00-13:45	<b>TBK</b> Nükleik Asitlerin Sindirimi ve Metabolizması-2	<b>A</b> Gaster/Intestinum tenue- 2	<b>TEğ</b> Literatür Tarama	A-1, TM-2, TBK-3, HE-4	
14:00-14:45	<b>Dr. Öğr. Üyesi Hatice</b> <b>Esra DURAN</b>	<b>Dr.Aslı Beril</b> <b>KARAKAŞ</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Fatih</b> <b>KARA</b>		
15:00-15:45	<b>TEğ</b> Mentorluk, Koçluk ve Danışmanlık, Liderlik, Tıp Eğiticisinin Özellikleri, Ekip Çalışması Nedir, Nasıl Yapılır?	<b>TEğ</b> Tıp Öğrencisinin Hak ve Sorumlulukları, Geri Bildirim, Engeller ve Tıp Eğitimi, Beceri Eğitimi	<b>TM</b> Mikolojide Tanı Yöntemleri	HE-1, A-2, TM-3, TBK-4	Seçmeli Ders
16:00-16:45	<b>Dr. Öğr. Üyesi Fatih</b> <b>KARA</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Fatih</b> <b>KARA</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Didem</b> <b>ÖZGÜR</b>		

<b>3. HAFTA (06-10.02.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>TP</b> GIS Protozoonlar 4 (Balantidium ve diğer protozoonlar) <b>Dr. Öğr. Üyesi Hilal BEDİR</b>		<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	TBK-1,HE-2, A-3, TM-4	
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Besinlerin gastrointestinal sindirimi ve emilim <b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>	<b>TF</b> Karaciğer, Pankreas ve Safra Fizyolojisi <b>Prof. Dr. Serpil CAN</b>	<b>TF</b> Sindirim sistemi inervasyonu 1 <b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>	TM-1,TBK-2, HE-3, A-4	<b>A</b> Pancreas/Hepar-2 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	<b>A</b> Intestinum crassum-2 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>A</b> Pancreas/Hepar-1 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>TM</b> Bakteri Ekimi Üretimi ve Antibiyotik Duyarlılıklarının Saptanması <b>Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem BALKAN BOZLAK</b>	A-1, TM-2, TBK-3,HE-4	<b>HE</b> Tükrük Bezleri ve Özofagus Histolojisi <b>Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM</b>
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>TBK</b> Nükleik Asitlerin Sindirimi ve Metabolizması-3 <b>Dr. Öğr. Üyesi Hatice Esra DURAN</b>	<b>TP</b> Trematodlar (Fasciola) <b>Doç. Dr. Ahmet DENİZ</b>	<b>TP</b> Bağırsak Nematodları 1 (Ascaris) <b>Prof. Dr. M. Özkan ARSLAN</b>	HE-1, A-2, TM-3,TBK-4	Seçmeli Ders
<b>16:00-16:45</b>					

(13-17.02.2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	<h1>TATİL</h1>				
09:00-09:45					
10:00-10:45					
11:00-11:45					
13:00-13:45					
14:00-14:45					
15:00-15:45					
16:00-16:45					

<b>4. HAFTA (20-24.02.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>TP</b> Bağırsak Nematodları 2 (Enterobius) <b>Prof. Dr. M. Özkan ARSLAN</b>		<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	TBK-1,HE-2, A-3, TM-4	
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Sindirim sistemi inervasyonu 2 <b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>	<b>TF</b> Sindirim Sistemi Hastalıklarının Fizyopatolojisi <b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>	<b>TF</b> Beslenmenin düzenlenmesi <b>Prof.Dr. Serpil CAN</b>	TM-1,TBK-2, HE-3, A-4	<b>A</b> Peritoneum Mesenterium-1 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	<b>HE</b> Mide ve Duodenum Histolojisi <b>Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM</b>	<b>HE</b> İnce ve Kalın Barsak Histolojisi <b>Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM</b>	<b>TM</b> Virolojide Tanı Yöntemleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Didem ÖZGÜR</b>	A-1, TM-2, TBK-3,HE-4	
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Karın ön duvarındaki topografik bölgeler <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>TP</b> Bağırsak Nematodları 3 (Ancylostoma, Necator, Strongyloides) <b>Prof. Dr. M. Özkan ARSLAN</b>		HE-1, A-2, TM-3,TBK-4	Seçmeli Ders
<b>16:00-16:45</b>					



