



T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

# 2024-2025 EĞİTİM YILI

## DÖNEM 2

### EĞİTİM REHBERİ







# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## TIP FAKÜLTESİ

DEKAN	PROF. DR. FATMA EMEL KOÇAK
EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA FERAH ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	DOÇ. DR. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	DR. ÖĞR. ÜYESİ UFAK ÇORUMLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEZER AKÇER
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA TEKİN

### DERS KURUL BAŞKANLARI

KURUL 1	PROF. DR. CEM KOPUZ
KURUL 2	PROF. DR. RAZİYE AKCILAR
KURUL 3	PROF. DR. AYNUR GÜLCAN
KURUL 4	PROF. DR. AYŞEGÜL KÜÇÜK
KURUL 5	DOÇ. DR. ÖZLEM GENÇ
KURUL 6	PROF. DR. SAİD ALTİKAT
KURUL 7	PROF. DR. KEVSER EROL

<b>ANABİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	
<b>ANATOMİ</b>	PROF.DR. CEM KOPUZ DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ SEZER AKÇER ÖĞR. GÖR. DR. ÖMER CAN KIZILAY ÖĞR. GÖR. DR. SIDIKA AKRAN ARŞ. GÖR. GÜLNUR BAĞCI
<b>FIZYOLOJİ</b>	PROF. DR. AYŞEGÜL KÜÇÜK PROF. DR. RAZİYE AKCILAR DR. ÖĞR. ÜYESİ HATİCE SOLAK DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA TEKİN ÖĞR. GÖR. DR. ALİ KORAY KAYA
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>	PROF. DR. ORHAN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ AHMET KOÇAK DR. ÖĞR. ÜYESİ NEZİHA SENEM ARI DR. ÖĞR. ÜYESİ AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU DR. ÖĞR. ÜYESİ SUNA KARADENİZ SAYGILI
<b>İMMÜNOLOJİ</b>	PROF. DR. AYNUR GÜLCAN
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>	PROF. DR. FATMA EMEL KOÇAK PROF. DR. SAİD ALTIKAT DOÇ. DR. FATİH KAR DOÇ. DR. AYŞE SEZGİN KOÇAK DR. ÖĞR. ÜYESİ FATMAGÜL CAN ARŞ. GÖR. DR. MUSTAFA KIRÇA
<b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ</b>	PROF. DR. DUYGU PERÇİN RENDERS PROF. DR. AYNUR GÜLCAN DOÇ. DR. ÖZLEM GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ
<b>BİYOFİZİK</b>	DR. ÖĞR. ÜYESİ FULYA YÜKÇÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SEVGİ KOÇYİĞİT SEVİNÇ
<b>FARMAKOLOJİ</b>	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ YASEMİN TEKŞEN DR. ÖĞR. ÜYESİ ULYA KESKİN
<b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>	PROF. DR. AZMİ YERLİKAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA FERAH ARSLAN DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
<b>TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU</b>	DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN
<b>İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU</b>	DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE AKKUŞ
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>	DOÇ. DR. NURİYE DEĞİRMEN DOÇ. DR. TÜRKAN P. KİLİT DOÇ. DR. ALİ CİHAT YILDIRIM DOÇ. DR. OKAN ALKIŞ DR. ÖĞR. ÜYESİ DURSUN CEYLAN DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE Y. ÇETİN DR. ÖĞR. ÜYESİ YAVUZ TUNÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ ALPARSLAN KOÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ TURAN CANMURAT İZGİ DR. ÖĞR. ÜYESİ NURULLAH TÜRE DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEYDA F. ARSLAN DR. ÖĞR. ÜYESİ ESRA TEKİN DR. ÖĞR. ÜYESİ İLKNUR KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ FERİDE MARIM DR. ÖĞR. ÜYESİ YAŞAR DURMAZ DR. ÖĞR. ÜYESİ ABDULLAH BOĞA DR. ÖĞR. ÜYESİ ŞEREF COŞER

	DR. ÖĞR. ÜYESİ NUH MEHMET ERBAKIRCI
<b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b>	DOÇ. DR. AYSUN ÖZLÜ

T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

DÖNEM I- II- III		
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
<b>BİRİNCİ YARIYIL</b>	16.9.2024	17.01.2025
Yeni Kayıtlar	ÖSYM takvimine göre	ÖSYM takvimine göre
Dönem I Oryantasyon	09.09.2024	13.09.2024
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	09.09.2024	13.09.2024**
Ara Tatil	20.01.2025	31.01.2025
<b>İKİNCİ YARIYIL</b>	03.02.2025	13.06.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	03.02.2025	13.06.2025
Mazeret Sınavı	10.06.2025	13.06.2025
Yıl Sonu Sınavı	23.06.2025	27.06.2025
Bütünleme Sınavı	07.07.2025	18.07.2025
*YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür. **Öğrenim ücretleri ve öğrenci katkı payı ödemeleri tamamlanmadan ders kayıtları		
DÖNEM IV		
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
<b>BİRİNCİ YARIYIL</b>	02.09.2024	17.01.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	26.08.2024	06.09.2024
Ara Tatil	20.01.2025	24.01.2025
<b>İKİNCİ YARIYIL</b>	27.01.2025	13.06.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	27.01.2025	07.02.2025
Bütünleme Sınavı	23.06.2025	04.07.2025
*YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.		
DÖNEM V		
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
<b>BİRİNCİ YARIYIL</b>	02.09.2024	24.01.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	26.08.2024	06.09.2024
Ara Tatil	27.01.2025	31.01.2025
<b>İKİNCİ YARIYIL</b>	03.02.2025	13.06.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	03.02.2025	14.02.2025
Bütünleme Sınavı	23.06.2025	04.07.2025
*YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.		
DÖNEM VI		
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ
<b>BİRİNCİ/İKİNCİ YARIYIL</b>	01.07.2024	30.06.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	24.06.2024	28.06.2024
*YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.		

**DÖNEM II SINAV TARİHLERİ**

	TARİH	SAAT
<b>KURUL I</b>		
Kurul Sonu Teorik	11.10.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	10.10.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	10.10.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	11.10.2024	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	11.10.2024	11:30-15:15
<b>KURUL II</b>		
Kurul Sonu Teorik	14.11.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	13.11.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	13.11.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	14.11.2024	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	14.11.2024	11:30-15:15
<b>KURUL III</b>		
Kurul Sonu Teorik	13.12.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	12.12.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	12.12.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	13.12.2024	11:30-15:15
Tıbbi Biyokimya Pratik	13.12.2024	11:30-15:15
<b>KURUL IV</b>		
Kurul Sonu Teorik	13.02.2025	09:30-14:30
Anatomi Pratik	12.02.2025	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	12.02.2025	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	13.02.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	13.02.2025	11:30-15:15
<b>KURUL V</b>		
Kurul Sonu Teorik	28.03.2025	09:30-14:30
Anatomi Pratik	27.03.2025	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	27.03.2025	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	28.03.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	28.03.2025	11:30-15:15
<b>KURUL VI</b>		
Kurul Sonu Teorik	16.05.2025	09:30-14:30
Anatomi Pratik	17.05.2025	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	17.05.2025	08:30-12:15
<b>KURUL VII</b>		
Kurul Sonu Teorik	12.06.2025	09:30-14:30
Tıbbi Biyokimya Pratik	12.06.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	12.06.2025	11:30-15:15

**DÖNEM 2 SEÇMELİ DERSLER SINAV TARİHLERİ**

DERS	SINAV	TARİH	SAAT
SEÇMELİ DERSLER-I	Güz Yarı Yıl İçi Sınavı	06.11.2024	15.30 – 16.30
SEÇMELİ DERSLER-I	Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı	10.01.2025	16.30 – 17.30
SEÇMELİ DERSLER-II	Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı	10.04.2025	15.30 – 16.30
SEÇMELİ DERSLER-II	Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı	11.06.2025	11.30 – 12.30

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM II YIL SONU GENEL SINAVLARI VE YIL SONU BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ**

YIL SONU FİNAL SINAVLARI	TARİH	SAAT
Teorik Sınav	25.06.2025	10:00 – 14:00
Mesleki Beceriler Pratik	18.06.2025	10:00 – 17:00
YIL SONU BÜTÜNLEME SINAVLARI		
Teorik Sınav	08.07.2025	10:00 – 14:00
Mesleki Beceriler Pratik	09.07.2025	10:00 – 17:00

**\*Final ve bütünleme sınavlarında Dönem Koordinatörü ve Koordinatör Yardımcıları salon başkanlığı ve gözetmenlik yapar.**

RESMİ TATİL VE ÖNEMLİ GÜNLER	
Demokrasi ve Milli Birlik Günü	15 Temmuz 2024
Zafer Bayramı	30 Ağustos 2024
Cumhuriyet Bayramı	28 Ekim 2024 (ARİFE) - 29 Ekim 2024
Atatürk'ü Anma Günü	10 Kasım 2024
Yılbaşı	01 Ocak 2025
Tıp Bayramı	14 Mart 2025
Ramazan Bayramı	29 Mart 2025 (ARİFE) – 30-31 Mart-01 Nisan 2025
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	23 Nisan 2025
Emek ve Dayanışma Günü	01 Mayıs 2025
Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı	19 Mayıs 2025
Kurban Bayramı	05 Haziran 2025 (ARİFE) – 06-09 Haziran 2025



## DÖNEM 2 DERS KURULLARI

KURUL ADI	TEORİK DERS SAATİ	PRATİK DERS SAATİ	SERBEST ÇALIŞMA	HAFTA	AKTS
SİNİR SİSTEMİ	71	56	38	4	6
BEŞ DUYU SİSTEMİ	78	66	45	5	8
KAN VE İMMÜN SİSTEM	67	40	44	4	6
DOLAŞIM-SOLUNUM SİSTEMLERİ	113	86	64	7	11
GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA	123	60	55	6	10
ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER	125	40	78	7	10
HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ VE TEMEL FARMAKOLOJİ	68	16	35	4	5
<b>TOPLAM</b>	<b>645</b>	<b>364</b>	<b>359</b>	<b>37</b>	<b>56</b>

### DÖNEM 2 SEÇMELİ DERSLER I (ALAN DIŞI)

	YARI YIL	DERS SAATİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ	AKTS
<b>Perşembe</b> 15.30 - 17.15	GÜZ	20	MUTLULUK VE MUTLULUK STRATEJİLERİ	ÖĞR. GÖR. BURAK ASLAN	<b>2</b>
			FİZİKSEL AKTİVİTE VE SAĞLIKLI YAŞAM	ÖĞR. GÖR. OKAN ÜZER	
			TIBBİ ÇEVİRİ	ÖĞR. GÖR. LEVENT SEVİ	
			GİYİLEBİLİR TEKNOLOJİLER VE MOBİL SAĞLIK UYGULAMALARI	ÖĞR. GÖR. ERHAN DAĞ	

### DÖNEM 2 SEÇMELİ DERSLER II (ALAN İÇİ)

	YARI YIL	DERS SAATİ	DERSİN ADI	ÖĞRETİM ÜYESİ	AKTS
<b>Perşembe</b> 15.30 - 17.15	BAHAR				<b>2</b>

## 2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.SINIF DERSLERİ

DERSLER	1.KURUL		2.KURUL		3.KURUL		4.KURUL		5.KURUL		6.KURUL		7.KURUL		TOPLAM	
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
ANATOMİ	27	24	32	20	9	4	27	28	25	24	15	16	-	-	135	116
BİLİMSSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	4	4	-	6	-	6	-	14	-	-	-	-	-	-	4	30
BİYOFİZİK	2	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	8	-	19	-
FİZYOLOJİ	23	12	22	8	16	20	43	12	24	-	49	-	-	-	128	52
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	6	4	10	8	9	8	12	8	13	12	19	16	-	-	69	56
İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	5	4
İMMÜNOLOJİ	-	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4
T. BİYOKİMYA	2	-	-	-	15	4	6	-	19	-	36	4	6	4	92	12
T. FARMAKOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	33	-
T. MİKROBİYOLOJİ	5	8	8	8	-	-	36	16	28	8	4	-	4	4	85	44
T. PATOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	3	4
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	16
PANEL	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	10	-
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	4	-	8	-	4	-	8	-	4	-	4	-	4	-	36
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	-
SEÇMELİ DERSLER	6	-	8	-	6	-	6	-	8	-	10	-	4	-	48	-
<b>TOPLAM</b>	<b>77</b>	<b>56</b>	<b>86</b>	<b>66</b>	<b>73</b>	<b>50</b>	<b>139</b>	<b>86</b>	<b>131</b>	<b>60</b>	<b>135</b>	<b>40</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>757</b>	<b>374</b>

## DÖNEM 2 TEMEL MESLEKİ BECERİLER

1. KURUL		
<b>02.10.2024</b> Çarşamba	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	
13.30-14.15	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-B	
14.30-15.15	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-B	
15.30-16.15	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-A	
16.30-17.15	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-A	
2. KURUL		
<b>08.11.2024</b> Cuma	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2</b>
13.30-14.15	Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi-A	Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi-B
14.30-15.15	Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi-A	Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi-B
15.30-16.15	Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi-B	Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi-A
16.30-17.15	Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi-B	Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi-A
3. KURUL		
<b>26.11.2024</b> Salı	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	
13.30-14.15	Koldan venöz kan alma becerisi -B	
14.30-15.15	Koldan venöz kan alma becerisi -B	
15.30-16.15	Koldan venöz kan alma becerisi -A	
16.30-17.15	Koldan venöz kan alma becerisi -A	
4. KURUL		
<b>03.01.2025</b> Cuma	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2</b>
13.30-14.15	Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi-A	İntravenöz ilaç uygulama becerisi-D
14.30-15.15	Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi-B	İntravenöz ilaç uygulama becerisi-C
15.30-16.15	Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi-C	İntravenöz ilaç uygulama becerisi-B
16.30-17.15	Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi-D	İntravenöz ilaç uygulama becerisi-A
<b>07.02.2025</b> Cuma	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 3</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 4</b>
13.30-14.15	Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi-A	Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi-D
14.30-15.15	Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi-B	Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi-C
15.30-16.15	Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi-C	Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi-B
16.30-17.15	Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi-D	Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi-A
5. KURUL		
<b>03.03.2025</b> Pazartesi	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2</b>
13.30-14.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-A	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-D
14.30-15.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-B	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-C
15.30-16.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-C	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-B
16.30-17.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-D	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-A
6. KURUL		
<b>09.05.2025</b> Cuma	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	
13.30-14.15	Üriner sonda takma becerisi-A	
14.30-15.15	Üriner sonda takma becerisi-B	
15.30-16.15	Üriner sonda takma becerisi-C	
16.30-17.15	Üriner sonda takma becerisi-D	
7. KURUL		
<b>30.05.2025</b> Cuma	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	
13.30-14.15	İlaç hazırlama becerileri-A	
14.30-15.15	İlaç hazırlama becerileri-B	
15.30-16.15	İlaç hazırlama becerileri-C	

<b>DÖNEM II PANEL &amp; KİNİKLE ENTEGRE OTURUM</b>			
<b>DÖNEM II KURUL I KİNİKLE ENTEGRE OTURUM</b>			
<b>KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>Serebral arter tıkanıklıklarında semptomlar ve olgular</i>	H. EMRE AYDIN M. ÇETİNER	01.10.2024 10.30-12.15	Hekim Sinan Konferans Salonu
<b>DÖNEM II KURUL II KİNİKLE ENTEGRE OTURUM</b>			
<b>KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>Kranial sinir bozukluklarında semptomlar</i>	G. AKDAĞ M. Y. ÇETİN	04.11.2024 13.30-15.15	Hekim Sinan Konferans Salonu
<b>DÖNEM II KURUL III PANEL</b>			
<b>PANEL</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>Çocuklarda immün sistemin değerlendirilmesi</i>	A. TÜRKELİ S. ÖZSOYLU Y. DURMAZ	02.12.2024 10.30-12.15	Hekim Sinan konferans salonu
<b>DÖNEM II KURUL IV PANEL</b>			
<b>ENTEGRE OTURUM</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>Koroner arter hastalıklarında semptomlar ve olgular</i>	Prof. Dr. Taner ŞEN Prof. Dr. Mehmet A. ASTARCIOĞLU Doç. Dr. Celal KİLİT	02.01.2025 13:30 – 15:15	Hekim Sinan Konferans Salonu
<b>PANEL</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>Tüberküloz</i>	Ü. ERBAY Ö. GENÇ Verem Savaş Dispanseri Temsilcisi	10.01.2025 13:30-15:15	Hekim Sinan Konferans Salonu
<b>DÖNEM II KURUL V PANEL</b>			
<b>PANEL</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>İkinci Beyin: Microbiota</i>	Ö. AK D. P. RENDERS S. COŞGUN	20.03.2025 13:30-15:15	Hekim Sinan Konferans Salonu
<b>DÖNEM II KURUL VI PANEL</b>			
<b>PANEL</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>Tekrarlayan idrar yolu enfeksiyonları</i>	A. GÜLCAN Y. TAŞCI İ. G. KARTAL Y. E. BAYSAL	11.04.2025 14:30-16:15	Hekim Sinan Konferans Salonu
<b>PANEL</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>Adipositokinler ve metabolizma üzerindeki fonksiyonları</i>	Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK Doç. Dr. Bünyamin AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül CAN	22.04.2025 10:30 – 12:15	Hekim Sinan Konferans Salonu
<b>DÖNEM II KURUL VII PANEL</b>			
<b>PANEL</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>	<b>TARİH/SAAT</b>	<b>YER</b>
<i>Antioksidan takviyeler ve kullanımları</i>	K. EROL T. P. KİLİT V. ÖZKAYA	03.06.2025 10:30-12:15	Hekim Sinan Konferans Salonu

## DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)

<b>DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM</b>			
	<b>DERS SAATİ</b>	<b>KURUL</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>18.10.2024 Cuma 13:30-17:15</b>	4	BEŞ DUYU SİSTEMİ	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYCAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
<b>DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM</b>			
<b>23.10.2024 Çarşamba 08:30-12:15</b>	4	BEŞ DUYU SİSTEMİ	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYCAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>		

<b>DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM</b>			
	<b>DERS SAATI</b>	<b>DERS</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>19.03.2025 Çarşamba 13:30-17:15</b>	4	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYCAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
<b>DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM</b>			
<b>24.03.2025 Pazartesi 13:30-17:15</b>	4	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYCAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>		



**T.C.  
KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM II  
DERS PROGRAMI**

**T.C.**  
**KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

<b>DÖNEM I- II- III</b>		
	<b>BAŞLANGIÇ</b>	<b>BİTİŞ</b>
<b>BİRİNCİ YARIYIL</b>	16.9.2024	17.01.2025
Yeni Kayıtlar	ÖSYM takvimine göre	ÖSYM takvimine göre
Dönem I Oryantasyon	09.09.2024	13.09.2024
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	09.09.2024	13.09.2024**
Ara Tatil	20.01.2025	31.01.2025
<b>İKİNCİ YARIYIL</b>	03.02.2025	13.06.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	03.02.2025	13.06.2025
Mazeret Sınavı	10.06.2025	13.06.2025
Yıl Sonu Sınavı	23.06.2025	27.06.2025
Bütünleme Sınavı	07.07.2025	18.07.2025
*YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür. **Öğrenim ücretleri ve öğrenci katkı payı ödemeleri tamamlanmadan ders kayıtları		
<b>DÖNEM IV</b>		
	<b>BAŞLANGIÇ</b>	<b>BİTİŞ</b>
<b>BİRİNCİ YARIYIL</b>	02.09.2024	17.01.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	26.08.2024	06.09.2024
Ara Tatil	20.01.2025	24.01.2025
<b>İKİNCİ YARIYIL</b>	27.01.2025	13.06.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	27.01.2025	07.02.2025
Bütünleme Sınavı	23.06.2025	04.07.2025
*YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.		
<b>DÖNEM V</b>		
	<b>BAŞLANGIÇ</b>	<b>BİTİŞ</b>
<b>BİRİNCİ YARIYIL</b>	02.09.2024	24.01.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	26.08.2024	06.09.2024
Ara Tatil	27.01.2025	31.01.2025
<b>İKİNCİ YARIYIL</b>	03.02.2025	13.06.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	03.02.2025	14.02.2025
Bütünleme Sınavı	23.06.2025	04.07.2025
*YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.		
<b>DÖNEM VI</b>		
	<b>BAŞLANGIÇ</b>	<b>BİTİŞ</b>
<b>BİRİNCİ/İKİNCİ YARIYIL</b>	01.07.2024	30.06.2025
Kayıt Yenileme ve Ders Kayıtları*	24.06.2024	28.06.2024
*YÖK zorunlu dersleri ve seçmeli dersler üniversitemiz ortak dersler ön lisans ve lisans akademik takvimine göre yürütülür.		