5. HAFTA (27.02 – 03.03.2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45			Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL	TBK-1, HE-2, A-3, TP-4	
09:00-09:45					
10:00-10:45	TF Termoregülasyon, Enerjetikler ve Metabolik Hız Prof.Dr. Serpil CAN	HE Karaciğer Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM	HE HE Safra ve Pankreas Histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Pınar BAYRAM	TP-1, TBK-2, HE-3, A-4	
11:00-11:45					
13:00-13:45	A Sindirim sistemi klinik ve kesitsel anatomisi Dr.Aslı Beril KARAKAŞ	A Peritoneum Mesenterium-2 Dr.Aslı Beril KARAKAŞ	TP Kistik Ekinokokkozis Doç. Dr. Ahmet DENİZ	A-1, TP-2, TBK-3, HE-4	
14:00-14:45					
15:00-15:45		TP Bağırsak Cestodları (Taenia ve diğer cestodlar) Doç. Dr. Ahmet DENİZ		HE-1, A-2, TP-3, TBK-4	Seçmeli Ders
16:00-16:45					

<b>6. HAFTA (06-10.03.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>09:00-09:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>10:00-10:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>11:00-11:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>13:00-13:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>14:00-14:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>15:00-15:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>16:00-16:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II (2. Sınıf) 2022-2023 DERS YILI**

**5. KOMİTE: ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEM-DERS KURULU (6 Hafta) (13 Mart-19 Nisan 2023)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi (A)	24	10	34
Tıbbi Biyokimya (TBK)	6	-	6
Tıbbi Fizyoloji (TF)	34	-	34
Histoloji-Embriyoloji (HE)	25	10	35
Farmakoloji (F)	18	-	18
Tıbbi Parazitoloji (TP)	4	2	6
Mesleki İngilizce	10	-	10
Tıp Eğitimi (Mesleksel Beceri/ TEğ)	-	10	10
TOPLAM	121	32	153

**Haftalık Laboratuvar Ders Saatleri (Yalnızca PERŞEMBE günleri)**

Gruplar/Saatler	(8-10)	(10-12)	(13-15)	(15-17)
1.Grup	TP-1	A-1	HE-1	TE-1
2.Grup	TE-2	TP-2	A-2	HE-2
3.Grup	HE-3	TE-3	TP-3	A-3
4.Grup	A-4	HE4	TE-4	TP-4

Laboratuvar Dersleri

1. Anatomi (A)
2. Histoloji-Embriyoloji (HE)
3. Tıbbi Parazitoloji (TP)
4. Tıp Eğitimi (TEğ)

Laboratuvar ğrenci Grupları

17. Grup:A-1, HE-1, TP-1, TEğ-1
18. Grup:A-2, HE-2, TP-2, TEğ-2
19. Grup:A-3, HE-3, TP-3, TEğ-3
20. Grup:A-4, HE-4, TP-4, TEğ-4

1. HAFTA (13-17.03.2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45			Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL		
09:00-09:45					
10:00-10:45	<b>TF</b> Endokrin fizyolojisine giriş ve Nöroendokrin entegrasyon <b>Öğr. Gör. Dr. Umut Arda BAYRAKTAR</b>	<b>TF</b> Hipotalamik hormonlar, Hipofiz- Hipotalamus ilişkisi, Pineal bez <b>Öğr. Gör. Dr. Umut Arda BAYRAKTAR</b>	<b>TF</b> Ön ve Arka hipofiz hormonları <b>Öğr. Gör. Dr. Umut Arda BAYRAKTAR</b>		<b>TF</b> Tiroid ve Paratroid Hormonları <b>Öğr. Gör. Dr. Umut Arda BAYRAKTAR</b>
11:00-11:45					
13:00-13:45	<b>F</b> Farmakolojiye Giriş ve İlaçların Veriliş Yolları <b>Doç. Dr. Muhammed YAYLA</b>	<b>HE</b> Endokrin Organların Gelişimi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>	<b>HE</b> Hipotalamus, Hipofiz ve Epifiz Histolojisi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>		<b>TBK</b> Genital Hormonlar-1 <b>Doç. Dr. Fehmi ODABAŞOĞLU</b>
14:00-14:45					
15:00-15:45	<b>A</b> Organa genitalia masculina externa <b>Dr. Öğr. Üyesi Erengül BODUÇ</b>	<b>A</b> Organa genitalia masculina interna-1 <b>Dr. Öğr. Üyesi Erengül BODUÇ</b>	<b>F</b> Absorbsiyon ve Dağılım <b>Doç. Dr. Muhammed YAYLA</b>		Seçmeli Ders
16:00-16:45					

2. HAFTA (20-24.03.2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45			Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL		A Organa genitalia feminina interna-2 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ
09:00-09:45					
10:00-10:45	TF Adrenal Bez Hormonları Öğr. Gör. Dr. Umut Arda BAYRAKTAR	TF Pankreas Hormonları Öğr. Gör. Dr. Umut Arda BAYRAKTAR	TF Kalsiyum Metabolizması Öğr. Gör. Dr. Umut Arda BAYRAKTAR		TBK Genital Hormonlar-2 Doç. Dr. Fehmi ODABAŞOĞLU
11:00-11:45					
13:00-13:45	F Biyotransformasyon İtrah Doç. Dr. Muhammed YAYLA	HE Tiroid ve Paratiroid Histolojisi Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY	HE Böbreküstü ve Pankreas Bezleri Histolojisi Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY		F Eliminasyon Kinetiği, Doz konsantrasyon İlişkisi Doç. Dr. Muhammed YAYLA
14:00-14:45					
15:00-15:45	A Organa genitalia masculina interna-2 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ	A Organa genitalia feminina interna-1 Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ			Seçmeli Ders
16:00-16:45					

<b>3. HAFTA (27-31.03.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>			<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>		<b>A</b> Uriner sistem Nehpros/Ren-2 <b>Dr. Öğr. Üyesi Erenğül BODUÇ</b>
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Erkek Üreme Fizyolojisi	<b>TF</b> Dişi Üreme Fizyolojisi	<b>TF</b> Gebelik, Doğum Laktasyon		<b>TBK</b> Genital Hormonlar-3
<b>11:00-11:45</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>	<b>Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT</b>		<b>Doç. Dr. Fehmi ODABAŞOĞLU</b>
<b>13:00-13:45</b>	<b>F</b> İlaç Etki Mekanizması,	<b>HE</b> Üriner Sistemin Gelişimi	<b>HE</b> Böbrek Histolojisi		<b>F</b> Reseptör Kavramı
<b>14:00-14:45</b>	Reseptör Kavramı <b>Doç. Dr. Damla BİNNETOĞLU</b>	<b>Dr. Öğrt. Üyesi Pınar Bayram</b>	<b>Dr. Öğrt. Üyesi Pınar Bayram</b>		<b>Doç. Dr. Damla BİNNETOĞLU</b>
<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Organa genitalia feminina externa	<b>A</b> Uriner sistem Nehpros/Ren-1			Seçmeli Ders
<b>16:00-16:45</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Erenğül BODUÇ</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Erenğül BODUÇ</b>			