<b>DÖNEM I-II-III SEÇMELİ DERS SEÇİM TARİHLERİ</b>	
GÜZ DÖNEMİ	
BAHAR DÖNEMİ	



**DÖNEM II SINAV TARİHLERİ**

	Tarih	Saat
<b>KURUL I</b>		
Kurul Sonu Teorik	11.10.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	10.10.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	10.10.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	11.10.2024	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	11.10.2024	11:30-15:15
<b>KURUL II</b>		
Kurul Sonu Teorik	14.11.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	13.11.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	13.11.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	14.11.2024	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	14.11.2024	11:30-15:15
<b>KURUL III</b>		
Kurul Sonu Teorik	13.12.2024	09:30-14:30
Anatomi Pratik	12.12.2024	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	12.12.2024	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	13.12.2024	11:30-15:15
Tıbbi Biyokimya Pratik	13.12.2024	11:30-15:15
<b>KURUL IV</b>		
Kurul Sonu Teorik	13.02.2025	09:30-14:30
Anatomi Pratik	12.02.2025	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	12.02.2025	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	13.02.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	13.02.2025	11:30-15:15
<b>KURUL V</b>		
Kurul Sonu Teorik	28.03.2025	09:30-14:30
Anatomi Pratik	27.03.2025	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	27.03.2025	08:30-12:15
Fizyoloji Pratik	28.03.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	28.03.2025	11:30-15:15
<b>KURUL VI</b>		
Kurul Sonu Teorik	16.05.2025	09:30-14:30
Anatomi Pratik	17.05.2025	13:30-17:15
Histoloji ve Embriyoloji Pratik	17.05.2025	08:30-12:15
<b>KURUL VII</b>		
Kurul Sonu Teorik	12.06.2025	09:30-14:30
Tıbbi Biyokimya Pratik	12.06.2025	11:30-15:15
Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik	12.06.2025	11:30-15:15

**DÖNEM 2 SEÇMELİ DERSLER SINAV TARİHLERİ**

DERS	SINAV	TARİH	SAAT
SEÇMELİ DERSLER-I	Güz Yarı Yıl İçi Sınavı	06.11.2024	15.30 – 16.30
SEÇMELİ DERSLER-I	Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı	10.01.2025	16.30 – 17.30
SEÇMELİ DERSLER-II	Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı	10.04.2025	15.30 – 16.30
SEÇMELİ DERSLER-II	Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı	11.06.2025	11.30 – 12.30

**2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM II YIL SONU GENEL SINAVLARI VE YIL SONU BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ**

<b>YIL SONU FİNAL SINAVLARI</b>	<b>TARİH</b>	<b>SAAT</b>
Teorik Sınav	25.06.2025	10:00 – 14:00
Mesleki Beceriler Pratik	18.06.2025	10:00 – 17:00
<b>YIL SONU BÜTÜNLEME SINAVLARI</b>		
Teorik Sınav	08.07.2025	10:00 – 14:00
Mesleki Beceriler Pratik	09.07.2025	10:00 – 17:00

**\*Final ve bütünleme sınavlarında Dönem Koordinatörü ve Koordinatör Yardımcıları salon başkanlığı ve gözetmenlik yapar.**

<b>RESMİ TATİL VE ÖNEMLİ GÜNLER</b>	
Demokrasi ve Milli Birlik Günü	15 Temmuz 2024
Zafer Bayramı	30 Ağustos 2024
Cumhuriyet Bayramı	28 Ekim 2024 (ARİFE) - 29 Ekim 2024
Atatürk'ü Anma Günü	10 Kasım 2024
Yılbaşı	01 Ocak 2025
Tıp Bayramı	14 Mart 2025
Ramazan Bayramı	29 Mart 2025 (ARİFE) – 30-31 Mart-01 Nisan 2025
Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	23 Nisan 2025
Emek ve Dayanışma Günü	01 Mayıs 2025
Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı	19 Mayıs 2025
Kurban Bayramı	05 Haziran 2025 (ARİFE) – 06-09 Haziran 2025

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.SINIF DERSLERİ																
DERSLER	1.KURUL		2.KURUL		3.KURUL		4.KURUL		5.KURUL		6.KURUL		7.KURUL		TOPLAM	
	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T	P
ANATOMİ	27	24	32	20	9	4	27	28	25	24	15	16	-	-	135	116
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	4	4	-	6	-	6	-	14	-	-	-	-	-	-	4	30
BİYOFİZİK	2	-	4	-	-	-	5	-	-	-	-	-	8	-	19	-
FİZYOLOJİ	23	12	22	8	16	20	43	12	24	-	49	-	-	-	128	52
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	6	4	10	8	9	8	12	8	13	12	19	16	-	-	69	56
İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	5	4
İMMÜNOLOJİ	-	-	-	-	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16	4
T. BİYOKİMYA	2	-	-	-	15	4	6	-	19	-	36	4	6	4	92	12
T. FARMAKOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	33	-
T. MİKROBİYOLOJİ	5	8	8	8	-	-	36	16	28	8	4	-	4	4	85	44
T. PATOLOJİ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	-
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	3	4
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	16
PANEL	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	10	-
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	-	4	-	8	-	4	-	8	-	4	-	4	-	4	-	36
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	6	-
SEÇMELİ DERSLER	6	-	8	-	6	-	6	-	8	-	10	-	4	-	48	-
TOPLAM	77	56	86	66	73	50	139	86	131	60	135	40	72	16	757	374



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## TIP FAKÜLTESİ

**2024 - 2025**  
**EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

### **DÖNEM II**

### **DERS KURULU I – SİNİR SİSTEMİ**

<b>DEKAN</b>	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
<b>EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
<b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ</b>	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
<b>DERS KURULU BAŞKANI</b>	Prof. Dr. CEM KOPUZ

**DERS KURULU TARİHLERİ : 16.09.2024 – 11.10.2024**

**EĞİTİM SÜRESİ : 4 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 6 Kredi**

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	Prof. Dr. CEM KOPUZ Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY	27	12X2	51
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	Prof. Dr. AZMİ YERLİKAYA	4	4	8
BIYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ	2	-	2
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. RAZİYE AKCILAR Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN	23	6X2	35
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi NEZİHA SENEM ARI	6	2X2	10
T. BİYOKİMYA	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN	2	-	2
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. DUYGU PERÇİN RENDERS Doç. Dr. ÖZLEM GENÇ Dr. Öğr. Üyesi SERPİL GENÇ	5	4X2	13
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Dursun CEYLAN Dr. Öğr. Üyesi MERVE Y. ÇETİN		2X2	4
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	Prof. Dr. H. Emre AYDIN Doç. Dr. Mustafa ÇETİNER	2	-	2
<b>TOPLAM</b>		<b>71</b>	<b>56</b>	<b>127</b>
<b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>		<b>38</b>		
<b>AKTS</b>		<b>6</b>		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\*

DERS	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)	DERS AĞIRLIĞI (YÜZDE (%))
ANATOMİ	27	12	39	40
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	4	-	4	8
BIYOFİZİK	2	-	2	2
FİZYOLOJİ	23	6	29	30
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	6	2	8	8
T. BİYOKİMYA	2	-	2	2
T. MİKROBİYOLOJİ	5	4	9	10
<b>TOPLAM</b>	<b>69</b>	<b>24</b>	<b>93</b>	<b>100</b>

SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	6	2
<b>TOPLAM</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

DÖNEM II KURUL I PANEL			
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>Serebral arter tıkanıklıklarında semptomlar ve olgular</i>	Prof. Dr. H. EMRE AYDIN Doç. Dr. M. ÇETİNER	01.10.2024 10.30-12.15	Hekim Sinan Konferans Salonu

<b>19.09.2024</b> <b>Perşembe</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 1</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1</b>
08.30-09.15	Medulla spinalis anatomisi-A	Sinir sistemi histolojisi-B
09.30-10.15	Medulla spinalis anatomisi-A	Sinir sistemi histolojisi-B
10.30-11.15	Medulla spinalis anatomisi-B	Sinir sistemi histolojisi-A
11.30-12.15	Medulla spinalis anatomisi-B	Sinir sistemi histolojisi-A
<b>23.09.2024</b> <b>Pazartesi</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 1</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Deserebre spinal hayvan-A	Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler-B
14.30-15.15	Deserebre spinal hayvan-A	Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler-B
15.30-16.15	Deserebre spinal hayvan-B	Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler-A
16.30-17.15	Deserebre spinal hayvan-B	Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler-A
<b>24.09.2024</b> <b>Salı</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 2</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 2</b>
13.30-14.15	Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi-A	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği-B
14.30-15.15	Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi-A	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği-B
15.30-16.15	Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi-B	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği-A
16.30-17.15	Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi-B	Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği-A
<b>27.09.2024</b> <b>Cuma</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 3</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 2</b>
13.30-14.15	Bulbus, pons, mesencephalon-A	İnsanda reflekslerin incelenmesi-B
14.30-15.15	Bulbus, pons, mesencephalon-A	İnsanda reflekslerin incelenmesi-B
15.30-16.15	Bulbus, pons, mesencephalon-B	İnsanda reflekslerin incelenmesi-A
16.30-17.15	Bulbus, pons, mesencephalon-B	İnsanda reflekslerin incelenmesi-A
<b>02.10.2024</b> <b>Çarşamba</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 4</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>
13.30-14.15	Serebellum anatomisi-A	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-B
14.30-15.15	Serebellum anatomisi-A	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-B
15.30-16.15	Serebellum anatomisi-B	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-A
16.30-17.15	Serebellum anatomisi-B	Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi-A
<b>04.10.2024</b> <b>Cuma</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 5</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 3</b>
08.30-09.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi-A	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi-B
09.30-10.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi-A	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi-B
10.30-11.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi-B	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi-A
11.30-12.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi-B	Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi-A
<b>07.10.2024</b> <b>Pazartesi</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 6</b>	
13.30-14.15	Beyin arterleri-A	
14.30-15.15	Beyin arterleri-A	
15.30-16.15	Beyin arterleri-B	
16.30-17.15	Beyin arterleri-B	

<b>DÖNEM II KURUL I SINAV TAKVİMİ</b>				
	<b>TARİH</b>	<b>SAAT</b>	<b>SALON BAŞKANI</b>	<b>GÖZETMENLER</b>
<b>KURUL TEORİK SINAVI</b>	11.10.2024	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Prof. Dr. CEM KOPUZ	Dr. Meltem ÇOBAN Dr. Beril Ecem LAFÇIOĞLU
<b>KEYPS ÜZERİNDEN FİZYOLOJİ/T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	11.10.2024	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	Dr. Meltem ÇOBAN Dr. Beril Ecem LAFÇIOĞLU
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	10.10.2024	08:30 – 12:15	Dr. Öğr. Üyesi N. SENEM ARI	Prof.Dr. O. ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi. S. K. SAYGILI Dr. Öğr. Üyesi A. KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi A. ÇAKIR GÜNDOĞDU
<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	10.10.2024	13:30 – 17:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	U. ÇORUMLU S. AKÇER Ö. C. KIZILAY S. AKRAN G. BAĞCI

<b>DÖNEM II KURUL I ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ</b>	
<b>TEORİK</b>	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
<b>PRATİK</b>	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

<b>DERS KURULUNUN AMACI</b>
Bu kurulda öğrencinin, sinir sisteminin gelişimsel, yapısal, hücresel ve işlevsel yönleri üzerinde çalışması ve klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik, biyofiziksel, biyokimyasal özellikleri öğrenmesi amaçlanmaktadır. Mikrobiyolojinin temel kavramlarını öğrenmesi, sinir ve duyu sistemleri ile ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel muayene aşamalarını uygulaması, ayrıca mesleki gelişim için gerekli doğru bilgiye ulaşma pratikleri kazanması istenmektedir.

<b>DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinir sisteminde yer alan yapıların anatomisini tanımlar,</li> <li>2. Sinir sistemi ile ilgili yapı ve organların temel işlevlerini tanımlar,</li> <li>3. Sinir sisteminin temel işlevlerinin mekanizmalarını açıklar,</li> <li>4. Sinir sistemi yapılarının birbirleriyle ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar,</li> <li>5. Sinir sisteminde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, makroskobik, mikroskobik ve histolojik özelliklerini tanımlar,</li> <li>6. Sinir sisteminde yer alan yapıların biyofiziksel ve biyokimyasal özelliklerini kavrar,</li> <li>7. Mikrobiyolojinin temel kavramlarını açıklar,</li> <li>8. Sinir sistemi ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilme becerisini kazanır ve uygular,</li> <li>9. Mesleki yayınları arama, bulma ve değerlendirme becerisi kazanır,</li> <li>10. Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesini kavrar.</li> </ol>

<b>DÖNEM II KURUL I EĞİTİM ETKİNLİKLERİ</b>		
<b>DERS</b>	<b>EĞİTİM YÖNTEMİ</b>	<b>ÖLÇME DEĞERLENDİRME</b>
<b>ANATOMİ</b>		
Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla spinalisin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin hemisferleri morfolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ponsun anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Cerebellumun anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımının anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinuslerinin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla spinalis anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Beyin hemisferleri (lob, sulcus, gyrus) anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Bulbus, pons, mesencephalon	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Serebellum anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı ile beyin zarları ve sinusları anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Beyin arterleri	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>FİZYOLOJİ</b>		
Sinir sistemi fizyolojisine giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir hücrelerinde aksiyon potansiyeli ve sinaptik ileti	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Omuriliğin motor fonksiyonları ve kas reseptörleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Omurilik refleksleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin lobları fonksiyonları ve serebral korteks	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin sapı ve retiküler formasyon	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vestibuler duyular ve dengenin korunması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serebellum	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Öğrenme ve bellek	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beyin kan akımı, serebrospinal sıvı ve beyin metabolizması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beynin elektriksel aktivitesi ve uyku fizyoloji	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beynin elektriksel aktivitesi ve uyku fizyoloji	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Deserebre spinal hayvan	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnsanda reflekslerin incelenmesi	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Elektroensefalogram (EEG) kaydı ve değerlendirilmesi	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>		
Baş ve boyun gelişmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir sistemi embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir sistemi histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sinir sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>T. BİYOKİMYA</b>		
Sinir doku biyokimyası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>T. MİKROBİYOLOJİ</b>		
Bakteriyolojik besiyerleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Boyama yöntemleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vücudun normal florası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antimikrobiyal ajanlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav



Boyama yöntemleri: Gram pozitif ve negatif bakteriler	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dekontaminasyon, atık kontrolü ve laboratuvar güvenliği	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>BİYO FİZİK</b>		
Sinaptik iletim	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>		
Bilimsel araştırma için literatür tarama	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnternet ortamında literatür tarama- PubMed	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bilimsel makale okuma yöntemleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>		
Motor muayene, serebellum ve reflekslerin muayenesi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

**I. KURUL 1. HAFTA**

<b>16.09.2024 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<b>AÇILIŞ</b>		
10.30-11.15	<b>DÖNEM II DERS KURULLARININ TANITIMI</b>		
11.30-12.15	<b>Danışman öğretim üyeleri ile görüşme</b>	<b>DANIŞMANLIK SAATİ</b>	
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Baş ve boyun gelişmesi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
14.30-15.15	Baş ve boyun gelişmesi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
15.30-16.15	Sinir sistemi fizyolojisine giriş	Fizyoloji	E. TEKİN
16.30-17.15	Sinir sistemi fizyolojisine giriş	Fizyoloji	E. TEKİN

<b>17.09.2024 Salı</b>			
08.30-09.15	Sinir sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
09.30-10.15	Sinir sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
10.30-11.15	Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Medulla spinalisin anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
14.30-15.15	Medulla spinalisin anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
15.30-16.15	Medulla spinalisin anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>18.09.2024 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
09.30-10.15	Sinir sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
10.30-11.15	Sinir hücre aksiyon potansiyeli ve sinaptik ileti	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Sinir hücre aksiyon potansiyeli ve sinaptik ileti	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Sinaptik iletim	Biyofizik	F. YÜKÇÜ
14.30-15.15	Sinaptik iletim	Biyofizik	F. YÜKÇÜ
15.30-16.15	Omuriliğin motor fonksiyonları ve kas reseptörleri	Fizyoloji	R. AKCILAR
16.30-17.15	Omuriliğin motor fonksiyonları ve kas reseptörleri	Fizyoloji	R. AKCILAR

<b>19.09.2024 Perşembe</b>				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 1 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 1(B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Omurilik refleksleri	Fizyoloji	R. AKCILAR	
14.30-15.15	Omurilik refleksleri	Fizyoloji	R. AKCILAR	
15.30-16.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>20.09.2024 Cuma</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Bakteriyolojik besi yerleri	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
10.30-11.15	Boyama yöntemleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
11.30-12.15	Vücudun normal florası	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Beyin hemisferleri morfolojisi	Anatomi	S. AKÇER
14.30-15.15	Beyin hemisferleri morfolojisi	Anatomi	S. AKÇER
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**I. KURUL 2. HAFTA**

<b>23.09.2024 Pazartesi</b>				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ	
10.30-11.15	Beyin hemisferleri, duyu ve motor bölgelerin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ	
11.30-12.15	Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	

<b>24.09.2024 Salı</b>				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Beyin lobları fonksiyonları ve serebral korteks	Fizyoloji	R. AKCILAR	
10.30-11.15	Beyin lobları fonksiyonları ve serebral korteks	Fizyoloji	R. AKCILAR	
11.30-12.15	Beyin lobları fonksiyonları ve serebral korteks	Fizyoloji	R. AKCILAR	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 2 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	

<b>25.09.2024 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Beyin sapı ve retiküler formasyon	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Beyin sapı ve retiküler formasyon	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15	Bilimsel araştırma için literatür tarama	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
16.30-17.15	Bilimsel araştırma için literatür tarama	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA

<b>26.09.2024 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Ponsun anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
10.30-11.15	Ponsun anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
11.30-12.15	Ponsun anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Vestibüler sistem ve dengenin korunması	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Vestibüler sistem ve dengenin korunması	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	
16.30-17.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	

<b>27.09.2024 Cuma</b>				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
10.30-11.15	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
11.30-12.15	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Fizyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 3 (A)		Fizyoloji PRATİK 2 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		Fizyoloji PRATİK 2 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		Fizyoloji PRATİK 2 (A)	

**I. KURUL 3. HAFTA**

<b>30.09.2024 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Sinir doku biyokimyası	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
09.30-10.15	Sinir doku biyokimyası	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
10.30-11.15	Cerebellumun anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Cerebellumun anatomisi	Anatomi	S AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Serebellum	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Serebellum	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15	Antimikrobiyal ajanlar	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
16.30-17.15	Antimikrobiyal ajanlar	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ

<b>01.10.2024 Salı</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	<b>ENTEGRE OTURUM - Serebral arter tıkanıklıklarında semptomlar ve olgular</b>		H. EMRE AYDIN
11.30-12.15			M. ÇETİNER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	İnternet ortamında literatür tarama- PubMed -PRATİK	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
14.30-15.15	İnternet ortamında literatür tarama- PubMed -PRATİK	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
15.30-16.15	İnternet ortamında literatür tarama- PubMed -PRATİK	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
16.30-17.15	İnternet ortamında literatür tarama- PubMed -PRATİK	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA

<b>02.10.2024 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	Öğrenme ve bellek	Fizyoloji	R. AKCILAR
09.30-10.15	Öğrenme ve bellek	Fizyoloji	R. AKCILAR
10.30-11.15	Beynin elektriksel aktivitesi ve uyku fizyolojisi	Fizyoloji	R. AKCILAR
11.30-12.15	Beynin elektriksel aktivitesi ve uyku fizyolojisi	Fizyoloji	R. AKCILAR
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA (B)
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 4 (A)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA (B)
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA (A)
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA (A)
			D. CEYLAN M. Y. ÇETİN

<b>03.10.2024 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Bilimsel makale okuma yöntemleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
09.30-10.15	Bilimsel makale okuma yöntemleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	A. YERLİKAYA
10.30-11.15	Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımının anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Beyin kan akımı, serebrospinal sıvı ve beyin metabolizması	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Beyin kan akımı, serebrospinal sıvı ve beyin metabolizması	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15	<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>04.10.2024 Cuma</b>			
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 5 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Fizyoloji PRATİK 3 (A)
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 5 (A)		Fizyoloji PRATİK 3 (A)
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Fizyoloji PRATİK 3 (B)
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Fizyoloji PRATİK 3 (B)
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<i>Serbest çalışma</i>		
14.30-15.15	<i>Serbest çalışma</i>		
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**I. KURUL 4. HAFTA**

<b>07.10.2024 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
09.30-10.15	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinüslerinin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
11.30-12.15	Merkezi sinir sisteminin venleri ve duramater venöz sinüslerinin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 6 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 6 (A)		
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 6 (B)		
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 6 (B)		

<b>08.10.2024 Salı</b>	
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>
10.30-11.15	<i>Serbest çalışma</i>
11.30-12.15	<i>Serbest çalışma</i>
<i>Öğle Arası</i>	
13.30-14.15	<i>Serbest çalışma</i>
14.30-15.15	<i>Serbest çalışma</i>
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>

<b>09.10.2024 Çarşamba</b>	
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>
10.30-11.15	<i>Serbest çalışma</i>
11.30-12.15	<i>Serbest çalışma</i>
<i>Öğle Arası</i>	
13.30-14.15	<i>Serbest çalışma</i>
14.30-15.15	<i>Serbest çalışma</i>
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>

<b>10.10.2024 Perşembe</b>	
08.30-09.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A</b>
09.30-10.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B</b>
10.30-11.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP C</b>
11.30-12.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP D</b>
<i>Öğle Arası</i>	
13.30-14.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A</b>
14.30-15.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B</b>
15.30-16.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP C</b>
16.30-17.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP D</b>

<b>11.10.2024 Cuma</b>		
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>	
09.30-11.30	<b>KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)</b>	<b>KEYPS SINAV SALONU</b>
11.30-12.15	<b>KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)</b>	
12.30-14.30	<b>KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)</b>	
14.30-15.15	<b>KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)</b>	
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>	



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

## **DÖNEM II**

### **DERS KURULU II - BEŞ DUYU SİSTEMİ**

DEKAN	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. RAZİYE AKCILAR

**DERS KURULU TARİHLERİ : 14.10.2024 – 15.11.2024**

**EĞİTİM SÜRESİ : 5 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 8 Kredi**

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	Prof. Dr. CEM KOPUZ Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY	32	10X2	52
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ	-	6	6
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi SEVGİ K.SEVİNÇ	4	-	4
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. RAZİYE AKCILAR Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN	22	4X2	30
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi SUNA KARADENİZ SAYGILI Dr. Öğr. Üyesi AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU	10	4X2	18
T. MİKROBİYOLOJİ	Doç. Dr. ÖZLEM GENÇ	8	4X2	16
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Dr. Öğr. Üyesi Yavuz TUNÇ Dr. Öğr. Üyesi Alparslan KOÇ Dr. Öğr. Üyesi Canmurat İZGİ Dr. Öğr. Üyesi Nurullah TÜRE	-	4X2	8
PDÖ		-	4X2	8
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	Dr. Öğr. Üyesi Gönül AKDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Merve Y. ÇETİN	2	-	2
<b>TOPLAM</b>		<b>78</b>	<b>66</b>	<b>144</b>
<b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>		<b>45</b>		
<b>AKTS</b>		<b>8</b>		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\*

DERS	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)	DERS AĞIRLIĞI (%)
ANATOMİ	32	10	42	43
BİYOFİZİK	4	-	4	4
FİZYOLOJİ	22	4	26	27
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	10	4	14	14
T. MİKROBİYOLOJİ	8	4	12	12
<b>TOPLAM</b>	<b>76</b>	<b>22</b>	<b>98</b>	<b>100</b>

SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	8	2
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

DÖNEM II KURUL II PANEL			
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>Kranial sinir bozukluklarında semptomlar</i>	Dr. Öğr. Üyesi Gönül AKDAĞ Dr. Öğr. Üyesi Merve Y. ÇETİN	04.11.2024 13.30-15.15	Hekim Sinan Konferans Salonu

<b>DÖNEM 2</b> <b>PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM</b>			
	<b>DERS SAATİ</b>	<b>KURUL</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>18.10.2024 Cuma</b> <b>13:30-17:15</b>	4	BEŞ DUYU SİSTEMİ	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATIK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYCAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
<b>DÖNEM 2</b> <b>PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM</b>			
<b>23.10.2024</b> <b>Çarşamba</b> <b>08:30-12:15</b>	4	BEŞ DUYU SİSTEMİ	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATIK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYCAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI



<b>17.10.2024</b> <b>Perşembe</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 1</b>	
08.30-09.15	Diencephalon anatomisi-A	
09.30-10.15	Diencephalon anatomisi-A	
10.30-11.15	Diencephalon anatomisi-B	
11.30-12.15	Diencephalon anatomisi-B	
<b>23.10.2024</b> <b>Çarşamba</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 2</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Kranial sinirler anatomisi-A	Maya ve küflerin izolasyon ve identifikasyonu-B
14.30-15.15	Kranial sinirler anatomisi-A	Maya ve küflerin izolasyon ve identifikasyonu-B
15.30-16.15	Kranial sinirler anatomisi-B	Maya ve küflerin izolasyon ve identifikasyonu-A
16.30-17.15	Kranial sinirler anatomisi-B	Maya ve küflerin izolasyon ve identifikasyonu-A
<b>31.10.2024</b> <b>Perşembe</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 3</b>	
08.30-09.15	Orbita ve içindikiler-A	
09.30-10.15	Orbita ve içindikiler-A	
10.30-11.15	Orbita ve içindikiler-B	
11.30-12.15	Orbita ve içindikiler-B	
<b>01.11.2024</b> <b>Cuma</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 4</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Göz anatomisi-A	Görme fizyolojisi deneyleri-B
14.30-15.15	Göz anatomisi-A	Görme fizyolojisi deneyleri-B
15.30-16.15	Göz anatomisi-B	Görme fizyolojisi deneyleri-A
16.30-17.15	Göz anatomisi-B	Görme fizyolojisi deneyleri-A
<b>07.11.2024</b> <b>Perşembe</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 5</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1</b>
08.30-09.15	Kulak anatomisi-A	Göz-kulak histolojisi-B
09.30-10.15	Kulak anatomisi-A	Göz-kulak histolojisi-B
10.30-11.15	Kulak anatomisi-B	Göz-kulak histolojisi-A
11.30-12.15	Kulak anatomisi-B	Göz-kulak histolojisi-A
<b>08.11.2024</b> <b>Cuma</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 2</b>
08.30-09.15	Deri ve ekleri histolojisi-A	İşitme fizyolojisi deneyleri-B
09.30-10.15	Deri ve ekleri histolojisi-A	İşitme fizyolojisi deneyleri-B
10.30-11.15	Deri ve ekleri histolojisi-B	İşitme fizyolojisi deneyleri-A
11.30-12.15	Deri ve ekleri histolojisi-B	İşitme fizyolojisi deneyleri-A
<b>08.11.2024</b> <b>Cuma</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2</b>
13.30-14.15	Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi-A	Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi-B
14.30-15.15	Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi-A	Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi-B
15.30-16.15	Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi-B	Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi-A
16.30-17.15	Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi-B	Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi-A

<b>DÖNEM II KURUL II SINAV TAKVİMİ</b>				
	<b>TARİH</b>	<b>SAAT</b>	<b>SALON BAŞKANI</b>	<b>GÖZETMENLER</b>
<b>KURUL TEORİK SINAVI</b>	14.11.2024	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Prof. Dr. RAZİYE AKCILAR	Dr. Ahmet BOZTAŞ Dr. Emine DEMİR
<b>KEYPS ÜZERİNDEN FİZYOLOJİ&amp;T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	14.11.2024	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Prof. Dr. RAZİYE AKCILAR	Dr. Ahmet BOZTAŞ Dr. Emine DEMİR
<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	12.11.2024	13:30 – 17:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	U. ÇORUMLU S. AKÇER Ö. C. KIZILAY S. AKRAN G. BAĞCI
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	12.11.2024	08:30 – 12:15	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU	O. ÖZATİK A. KOÇAK N. S. ARI S. K. SAYGILI
<b>SEÇMELİ DERSLER-I Güz Yarı Yıl İçi Sınavı</b>	06.11.2024	15.30 – 16.30		

<b>DÖNEM II KURUL II ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ</b>	
<b>TEORİK</b>	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	+
Panel	+
<b>PRATİK</b>	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

<b>DERS KURULUNUN AMACI</b>
Bu kurulda öğrencinin, beş duyu sisteminin gelişimsel, yapısal, hücresel ve işlevsel yönleri üzerinde çalışması ve klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik, biyofiziksel, biyokimyasal özellikleri öğrenmesi amaçlanmaktadır. Mantarlar hakkında yeterli ayırıcı bilgiye ulaşması, göz ve kulak özelinde basit muayene ve tedavi yapabilme becerisi kazanması hedeflenmektedir.

<b>DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ</b>
1. Duyu sistemlerinde yer alan yapıların anatomisini tanımlar,
2. Duyu sistemleri ile ilgili yapı ve organların temel işlevlerini tanımlar,
3. Duyu sistemlerinin temel işlevlerinin mekanizmalarını açıklar,
4. Duyu sistemleri yapılarının birbirleriyle ve diğer sistemlerle ilişkilerini açıklar,
5. Duyu sistemlerinde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, makroskopik, mikroskopik ve histolojik özelliklerini tanımlar,
6. Duyu sistemlerinde yer alan yapıların biyofiziksel özelliklerini kavrar,
7. Mantarlar ve türlerini tanıır,
8. Göz, kulak ve burun muayenesi, basit müdahale ve ilaç uygulaması yapar.

DÖNEM II KURUL II EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
<b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>		
Derleme inceleme	Pratik	
<b>ANATOMİ</b>		
Diencephalon (Thalamus)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diencephalon (Hypothalamus)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diencephalon (Subthalamus, metathalamus, epithalamus)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Basal ganglionların anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla spinalis'de inen yolların anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Medulla spinalis'de çıkan yolların anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kranial sinirlerin anatomisi (3, 4, 5)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kranial sinirlerin anatomisi (6, 7, 12)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kranial sinirlerin anatomisi (9, 10, 11)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Otonom sinir sistemi, sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Orbita ve içindekiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Göz anatomisi (bulbus oculi)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Görme yolları anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kulak anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İşitme ve denge yollarının anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diencephalon anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Kranial sinirler anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Orbita ve içindekiler	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Göz anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Kulak anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>T. MİKROBİYOLOJİ</b>		
Yüzeyel mikoz etkenleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fırsatçı mikoz etkenleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sistemik mikoz etkenleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıbbi önemi olan mayalar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mantar toksinleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Maya ve küflerin izolasyon ve identifikasyonu	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>		
Göz embriyolojisi ve histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kulak embriyolojisi ve histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Deri histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Göz-kulak histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Deri ve ekleri histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>FİZYOLOJİ</b>		
Limbik sistem, hipotalamus	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Duyusal reseptörler ve sinir lifi tipleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Somatik duyular I: Dokunma ve durum duyuları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Somatik duyular II: Ağrı duyusu	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Somatik duyular III: Termal duyular	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bazal gangliyon	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Otonom sinir sistemi ve kontrolü	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tat ve koku duyusu	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Görme fizyolojisi ve görme yolları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İşitme duyusu	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Görme fizyolojisi deneyleri	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
İşitme fizyolojisi deneyleri	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>BİYO FİZİK</b>		
Görme biyofiziği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İşitme biyofiziği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>		
Göze ilaç uygulaması, oftalmoskop kullanım becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav
Kulak ve buruna ilaç uygulama ve otoskop kullanımı becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

**II. KURUL 1. HAFTA****14.10.2024 Pazartesi**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<b>Dönem II Kurul I sınav analizi ve geri bildirim alma</b>		
10.30-11.15	Diencephalon (Thalamus)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Diencephalon (Thalamus)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Diencephalon (Hypothalamus)	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Diencephalon (Hypothalamus)	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	Limbik sistem, hipotalamus	Fizyoloji	R. AKCILAR
16.30-17.15	Limbik sistem, hipotalamus	Fizyoloji	R. AKCILAR

**15.10.2024 Salı**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Duyusal reseptörler ve sinir lifi tipleri	Fizyoloji	E. TEKİN
10.30-11.15	Somatik duyarlar I: Dokunma ve durum duyarları	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Somatik duyarlar I: Dokunma ve durum duyarları	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Yüzeysel mikoz etkenleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
14.30-15.15	Yüzeysel mikoz etkenleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
15.30-16.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
16.30-17.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	

**16.10.2024 Çarşamba**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Somatik duyarlar II: Ağrı duyasu	Fizyoloji	E. TEKİN
10.30-11.15	Somatik duyarlar II: Ağrı duyasu	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Somatik duyarlar III: Termal duyarlar	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Diencephalon (Subthalamus, metathalamus, epithalamus)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
14.30-15.15	Diencephalon (Subthalamus, metathalamus, epithalamus)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
15.30-16.15	Fırsatçı mikoz etkenleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
16.30-17.15	Fırsatçı mikoz etkenleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ

**17.10.2024 Perşembe**

08.30-09.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 1 (A)		
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Sistemik mikoz etkenleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
14.30-15.15	Sistemik mikoz etkenleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
15.30-16.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	
16.30-17.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER	

**18.10.2024 Cuma**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Bazal gangliyonların anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Bazal gangliyon	Fizyoloji	R. AKCILAR
11.30-12.15	Bazal gangliyon	Fizyoloji	R. AKCILAR
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	PDÖ 1. OTURUM		
14.30-15.15	PDÖ 1. OTURUM		
15.30-16.15	PDÖ 1. OTURUM		
16.30-17.15	PDÖ 1. OTURUM		

**II. KURUL 2. HAFTA**

**21.10.2024 Pazartesi**

08.30-09.15	Tıbbi önemi olan mayalar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
09.30-10.15	Mantar toksinleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
10.30-11.15	Medulla spinalis'de inen yolların anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Medulla spinalis'de inen yolların anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Medulla spinalis'de çıkan yolların anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Medulla spinalis'de çıkan yolların anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**22.10.2024 Salı**

08.30-09.15	Kranial sinirlerin anatomisi (3, 4, 5)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
09.30-10.15	Kranial sinirlerin anatomisi (3, 4, 5)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
10.30-11.15	Kranial sinirlerin anatomisi (6, 7, 12)	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Kranial sinirlerin anatomisi (6, 7, 12)	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kranial sinirlerin anatomisi (9, 10, 11)	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Kranial sinirlerin anatomisi (9, 10, 11)	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**23.10.2024 Çarşamba**

08.30-09.15	PDÖ 2. OTURUM		
09.30-10.15	PDÖ 2. OTURUM		
10.30-11.15	PDÖ 2. OTURUM		
11.30-12.15	PDÖ 2. OTURUM		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 2 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)
			Tüm öğretim üyeleri

**24.10.2024 Perşembe**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Otonom sinir sistemi, sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
10.30-11.15	Otonom sinir sistemi, sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Otonom sinir sistemi, sempatik ve parasempatik sistem anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
14.30-15.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
15.30-16.15	<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>		

**25.10.2024 Cuma**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Otonom sinir sistemi ve kontrolü	Fizyoloji	R. AKCILAR
10.00-11.40	Otonom sinir sistemi ve kontrolü	Fizyoloji	R. AKCILAR
12.00-13.40	Otonom sinir sistemi ve kontrolü	Fizyoloji	R. AKCILAR
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
14.30-15.15	Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
15.30-16.15	Tat ve koku duyusu	Fizyoloji	E. TEKİN
16.30-17.15	Tat ve koku duyusu	Fizyoloji	E. TEKİN

**II. KURUL 3. HAFTA**

<b>28.10.2024 Pazartesi</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
Öğle Arası	
13.30-14.15	<b>RESMİ TATİL</b>
14.30-15.15	
15.30-16.15	
16.30-17.15	

<b>29.10.2024 Salı</b>	
08.30-09.15	<b>RESMİ TATİL</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>30.10.2024 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	Göz embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
09.30-10.15	Göz embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
10.30-11.15	Göz embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
11.30-12.15	Göz embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
Öğle Arası			
13.30-14.15	Orbita ve içindikiler	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Orbita ve içindikiler	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

<b>31.10.2024 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 3 (A)		
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		
Öğle Arası			
13.30-14.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
14.30-15.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
15.30-16.15	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER		

<b>01.11.2024 Cuma</b>			
08.30-09.15	Göz anatomisi (bulbus oculi)	Anatomi	S. AKÇER
09.30-10.15	Göz anatomisi (bulbus oculi)	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	Görme yolları anatomisi	Anatomi	O. C. KIZILAY
11.30-12.15	Görme yolları anatomisi	Anatomi	O. C. KIZILAY
Öğle Arası			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Fizyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Fizyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 4 (B)	Fizyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 4 (B)	Fizyoloji PRATİK 1 (A)	

## II. KURUL 4. HAFTA

04.11.2024 Pazartesi			
08.30-09.15	Görme fizyolojisi ve görme yolları	Fizyoloji	E. TEKİN
09.30-10.15	Görme fizyolojisi ve görme yolları	Fizyoloji	E. TEKİN
10.30-11.15	Görme fizyolojisi ve görme yolları	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Görme fizyolojisi ve görme yolları	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<b>KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM - Kranial sinir bozukluklarında semptomlar</b>		G. AKDAĞ
14.30-15.15			M. Y. ÇETİN
15.30-16.15	Görme biyofiziği	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
16.30-17.15	Görme biyofiziği	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ

05.11.2024 Salı			
08.30-09.15	Kulak embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GUNDOĞDU
09.30-10.15	Kulak embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GUNDOĞDU
10.30-11.15	Kulak embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GUNDOĞDU
11.30-12.15	Kulak embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GUNDOĞDU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kulak anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
14.30-15.15	Kulak anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
15.30-16.15	İşitme ve denge yollarının anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
16.30-17.15	İşitme ve denge yollarının anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU

06.11.2024 Çarşamba			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	İşitme duyusu	Fizyoloji	E. TEKİN
10.30-11.15	İşitme duyusu	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	İşitme duyusu	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	İşitme biyofiziği	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
14.30-15.15	İşitme biyofiziği	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

07.11.2024 Perşembe				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 5 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 5 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Deri histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU	
14.30-15.15	Deri histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU	
15.30-16.15	<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>			
16.30-17.15	<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>			

08.11.2024 Cuma				
08.30-09.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B)	Y. TUNÇ A. KOÇ C. İZGİ N. TÜRE	
09.30-10.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (B)		
10.30-11.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A)		
11.30-12.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2 (A)		
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Fizyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)		Fizyoloji PRATİK 2 (B)	
15.30-16.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)		Fizyoloji PRATİK 2 (A)	
16.30-17.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)		Fizyoloji PRATİK 2 (A)	



**II. KURUL 5. HAFTA**

<b>11.11.2024 Pazartesi</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
Öğle Arası	
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>12.11.2024 Salı</b>	
08.30-09.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A
09.30-10.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B
10.30-11.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP C
11.30-12.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP D
Öğle Arası	
13.30-14.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A
14.30-15.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B
15.30-16.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP C
16.30-17.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP D

<b>13.11.2024 Çarşamba</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
Öğle Arası	
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>14.11.2024 Perşembe</b>	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-11.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)
11.30-12.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)
12.30-14.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)
14.30-15.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

KEYPS SINAV SALONU

<b>15.11.2024 Cuma</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
Öğle Arası	
13.30-14.15	Serbest çalışma
14.30-15.15	Serbest çalışma
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

## **DÖNEM II**

### **DERS KURULU III - KAN VE İMMÜN SİSTEM**

<b>DEKAN</b>	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
<b>EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
<b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ</b>	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
<b>DERS KURULU BAŞKANI</b>	Prof. Dr. AYNUR GÜLCAN

**DERS KURULU TARİHLERİ : 18.11.2024 – 13.12.2024**

**EĞİTİM SÜRESİ : 4 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 6 Kredi**

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	Prof. Dr. CEM KOPUZ Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY	9	2X2	13
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ	-	6	6
FİZYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN	16	10X2	36
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI Dr. Öğr. Üyesi N. SENEM ARI	9	4X2	17
İMMÜNOLOJİ	Prof. Dr. AYNUR GÜLCAN	16	2X2	20
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK Dr. Öğr. Üyesi FATMAGÜL CAN	15	2X2	19
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Doç. Dr. Nuriye DEĞİRMEN Dr. Öğr. Üyesi Şeyda F. ARSLAN	-	2X2	4
PANEL	Prof. Dr. Ahmet TÜRKELİ Doç. Dr. Serkan ÖZSOYLU Dr. Öğr. Üyesi Yaşar DURMAZ	2	-	2
<b>TOPLAM</b>		<b>67</b>	<b>50</b>	<b>117</b>
<b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>		<b>44</b>		
<b>AKTS</b>		<b>6</b>		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\*

DERS	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)	DERS AĞIRLIĞI (%)
ANATOMİ	9	2	11	13
FİZYOLOJİ	16	10	26	31
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	9	4	13	15
T. BİYOKİMYA	15	2	17	20
İMMÜNOLOJİ	16	2	18	21
<b>TOPLAM</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>85</b>	<b>100</b>

ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	6	2
<b>TOPLAM</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

DÖNEM II KURUL III PANEL			
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
Çocuklarda immün sistemin değerlendirilmesi	Prof. Dr. Ahmet TÜRKELİ Doç. Dr. Serkan ÖZSOYLU Dr. Öğr. Üyesi Yaşar DURMAZ	02.12.2024 10.30-12.15	Hekim Sinan konferans salonu

<b>20.11.2024</b> <b>Çarşamba</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 1</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1</b>
08.30-09.15	Eritrosit tayini-A	Kan ve kemik iliği doku histolojisi-B
09.30-10.15	Eritrosit tayini-A	Kan ve kemik iliği doku histolojisi-B
10.30-11.15	Eritrosit tayini-B	Kan ve kemik iliği doku histolojisi-A
11.30-12.15	Eritrosit tayini-B	Kan ve kemik iliği doku histolojisi-A
<b>21.11.2024</b> <b>Perşembe</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 2</b>	
08.30-09.15	Hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tayini-A	
09.30-10.15	Hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tayini-A	
10.30-11.15	Hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tayini-B	
11.30-12.15	Hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tayini-B	
<b>26.11.2024</b> <b>Salı</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 3</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>
13.30-14.15	Lökosit tayini-A	Koldan venöz kan alma becerisi -B
14.30-15.15	Lökosit tayini-A	Koldan venöz kan alma becerisi -B
15.30-16.15	Lökosit tayini-B	Koldan venöz kan alma becerisi -A
16.30-17.15	Lökosit tayini-B	Koldan venöz kan alma becerisi -A
<b>28.11.2024</b> <b>Perşembe</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 4</b>	<b>T. BİYOKİMYA PRATİK 1</b>
08.30-09.15	Periferik yayma-A	Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon-B
09.30-10.15	Periferik yayma-A	Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon-B
10.30-11.15	Periferik yayma-B	Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon-A
11.30-12.15	Periferik yayma-B	Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon-A
<b>03.12.2024</b> <b>Salı</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 1</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2</b>
08.30-09.15	Lenfatik sistem anatomisi-A	Lenfoid sistem histolojisi-B
09.30-10.15	Lenfatik sistem anatomisi-A	Lenfoid sistem histolojisi-B
10.30-11.15	Lenfatik sistem anatomisi-B	Lenfoid sistem histolojisi-A
11.30-12.15	Lenfatik sistem anatomisi-B	Lenfoid sistem histolojisi-A
<b>06.12.2024</b> <b>Cuma</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 5</b>	<b>İMMÜNOLOJİ PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini-A	Serolojik yöntemler-B
14.30-15.15	Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini-A	Serolojik yöntemler-B
15.30-16.15	Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini-B	Serolojik yöntemler-A
16.30-17.15	Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini-B	Serolojik yöntemler-A

<b>DÖNEM II KURUL III SINAV TAKVİMİ</b>				
	<b>TARİH</b>	<b>SAAT</b>	<b>SALON BAŞKANI</b>	<b>GÖZETMENLER</b>
<b>KURUL TEORİK SINAVI</b>	13.12.2024	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ARIK Doç. Dr. Ayşe Koçak Sezgin	Dr. Nuriye ŞENKAL Dr. Aslı ALTINTAŞ
<b>KEYPS ÜZERİNDEN FİZYOLOJİ – İMMÜNOLOJİ/T.BİYOKİMYA PRATİK SINAVI</b>	13.12.2024	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Dr. Öğr. Üyesi Özlem ARIK Doç. Dr. Ayşe Koçak Sezgin	Dr. Nuriye ŞENKAL Dr. Aslı ALTINTAŞ
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	12.12.2024	08:30 – 12:15	Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI	O. ÖZATİK A. KOÇAK A. ÇAKIR GÜNDOĞDU N. S. ARI
<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	12.12.2024	13:30 – 17:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	U. ÇORUMLU S. AKÇER Ö. C. KIZILAY S. AKRAN G. BAĞCI

DÖNEM II KURUL III ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ	
<b>TEORİK</b>	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
<b>PRATİK</b>	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

DERS KURULUNUN AMACI
Bu kurulda, kan dokusunun yapı ve fonksiyonel özellikleri ile kanın biyokimyasal parametreleri, lenfoid sistemin anatomisi, çeşitli maddelerin dokular arasında taşınması, bağışıklık mekanizmalarının gelişimi ve bağışıklık yanıtının öğrenilmesi, kanama ve pıhtılaşma mekanizmaları ve bileşenlerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kan ve bağışıklık sisteminin yapı ve fonksiyonlarının anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini bilir</li> <li>2. Hemapoetik sistemlerin biyokimyasal özelliklerini bilir,</li> <li>3. Lenfatik dolaşımın önemini kavrar,</li> <li>4. Kan ve kemik iliği dokusu histolojisini ve hematopoezi açıklar,</li> <li>5. Hemapoetik sistemin özelliklerinin yapısal doku ve hücresele düzeyde gelişimlerini açıklar,</li> <li>6. Hemapoetik sistemlerin fizyolojik özelliklerini, birbirleri ile olan ilişkileri ve her bir sistemin etkilerini, düzenlenişini ve kontrol mekanizmalarını açıklar,</li> <li>7. Kanama ve pıhtılaşma mekanizmalarını sayabilir,</li> <li>8. Kan ve bağışıklık hücrelerinin mikroskopik inceleme yöntemleri ile birlikte kan alma ve periferik yayma becerilerini yapabilir,</li> <li>9. Bağışıklık yanıtının özelliklerini, antijene ve infeksiyon ajanlarına olan immun yanıtı belirtebilir</li> <li>10. Venöz kan alma becerisini kazanır.</li> </ol>

DÖNEM II KURUL III EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
<b>ANATOMİ</b>		
Lenfatik sistem genel bilgiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Baş ve boyun lenfatik sistem anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst ekstremitte ve göğüs duvarı lenfatik sistem anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Alt ekstremitte, karın ön duvarı ve pelvis lenfatik sistem anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Göğüs ve karın boşluğu lenfatik sistem anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenfatik sistem anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>		
Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Demir ve bakır metabolizması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemoglobin, miyoglobin yapı ve fonksiyonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan proteinleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan alma teknikleri, numune tüp çeşitleri ve santrifügasyon	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav

<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>		
Kan dokusu histolojisi ve hematopoez	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün yanıtta rol oynayan hücreler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lenforetiküler sistem histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dalak ve timus histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan ve kemik iliği doku histolojisi	Teorik	Lab. Uygulama Sınavı
Lenfoid sistem histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>FİZYOLOJİ</b>		
Kanın genel özellikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bağışıklık ve allerji	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan grupları ve transfüzyon	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Trombositlerin genel özellikleri, hemostaz ve kan pıhtılaşması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eritrosit tayini	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tayini	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lökosit tayini	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Periferik yayma	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan gruplarının saptanması, kanama ve pıhtılaşma zamanı tayini	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>İMMÜNOLOJİ</b>		
İmmünolojiye giriş ve immün sistem doku ve hücreleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
MHC ve T lenfositlere antijen sunumu	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Edinsel immün sistemde antijen tanımı, T ve B hücre ontogenezi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün sistemin aktivasyonu ve hücre immünite	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hümorale immünite, antikorlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İmmün sistemin efektör mekanizmaları ve immünojenik bellek	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Invitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serolojik yöntemler	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU</b>		
Derleme inceleme	Teorik	
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>		
Koldan venöz kan alma becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

**III. KURUL 1. HAFTA**

<b>18.11.2024 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<b>Dönem II Kurul II sınav soru çözümü ve geri bildirim alma</b>		
10.30-11.15	Kanın genel özellikleri	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Kanın genel özellikleri	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kan dokusu histolojisi ve hematopoez	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
14.30-15.15	Kan dokusu histolojisi ve hematopoez	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
15.30-16.15	Kan dokusu histolojisi ve hematopoez	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>19.11.2024 Salı</b>			
08.30-09.15	Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	E. TEKİN
09.30-10.15	Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	E. TEKİN
10.30-11.15	Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Eritrositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma	T. Biyokimya	F. CAN
14.30-15.15	Kan doku biyokimyası, kan hücreleri ve plazma	T. Biyokimya	F. CAN
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>20.11.2024 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)		
10.30-11.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		
11.30-12.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Demir ve bakır metabolizması	T. Biyokimya	F. CAN
14.30-15.15	Demir ve bakır metabolizması	T. Biyokimya	F. CAN
15.30-16.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
16.30-17.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	

<b>21.11.2024 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Fizyoloji PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
09.30-10.15	Fizyoloji PRATİK 2 (A)		
10.30-11.15	Fizyoloji PRATİK 2 (B)		
11.30-12.15	Fizyoloji PRATİK 2 (B)		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Lenforetiküler sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
14.30-15.15	Lenforetiküler sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
15.30-16.15	<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>22.11.2024 Cuma</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Lenfatik sistem	Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Baş ve boyun lenfatik sistem anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Baş ve boyun lenfatik sistem anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	İmmünolojiye giriş ve immün sistem doku ve hücreleri	İmmünoloji	A. GÜLCAN
14.30-15.15	İmmünolojiye giriş ve immün sistem doku ve hücreleri	İmmünoloji	A. GÜLCAN
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**III. KURUL 2. HAFTA**

<b>25.11.2024 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	E. TEKİN
10.30-11.15	Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Lökositlerin genel özellikleri ve fonksiyonları	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar	T. Biyokimya	F. CAN
14.30-15.15	Porfirinlerin yapısı, özellikleri, hem sentezi ve porfirialar	T. Biyokimya	F. CAN
15.30-16.15	Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri	İmmünoloji	A. GÜLCAN
16.30-17.15	Doğal immünite ve bağışıklık sistemindeki yeri	İmmünoloji	A. GÜLCAN

<b>26.11.2024 Salı</b>				
08.30-09.15	Fizyoloji PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B)	N. DEĞİRMEN Ş. F. ARSLAN
09.30-10.15	Fizyoloji PRATİK 3 (A)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B)	
10.30-11.15	Fizyoloji PRATİK 3 (B)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A)	
11.30-12.15	Fizyoloji PRATİK 3 (B)		Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Üst ekstremitte ve göğüs duvarı lenfatik sistem anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
14.30-15.15	Üst ekstremitte ve göğüs duvarı lenfatik sistem anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY	
15.30-16.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru		
16.30-17.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru		

<b>27.11.2024 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
09.30-10.15	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
10.30-11.15	Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler	T. Biyokimya	F. CAN
11.30-12.15	Hem yıkımı, bilirubin metabolizması ve hiperbilirubinemiler	T. Biyokimya	F. CAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Alt ekstremitte, karın ön duvarı ve pelvis lenfatik sistem anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
14.30-15.15	Alt ekstremitte, karın ön duvarı ve pelvis lenfatik sistem anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
15.30-16.15	MHC ve T lenfositlere antijen sunumu	İmmünoloji	A. GÜLCAN
16.30-17.15	Edinsel immün sistemde antijen tanımı, T ve B hücre ontogenezi	İmmünoloji	A. GÜLCAN

<b>28.11.2024 Perşembe</b>				
08.30-09.15	Fizyoloji PRATİK 4 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Biyokimya PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Fizyoloji PRATİK 4 (A)		T. Biyokimya PRATİK 1 (B)	
10.30-11.15	Fizyoloji PRATİK 4 (B)		T. Biyokimya PRATİK 1 (A)	
11.30-12.15	Fizyoloji PRATİK 4 (B)		T. Biyokimya PRATİK 1 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Hemoglobin, miyogloblin yapı ve fonksiyonları	T. Biyokimya	F. CAN	
14.30-15.15	Hemoglobin, miyogloblin yapı ve fonksiyonları	T. Biyokimya	F. CAN	
15.30-16.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15		ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER		

<b>29.11.2024 Cuma</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Trombositlerin genel özellikleri, hemostaz ve kan pıhtılaşması	Fizyoloji	E. TEKİN
10.30-11.15	Trombositlerin genel özellikleri, hemostaz ve kan pıhtılaşması	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Trombositlerin genel özellikleri, hemostaz ve kan pıhtılaşması	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Göğüs ve karın boşluğu lenfatik sistem anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Göğüs ve karın boşluğu lenfatik sistem anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		



**III. KURUL 3. HAFTA**

<b>02.12.2024 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Dalak ve timus histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
09.30-10.15	Dalak ve timus histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
10.30-11.15	<b>PANEL - Çocuklarda immün sistemin değerlendirilmesi</b>		A. TÜRKELİ
11.30-12.15			S. ÖZSOYLU Y. DURMAZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
14.30-15.15	Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
15.30-16.15	Koagülasyon kaskadı ve fibrinoliz	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>03.12.2024 Salı</b>				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 1 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	İmmün sistemin aktivasyonu ve hücrel immünite	İmmünoloji	A. GÜLCAN	
14.30-15.15	Humoral immünite, antikorlar	İmmünoloji	A. GÜLCAN	
15.30-16.15	Humoral immünite, antikorlar	İmmünoloji	A. GÜLCAN	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

<b>04.12.2024 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	Kan grupları ve transfüzyon	Fizyoloji	E. TEKİN
09.30-10.15	İmmün sistemin efektör mekanizmaları ve immünolojik bellek	İmmünoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Kan proteinleri	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
11.30-12.15	Kan proteinleri	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Bağışıklık ve allerji	Fizyoloji	E. TEKİN
14.30-15.15	Bağışıklık ve allerji	Fizyoloji	E. TEKİN
15.30-16.15	Bağışıklık ve allerji	Fizyoloji	E. TEKİN
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>05.12.2024 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler	İmmünoloji	A. GÜLCAN
09.30-10.15	Kompleman sistemi, sitokinler, kemokinler	İmmünoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları	İmmünoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Tip 1-4 aşırı duyarlılık reaksiyonu, doku reddi/otoimmün hastalık mekanizmaları	İmmünoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
14.30-15.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
15.30-16.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	
16.30-17.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	

<b>06.12.2024 Cuma</b>				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	<b>Danışman öğretim üyeleri ile görüşme</b>	<b>DANIŞMANLIK SAATİ</b>		
10.30-11.15	Invitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler	İmmünoloji	A. GÜLCAN	
11.30-12.15	Invitro antijen-antikor birleşmesi: Serolojik yöntemler	İmmünoloji	A. GÜLCAN	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Fizyoloji PRATİK 5 (A)	Tüm öğretim üyeleri	İmmünoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Fizyoloji PRATİK 5 (A)		İmmünoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Fizyoloji PRATİK 5 (B)		İmmünoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Fizyoloji PRATİK 5 (B)		İmmünoloji PRATİK 1 (A)	

**III. KURUL 4. HAFTA**

<b>09.12.2024 Pazartesi</b>		
08.30-09.15		<i>Serbest çalışma</i>
09.30-10.15		<i>Serbest çalışma</i>
10.30-11.15		<i>Serbest çalışma</i>
11.30-12.15		<i>Serbest çalışma</i>
<i>Öğle Arası</i>		
13.30-14.15		<i>Serbest çalışma</i>
14.30-15.15		<i>Serbest çalışma</i>
15.30-16.15		<i>Serbest çalışma</i>
16.30-17.15		<i>Serbest çalışma</i>
<b>10.12.2024 Salı</b>		
08.30-09.15		<i>Serbest çalışma</i>
09.30-10.15		<i>Serbest çalışma</i>
10.30-11.15		<i>Serbest çalışma</i>
11.30-12.15		<i>Serbest çalışma</i>
<i>Öğle Arası</i>		
13.30-14.15		<i>Serbest çalışma</i>
14.30-15.15		<i>Serbest çalışma</i>
15.30-16.15		<i>Serbest çalışma</i>
16.30-17.15		<i>Serbest çalışma</i>
<b>11.12.2024 Çarşamba</b>		
08.30-09.15		<i>Serbest çalışma</i>
09.30-10.15		<i>Serbest çalışma</i>
10.30-11.15		<i>Serbest çalışma</i>
11.30-12.15		<i>Serbest çalışma</i>
<i>Öğle Arası</i>		
13.30-14.15		<i>Serbest çalışma</i>
14.30-15.15		<i>Serbest çalışma</i>
15.30-16.15		<i>Serbest çalışma</i>
16.30-17.15		<i>Serbest çalışma</i>
<b>12.12.2024 Perşembe</b>		
08.30-09.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A</b>	
09.30-10.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B</b>	
10.30-11.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP C</b>	
11.30-12.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP D</b>	
<i>Öğle Arası</i>		
13.30-14.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A</b>	
14.30-15.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B</b>	
15.30-16.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP C</b>	
16.30-17.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP D</b>	
<b>13.12.2024 Cuma</b>		
08.30-09.15		<i>Serbest çalışma</i>
09.30-11.30	<b>KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)</b>	<b>KEYPS SINAV SALONU</b>
11.30-12.15	<b>KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)</b>	
12.30-14.30	<b>KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)</b>	
14.30-15.15	<b>KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)</b>	
15.30-16.15		<i>Serbest çalışma</i>
16.30-17.15		<i>Serbest çalışma</i>



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

## **DÖNEM II**

### **DERS KURULU IV – DOLAŞIM-SOLUNUM SİSTEMLERİ**

DEKAN	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. AYŞEGÜL KÜÇÜK

**DERS KURULU TARİHLERİ : 16.12.2024 – 14.02.2025**

**EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 11 Kredi**

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	Prof. Dr. CEM KOPUZ Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY	27	14X2	55
BİLİMSEL ARAŞTIRMA KORİDORU	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ	-	14	14
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ Dr. Öğr. Üyesi SEVGİ K. SEVİNÇ	5	-	5
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. RAZİYE AKCILAR Dr. Öğr. Üyesi HATİCE SOLAK	43	6X2	55
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi N. SENEM ARI Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI	12	4X2	20
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK	6	-	6
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. DUYGU PERÇİN RENDERS Prof. Dr. AYNUR GÜLCAN Doç. Dr. ÖZLEM GENÇ Dr. Öğr. Üyesi SERPİL GENÇ	36	8X2	52
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Doç. Dr. Türkan P. KİLİT Doç. Dr. Nuriye DEĞİRMEN Dr. Öğr. Üyesi Esra TEKİN Dr. Öğr. Üyesi Şeyda F. ARSLAN Dr. Öğr. Üyesi Feride MARİM Dr. Öğr. Üyesi İlknur KAYA Dr. Öğr. Üyesi Yaşar DURMAZ	-	2X4	8
PANEL	Prof. Dr. Ümran ERBAY Doç. Dr. Özlem GENÇ Verem Savaş Dispanseri Temsilcisi	2		2
KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM	Prof. Dr. Taner ŞEN Prof. Dr. Mehmet A. ASTARCIOĞLU Doç. Dr. Celal KİLİT	2	-	2
<b>TOPLAM</b>		<b>133</b>	<b>86</b>	<b>219</b>
<b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>		<b>64</b>		
<b>AKTS</b>		<b>11</b>		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\*

DERS	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)	DERS AĞIRLIĞI %
ANATOMİ	27	14	41	25
BİYOFİZİK	5	-	5	3
FİZYOLOJİ	43	6	49	31
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	12	4	16	10
T. BİYOKİMYA	6	-	6	4
T. MİKROBİYOLOJİ	36	8	44	27
<b>TOPLAM</b>	<b>129</b>	<b>32</b>	<b>161</b>	<b>100</b>

ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	6	2
<b>TOPLAM</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

DÖNEM II KURUL IV PANEL			
ENTEĞRE OTURUM	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>Koroner arter hastalıklarında semptomlar ve olgular</i>	Prof. Dr. Taner ŞEN Prof. Dr. Mehmet A. ASTARCIOĞLU Doç. Dr. Celal KİLİT	02.01.2025 13:30 – 15:15	Hekim Sinan Konferans Salonu
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>Tüberküloz</i>	Prof. Dr. Ümran ERBAY Doç. Dr. Özlem GENÇ Verem Savaş Dispanseri Temsilcisi	10.01.2025 13:30 – 15:15	Hekim Sinan Konferans Salonu

<b>18.12.2024</b> <b>Çarşamba</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 1</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1</b>
08.30-09.15	Thorax duvarı anatomisi, göğüs içi organlar-A	Kalp ve damar histolojisi-A
09.30-10.15	Thorax duvarı anatomisi, göğüs içi organlar-A	Kalp ve damar histolojisi-A
10.30-11.15	Thorax duvarı anatomisi, göğüs içi organlar-B	Kalp ve damar histolojisi-B
11.30-12.15	Thorax duvarı anatomisi, göğüs içi organlar-B	Kalp ve damar histolojisi-B
<b>23.12.2024</b> <b>Pazartesi</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 2</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Kalp anatomisi ve büyük damarlar-A	Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Gram negatif koklar-B
14.30-15.15	Kalp anatomisi ve büyük damarlar-A	Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Gram negatif koklar-B
15.30-16.15	Kalp anatomisi ve büyük damarlar-B	Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Gram negatif koklar-A
16.30-17.15	Kalp anatomisi ve büyük damarlar-B	Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Gram negatif koklar-A
<b>31.12.2024</b> <b>Salı</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 3</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 2</b>
08.30-09.15	Ekstremitte damarları-A	Sık görülen gram pozitif patojenlerin identifikasyonu: Gram pozitif bakteriler-B
09.30-10.15	Ekstremitte damarları-A	Sık görülen gram pozitif patojenlerin identifikasyonu: Gram pozitif bakteriler-B
10.30-11.15	Ekstremitte damarları-B	Sık görülen gram pozitif patojenlerin identifikasyonu: Gram pozitif bakteriler-A
11.30-12.15	Ekstremitte damarları-B	Sık görülen gram pozitif patojenlerin identifikasyonu: Gram pozitif bakteriler-A
<b>03.01.2025</b> <b>Cuma</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2</b>
13.30-14.15	Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi-A	İntravenöz ilaç uygulama becerisi-D
14.30-15.15	Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi-B	İntravenöz ilaç uygulama becerisi-C
15.30-16.15	Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi-C	İntravenöz ilaç uygulama becerisi-B
16.30-17.15	Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi-D	İntravenöz ilaç uygulama becerisi-A
<b>06.01.2025</b> <b>Pazartesi</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 1</b>	
13.30-14.15	Arteriyel kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri-A	
14.30-15.15	Arteriyel kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri-A	
15.30-16.15	Arteriyel kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri-B	
16.30-17.15	Arteriyel kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri-B	
<b>07.01.2025</b> <b>Salı</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 2</b>	
13.30-14.15	EKG kaydı ve değerlendirilmesi-A	
14.30-15.15	EKG kaydı ve değerlendirilmesi-A	
15.30-16.15	EKG kaydı ve değerlendirilmesi-B	
16.30-17.15	EKG kaydı ve değerlendirilmesi-B	
<b>09.01.2025</b> <b>Perşembe</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 4</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 3</b>
08.30-09.15	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi-A	Asit-fast boyama: Mikobakteriler-B
09.30-10.15	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi-A	Asit-fast boyama: Mikobakteriler-B
10.30-11.15	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi-B	Asit-fast boyama: Mikobakteriler-A
11.30-12.15	Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi-B	Asit-fast boyama: Mikobakteriler-A
<b>14.01.2025</b> <b>Salı</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 5</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2</b>
08.30-09.15	Larinx anatomisi-A	Solunum sistemi histolojisi-A
09.30-10.15	Larinx anatomisi-A	Solunum sistemi histolojisi-A
10.30-11.15	Larinx anatomisi-B	Solunum sistemi histolojisi-B
11.30-12.15	Larinx anatomisi-B	Solunum sistemi histolojisi-B
<b>05.02.2025</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 6</b>	<b>FİZYOLOJİ PRATİK 3</b>

<b>Çarşamba</b>		
13.30-14.15	Trachea ve akciğer anatomisi, plevra ve diaphragma-A	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü-A
14.30-15.15	Trachea ve akciğer anatomisi, plevra ve diaphragma-A	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü-A
15.30-16.15	Trachea ve akciğer anatomisi, plevra ve diaphragma-B	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü-B
16.30-17.15	Trachea ve akciğer anatomisi, plevra ve diaphragma-B	Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü-B
<b>06.02.2025 Perşembe</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 7</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 4</b>
13.30-14.15	Boyun kökünün topografik anatomisi-A	Protozoonlar-B
14.30-15.15	Boyun kökünün topografik anatomisi-A	Protozoonlar-B
15.30-16.15	Boyun kökünün topografik anatomisi-B	Protozoonlar-A
16.30-17.15	Boyun kökünün topografik anatomisi-B	Protozoonlar-A
<b>07.02.2025 Cuma</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 3</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 4</b>
13.30-14.15	Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi-A	Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi-D
14.30-15.15	Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi-B	Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi-C
15.30-16.15	Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi-C	Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi-B
16.30-17.15	Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi-D	Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi-A

<b>DÖNEM II KURUL IV SINAV TAKVİMİ</b>				
	<b>TARİH</b>	<b>SAAT</b>	<b>SALON BAŞKANI</b>	<b>GÖZETMENLER</b>
<b>KURUL TEORİK SINAVI</b>	14.02.2025	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Prof. Dr. AYŞEGÜL KÜÇÜK	Dr. Handan ÇAKICI Dr. Gülsüm CAN
<b>KEYPS ÜZERİNDEN FİZYOLOJİ /T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	14.02.2025	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Prof. Dr. AYŞEGÜL KÜÇÜK	Dr. Handan ÇAKICI Dr. Gülsüm CAN
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	13.02.2025	08:30 – 12:15	Dr. Öğr. Üyesi N.SENEM ARI Dr. Öğr. Üyesi SUNA K. SAYGILI	O. ÖZATİK A. KOÇAK A. ÇAKIR GÜNDOĞDU
<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	13.02.2025	13:30 – 17:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	U. ÇORUMLU S. AKÇER Ö. C. KIZILAY S. AKRAN G. BAĞCI
<b>SEÇMELİ DERSLER-I Güz Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>	10.01.2025	16.30 – 17.30		

<b>DÖNEM II KURUL IV ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ</b>	
<b>TEORİK</b>	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
<b>PRATİK</b>	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

### DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, kalp ve damar sisteminin normal yapısını, fonksiyonunu ve dolaşımın hemodinamik özelliklerini öğrenmesi, atmosfer ile organizma arasında gaz alışverişini sağlayan solunum sisteminin normal yapı ve fonksiyonlarını gelişimsel, yapısal, makroskopik ve hücresele düzeyde, işlevsel açıdan önemi ve sistemle ilgili patolojilerin anlaşılması için gerekli temel kavramları öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

### DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Kalp, damar ve dolaşım sistemlerinin anatomisini ve lokalizasyonunu kavrar,
2. Dolaşım sisteminin özelliklerinin yapısal doku ve hücresele düzeyde gelişimlerini açıklar,
3. Dolaşım sisteminin fizyolojik özelliklerini, birbirleri ile olan ilişkileri ve her bir sistemin etkilerini, düzenlenişini ve kontrol mekanizmalarını açıklar,
4. Bazı sık rastlanan kalp hastalıklarının tanı ve takibinde kullanılan EKG ile kalbin elektrofizyolojik özelliklerinin ilişkilendirilmesini öğrenir,
5. Kalp ve damar sisteminin ilişkisi, morfolojik ve histolojik özellikleri ve embriyolojik gelişimlerini kavrar,
6. Dolaşım sisteminin biyokimyasal özelliklerini kavrar,
7. Dolaşım sisteminde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenir,
8. Dolaşım sisteminin genel çalışma ilkelerini ve dinamiklerini biyofiziksel kavramlarla açıklar,
9. Akciğerlerin normal gelişimi ve anatomik ve mikroskopik yapısı ve işlevleri ile ilgili temel kavramları açıklar,
10. Solunumun mekaniğinin gerçekleşmesi sırasında gerçekleşen süreçleri, bunları kontrol eden mekanizmaları açıklar ve solunum fonksiyon testlerini değerlendirir,
11. Solunum sisteminde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, histolojik özelliklerini tanımlar,
12. Asidoz ve alkaloz durumlarının asit-baz düzenleyici sistemleri ile etkileşimini yorumlar,
13. Kan gazları ve pH ölçümü ile ilgili biyokimyasal özellikleri kavrar,
14. Solunum sistemleri ile ilgili mikrobiyal ajanları kavrar
15. Solunum sisteminin genel çalışma ilkelerini, akım, direnç, ilişkileri ve parsiyel gaz basınçlarındaki değişiklikleri biyofiziksel kavramlarla açıklar,
16. Solunum sisteminin anomalileri ve temel işlevsel bozuklukları kavrar,
17. Dolaşım ve solunum sistem muayenelerinin temellerini öğrenir ve uygular,
18. Tansiyon ve nabız ölçme becerisi kazanır,
19. İntravenöz ilaç uygulama becerisi kazanır.