4. HAFTA (03-07.04.2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45		F İlaçlararası Etkileşimler	Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL		A Ureter-Vesica urinaria-1
09:00-09:45		Doç Dr. Damla BİNNETOĞLU			Dr. Öğr. Üyesi Erençül BODUÇ
10:00-10:45	TF Glomerular Filtrasyon	TF Tübüler Geri Emilim ve	TF Osmolarite ve Kan		TF Klirens
11:00-11:45	Öğr. Gör. Dr. İsa YEŞİLYURT	Salgılama Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ	Basıncının Düzenlenmesi Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ		Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ
13:00-13:45	HE Üreter, Mesane ve Üretra	HE Erkek ve Dişi Genital	HE Testis ve Boşaltım		F Akut İlaç Zehirlenmesi
14:00-14:45	Histolojisi Dr. Öğrt. Üyesi Pınar BAYRAM	Sistemlerinin Gelişimi Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY	Kanalları Histolojisi Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY		Toksikolojisi ve İlaç Alerjisi Doç. Dr. Damla BİNNETOĞLU
15:00-15:45		TP Trichomonas vajinalis	F İlaçların Etkisini		Seçmeli Ders
16:00-16:45		enfeksiyonları Doç. Dr. Neriman MOR	Değiştiren Faktörler Doç. Dr. Damla BİNNETOĞLU		



<b>5. HAFTA (10-14.04.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>	
<b>08:00-08:45</b>			<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>			
<b>09:00-09:45</b>						
<b>10:00-10:45</b>	<b>TF</b> Asit Baz Dengesinin Düzenlenmesi <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>	<b>HE</b> Ovaryum, Tuba Uterina ve Uterus Histolojisi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>	<b>TF</b> Sıvı ve Elektrolit Dengesinin Düzenlenmesi <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>		<b>A</b> Urogenital sistemin klinik ve kesitsel anatomisi <b>Dr. Öğr. Üyesi Erengül BODUÇ</b>	
<b>11:00-11:45</b>						
<b>13:00-13:45</b>	<b>HE</b> Aksesuar Bezleri ve Penis Histolojisi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>		<b>A</b> İç salgı bezleri <b>Dr. Öğr. Üyesi Erengül BODUÇ</b>		<b>HE</b> Vagina ve Dış Genitaller ve Meme Histolojisi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>	<b>TF</b> Miksiyon ve Diüretikler, Böbrek Yetmezliği ve Diyaliz <b>Dr. Öğr. Üyesi Soner BİTİKTAŞ</b>
<b>14:00-14:45</b>						
<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Ureter-Vesica urinaria-2 <b>Dr. Öğr. Üyesi Erengül BODUÇ</b>		<b>TP</b> Trematodlar (Shistosoma) <b>Doç. Dr. Neriman MOR</b>		Seçmeli Ders	
<b>16:00-16:45</b>						

<b>6. HAFTA (17-19.04.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı	<b>RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ</b>	
<b>09:00-09:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı		
<b>10:00-10:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı		
<b>11:00-11:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı		
<b>13:00-13:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı		
<b>14:00-14:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı		
<b>15:00-15:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı		
<b>16:00-16:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı		

**KAFKAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II (2. Sınıf) 2022-2023 DERS YILI**

**6. KOMİTE: DOKU ZEDELLENMESİ, ENFLAMASYON ve LENFOİD SİSTEM-DERS KURULU (5 Hafta) (24 Nisan-26 Mayıs 2023)**

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Biyoloji ve Genetik (TBG)	12	4	16
Histoloji-Embriyoloji (HE)	10	6	16
Tıbbi Biyokimya (TBK)	6	-	6
Tıbbi Mikrobiyoloji (İmmünoloji) (TM)	36	6	42
Anatomi (A)	6	2	8
Farmakoloji (F)	10	-	10
Tıbbi Parazitoloji (TP)	14	6	20
Mesleki İngilizce	6	-	6
TOPLAM	100	24	<b>124</b>

Haftalık Laboratuvar Ders Saatleri

Gruplar/Saatler	(8-10)	(10-12)	(13-15)	(15-17)
1.Grup	HE-1	A-1/TBG-1	TM-1	TP -1
2.Grup	TP -2	HE-2	A-2/TBG-2	TM-2
3.Grup	TM-3	TP -3	HE-3	A-3/TBG-3
4.Grup	A-4/TBG-4	TM-4	TP -4	HE-4

Laboratuvar Dersleri

1. Histoloji-Embriyoloji (HE)
2. Tıbbi Mikrobiyoloji (TM)
3. Anatomi (A)
4. Tıbbi Parazitoloji (TP)
5. Tıbbi Biyoloji ve Genetik (TBG)

Laboratuvar Öğrenci Grupları

1. Grup: HE-1, TM-1, TP-1, TBG-1, A-1
2. Grup: HE-2, TM-2, TP-2, TBG-2, A-2
3. Grup: HE-3, TM-3, TP-3, TBG-3, A-3
4. Grup: HE-4, TM-4, TP-4, TBG-4, A-4

<b>1. HAFTA (24-28.04.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>		<b>A</b> Lenfatik Sistem Anatomisi-2 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	Serbest Çalışma	<b>F</b> Otokoidlere Giriş <b>Doç Dr. Damla BİNNETOĞLU</b>
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TM</b> İmmunolojiye Giriş <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	<b>A</b> Lenfatik Sistem Anatomisi-3 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>TBK</b> Metabolizma İntegrasyonu-1 <b>Dr. Öğr. Üyesi Fadime Dumlu</b>	Serbest Çalışma	<b>TBG</b> İmmünogenetik <b>Doç Dr. Nilnur EYERCİ</b>
<b>11:00-11:45</b>					
<b>-13:00-13:45</b>	<b>TP</b> İnsect Vektörlüğü ve Parazitlikleri <b>Doç. Dr. Ahmet DENİZ</b>	<b>TM</b> İmmun Sistem Hücreleri <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	<b>HE</b> Lenfoid Organların Gelişimi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>	Serbest Çalışma	<b>HE</b> Lenfoid Sistemin Hücreleri <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>A</b> Lenfatik Sistem Anatomisi-1 <b>Dr.Aslı Beril KARAKAŞ</b>	<b>TP</b> Kene Vektörlüğü ve Parazitliği <b>Doç. Dr. Ahmet DENİZ</b>	<b>TM</b> İmmun Sistem Organları <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	Serbest Çalışma	<b>TM</b> Doğal ve Kazanılmış Bağışıklık <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>
<b>16:00-16:45</b>					

2. HAFTA (01-05.05.2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	Emek ve Dayanışma Günü	F Peptid Yapılı Otokoidler Doç. Dr. Muhammet YAYLA	Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL	Serbest Çalışma	TBG İmmünogenetik Doç Dr. Nilnur EYERCİ
09:00-09:45		TM Sitokinler Doç. Dr. Murat KARAMEŞE	TBK Metabolizma İntegrasyonu-2 Dr. Öğr. Üyesi Fadime DURLU	Serbest Çalışma	TP Uyuz ve Diğer Akar Parazitlikleri Doç. Dr. Neriman MOR
10:00-10:45		TBG İmmünogenetik Doç. Dr. Nilnur EYERCİ	TM Antijenler ve Antijen Antikor Birleşmesi-1 Doç. Dr. Murat KARAMEŞE	Serbest Çalışma	TM Kompleman Sistemi-1 Doç. Dr. Murat KARAMEŞE
11:00-11:45		TP Miyasis ve Maggot Terapi Prof. Dr. Mükremin Ö. ARSLAN	TM Antijenler ve Antijen Antikor Birleşmesi-2 Doç. Dr. Murat KARAMEŞE	Serbest Çalışma	TM Kompleman Sistemi-2 Doç. Dr. Murat KARAMEŞE
13:00-13:45					
14:00-14:45					
15:00-15:45					
16:00-16:45					