DÖNEM II KURUL IV EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
<b>ANATOMİ</b>		
Thorax anatomisi ve göğüs içi organlara genel bakış	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp ve pericardium anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Büyük damarlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst ekstremitte damarları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Alt ekstremitte damarları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sistemik, pulmoner ve fetal dolaşım	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Burun ve paranasal sinüslerin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Larynx anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Trachea ve bronşların anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akciğerlerin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pleura ve mediastinumun anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diaphragmanın anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Boyun kökünün topografik anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Thorax duvarı anatomisi, göğüs içi organlar	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Kalp anatomisi ve büyük damarlar	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Ekstremitte damarları	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Burun ve burun ile ilgili yapıların anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Larinx anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Trachea ve akciğer anatomisi, plevra ve diaphragma	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Boyun kökünün topografik anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>		
Endotel biyokimyası ve ateroskleroz	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>		
Dolaşım sistemi embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dolaşım sistemi histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum sistemi embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst solunum yolları histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Alt solunum yolları histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp ve damar histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Solunum sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>FİZYOLOJİ</b>		
Kalp kasının fonksiyonel özellikleri ve kalpte aksiyon potansiyeli	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalbin pompalama işlevinin düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp kasında uyarı-ileti sistemi mekanizması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp kapaklarının fonksiyonel özellikleri ve kalp sesleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalbin elektrofizyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sistemik dolaşım ve hemodinamiği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Özel dolaşım bölgeleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan basıncı ve düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kardiyovasküler fizyopatoloji	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum fizyolojisine giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum mekaniği, ventilasyon	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav



Akciğer hacim ve kapasiteleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pulmoner dolaşım ve ventilasyon/perfüzyon oranı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akciğerlerde gaz alışverişi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan gazlarının taşınması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunumun düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum sisteminin egzersize cevabı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum hastalıklarında fizyopatolojik değişiklikler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Arteriyel kan basıncının ölçümü ve kalp sesleri	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
EKG kaydı ve değerlendirilmesi	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Akciğer hacim ve kapasitelerinin ölçümü	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>BIYOFİZİK</b>		
Kalp aksiyon potansiyeli	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dolaşım dinamiği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Solunum biyofiziği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>T. MİKROBİYOLOJİ</b>		
Parazitolojiye giriş, terminoloji ve epidemiyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Protozoonlara giriş, sınıflandırma ve genel özellikler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Parazit amipler, Blastocystis	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler, silyalılar (Balantidium coli)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Stafilokok'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Streptokoklar ve Enterokoklar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Neisseria'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Haemophiluslar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Legionella'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kamçılı parazitler: G.intestinalis, Trichomonas sp.	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Leishmania ve Trypanosomalar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mikobakteriler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Toxoplasma gondii	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Plasmodiumlar ve Babesia	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pneumocystis jiroveci	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Actinomycetes'ler ve Nocardia'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Adenovirus-Poxviruslar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Orthomyxoviruslar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Paramyxoviruslar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Diğer solunum yolu virüsleri (Rhinovirus, Coronavirus vs)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mikoplazma, Riketsiya, Klamidyalar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Korinebakteriler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bakteriyolojik besiyerleri, ekim yöntemleri ve boğaz kültürü: Gram negatif koklar.	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sık görülen gram pozitif patojenlerin identifikasyonu: Gram pozitif bakteriler	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Asit-fast boyama: Mikobakteriler	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Protozoonlar	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>		
Tansiyon ölçme ve nabız sayma becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav
İntravenöz ilaç uygulama becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav
Steteskop kullanma ve göğüs oskültasyonu becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav
Göğüs ön-arka grafisi değerlendirme becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

**IV. KURUL 1. HAFTA**

<b>16.12.2024 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<b>Dönem II Kurul III sınav soru çözümü ve geri bildirim alma</b>		
10.30-11.15	Kalp kasının fonksiyonel özellikleri ve aksiyon potansiyeli	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Kalp kasının fonksiyonel özellikleri ve aksiyon potansiyeli	Fizyoloji	H. SOLAK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
14.30-15.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
15.30-16.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
16.30-17.15	Kalp aksiyon potansiyeli	Biyofizik	F. YÜKÇÜ

<b>17.12.2024 Salı</b>			
08.30-09.15	Kalbin pompalama işlevinin düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
09.30-10.15	Kalbin pompalama işlevinin düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Toraks anatomisi ve göğüs içi organlara genel bakış	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Toraks anatomisi ve göğüs içi organlara genel bakış	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Dolaşım sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
14.30-15.15	Dolaşım sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
15.30-16.15	Dolaşım sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>18.12.2024 Çarşamba</b>				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 1 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Parazitolojiye giriş, terminoloji ve epidemiyolojisi	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
14.30-15.15	Parazitlerin sınıflandırılması ve parazit-konak ilişkisi	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
15.30-16.15	Protozonlara giriş, sınıflandırma ve genel özellikler	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

<b>19.12.2024 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Parazit amipler, Blastocystis	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Parazit amipler, Blastocystis	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Serbest yaşayan potansiyel patojen amipler, silyalılar	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kalp kasında uyarı-ileti sistemi mekanizması	Fizyoloji	H. SOLAK
14.30-15.15	Kalp kapaklarının fonksiyonel özellikleri ve kalp sesleri	Fizyoloji	H. SOLAK
15.30-16.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	
16.30-17.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	

<b>20.12.2024 Cuma</b>			
08.30-09.15	Kalp ve perikardium anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
09.30-10.15	Kalp ve perikardium anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
10.00-11.40	Kalp ve perikardium anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Kalp ve perikardium anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Stafilokok'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
14.30-15.15	Stafilokok'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
15.30-16.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	<b>Bilimsel Araştırma Koridoru</b>	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**IV. KURUL 2. HAFTA**

<b>23.12.2024 Pazartesi</b>				
08.30-09.15	Streptokoklar ve Enterokoklar		T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
09.30-10.15	Streptokoklar ve Enterokoklar		T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
10.30-11.15	Büyük damarlar		Anatomi	C. KOPUZ
11.30-12.15	Büyük damarlar		Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 2 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	

<b>24.12.2024 Salı</b>				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri		Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri		Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Kalp siklusu ve kalpte basınç değişiklikleri		Fizyoloji	H. SOLAK
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Endotel biyokimyası ve ateroskleroz		T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
14.30-15.15	Endotel biyokimyası ve ateroskleroz		T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
15.30-16.15	Endotel biyokimyası ve ateroskleroz		T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

<b>25.12.2024 Çarşamba</b>				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Dolaşım dinamiği		Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
10.30-11.15	Dolaşım dinamiği		Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
11.30-12.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)		Bilimsel Araştırma Koridoru	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Üst ekstremitte damarları		Anatomi	S. AKÇER
14.30-15.15	Üst ekstremitte damarları		Anatomi	S. AKÇER
15.30-16.15	Üst ekstremitte damarları		Anatomi	S. AKÇER
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

<b>26.12.2024 Perşembe</b>				
08.30-09.15	Kalbin elektrofizyolojisi		Fizyoloji	H. SOLAK
09.30-10.15	Kalbin elektrofizyolojisi		Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Kalbin elektrofizyolojisi		Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Neisseria'lar		T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Haemophiluslar		T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
14.30-15.15	Legionella'lar		T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
15.30-16.15			<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	
16.30-17.15			<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	

<b>27.12.2024 Cuma</b>				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	Alt ekstremitte damarları		Anatomi	U. ÇORUMLU
10.30-11.15	Alt ekstremitte damarları		Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Alt ekstremitte damarları		Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Sistemik, pulmoner ve fetal dolaşım		Anatomi	Ö. C. KIZILAY
14.30-15.15	Kamçılı parazitler: G. intestinalis, Trichomonas sp.		T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>			
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

**IV. KURUL 3. HAFTA**

<b>30.12.2024 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Kalp debisi ve venöz dönüş düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Leishmania ve Trypanosomalar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
14.30-15.15	Leishmania ve Trypanosomalar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

<b>31.12.2024 Salı</b>				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 3 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	
Öğle Arası				
13.30-14.15	Sistemik dolaşım ve hemodinamiği	Fizyoloji	H. SOLAK	
14.30-15.15	Sistemik dolaşım ve hemodinamiği	Fizyoloji	H. SOLAK	
15.30-16.15	Sistemik dolaşım ve hemodinamiği	Fizyoloji	H. SOLAK	
16.30-17.15	Serbest çalışma			

<b>01.01.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<b>YILBAŞI 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>02.01.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Dokulardaki kan akımının düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	<b>KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM – Koroner arter hastalıklarında semptomlar ve olgular</b>	T. ŞEN M. A. ASTARCIOĞLU C. KİLİT	
14.30-15.15			
15.30-16.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	
16.30-17.15		<b>ALAN DIŞI SEÇMELİ DERSLER</b>	

<b>03.01.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Özel dolaşım bölgeleri	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Özel dolaşım bölgeleri	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Özel dolaşım bölgeleri	Fizyoloji	H. SOLAK
Öğle Arası			
13.30-14.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-A	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-D	T. P. KİLİT E. TEKİN N. DEĞİRMEN Ş. F. ARSLAN
14.30-15.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-B	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-C	
15.30-16.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-C	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-B	
16.30-17.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-D	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-A	

**IV. KURUL 4. HAFTA**

<b>06.01.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Kan basıncı ve düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Kan basıncı ve düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Kan basıncı ve düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
14.30-15.15	Fizyoloji PRATİK 1 (A)		
15.30-16.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		
16.30-17.15	Fizyoloji PRATİK 1 (B)		

<b>07.01.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	Fizyoloji	H. SOLAK
09.30-10.15	Kardiyovasküler sistemin egzersize cevabı	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Kardiyovasküler fizyopatoloji	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	<b>Danışman öğretim üyeleri ile görüşme</b>	<b>DANIŞMANLIK SAATİ</b>	
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Fizyoloji PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
14.30-15.15	Fizyoloji PRATİK 2 (A)		
15.30-16.15	Fizyoloji PRATİK 2 (B)		
16.30-17.15	Fizyoloji PRATİK 2 (B)		

<b>08.01.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	Solunum sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
09.30-10.15	Solunum sistemi embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
10.30-11.15	Burun ve paranasal sinüslerin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
11.30-12.15	Burun ve paranasal sinüslerin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Mikobakteriler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
14.30-15.15	Mikobakteriler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
15.30-16.15	Mikobakteriler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>09.01.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 3 (B)
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 4 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 3 (B)
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 3 (A)
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 3 (A)
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Üst solunum yolları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
14.30-15.15	Üst solunum yolları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
15.30-16.15	Sunum teknikleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	Ş. F. ARSLAN
16.30-17.15	Sunum teknikleri	Bilimsel Araştırma Koridoru	Ş. F. ARSLAN

<b>10.01.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Alt solunum yolları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
09.30-10.15	Alt solunum yolları histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	S. K. SAYGILI
10.30-11.15	Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Sporozoa, Sarcocystis ve Microsporidialar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<b>PANEL - TÜBERKÜLOZ</b>	Ü. ERBAY Ö. GENÇ Verem Savaş Dispanseri Temsilcisi	
14.30-15.15			
15.30-16.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**IV. KURUL 5. HAFTA**

<b>13.01.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Solunum fizyolojisine giriş	Fizyoloji	R. AKCILAR
10.30-11.15	Solunum mekaniği, ventilasyon	Fizyoloji	R. AKCILAR
11.30-12.15	Solunum mekaniği, ventilasyon	Fizyoloji	R. AKCILAR
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Larynx anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
14.30-15.15	Larynx anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
15.30-16.15	Solunum biyofiziği	Biyofizik	F. YÜKÇÜ
16.30-17.15	Solunum biyofiziği	Biyofizik	F. YÜKÇÜ

<b>14.01.2025 Salı</b>				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 5 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 5 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Toxoplasma gondii	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
14.30-15.15	Pneumocystis jiroveci	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ	
15.30-16.15	Derleme inceleme (10 kişilik gruplar)	Bilimsel Araştırma Koridoru		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

<b>15.01.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Trakea ve bronşların anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
10.30-11.15	Akciğerlerin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
11.30-12.15	Akciğerlerin anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Plasmodiumlar ve Babesia	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
14.30-15.15	Plasmodiumlar ve Babesia	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
15.30-16.15	Actinomycetes'ler ve Nocardia'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>16.01.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Statik ve dinamik koşullarda akciğerler	Fizyoloji	R. AKCILAR
10.30-11.15	Akciğer hacim ve kapasiteleri	Fizyoloji	R. AKCILAR
11.30-12.15	Akciğer hacim ve kapasiteleri	Fizyoloji	R. AKCILAR
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<i>Serbest çalışma</i>		
14.30-15.15	<i>Serbest çalışma</i>		
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>17.01.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Derleme inceleme sunumları-geri bildirim	Bilimsel Araştırma Koridoru	
09.30-10.15	Derleme inceleme sunumları-geri bildirim	Bilimsel Araştırma Koridoru	
10.30-11.15	Derleme inceleme sunumları-geri bildirim	Bilimsel Araştırma Koridoru	
11.30-12.15	Derleme inceleme sunumları-geri bildirim	Bilimsel Araştırma Koridoru	
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Derleme inceleme sunumları-geri bildirim	Bilimsel Araştırma Koridoru	
14.30-15.15	Derleme inceleme sunumları-geri bildirim	Bilimsel Araştırma Koridoru	
15.30-16.15	Derleme inceleme sunumları-geri bildirim	Bilimsel Araştırma Koridoru	
16.30-17.15	Derleme inceleme sunumları-geri bildirim	Bilimsel Araştırma Koridoru	

**YARI YIL TATİLİ (17.01.2025 – 03.02.2025)**

**IV. KURUL 6. HAFTA**

<b>03.02.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Pleura ve mediastinumun anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	Pleura ve mediastinumun anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Diaphragmanın anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Akciğerlerde gaz alış-verişi	Fizyoloji	R. AKCILAR
14.30-15.15	Akciğerlerde gaz alış-verişi	Fizyoloji	R. AKCILAR
15.30-16.15	Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
16.30-17.15	Francisella, Pasteurella ve Bordetella'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ

<b>04.02.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Kan gazlarının taşınması	Fizyoloji	R. AKCILAR
09.30-10.15	Kan gazlarının taşınması	Fizyoloji	R. AKCILAR
10.30-11.15	Adenovirus-Poxviruslar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Orthomyxoviruslar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
14.30-15.15	Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
15.30-16.15	Tampon sistemler, asidoz ve alkaloz	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>05.02.2025 Çarşamba</b>				
08.30-09.15	Paramyxoviruslar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
09.30-10.15	Diğer solunum yolu virüsleri (Rhinovirus, Coronavirus)	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
10.30-11.15	Solunumun düzenlenmesi	Fizyoloji	R. AKCILAR	
11.30-12.15	Solunumun düzenlenmesi	Fizyoloji	R. AKCILAR	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 6 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Fizyoloji PRATİK 3 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 6 (A)		Fizyoloji PRATİK 3 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 6 (B)		Fizyoloji PRATİK 3 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 6 (B)		Fizyoloji PRATİK 3 (A)	

<b>06.02.2025 Perşembe</b>				
08.30-09.15	Solunum sisteminin egzersize cevabı	Fizyoloji	R. AKCILAR	
09.30-10.15	Solunum hastalıklarında fizyopatolojik değişiklikler	Fizyoloji	R. AKCILAR	
10.30-11.15	Boyun kökünün topografik anatomisi	Anatomi	S. AKÇER	
11.30-12.15	Boyun kökünün topografik anatomisi	Anatomi	S. AKÇER	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 7 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 4 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 7 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 4 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 7 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 4 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 7 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 4 (A)	

<b>07.02.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Mikoplazma, Riketsiya, Klamidyalar	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
09.30-10.15	Mikoplazma, Riketsiya, Klamidyalar	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
10.30-11.15	Korinebakteriler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
11.30-12.15	Korinebakteriler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 3 (A)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 4 (D)	F. MARIM İ. KAYA Y. DURMAZ
14.30-15.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 3 (B)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 4 (C)	
15.30-16.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 3 (C)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 4 (B)	
16.30-17.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 3 (D)	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 4 (A)	



**IV. KURUL 7. HAFTA**

<b>10.02.2025 Pazartesi</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
Öğle Arası	
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>11.02.2025 Salı</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
Öğle Arası	
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>12.02.2025 Çarşamba</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
Öğle Arası	
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>13.02.2025 Perşembe</b>	
08.30-09.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A</b>
09.30-10.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B</b>
10.30-11.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP C</b>
11.30-12.15	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP D</b>
Öğle Arası	
13.30-14.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A</b>
14.30-15.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B</b>
15.30-16.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP C</b>
16.30-17.15	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP D</b>

<b>14.02.2025 Cuma</b>	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-11.30	<b>KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)</b>
11.30-12.15	<b>KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)</b>
12.30-14.30	<b>KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)</b>
14.30-15.15	<b>KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)</b>
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

**KEYPS SINAV SALONU**



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

## **DÖNEM II**

### **DERS KURULU V - GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA**

<b>DEKAN</b>	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
<b>EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
<b>BAŞ KOORDİNATÖR</b>	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ</b>	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
<b>DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI</b>	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
<b>DERS KURULU BAŞKANI</b>	DOÇ. DR. ÖZLEM GENÇ

**DERS KURULU TARİHLERİ: 17.02.2025 – 28.03.2025**

**EĞİTİM SÜRESİ : 6 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 10 Kredi**

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	Prof. Dr. CEM KOPUZ Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY	25	12X2	49
FİZYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi ALİ KORAY KAYA	24	-	24
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. ORHAN ÖZATİK	13	6X2	25
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK	19	-	19
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. DUYGU PERÇİN RENDERS Prof. Dr. AYNUR GÜLCAN Doç. Dr. ÖZLEM GENÇ Dr. Öğr. Üyesi SERPİL GENÇ	28	4X2	36
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU	Doç. Dr. NURİYE DEĞİRMEN	9	-	9
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU	Doç. Dr. AYSUN ÖZLÜ	3	4	7
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Doç. Dr. Türkan P. KİLİT Doç. Dr. Ali Cihat YILDIRIM Dr. Öğr. Üyesi Abdullah BOĞA	-	1X4	4
PDÖ		-	4X2	8
PANEL	Prof. Dr. ÖZNUR AK Prof. Dr. Duygu P. RENDERS Dr. Öğretim Ü. S. COŞGUN	2	-	2
<b>TOPLAM</b>		<b>123</b>	<b>60</b>	<b>183</b>
<b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>		<b>55</b>		
<b>AKTS</b>		<b>10</b>		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\*

DERS	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)	DERS AĞIRLIĞI (%)
ANATOMİ	25	12	27	20
FİZYOLOJİ	24	-	24	18
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	13	6	19	14
T. BİYOKİMYA	19	-	19	14
T. MİKROBİYOLOJİ	28	4	32	24
TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU	9	-	9	7
TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU	3	2	5	3
<b>TOPLAM</b>	<b>121</b>	<b>24</b>	<b>135</b>	<b>100</b>

SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	8	2
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

DÖNEM II KURUL V PANEL			
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>İkinci Beyin: Microbiota</i>	Prof. Dr. ÖZNUR AK Prof. Dr. Duygu P. RENDERS Dr. Öğretim Ü. S. COŞGUN	20.03.2025 13:30-15:15	Hekim Sinan Konferans Salonu

<b>DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 1. OTURUM</b>			
	<b>DERS SAATİ</b>	<b>DERS</b>	<b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>
<b>19.03.2025 Çarşamba 13:30-17:15</b>	4	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYGAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
<b>DÖNEM 2 PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ) 2. OTURUM</b>			
<b>24.03.2025 Pazartesi 13:30-17:15</b>	4	GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA	PROF. DR. KEVSER EROL DOÇ. DR. ALİ GÜVEY DOÇ. DR. M. FATİH EKİCİ DOÇ. DR. YASEMİN KURTOĞLU DOÇ. DR. YASEMİN ÖZATİK DR. ÖĞR. ÜYESİ MURTAZA KAYA DR. ÖĞR. ÜYESİ UFUK ÇORUMLU DR. ÖĞR. ÜYESİ AYGAN ACET DR. ÖĞR. ÜYESİ CAN ÖZLÜ DR. ÖĞR. ÜYESİ SERPİL GENÇ DR. ÖĞR. ÜYESİ N. SENEM ARI
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>		

<b>20.02.2025</b> <b>Perşembe</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 1</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Ağız anatomisi ve farinks-A	Üst sindirim sistemi histolojisi-B
14.30-15.15	Ağız anatomisi ve farinks-A	Üst sindirim sistemi histolojisi-B
15.30-16.15	Ağız anatomisi ve farinks-B	Üst sindirim sistemi histolojisi-A
16.30-17.15	Ağız anatomisi ve farinks-B	Üst sindirim sistemi histolojisi-A
<b>28.02.2025</b> <b>Cuma</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 2</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2</b>
08.30-09.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton-A	Alt sindirim sistemi histolojisi-B
09.30-10.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton-A	Alt sindirim sistemi histolojisi-B
10.30-11.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton-B	Alt sindirim sistemi histolojisi-A
11.30-12.15	Karın ön duvarı anatomisi ve periton-B	Alt sindirim sistemi histolojisi-A
<b>03.03.2025</b> <b>Pazartesi</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 2</b>
13.30-14.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-A	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-D
14.30-15.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-B	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-C
15.30-16.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-C	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-B
16.30-17.15	Batın grafisi değerlendirme becerisi-D	Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi-A
<b>05.03.2025</b> <b>Çarşamba</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 3</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-A	Enterobakterilerin koloni özellikleri-B
14.30-15.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-A	Enterobakterilerin koloni özellikleri-B
15.30-16.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-B	Enterobakterilerin koloni özellikleri-A
16.30-17.15	Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar-B	Enterobakterilerin koloni özellikleri-A
<b>11.03.2025</b> <b>Salı</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 4</b>	
08.30-09.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-A	
09.30-10.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-A	
10.30-11.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-B	
11.30-12.15	Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis-B	
<b>18.03.2025</b> <b>Salı</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 5</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 3</b>
13.30-14.15	Karaciğer, pankreas ve dalak-A	Karaciğer, safra kesesi, pankreas-B
14.30-15.15	Karaciğer, pankreas ve dalak-A	Karaciğer, safra kesesi, pankreas-B
15.30-16.15	Karaciğer, pankreas ve dalak-B	Karaciğer, safra kesesi, pankreas-A
16.30-17.15	Karaciğer, pankreas ve dalak-B	Karaciğer, safra kesesi, pankreas-A
<b>21.03.2025</b> <b>Cuma</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 6</b>	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 2</b>
13.30-14.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-A	Sık görülen parazitlerin tanısı-B
14.30-15.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-A	Sık görülen parazitlerin tanısı-B
15.30-16.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-B	Sık görülen parazitlerin tanısı-A
16.30-17.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem-B	Sık görülen parazitlerin tanısı-A

**DÖNEM II KURUL V SINAV TAKVİMİ**

	TARİH	SAAT	SALON BAŞKANI	GÖZETMENLER
KURUL TEORİK SINAVI	28.03.2025	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Dr. Öğr. Üyesi Hatice SOLAK Arş. Gör. Dr. Gökçen GÖKÇE	Dr. Emrecan GÖK Dr. Latife SAKMAN
KEYPS ÜZERİNDEN FİZYOLOJİ /T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI	28.03.2025	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Dr. Öğr. Üyesi Hatice SOLAK Arş. Gör. Dr. Gökçen GÖKÇE	Dr. Emrecan GÖK Dr. Latife SAKMAN
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI	27.03.2025	08:30 – 12:15	Prof. Dr. ORHAN ÖZATİK	N. S. ARI S. K. SAYGILI A. KOÇAK A. ÇAKIR GÜNDOĞDU
ANATOMİ PRATİK SINAVI	27.03.2025	13:30 – 17:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	U. ÇORUMLU S. AKÇER Ö. C. KIZILAY S. AKRAN G. BAĞCI

**DÖNEM II KURUL V ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ**

TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	+
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	+
Serbest Çalışma	+

**DERS KURULUNUN AMACI**

Bu kurulda, besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarının, sindirim, emilim ve metabolizma konusunda gelişimsel, yapısal, biyokimyasal temel mekanizmaların öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

11. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların anatomisini ve bu yapılara ait anatomik terminolojiyi açıklar,
12. Sindirim ve metabolizma ile ilişkili mekanizmaların elektrofizyolojik özelliklerini, düzenlenmesi ve etkili faktörleri kavrar,
13. Besinlerin sindirilmesinde görev alan salgıların özellikleri, fonksiyonlarını ve düzenlenmesini kavrar,
14. Sindirim ve emilim olayı ve düzenlenme mekanizmasını açıklar,
15. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların histolojik yapısını ve histolojik özelliklerini kavrar,
16. Sindirim işlevi sırasında oluşan biyokimyasal ve metabolik olayları açıklar,
17. Solunum sistemleri ile ilgili mikrobiyal ajanları kavrar,
18. Sindirim sistemi ve metabolik hastalıkların öğrenilmesine temel oluşturan mekanizmaları kavrar.
9. Tıp tarihi ve etik konularının temel kavramlarını açıklar,
10. Sindirim sisteminin basit muayene yöntemlerini uygular
11. Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisini kazanır.