<b>3. HAFTA (08-12.05.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>		<b>TP</b> Artropotlara Karşı İmmun Yanıt <b>Dr. Öğr. Üyesi Hilal BEDİR</b>	<b>TBG</b> İmmünogenetik <b>Doç. Dr. Nilnur EYERCİ</b>	Serbest Çalışma	<b>HE</b> Dalak Histolojisi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TBG</b> İmmünogenetik <b>Doç. Dr. Nilnur EYERCİ</b>	<b>TM</b> Aşılar-1 <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	<b>TM</b> Fagositoz ve İnflamasyon-1 <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	Serbest Çalışma	<b>HE</b> Timus Histolojisi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	<b>TM</b> Aşırı Duyarlılık reaksiyonları <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	<b>TM</b> Aşılar-2 <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	<b>HE</b> Diffuz Lenfoid Doku ve Lenf Düğümü Histolojisi <b>Dr. Öğrt. Üyesi Erdem TOKTAY</b>	Serbest Çalışma	<b>TM</b> Fagositoz ve İnflamasyon- 2 <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>TP</b> Helmitlere Karşı İmmun Yanıt <b>Dr. Öğr. Üyesi Hilal BEDİR</b>	<b>TM</b> Otoimmün Hastalıklar <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	<b>F</b> Eikozanoidler <b>Doç. Dr. Muhammed YAYLA</b>	Serbest Çalışma	<b>F</b> Histamin <b>Doç. Dr. Damla BİNNETOĞLU</b>
<b>16:00-16:45</b>					

<b>4. HAFTA (15-19.05.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	<b>Mesleki İngilizce Doç. Dr. Seyit Ali BİNGÖL</b>	<b>TP</b> Protozoonlara Karşı İmmun Yanıt <b>Dr. Öğr. Üyesi Hilal BEDİR</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	<b>TBG</b> İmmünogenetik <b>Doç. Dr. Nilnur EYERCİ</b>	<b>TBK</b> Beslenme Biyokimyası <b>Dr. Öğr. Üyesi Fadime DUMLU</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	<b>TM</b> ADCC <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	<b>TM</b> İmmunolojik Tolerans <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	<b>F</b> Serotonin <b>Doç. Dr. Damla BİNNETOĞLU</b>	<b>TM</b> İmmun Cevaplar <b>Doç. Dr. Murat KARAMEŞE</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
<b>16:00-16:45</b>					



<b>5. HAFTA (22-26.05.2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>09:00-09:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>10:00-10:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>11:00-11:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>13:00-13:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>14:00-14:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>15:00-15:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı
<b>16:00-16:45</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Teorik Sınavı

## UYGULAMA DERSLERİ HAFTALARI

(29.05-02.06-2023)	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
08:00-08:45	HE1, A2, TM3, TBK4	HE1, A2, TM3, TBK4	HE1, A2, TM3, TP4	HE1, A2, TM3, TP4	HE1, A2, TP3, TE4
09:00-09:45					
10:00-10:45	HE2, A3, TM4, TBK1	HE2, A3, TM4, TBK1	HE2, A3, TM4, TP1	HE2, A3, TM4, TP1	HE2, A3, TP4, TE1
11:00-11:45					
13:00-13:45	HE3, A4, TM1, TBK2	HE3, A4, TM1, TBK2	HE3, A4, TM1, TP2	HE3, A4, TM1, TP2	HE3, A4, TP1, TE2
14:00-14:45					
15:00-15:45	HE4, A1, TM2, TBK3	HE4, A1, TM2, TBK3	HE4, A1, TM2, TP3	HE4, A1, TM2, TP3	HE4, A1, TP2, TE3
16:00-16:45					

<b>(05-09.06-2023)</b>	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>08:00-08:45</b>	HE1, A2,TBG3, TP4	HE1, A2,TBG3, TP4	HE1, TBG2, TE3	HE1, TE2	Uygulama Sınavı
<b>09:00-09:45</b>					
<b>10:00-10:45</b>	HE2, A3, TBG4, TP1	HE2, A3, TBG4, TP1	HE2, TBG3, TE4	HE2, TE1	Uygulama Sınavı
<b>11:00-11:45</b>					
<b>13:00-13:45</b>	HE3, A4, TBG1, TP2	HE3, A4, TBG1, TP2	HE3, TBG4, TE1	HE3, TE4	Uygulama Sınavı
<b>14:00-14:45</b>					
<b>15:00-15:45</b>	HE4, A1, TBG2, TP3	HE4, A1, TBG2, TP3	HE4, TBG1, TE2	HE4, TE3	Uygulama Sınavı
<b>16:00-16:45</b>					