DÖNEM II KURUL V EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
<b>ANATOMİ</b>		
Ağız anatomisi ve tükürük bezleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farinksin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnguinal bölge anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ösofagus ve mide	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Duodenum	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Jejunum ve ileum	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalın barsaklar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Rektum ve kanalis analis	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer ve safra yolları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas ve dalak	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sindirim kanalı damar ve sinirleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Portal sistem ve porto-kaval anastomozlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ağız anatomisi ve farinks	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Karın ön duvarı anatomisi ve periton	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Özofagus, mide, duodenum ve ince bağırsaklar	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Kalın barsaklar, rektum ve kanalis analis	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Karaciğer, pankreas ve dalak	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri, portal sistem	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>		
Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve strese metabolizma	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Lipit metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Safra asitleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Aminoasit metabolizma bozuklukları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ksenobiyotik metabolizması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>		
Sindirim sisteminin embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst sindirim sistemi histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Alt sindirim sistemi histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üst sindirim sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Alt sindirim sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Karaciğer, safra kesesi, pankreas	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>FİZYOLOJİ</b>		
Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal kanaldaki hareketlerin işlevsel tipleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal kan akımı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Sindirim kanalının salgı işlevleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas salgı ve fonksiyonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal hastalıkların fizyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Metabolik hız, açlık ve tokluk	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Beslenmenin düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vücut ısısının düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>T. MİKROBİYOLOJİ</b>		
Enterobakterilerin genel özellikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Escherichia coli	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Shigella'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Salmonella'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fırsatçı enterobakteriler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yersinia'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Campylobacter ve Helicobacter'ler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Vibrio'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bacillus'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Clostridium'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Anaerob sporsuz bakteriler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Helmintlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Bağırsak sestodları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doku sestodları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İntestinal nematodlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Filarialar ve diğer doku nematodları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hepatit virüsleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Picornaviruslar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastroenterit yapan virüsler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kan trematodları ve diğer trematodlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Enterobakterilerin koloni özellikleri	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sık görülen parazitlerin tanısı	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>		
Batın grafisi değerlendirme becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav
Kan şekeri ölçme, glukometre kullanma becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav
<b>TIP TARİHİ VE ETİK KORİDORU</b>		
Etiğe giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Primum non nocere (Önce zarar verme!)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp etiği'nde temel kavramlar ve ulusal / uluslararası belgeler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İnsan hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çocuk hakları, çocuk hakları yönünden ulusal / uluslararası sözleşmeler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıp, bilim, bilimsel düşünce ve yayın etiği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>TOPLUM VE SOSYAL HEKİMLİK KORİDORU</b>		
Geleneksel ve alternatif tıp arayışlarının toplumsal nedenleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Geleneksel ve alternatif tıp uygulamaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Saha gezisi	Pratik	



**V. KURUL 1. HAFTA**

<b>17.02.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<b>Dönem II Kurul IV sınav soru çözümü ve geri bildirim alma</b>		
10.30-11.15	Enterobakterilerin genel özellikleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
11.30-12.15	Escherichia coli	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	Sindirim sisteminin embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>18.02.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
09.30-10.15	Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Ağız anatomisi ve tükürük bezleri	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Ağız anatomisi ve tükürük bezleri	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>19.02.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Büyük tükürük bezleri (Parotis, submandibuler, sublingual)	Anatomi	S. AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Pharynx'in anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
15.30-16.15	Motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>20.02.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Shigella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
10.30-11.15	Salmonella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
11.30-12.15	Salmonella'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 1 (A)		
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 1 (B)		
13.30-14.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)		Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)		
15.30-16.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)		
16.30-17.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)		

<b>21.02.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Fırsatçı enterobakteriler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
09.30-10.15	Etಿಗೆ giriş	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
10.30-11.15	Primum non nocere (Önce zarar verme!)	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
11.30-12.15	Tıp etiğinde temel kavramlar ve ulusal /uluslararası belgeler	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Geleneksel ve alternatif tıp arayışlarının toplumsal nedenleri	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	A. ÖZLÜ
14.30-15.15	Geleneksel ve alternatif tıp uygulamaları	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	A. ÖZLÜ
15.30-16.15	Geleneksel ve alternatif tıp uygulamaları	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	A. ÖZLÜ
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**V. KURUL 2. HAFTA**

<b>24.02.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
10.30-11.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
11.30-12.15	Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Gastrointestinal kanaldaki hareketlerin işlevsel tipleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
14.30-15.15	Gastrointestinal kanaldaki hareketlerin işlevsel tipleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
15.30-16.15	İnsan hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
16.30-17.15	İnsan hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN

<b>25.02.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
09.30-10.15	Pseudomonas ve diğer nonfermentatif bakteriler	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
10.30-11.15	Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Karın ön duvarı ve abdomen topografisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve streste metabolizma	T. Biyokimya	F. KAR
14.30-15.15	Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve streste metabolizma	T. Biyokimya	F. KAR
15.30-16.15	Metabolizmanın entegrasyonu, tokluk, açlık ve streste metabolizma	T. Biyokimya	F. KAR
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>26.02.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Gastrointestinal kan akımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Gastrointestinal kan akımı	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	İnguinal bölge anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
14.30-15.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
15.30-16.15	Karbonhidrat metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>27.02.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
10.30-11.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
11.30-12.15	Periton (omentum majus, omentum minus ve bursa omentalis)	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Fizyoloji	A. K. KAYA
14.30-15.15	Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	Fizyoloji	A. K. KAYA
15.30-16.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>28.02.2025 Cuma</b>				
08.30-09.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 2 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)	
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 2 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Yersinia'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ	
14.30-15.15	Vibrio'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ	
15.30-16.15	Campylobacter ve Helicobacter'ler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ	
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>			

**V. KURUL 3. HAFTA**

<b>03.03.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Çocuk hakları, çocuk hakları yönünden ulusal/uluslararası sözleşmeler	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
09.30-10.15	Çocuk hakları, çocuk hakları yönünden ulusal/uluslararası sözleşmeler	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
10.30-11.15	Ösofagus ve mide	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Ösofagus ve mide	Anatomi	U. ÇORUMLU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-A	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-D	T. P. KİLİT A. C. YILDIRIM A. BOĞA
14.30-15.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-B	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-C	
15.30-16.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-C	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-B	
16.30-17.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1-D	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 2-A	

<b>04.03.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Duodenum	Anatomi	S. AKÇER
09.30-10.15	Jejunum ve ileum	Anatomi	S. AKÇER
10.30-11.15	Sindirim kanalının salgı işlevleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	Sindirim kanalının salgı işlevleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Sindirim kanalının salgı işlevleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
14.30-15.15	Sindirim kanalının salgı işlevleri	Fizyoloji	A. K. KAYA
15.30-16.15	Bacillus'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
16.30-17.15	Clostridium'lar	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS

<b>05.03.2025 Çarşamba</b>				
08.30-09.15	Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	Fizyoloji	A. K. KAYA	
09.30-10.15	Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	Fizyoloji	A. K. KAYA	
10.30-11.15	Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK	
11.30-12.15	Kan glukozunun düzenlenmesi ve diabetes mellitus	T. Biyokimya	F. E. KOÇAK	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 3 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 3 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 1 (A)	

<b>06.03.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	T. Biyokimya	F. CAN
11.30-12.15	Yağ dokusu ve obezite biyokimyası	T. Biyokimya	F. CAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Tıp, bilim, bilimsel düşünce ve yayın etiği	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
14.30-15.15	Tıp, bilim, bilimsel düşünce ve yayın etiği	Tıp Tarihi ve Etik Koridoru	N. DEĞİRMEN
15.30-16.15		<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>	
16.30-17.15		<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>	

<b>07.03.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Anaerob sporsuz bakteriler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
09.30-10.15	Lipit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. CAN
10.30-11.15	Lipit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. CAN
11.30-12.15	Lipit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. CAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<b>SAHA GEZİSİ</b>	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	
14.30-15.15	<b>SAHA GEZİSİ</b>	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	
15.30-16.15	<b>SAHA GEZİSİ</b>	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	
16.30-17.15	<b>SAHA GEZİSİ</b>	Toplum ve Sosyal Hekimlik Koridoru	

**V. KURUL 4. HAFTA****10.03.2025 Pazartesi**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Helminthlerin sınıflandırılması ve genel özellikleri	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Bağırsak sestodları	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Doku sestodları (Echinococcuslar)	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kalın barsaklar	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
14.30-15.15	Kalın barsaklar	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
15.30-16.15	Rektum ve kanalis analis	Anatomi	S AKÇER
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**11.03.2025 Salı**

08.30-09.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
09.30-10.15	Anatomi PRATİK 4 (A)		
10.30-11.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		
11.30-12.15	Anatomi PRATİK 4 (B)		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karaciğer histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Karaciğer histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	Ksenobiyotik metabolizması	T. Biyokimya	F. KAR
16.30-17.15	Ksenobiyotik metabolizması	T. Biyokimya	F. KAR

**12.03.2025 Çarşamba**

08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	İntestinal nematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	İntestinal nematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Filarialar ve diğer doku nematodları	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Karaciğer ve safra yolları	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Karaciğer ve safra yolları	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Fizyoloji	A. K. KAYA
16.30-17.15	Karaciğerin fonksiyonları ve safranin sindirimdeki rolü	Fizyoloji	A. K. KAYA

**13.03.2025 Perşembe**

08.30-09.15	Safra asitleri	T. Biyokimya	F. CAN
09.30-10.15	Hepatit virüsleri	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
10.30-11.15	Hepatit virüsleri	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
11.30-12.15	Hepatit virüsleri	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
14.30-15.15	Safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	O. ÖZATİK
15.30-16.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		

**14.03.2025 Cuma**

08.30-09.15	<b>Serbest Çalışma</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			

**V. KURUL 5. HAFTA**

<b>17.03.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Picornaviruslar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
09.30-10.15	Gastroenterit yapan virüsler	T. Mikrobiyoloji	S. GENÇ
10.30-11.15	Pankreas ve dalak	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Pankreas salgı ve fonksiyonları	Fizyoloji	A. K. KAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. KAR
14.30-15.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. KAR
15.30-16.15	Aminoasit metabolizma bozuklukları	T. Biyokimya	F. KAR
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>18.03.2025 Salı</b>				
08.30-09.15	Metabolik hız, açlık ve tokluk	Fizyoloji	A. K. KAYA	
09.30-10.15	Gastrointestinal hastalıkların fizyolojisi	Fizyoloji	A. K. KAYA	
10.30-11.15	Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
11.30-12.15	Karaciğer trematodları ve intestinal trematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN	
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 5 (A)	Tüm öğretim üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 5 (A)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 5 (B)		Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (A)	

<b>19.03.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	Kan trematodları ve diğer trematodlar	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN
09.30-10.15	Sindirim kanalı damar ve sinirleri	Anatomi	C. KOPUZ
10.30-11.15	Karın arka duvarı büyük damar ve sinirleri	Anatomi	U. ÇORUMLU
11.30-12.15	Portal sistem ve porto-caval anastomozlar	Anatomi	C. KOPUZ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	PDÖ I. Oturum		
14.30-15.15	PDÖ I. Oturum		
15.30-16.15	PDÖ I. Oturum		
16.30-17.15	PDÖ I. Oturum		

<b>20.03.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Beslenmenin düzenlenmesi	Fizyoloji	A. K. KAYA
10.30-11.15	Beslenmenin düzenlenmesi	Fizyoloji	A. K. KAYA
11.30-12.15	Vücut ısısının düzenlenmesi	Fizyoloji	A. K. KAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<b>PANEL- İkinci Beyin: Microbiota</b>		Ö. AK
14.30-15.15			D. P. RENDERS S. COŞGUN
15.30-16.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>21.03.2025 Cuma</b>				
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>			
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>			
10.30-11.15	<i>Serbest çalışma</i>			
11.30-12.15	<i>Serbest çalışma</i>			
<i>Öğle Arası</i>				
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 6 (A)	Tüm öğretim üyeleri	T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 6 (A)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 6 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 6 (B)		T. Mikrobiyoloji PRATİK 2 (A)	

**V. KURUL 6. HAFTA**

<b>24.03.2025 Pazartesi</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
Öğle Arası	
13.30-14.15	PDÖ II. Oturum
14.30-15.15	PDÖ II. Oturum
15.30-16.15	PDÖ II. Oturum
16.30-17.15	PDÖ II. Oturum

<b>25.03.2025 Salı</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
Öğle Arası	
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>26.03.2025 Çarşamba</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
Öğle Arası	
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>27.03.2025 Perşembe</b>	
08.30-09.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A
09.30-10.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B
10.30-11.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP C
11.30-12.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP D
Öğle Arası	
13.30-14.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A
14.30-15.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B
15.30-16.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP C
16.30-17.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP D

<b>28.03.2025 Cuma</b>	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-11.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)
11.30-12.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)
12.30-14.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)
14.30-15.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

**KEYPS SINAV SALONU**



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

## DÖNEM II

### DERS KURULU VI – ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER

DEKAN	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. SAİD ALTIKAT

DERS KURULU TARİHLERİ: 31.03.2025 – 16.05.2025

EĞİTİM SÜRESİ : 7 Hafta

AKTS KREDİSİ : 10 Kredi

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
ANATOMİ	Prof. Dr. CEM KOPUZ Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU Dr. Öğr. Üyesi ÖMER CAN KIZILAY	15	8X2	31
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. AYŞEGÜL KÜÇÜK Dr. Öğr. Üyesi HATİCE SOLAK Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN	49	-	49
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU Dr. Öğr. Üyesi NEZİHA SENEM ARI	19	8X2	35
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. SAİD ALTIKAT Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN Dr. Öğr. Üyesi FATMAGÜL CAN	36	2X2	40
T. MİKROBİYOLOJİ	Doç. Dr. ÖZLEM GENÇ	4	-	4
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Doç. Dr. OKAN ALKIŞ Dr. Öğr. Üyesi ŞEREF COŞER Dr. Öğr. Üyesi NUH. M. ERBAKIRCI	-	1X4	4
PANEL		2	-	2
<b>TOPLAM</b>		<b>125</b>	<b>40</b>	<b>165</b>
<b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>		<b>78</b>		
<b>AKTS</b>		<b>10</b>		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar\*

DERS	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)	DERS AĞIRLIĞI (%)
ANATOMİ	15	8	23	16
FİZYOLOJİ	49	-	49	35
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	19	8	27	19
T. BİYOKİMYA	36	2	38	27
T. MİKROBİYOLOJİ	4	-	4	3
<b>TOPLAM</b>	<b>123</b>	<b>18</b>	<b>141</b>	<b>100</b>

SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	10	2
<b>TOPLAM</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

DÖNEM II KURUL VI PANEL			
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>Tekrarlayan idrar yolu enfeksiyonları</i>	Prof. Dr. Aynur GÜLCAN Prof. Dr. Yasemin TAŞCI Doç. Dr. İ. Güven KARTAL Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre BAYSAL	11.04.2025 15:30 – 16:15	Hekim Sinan Konferans Salonu
<i>Adipositokinler ve metabolizma üzerindeki fonksiyonları</i>	Prof. Dr. Ayşegül KÜÇÜK Doç. Dr. Bünyamin AYDIN Dr. Öğr. Üyesi Fatmagül CAN	22.04.2025 10:30 – 12:15	Hekim Sinan Konferans Salonu



<b>04.04.2025</b> <b>Cuma</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 1</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Üriner sistem anatomisi-A	Üriner sistem histolojisi-B
14.30-15.15	Üriner sistem anatomisi-A	Üriner sistem histolojisi-B
15.30-16.15	Üriner sistem anatomisi-B	Üriner sistem histolojisi-A
16.30-17.15	Üriner sistem anatomisi-B	Üriner sistem histolojisi-A
<b>08.04.2025 Salı</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 2</b>	<b>T. BİYOKİMYA PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Pelvis ve perine-A	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri, idrar mikroskopisi -B
14.30-15.15	Pelvis ve perine-A	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri, idrar mikroskopisi -B
15.30-16.15	Pelvis ve perine-B	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri, idrar mikroskopisi -A
16.30-17.15	Pelvis ve perine-B	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri, idrar mikroskopisi -A
<b>25.04.2025</b> <b>Cuma</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 2</b>	
08.30-09.15	Endokrin sistem histolojisi -A	
09.30-10.15	Endokrin sistem histolojisi -A	
10.30-11.15	Endokrin sistem histolojisi -B	
11.30-12.15	Endokrin sistem histolojisi -B	
<b>30.04.2025</b> <b>Çarşamba</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 3</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 3</b>
13.30-14.15	Erkek genital organları anatomisi-A	Erkek üreme sistemi histolojisi-B
14.30-15.15	Erkek genital organları anatomisi-A	Erkek üreme sistemi histolojisi-B
15.30-16.15	Erkek genital organları anatomisi-B	Erkek üreme sistemi histolojisi-A
16.30-17.15	Erkek genital organları anatomisi-B	Erkek üreme sistemi histolojisi-A
<b>06.05.2025 Salı</b>	<b>ANATOMİ PRATİK 4</b>	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK 4</b>
13.30-14.15	Kadın genital organları anatomisi-A	Kadın üreme sistemi histolojisi-B
14.30-15.15	Kadın genital organları anatomisi-A	Kadın üreme sistemi histolojisi-B
15.30-16.15	Kadın genital organları anatomisi-B	Kadın üreme sistemi histolojisi-A
16.30-17.15	Kadın genital organları anatomisi-B	Kadın üreme sistemi histolojisi-A
<b>09.05.2025</b> <b>Cuma</b>	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	
13.30-14.15	Üriner sonda takma becerisi-A	
14.30-15.15	Üriner sonda takma becerisi-B	
15.30-16.15	Üriner sonda takma becerisi-C	
16.30-17.15	Üriner sonda takma becerisi-D	

<b>DÖNEM II KURUL VI SINAV TAKVİMİ</b>				
	<b>TARİH</b>	<b>SAAT</b>	<b>SALON BAŞKANI</b>	<b>GÖZETMENLER</b>
<b>KURUL TEORİK SINAVI</b>	16.05.2025	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Dr. Öğr. Üyesi Çağla ÖZDEMİR Dr. Öğr. Üyesi Ulya KESKİN	Dr. Elif KIVRAK Dr. Kübra MERT
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	15.05.2025	08:30 – 12:15	Dr. Öğr. Üyesi AYŞE ÇAKIR GÜNDOĞDU Dr. Öğr. Üyesi NEZİHA SENEM ARI	O. ÖZATİK S. K. SAYGILI A. KOÇAK
<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	15.05.2025	13:30 – 17:15	Prof. Dr. CEM KOPUZ	U. ÇORUMLU S. AKÇER Ö. C. KIZILAY S. AKRAN G. BAĞCI
<b>SEÇMELİ DERSLER-II Bahar Yarı Yılı İçi Sınavı</b>	10.04.2025	15.30 – 16.30		

## DÖNEM II KURUL VI ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ

TEORİK	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
PRATİK	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

## DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, üriner, endokrin ve üreme sistemlerini oluşturan organların lokalizasyonu, oluşumları ve bu organları oluşturan yapıların gelişimsel, yapısal, hücrel, biyokimyasal ve işlevsel düzeyde temel bilgilerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

## DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi ve anatomik yapıyı kavrar,
2. Vücut sıvı bileşimlerinde oluşabilecek fizyolojik değişikliklerin düzenlenmesinde böbreklerin rolünü ve oluşan mekanizmaları kavrar,
3. Endokrin ve genital sistemlerin fizyolojik olarak yapı, fonksiyon ve etki mekanizmalarını kavrar,
4. Doğum, fetüs ve yeni doğan fizyolojisini ve bu dönemlere ait hormonal değişiklikleri kavrar,
5. Endokrin, üriner ve genital organların embriyolojik ve histolojik özelliklerini kavrar,
6. İdrar oluşumu biyokimyası ile normal ve patolojik durumlarda karşılaşılabilecek laboratuvar verileri ile böbrek fonksiyon testlerini değerlendirir,
7. Hormonların etki mekanizmalarını, hormon reseptörlerinin sınıflandırılmasını ve biyokimyasal yapısını açıklar,
8. Gebeliğin biyokimyasını ve gebelik döneminde organizmada meydana gelen hormonal ağırlıklı olmak üzere biyokimyasal değişiklikleri açıklar.
9. Endokrin, üriner ve genital sistemlerin anomalileri ve temel işlevsel bozuklukları kavrar,
10. Üriner sonda uygulama becerisi kazanır.

DÖNEM II KURUL VI EĞİTİM ETKİNLİKLERİ		
DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
<b>ANATOMİ</b>		
Böbrek ve üreterin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mesane ve üretranın anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pelvis ve perine anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hipofiz ve epifizin anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glandula suprarenalis, gl. thyroidea ve gl. parathyroidea'nın ve paraganglionların anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Erkek genital organlarının anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kadın genital organlarının anatomisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üriner sistem anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Pelvis ve perine	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Erkek genital organları anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Kadın genital organları anatomisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>		
İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İdrarın mikroskopik incelenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Su ve elektrolit metabolizması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hormonların etki mekanizmaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hormon reseptörlerinin yapısı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hipotalamus ve hipofiz hormonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tiroid hormonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreas hormonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralokortikoidler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Adrenal medulla hormonları, katekolaminler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gastrointestinal sistem hormonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gonadal hormonlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gebelik biyokimyası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
İdrar mikroskopisi	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>T. MİKROBİYOLOJİ</b>		
Spiroketler: Treponema pallidum	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Leptospira'lar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Borrelia'lar ve diğer spiroketler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>		
Üriner sistem embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üriner sistem histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Genital sistem embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Erkek genital sistem histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kadın genital sistem histolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Üriner sistem embriyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Üriner sistem histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Endokrin sistem histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Erkek üreme sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
Kadın üreme sistemi histolojisi	Pratik	Lab. Uygulama Sınavı
<b>FIZYOLOJİ</b>		
Vücut sıvı kompartmanları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Nefronların yapı ve fonksiyonları ve Böbrek kan akımı	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glomerüler filtrasyon hızı ve düzenleyici mekanizmalar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesi ve idrar oluşumu	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Ekstraselüler sıvı ozmolaritesi ve sodyum dengesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Potasyum, kalsiyum, fosfat ve magnezyum böbrek tarafından düzenlenmesi; ekstraselüler sıvı hacminin düzenlenmesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Asit-baz dengesi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Böbrek hastalıkları ve diüretikler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Endokrin sistem fizyolojisine giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Büyüme hormonunun etkileri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tiroid bezi hormonları fizyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Pankreasın endokrin fonksiyonu	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Böbreküstü bezi hormonları fizyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Melatonin, leptin, kisspeptin hormonları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Egzersiz ve endokrin sistem	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gebelik hormonları fizyolojisi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Fetal ve neonatal fizyoloji	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>		
Üriner sonda takma becerisi	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav

VI. KURUL 1. HAFTA

31.03.2025 Pazartesi			
08.30-09.15			
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			

RAMAZAN BAYRAMI

01.04.2025 Salı			
08.30-09.15			
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			

RAMAZAN BAYRAMI

02.04.2025 Çarşamba			
08.30-09.15		Serbest çalışma	
09.30-10.15		<b>Dönem I Kurul V sınav soru çözümünü ve geri bildirim alma</b>	
10.30-11.15	Üriner sistem embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
11.30-12.15	Üriner sistem embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
		Öğle Arası	
13.30-14.15	Böbrek ve üreterin anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
14.30-15.15	Böbrek ve üreterin anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
15.30-16.15	Mesane ve üretranın anatomisi	Anatomi	U. ÇORUMLU
16.30-17.15	Vücut sıvı kompartmanları	Fizyoloji	H. SOLAK

03.04.2025 Perşembe			
08.30-09.15		Serbest çalışma	
09.30-10.15	Üriner sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
10.30-11.15	Üriner sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
11.30-12.15	Üriner sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
		Öğle Arası	
13.30-14.15	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	T. Biyokimya	F. CAN
14.30-15.15	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	T. Biyokimya	F. CAN
15.30-16.15		ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER	
16.30-17.15		ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER	

04.04.2025 Cuma			
08.30-09.15	Nefronun yapısı ve böbrek kan akımı	Fizyoloji	H. SOLAK
09.30-10.15	Nefronun yapısı ve böbrek kan akımı	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	İdrarın mikroskopik incelenmesi	T. Biyokimya	F. CAN
11.30-12.15	İdrarın mikroskopik incelenmesi	T. Biyokimya	F. CAN
		Öğle Arası	
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 1 (A)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 1 (B)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 1 (B)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 1 (A)	

**VI. KURUL 2. HAFTA**

<b>07.04.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Glomerüler filtrasyon hızı ve düzenleyici mekanizmalar	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Glomerüler filtrasyon hızı ve düzenleyici mekanizmalar	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Glomerüler filtrasyon hızı ve düzenleyici mekanizmalar	Fizyoloji	H. SOLAK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Pelvis ve perine anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
14.30-15.15	Pelvis ve perine anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
15.30-16.15	Pelvis ve perine anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ
16.30-17.15	Pelvis ve perine anatomisi	Anatomi	C. KOPUZ

<b>08.04.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesi ve idrar oluşumu	Fizyoloji	H. SOLAK
09.30-10.00	Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesi ve idrar oluşumu	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesi ve idrar oluşumu	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesi ve idrar oluşumu	Fizyoloji	H. SOLAK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	T. Biyokimya PRATİK 1 (B)	
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 2 (A)	T. Biyokimya PRATİK 1 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 2 (B)	T. Biyokimya PRATİK 1 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 2 (B)	T. Biyokimya PRATİK 1 (A)	

<b>09.04.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Ekstraselüler sıvı ozmolaritesi ve sodyum dengesi	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Ekstraselüler sıvı ozmolaritesi ve sodyum dengesi	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Ekstraselüler sıvı ozmolaritesi ve sodyum dengesi	Fizyoloji	H. SOLAK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Su ve elektrolit metabolizması	T. Biyokimya	F. CAN
14.30-15.15	Su ve elektrolit metabolizması	T. Biyokimya	F. CAN
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>10.04.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Ekstraselüler sıvı hacminin düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Ekstraselüler sıvı hacminin düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Danışman öğretim üyeleri ile görüşme	DANIŞMANLIK SAATI	
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Ekstraselüler sıvı hacminin düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
14.30-15.15	Ekstraselüler sıvı hacminin düzenlenmesi	Fizyoloji	H. SOLAK
15.30-16.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

<b>11.04.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Asit-baz dengesi	Fizyoloji	H. SOLAK
10.30-11.15	Asit-baz dengesi	Fizyoloji	H. SOLAK
11.30-12.15	Asit-baz dengesi	Fizyoloji	H. SOLAK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Böbrek hastalıkları ve diüretikler	Fizyoloji	H. SOLAK
14.30-15.15	<b>PANEL - Tekrarlayan idrar yolu enfeksiyonları</b>		
15.30-16.15			
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**VI. KURUL 3. HAFTA**

<b>14.04.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Endokrin sistem fizyolojisine giriş	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
10.30-11.15	Endokrin sistem fizyolojisine giriş	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
11.30-12.15	Endokrin sistem fizyolojisine giriş	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
14.30-15.15	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>15.04.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Hormonların etki mekanizmaları	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
09.30-10.15	Hormonların etki mekanizmaları	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
10.30-11.15	Hormonların etki mekanizmaları	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
11.30-12.15	Hormonların etki mekanizmaları	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
14.30-15.15	Hipofiz ve epifiz bezlerinin embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>16.04.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	Hipofiz ve epifizin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Hipofiz ve epifizin anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Hormon reseptörlerinin yapısı	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
14.30-15.15	Hormon reseptörlerinin yapısı	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
15.30-16.15	Hormon reseptörlerinin yapısı	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>17.04.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
10.30-11.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
11.30-12.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının fizyolojik etkileri	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının sentezi ve yıkımı	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
14.30-15.15	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının sentezi ve yıkımı	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
15.30-16.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>18.04.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Büyüme hormonunun etkileri	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
09.30-10.00	Büyüme hormonunun etkileri	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
10.30-11.15	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
11.30-12.15	Tiroid ve paratiroid bezleri embriyolojisi ve histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Glandula suprarenalis, gl. thyroidea ve gl. parathyroidea'nın ve paraganglionların anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
14.30-15.15	Glandula suprarenalis, gl. thyroidea ve gl. parathyroidea'nın ve paraganglionların anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**VI. KURUL 4. HAFTA**

<b>21.04.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
09.30-10.15	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
10.30-11.15	Tiroid bezi hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
11.30-12.15	Tiroid bezi hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Gastrointestinal sistem hormonları	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
14.30-15.15	Gastrointestinal sistem hormonları	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
15.30-16.15	Gastrointestinal sistem hormonları	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>22.04.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Pankreasın endokrin fonksiyonu	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
09.30-10.15	Pankreasın endokrin fonksiyonu	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
10.30-11.15	<b>PANEL – Adipositokinler ve metabolizma üzerindeki fonksiyonları</b>		B. AYDIN
11.30-12.15			A. KÜÇÜK F. CAN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Pankreas hormonları	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
14.30-15.15	Pankreas hormonları	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
15.30-16.15	Pankreas hormonları	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>23.04.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<b>RESMİ TATİL</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>24.04.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonların fizyolojik etkileri	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
09.30-10.15	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonların fizyolojik etkileri	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
10.30-11.15	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
11.30-12.15	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
14.30-15.15	Böbreküstü bezi histolojisi ve embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	N. S. ARI
15.30-16.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		

<b>25.04.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.00	Adrenal korteks hormonları; glukokortikoidler ve mineralokortikoidler	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
10.30-11.15	Adrenal korteks hormonları; glukokortikoidler ve mineralokortikoidler	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
11.30-12.15	Adrenal korteks hormonları; glukokortikoidler ve mineralokortikoidler	T. Biyokimya	S. ALTİKAT
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)	Tüm öğretim üyeleri	
14.30-15.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (A)		
15.30-16.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)		
16.30-17.15	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 2 (B)		



**VI. KURUL 5. HAFTA**

<b>28.04.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Adrenal medulla hormonları, katekolaminler	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
09.30-10.15	Adrenal medulla hormonları, katekolaminler	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
10.30-11.15	Böbreküstü bezi hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
11.30-12.15	Böbreküstü bezi hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Melatonin, leptin, kisspeptin hormonları	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
14.30-15.15	Melatonin, leptin, kisspeptin hormonları	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>29.04.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Egzersiz ve endokrin sistem	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
09.30-10.15	Egzersiz ve endokrin sistem	Fizyoloji	A. KÜÇÜK
10.30-11.15	Genital sistem embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
11.30-12.15	Genital sistem embriyolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Erkek genital organlarının anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
14.30-15.15	Erkek genital organlarının anatomisi	Anatomi	Ö. C. KIZILAY
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>30.04.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Erkek genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
10.30-11.15	Erkek genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
11.30-12.15	Erkek genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (A)	Tüm öğretim üyeleri
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 3 (A)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (A)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 3 (B)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (B)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 3 (B)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 3 (B)	

<b>01.05.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<b>RESMİ TATİL</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>02.05.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	<i>Serbest çalışma</i>		
11.30-12.15	<i>Serbest çalışma</i>		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<i>Serbest çalışma</i>		
14.30-15.15	<i>Serbest çalışma</i>		
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**VI. KURUL 6. HAFTA**

<b>05.05.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Kadın genital organlarının anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
11.30-12.15	Kadın genital organlarının anatomisi	Anatomi	S. AKÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kadın genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
14.30-15.15	Kadın genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
15.30-16.15	Kadın genital sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	A. Ç. GÜNDOĞDU
16.30-17.15	Serbest çalışma		

<b>06.05.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 4 (B)	
14.30-15.15	Anatomi PRATİK 4 (A)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 4 (B)	
15.30-16.15	Anatomi PRATİK 4 (B)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 4 (A)	
16.30-17.15	Anatomi PRATİK 4 (B)	Histoloji ve Embriyoloji PRATİK 4 (A)	

<b>07.05.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	Serbest çalışma		
09.30-10.15	Serbest çalışma		
10.30-11.15	Spiroketler: Treponema pallidum	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
11.30-12.15	Spiroketler: Treponema pallidum	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Gonadal hormonlarının sentezi ve yıkımı	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
14.30-15.15	Gonadal hormonlarının sentezi ve yıkımı	T. Biyokimya	S. ALTIKAT
15.30-16.15	Serbest çalışma		
16.30-17.15	Serbest çalışma		

<b>08.05.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Leptospira'lar	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
09.30-10.15	Borrelia'lar ve diğer spiroketler	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
10.30-11.15	Gebelik biyokimyası	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
11.30-12.15	Gebelik biyokimyası	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Fizyoloji	E. TEKİN
14.30-15.15	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Fizyoloji	E. TEKİN
15.30-16.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		
16.30-17.15	ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER		

<b>09.05.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Gebelik hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	E. TEKİN
09.30-10.15	Gebelik hormonları fizyolojisi	Fizyoloji	E. TEKİN
10.30-11.15	Fetal ve neonatal fizyoloji	Fizyoloji	E. TEKİN
11.30-12.15	Fetal ve neonatal fizyoloji	Fizyoloji	E. TEKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA -A	O. ALKIŞ Ş. COŞER N. M. ERBAKIRCI	
14.30-15.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA -B		
15.30-16.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA -C		
16.30-17.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA -D		

**VI. KURUL 7. HAFTA**

<b>12.05.2025 Pazartesi</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
Öğle Arası	
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>13.05.2025 Salı</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
Öğle Arası	
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>14.05.2025 Çarşamba</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
Öğle Arası	
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>15.05.2025 Perşembe</b>	
08.30-09.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A
09.30-10.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP A
10.30-11.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B
11.30-12.15	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI GRUP B
Öğle Arası	
13.30-14.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A
14.30-15.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP A
15.30-16.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B
16.30-17.15	ANATOMİ PRATİK SINAVI GRUP B

<b>16.05.2025 Cuma</b>	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-11.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)
11.30-12.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)
12.30-14.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)
14.30-15.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

**KEYPS SINAV SALONU**



# KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

**2024 - 2025  
EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

## **DÖNEM II**

### **DERS KURULU VII – HASTALIKLARIN BİYOLOJİK TEMELLERİ ve TEMEL FARMAKOLOJİ**

DEKAN	Prof. Dr. FATMA EMEL KOÇAK
EĞİTİMDEN SORUMLU DEKAN YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA FERAH ARSLAN
BAŞ KOORDİNATÖR	Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Dr. Öğr. Üyesi UFUK ÇORUMLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi SEZER AKÇER
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCISI	Dr. Öğr. Üyesi ESRA TEKİN
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. KEVSER EROL

**DERS KURULU TARİHLERİ: 19.05.2025 – 13.06.2025**

**EĞİTİM SÜRESİ : 4 Hafta**

**AKTS KREDİSİ : 5 Kredi**

DERS	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)
BİYOFİZİK	Dr. Öğr. Üyesi SEVGİ K. SEVİNÇ Dr. Öğr. Üyesi FULYA YÜKÇÜ	8	-	8
İLETİŞİM BECERİLERİ KORIDORU	Dr. Öğr. Üyesi MERVE AKKUŞ	5	4	9
T. FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. KEVSER EROL Doç. Dr. FİKRİYE YASEMİN ÖZATİK Dr. Öğr. Üyesi YASEMİN TEKŞEN Dr. Öğr. Üyesi ULYA KESKİN	33	-	33
T. BİYOKİMYA	Doç. Dr. FATİH KAR Doç. Dr. AYŞE KOÇAK SEZGİN	6	2X2	10
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. DUYGU PERÇİN RENDERS Prof. Dr. AYNUR GÜLCAN Doç. Dr. ÖZLEM GENÇ	4	2X2	8
T. PATOLOJİ	Prof. Dr. AYŞENUR DEĞER	10	-	10
TEMEL MESLEKİ BECERİLER	Doç. Dr. NURİYE DEĞİRMEN Dr. Öğr. Üyesi ŞEYDA F. ARSLAN	-	1X4	4
PANEL	Prof. Dr. K. EROL Doç. Dr. T. P. KİLİT Dr. Öğretim Ü.V. ÖZKAYA	2	-	2
<b>TOPLAM</b>		<b>68</b>	<b>16</b>	<b>84</b>
<b>SERBEST ÇALIŞMA SAATİ</b>		<b>35</b>		
<b>AKTS</b>		<b>5</b>		

NOT: Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır\*

NOT: Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'de başlar.

DERS	TEORİK (SAAT)	PRATİK (SAAT)	TOPLAM (SAAT)	DERS AĞIRLIĞI (%)
BİYOFİZİK	8	-	8	11
İLETİŞİM BECERİLERİ KORIDORU	5	4	9	12
T. FARMAKOLOJİ	33	-	33	45
T. BİYOKİMYA	6	2	8	11
T. MİKROBİYOLOJİ	4	2	6	8
T. PATOLOJİ	10	-	10	13
<b>TOPLAM</b>	<b>66</b>	<b>8</b>	<b>74</b>	<b>100</b>

SEÇMELİ DERSLER		
DERS	DERS SAATİ	AKTS
SEÇMELİ DERSLER	4	2
<b>TOPLAM</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

DÖNEM II KURUL VII PANEL			
PANEL	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TARİH/SAAT	YER
<i>Antioksidan takviyeler ve kullanımları</i>	Prof. Dr. K. EROL Doç. Dr. T. P. KİLİT Dr. Öğretim Ü.V. ÖZKAYA	03.06.2025 10:30-12:15	Hekim Sinan Konferans Salonu

<b>30.05.2025</b> Cuma	<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER UYGULAMA 1</b>	
13.30-14.15	ilaç hazırlama becerileri-A	
14.30-15.15	ilaç hazırlama becerileri-B	
15.30-16.15	ilaç hazırlama becerileri-C	
16.30-17.15	ilaç hazırlama becerileri-D	
<b>04.06.2025</b> Çarşamba	<b>T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK 1/2</b>	<b>T. BİYOKİMYA PRATİK 1</b>
13.30-14.15	Çeşitli klinik örneklerin (Balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi -A	Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri-B
14.30-15.15	Antibiyogram demonstrasyon: Gram pozitif koklar-A	Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri-B
15.30-16.15	Çeşitli klinik örneklerin (Balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi-B	Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri-A
16.30-17.15	Antibiyogram demonstrasyon: Gram pozitif koklar-B	Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri-A

<b>DÖNEM II KURUL VII SINAV TAKVİMİ</b>				
	<b>TARİH</b>	<b>SAAT</b>	<b>SALON BAŞKANI</b>	<b>GÖZETMENLER</b>
<b>KURUL TEORİK SINAVI</b>	12.06.2025	09:30 – 11:30 12:30 – 14:30	Prof. Dr. KEVSER EROL	Dr. Ülkü Gizem K. ZENCİRKIRAN Dr. Büşra Nur PARLAK
<b>KEYPS ÜZERİNDEN T. BİYOKİMYA/T. MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	12.06.2025	11:30 - 12:15 14:30 – 15:15	Prof. Dr. KEVSER EROL	Dr. Ülkü Gizem K. ZENCİRKIRAN Dr. Büşra Nur PARLAK
<b>SEÇMELİ DERSLER-II Bahar Yarı Yıl Sonu Sınavı</b>	11.06.2025	11.30 – 12.30		

<b>DÖNEM II KURUL VII ÖĞRETİM YÖNTEMLERİ</b>	
<b>TEORİK</b>	
Sınıf dersi	+
Probleme Dayalı Öğrenme	
Panel	+
<b>PRATİK</b>	
Laboratuvar	+
Mesleki Beceri Eğitimleri	+
Hasta Başı Pratik Eğitimler	
Saha Çalışması	
Serbest Çalışma	+

### DERS KURULUNUN AMACI

Bu kurulda, ilaçların uygulanmalarını, ilaç biyo-yararlanımlarını, etki mekanizmalarını, serbest oksijen radikalleri ve antioksidan maddelerin etki mekanizmalarını, kanser biyokimyasını, hücre hasarı ve hücre adaptasyon mekanizmalarını ve nedenlerini, hekim hasta iletişiminin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

### DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Sterilizasyon yöntemlerini açıklar.
2. Mikrobiyolojide moleküler tanı yöntemleri kavrar.
3. İlaçların dağılımı, metabolizması ve eliminasyonu gibi temel farmakolojik kavramları açıklar,
4. İlaçların farmakokinetik özelliklerini ve klinik kullanımlarını açıklar,
5. İlaçların etki, etkileşim ve toksik etki mekanizmalarını açıklar,
6. Serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar ile kanser biyokimyasını kavrar,
7. Biyokimyasal analizler için numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemleri kavrar,
8. Hücre hasarı ve hücre adaptasyon mekanizmalarını ve nedenlerini açıklar,
9. Hasta-hekim iletişimi, iletişim becerileri eğitimi kavrar,
10. İlaç hazırlama becerilerini kazanır.

### DÖNEM II KURUL VII EĞİTİM ETKİNLİKLERİ

DERS	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
<b>T. MİKROBİYOLOJİ</b>		
Sterilizasyon yöntemleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Dezenfektan ve antiseptikler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doku kültürü ve virüs izolasyon yöntemleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Mikrobiyolojide moleküler tanı yöntemleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
Antibiyoqram demonstrasyon: Gram pozitif koklar	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>		
Serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kanser biyokimyası	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eikozanoidler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Klinik biyokimyada numune alma, laboratuvara ulaştırma, analiz öncesi işlemler, uygunsuz örnek türleri, interferanslar ve red kriterleri	Pratik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>BIYOFİZİK</b>		
Radyoaktivite	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Radyasyondan korunma ve radyasyonun biyolojik etkileri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İyonize etmeyen elektromanyetik alanlar ve biyolojik etkileri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıpta görüntüleme yöntemlerinin biyofiziği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tıpta görüntüleme yöntemlerinin biyofiziği	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sibernetik kontrol sistemleri ve medikal uygulamaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>T. FARMAKOLOJİ</b>		
Farmakolojiye giriş	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik I (Absorbsiyon)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik II (Dağılım)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik III (İlaçların biyotransformasyonu)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakokinetik (ilaçların itrahi)	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav

Farmasötik şekiller	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların uygulanma yolları I, II	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yeni ilaç geliştirme	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Doz-konsantrasyon etki ilişkileri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların etki mekanizmaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların etkilerini değiştiren faktörler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaç reseptörleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Farmakogenetik	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaç etkileşimleri	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
İlaçların istenmeyen etkileri I, II	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Histamin ve antihistaminikler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Eikozanoidler ve ilişkili ilaçlar	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Serotonin	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Peptid yapılı otokoidler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>T. PATOLOJİ</b>		
Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hasarlı hücre morfolojisi, apoptozis	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Gelişme ve diferansiasyonun hücre adaptasyonu	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Şok, ödem, hiperemi, konjesyon ve hemoraji: Patogenez ve patoloji	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Tromboz ve trombogenez	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Yaygın damar içi pıhtılaşması, emboli ve infarktüs	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>İLETİŞİM BECERİLERİ KORİDORU</b>		
Hekimin hasta ve hasta yakınlarıyla iletişimi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Hastayı bilgilendirme, geri bildirim verme	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Zor hasta ile görüşme	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Kötü haber verme	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
Sorun çözme, çatışma yönetimi	Teorik	Çoktan Seçmeli Sınav
<b>TEMEL MESLEKİ BECERİLER</b>		
İlaç hazırlama becerileri	Pratik	Nesnel yapılandırılmış sınav



VII. KURUL 1. HAFTA

19.05.2025 Pazartesi			
08.30-09.15	<b>RESMİ TATİL</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			

20.05.2025 Salı			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<b>Dönem II Kurul VI sınav soru çözümü ve geri bildirim alma</b>		
10.30-11.15	Sterilizasyon yöntemleri	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
11.30-12.15	Dezenfektan ve antiseptikler	T. Mikrobiyoloji	D. P. RENDERS
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Farmakolojiye giriş	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
14.30-15.15	Farmakokinetik I (Absorbsiyon)	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
15.30-16.15	Farmakokinetik I (Absorbsiyon)	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
16.30-17.15	Doku kültürü ve virüs izolasyon yöntemleri	T. Mikrobiyoloji	A. GÜLCAN

21.05.2025 Çarşamba			
08.30-09.15	Hekimin hasta ve hasta yakınlarıyla iletişimi	İletişim Becerileri Koridoru	M. AKKUŞ
09.30-10.15	Hastayı bilgilendirme, geri bildirim verme	İletişim Becerileri Koridoru	M. AKKUŞ
10.30-11.15	Farmakokinetik II (Dağılım)	T. Farmakoloji	U. KESKİN
11.30-12.15	Farmakokinetik II (Dağılım)	T. Farmakoloji	U. KESKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar	T. Biyokimya	F. KAR
14.30-15.15	Serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar	T. Biyokimya	F. KAR
15.30-16.15	Mikrobiyolojide moleküler tanı yöntemleri	T. Mikrobiyoloji	Ö. GENÇ
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

22.05.2025 Perşembe			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Genel patolojiye giriş ve patoloji laboratuvarının işleyişi	T. Patoloji	A. DEĞER
10.30-11.15	Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	T. Patoloji	A. DEĞER
11.30-12.15	Hücre hasarı, adaptasyon tanımı, nedenleri ve mekanizmaları	T. Patoloji	A. DEĞER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Farmakokinetik III (İlaçların biyotransformasyonu)	T. Farmakoloji	K. EROL
14.30-15.15	Farmakokinetik III (İlaçların biyotransformasyonu)	T. Farmakoloji	K. EROL
15.30-16.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		
16.30-17.15	<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>		

23.05.2025 Cuma			
08.30-09.15	Hasarlı hücre morfolojisi, apoptozis	T. Patoloji	A. DEĞER
09.30-10.15	Gelişme ve diferansiyasyonun hücrel adaptasyonu	T. Patoloji	A. DEĞER
10.30-11.15	Farmakokinetik IV (ilaçların itrahi)	T. Farmakoloji	U. KESKİN
11.30-12.15	Farmakokinetik IV (ilaçların itrahi)	T. Farmakoloji	U. KESKİN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Farmasötik şekiller	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
14.30-15.15	İlaçların uygulanma yolları I, II	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
15.30-16.15	İlaçların uygulanma yolları I, II	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

**VII. KURUL 2. HAFTA**

<b>26.05.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Doz-konsantrasyon etki ilişkileri	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
10.30-11.15	Doz-konsantrasyon etki ilişkileri	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
11.30-12.15	Subsellüler değişiklikler ve hücre içi birikimler	T. Patoloji	A. DEĞER
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Kanser biyokimyası	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
14.30-15.15	Kanser biyokimyası	T. Biyokimya	A. K. SEZGİN
15.30-16.15	Radyoaktivite	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
16.30-17.15	Radyoaktivite	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ

<b>27.05.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Yeni ilaç geliştirme	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
09.30-10.15	Zor hasta ile görüşme	İletişim Becerileri Koridoru	M. AKKUŞ
10.30-11.15	Kötü haber verme	İletişim Becerileri Koridoru	M. AKKUŞ
11.30-12.15	Sorun çözme, çatışma yönetimi	İletişim Becerileri Koridoru	M. AKKUŞ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	<b>SİMÜLASYON-Kötü haber verme</b>	İletişim Becerileri Koridoru	
14.30-15.15		İletişim Becerileri Koridoru	
15.30-16.15		İletişim Becerileri Koridoru	
16.30-17.15		İletişim Becerileri Koridoru	

<b>28.05.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	İlaçların etki mekanizmaları	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
10.30-11.15	İlaçların etki mekanizmaları	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
11.30-12.15	İlaçların etkilerini değiştiren faktörler	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Şok, ödem, hiperemi, konjesyon ve hemoraji: Patogenez ve patoloji	T. Patoloji	A. N. DEĞER
14.30-15.15	Şok, ödem, hiperemi, konjesyon ve hemoraji: Patogenez ve patoloji	T. Patoloji	A. N. DEĞER
15.30-16.15	İlaç reseptörleri	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
16.30-17.15	İlaç reseptörleri	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK

<b>29.05.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	Radyasyondan korunma ve radyasyonun biyolojik etkileri	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
09.30-10.15	Radyasyondan korunma ve radyasyonun biyolojik etkileri	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
10.30-11.15	İlaç etkileşimleri	T. Farmakoloji	K. EROL
11.30-12.15	İlaç etkileşimleri	T. Farmakoloji	K. EROL
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Tromboz ve trombogenez	T. Patoloji	A. N. DEĞER
14.30-15.15	Yaygın damar içi pıhtılaşması, emboli ve infarktüs	T. Patoloji	A. N. DEĞER
15.30-16.15		<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>	
16.30-17.15		<b>ALAN İÇİ SEÇMELİ DERSLER</b>	

<b>30.05.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (A)	N. DEĞİRMEN Ş. F. ARSLAN	
09.30-10.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (B)		
10.30-11.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (C)		
11.30-12.15	Temel Mesleki Beceriler UYGULAMA 1 (D)		
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	İlaçların istenmeyen etkileri I, II	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
14.30-15.15	İlaçların istenmeyen etkileri I, II	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
15.30-16.15	Farmakogenetik	T. Farmakoloji	U. KESKİN
16.30-17.15	İyonize etmeyen elektromanyetik alanlar ve biyolojik etkileri	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ

**VII. KURUL 3. HAFTA**

<b>02.06.2025 Pazartesi</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	<i>Serbest çalışma</i>		
10.30-11.15	Histamin ve antihistaminikler	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
11.30-12.15	Histamin ve antihistaminikler	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Eikozanoidler	T. Biyokimya	F. CAN
14.30-15.15	Eikozanoidler	T. Biyokimya	F. CAN
15.30-16.15	Eikozanoidler ve ilişkili ilaçlar	T. Farmakoloji	K. EROL
16.30-17.15	Eikozanoidler ve ilişkili ilaçlar	T. Farmakoloji	K. EROL

<b>03.06.2025 Salı</b>			
08.30-09.15	Serotonin	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
09.30-10.15	Serotonin	T. Farmakoloji	Y. TEKŞEN
10.30-11.15	<b>PANEL – Antioksidan takviyeler ve kullanımları</b>		K. EROL
11.30-12.15			T. P. KİLİT V. ÖZKAYA
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	Peptid yapılı otakoidler	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
14.30-15.15	Peptid yapılı otakoidler	T. Farmakoloji	Y. ÖZATİK
15.30-16.15	<i>Serbest çalışma</i>		
16.30-17.15	<i>Serbest çalışma</i>		

<b>04.06.2025 Çarşamba</b>			
08.30-09.15	<i>Serbest çalışma</i>		
09.30-10.15	Tıpta görüntüleme yöntemlerinin biyofiziği	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
10.30-11.15	Tıpta görüntüleme yöntemlerinin biyofiziği	Biyofizik	S. K. SEVİNÇ
11.30-12.15	Sibernetik kontrol sistemleri ve medikal uygulamaları	Biyofizik	F. YÜKÇÜ
<i>Öğle Arası</i>			
13.30-14.15	T. Mikrobiyoloji PRATİK (A)	T. Biyokimya PRATİK (B)	
14.30-15.15	T. Mikrobiyoloji PRATİK (A)	T. Biyokimya PRATİK (B)	
15.30-16.15	T. Mikrobiyoloji PRATİK (B)	T. Biyokimya PRATİK (A)	
16.30-17.15	T. Mikrobiyoloji PRATİK (B)	T. Biyokimya PRATİK (A)	

<b>05.06.2025 Perşembe</b>			
08.30-09.15	<b>RESMİ TATİL</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>06.06.2025 Cuma</b>			
08.30-09.15	<b>RESMİ TATİL</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			

## VII. KURUL 4. HAFTA

09.06.2025 Pazartesi	
08.30-09.15	<b>RESMİ TATİL</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	

10.06.2025 Salı	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-10.15	Serbest çalışma
10.30-11.15	Serbest çalışma
11.30-12.15	Serbest çalışma
Öğle Arası	
13.30-14.15	Serbest çalışma
14.30-15.15	Serbest çalışma
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

11.06.2025 Çarşamba	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-10.15	Serbest çalışma
10.30-11.15	Serbest çalışma
11.30-12.15	Serbest çalışma
Öğle Arası	
13.30-14.15	Serbest çalışma
14.30-15.15	Serbest çalışma
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma

12.06.2025 Perşembe		
08.30-09.15	Serbest çalışma	
09.30-11.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (A GRUBU)	<b>KEYPS SINAV SALONU</b>
11.30-12.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (A GRUBU)	
12.30-14.30	KURUL SONU TEORİK SINAVI (B GRUBU)	
14.30-15.15	KEYPS ÜZERİNDEN PRATİK SINAV (B GRUBU)	
15.30-16.15	Dönem II Kurul VII sınav soru çözümü ve geri bildirim alma	
16.30-17.15	Serbest çalışma	

13.06.2025 Cuma	
08.30-09.15	Serbest çalışma
09.30-10.15	Serbest çalışma
10.30-11.15	Serbest çalışma
11.30-12.15	Serbest çalışma
Öğle Arası	
13.30-14.15	Serbest çalışma
14.30-15.15	Serbest çalışma
15.30-16.15	Serbest çalışma
16.30-17.15	Serbest çalışma



## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ

### DÖNEM 2 EĞİTİM PROGRAMI'NIN GENEL AMACI

*Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 2 eğitiminin amacı; insan vücudunu oluşturan doku, organ ve organ sistemlerin normal yapısı gelişimi ve işlevlerinin anatomisini, histolojisini, fizyolojisini, biyokimyasını, biyofiziğini, immünolojisini, birbirleri ile etkileşimlerini; hastalık oluşturacak mikroorganizmalar, enfeksiyon etkenleri ve mekanizmaları, mesleki beceriler dersi ile beceri kazandırılması, PDÖ oturumları ile mesleki bakış açısı ve tutum kazanmasıdır. Tıbbi Biyokimya, Biyofizik, Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Anatomi bilim alanlarında organizma, sistem, doku, hücre ve molekül düzeyinde temel mesleki bilgileri kazandırmaktır. Sistem temelli yatay entegre programla birlikte, hekimliğe hazırlık amacı klinik bilimlere ait bilgilerin ilişkilendirilebilmesi yönünden dikey entegre bir program hedeflenmiş, bu amaçla tüm tıp eğitimi boyunca sürecek iletişim becerileri, tıp tarihi ve etik, bilimsel araştırma ve toplum ve sosyal hekimlik koridorları oluşturulmuştur. Temel mesleki beceriler, klinik bilimlerle yürütülecek paneller, entegre oturumlar ve saha çalışmaları ile öğrencilerin klinik bilimlerle tanışması amaçlanmıştır.*



*"Aklında Sağlık"*

## KSBÜ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM PROGRAMININ YETKİNLİK VE YETERLİKLERİ

YETKİNLİK ALANI-1: Mesleki Uygulamalar	
YETKİNLİK 1.1	YETERLİK
<b>Sağlık Hizmeti Sunucusu</b>	<p><b>1.1.1. Temel ve klinik tıp bilimlerinden, davranış bilimlerinden ve sosyal bilimlerden edindiği bilgi, beceri ve tutumları bütünleştirerek sağlık hizmeti sunumunda kullanır.</b></p>
	<p>1.1.1.1. Temel ve klinik tıp bilimlerinden edindiği bilgileri entegre ederek hastalıkların teşhisi, tedavisi, izlenmesi ve korunmada etkin kararlar alır. 1.1.1.2. Bireysel ve toplumsal düzeyde sağlığa etki eden, psikolojik, biyolojik, sosyal, kültürel ve ekonomik faktörleri belirleyebilir ve izleyebilir, sağlık hizmeti sunumunda kullanır.</p>
	<p><b>1.1.2. Hasta yönetiminde, dil, din, ırk ve cins ayrımı gözetmeden bireyin sosyodemografik ve sosyokültürel geçmişini de dikkate alan biyopsikososyal bir yaklaşım gösterir.</b></p>
	<p>1.1.2.1. Sağlık hizmeti sunucusu olarak insani, toplumsal ve kültürel değerleri gözetir, insan haklarını savunur, farklılıklara saygı duyar, insani ve toplumsal sorumluluklarını yerine getirir.</p>
	<p><b>1.1.3. Sağlık hizmeti sunumunda, bireylerin ve toplumun sağlığını koruma ve geliştirmeyi önceler.</b></p>
	<p>1.1.3.1. Sağlığın korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesine yönelik çalışmalar yapar.</p>
	<p><b>1.1.4. Sağlığı etkileyen bireysel, toplumsal, sosyal ve çevresel faktörleri dikkate alarak; sağlıklılık durumunun sürdürülmesi ve geliştirilmesi yönünde gerekli çalışmaları yapar.</b></p>
	<p>1.1.4.1. Ulusal sağlık programlarını göz önüne alarak toplum, aile ve bireylerin hastalık, kaza ve yaralanmalardan korunmasında, sağlığın korunması ve geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapar ve uygular. 1.1.4.2. Sağlık hizmetine ulaşmakta fırsat eşitliğinin sağlanması, eşitsizlik ve ayrımcılığın önlenmesini savunur.</p>
	<p><b>1.1.5. Hedef kitlenin özelliklerini, ihtiyaçlarını ve beklentilerini tanıyarak, sağlıklı/hasta bireylere ve yakınlarına ve diğer sağlık çalışanlarına sağlık eğitimi verir.</b></p>
	<p>1.1.5.1. Sosyokültürel ve sosyodemografik özelliklere göre sağlıklı/hasta bireylere ve yakınlarına sağlık eğitimi verir. 1.1.5.2. Meslektaşları ve diğer sağlık çalışanlarının süreç içindeki hizmet içi eğitimlerini deneyimleri üzerinden destekler.</p>
	<p><b>1.1.6. Sağlık hizmet sunumunda, koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde güvenli, akılcı ve etkin yaklaşım gösterir.</b></p>
	<p>1.1.6.1. Bütüncül bir yaklaşımla sağlık hizmeti sunumunda birinci basamağa özgü sağlığı koruma, tanı, tedavi, takip ve rehabilite edici yönelik hekimlik uygulamalarını yetkinlikle yerine getirir.</p>
	<p><b>1.1.7. Tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde, girişimsel ve/veya girişimsel olmayan uygulamaları hasta için güvenli ve etkin bir biçimde gerçekleştirir.</b></p>
	<p>1.1.7.1. Girişimsel uygulamaların gerekliliğini, yarar ve risklerini değerlendirerek hastaya özgü olarak güvenli ve etkin bir biçimde gerçekleştirir. 1.1.7.2. Girişimsel olmayan uygulamaların gerekliliğini, yarar ve risklerini değerlendirerek hastaya özgü olarak güvenli ve etkin bir biçimde gerçekleştirir.</p>

Sağlık Hizmeti Sunucusu	gerçekleştirir.
	<b>1.1.8. Hasta ve çalışan sağlığını ve güvenliğini göz önünde bulundurarak sağlık hizmeti sunar.</b>
	1.1.8.1. Tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde hasta ve çalışan güvenliğini sağlar ve riskleri belirler, riskleri ve hataları ortadan kaldırmaya yönelik önlemleri alır.
	<b>1.1.9. Sağlık hizmet sunumunda, sağlığa etki eden gerek bölgesel ve küresel ölçekteki fiziksel ve sosyoekonomik çevreye ilişkin değişiklikleri, gerekse de kendisine başvuran kişilerin bireysel özellik ve davranışlarındaki değişimleri göz önünde bulundurur.</b>
	1.1.9.1. Bireysel ve toplumsal düzeyde sağlığa etki eden, psikolojik, biyolojik, sosyal, kültürel ve ekonomik faktörleri belirler ve buna uygun sağlık hizmeti sunar. 1.1.9.2. Sağlığa etki eden tüm ulusal ve uluslararası politika ve uygulamaları izleyebilir, bilim ve toplumsal gereksinimler zemininde sağlık hizmetini sunar.
<b>YETKİNLİK ALANI-2: Mesleki Değerler ve Yaklaşımlar</b>	
<b>YETKİNLİK 2.1</b>	<b>YETERLİK</b>
Mesleki Etik ve Profesyonel İlkeleri Benimseyen	<b>2.1.1. Mesleğini yürütürken iyi hekimlik uygulamalarını dikkate alır.</b>
	2.1.1.1. Sağlık hizmeti sunumunda hasta merkezli bir tutumla bilimsel, kanıta dayalı uygulamalar yapar, etik değerlere ve iletişim becerilerine önem vererek iyi hekimlik uygulamalarına bağlı kalır.
	<b>2.1.2. Mesleğinin gerektirdiği etik ilkeler ile hak ve yasal sorumluluklar çerçevesinde görev ve yükümlülükleri yerine getirir.</b>
	2.1.2.1. Hekimlik görevini, etik ilkeler, insani değerler, mesleki düzenlemeler ve yasal yükümlülükleri ön planda tutarak yapar, hasta haklarını ve meslektaşlarının haklarını savunur. 2.1.2.2. Sağlıkla ilgili araştırma planlama, yürütme ve raporlama süreçlerinde bilimsel araştırma ilkelerini ve geçerli olan etik kuralları uygular.
	<b>2.1.3. Hastanın bütünlüğünü dikkate alarak, yüksek nitelikli sağlık bakımı sunma konusunda kararlı davranışlar gösterir.</b>
	2.1.3.1. Bir hasta hakkı olarak yüksek nitelikli sağlık bakımını bütüncül bir yaklaşımla sunar.
	<b>2.1.4. Mesleki uygulamalarındaki performansını, duygularını ve bilişsel özelliklerini de göz önünde bulundurarak değerlendirir.</b>
	2.1.4.1. Mesleki uygulamalarda kişisel özelliklerinin etkili olduğu, mesleki performansını geliştirmek için bu özelliklerini göz önünde bulundurur.
<b>YETKİNLİK 2.2</b>	<b>YETERLİK</b>
	<b>2.2.1. Toplum sağlığının korunması ve geliştirilmesi için, sosyal güvenilirlik ve sosyal yükümlülük kavramlarını göz önünde bulundurarak, sağlık hizmet sunumunu geliştirmeyi savunur.</b>
	2.2.1.1. Sağlık hizmeti sunumunu sorumluluk, duyarlılık, güvenilirlik ve hesap verebilirliği içeren sosyal yükümlülüklerle uygun olarak toplum merkezli gerçekleştirir.
	<b>2.2.2. Sağlığın korunması ve geliştirilmesi için birey ve toplum sağlığı ile ilgili hizmet sunumu, eğitim ve danışmanlık süreçlerini tüm bileşenleri ile işbirliği içinde planlayabilir ve yürütebilir.</b>
	2.2.2.1. Sağlık hizmet sunumunda sağlığın savunması, korunması, geliştirilmesi ve hastalıkların önlenmesi için toplum içinde liderlik ve danışmanlık görevini yerine getirir, gerekli kurum ve kuruluşlarla bu

<b>Sağlık Savunucusu</b>	konuda işbirliği yapar.
	<b>2.2.3. Sağlık politikalarının ve uygulamalarının birey ve toplum sağlık göstergelerine etkisini değerlendirir ve sağlık hizmetleri kalitesinin artırılmasını savunur.</b>
	2.2.3.1. Birey ve toplum sağlığı üzerinde etkileri olan ulusal ve uluslararası sağlık politika ve uygulamalarının iyileştirilmesi için çalışır, toplumsal gereksinim kapsamında bilimsel araştırma ve çalışmalar yapar
	<b>2.2.4. Hekim kendi fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden sağlığını korumaya ve geliştirilmesine önem verir, bunun için gerekenleri yapar.</b>
	2.2.4.1. Hekim sağlık hizmeti sunumunda kendi iyilik halinin önemli olduğunu bilir, meslek ve meslek dışı aktivitelerle ruhsal, sosyal ve fiziksel durumunu korur ve geliştirir.
<b>YETKİNLİK 2.3</b>	<b>YETERLİK</b>
<b>Lider-Yönetici</b>	<b>2.3.1. Hizmet sunumu sırasında sağlık ekibi içinde örnek davranışlar gösterir, liderlik yapar.</b>
	2.3.1.1. Çalışma ortamlarında başlayan ya da devam eden süreçleri bir lider olarak etkileyebilir ve yönetebilir, ekip dinamiklerini gözetir ve ekip üyelerine örnek olur.
	<b>2.3.2. Yöneticisi olduğu sağlık kuruluşunda, sağlık hizmetlerini planlama, uygulama, değerlendirme süreçlerinde kaynakları maliyet etkin, toplum yararına ve mevzuata uygun kullanır.</b>
	2.3.2.1. Yöneticisi olduğu sağlık kuruluşunda, sağlık hizmetlerini planlama, uygulama, değerlendirme süreçlerinde kaynakları maliyet etkin, toplum yararına ve mevzuata uygun kullanır.
<b>YETKİNLİK 2.4</b>	<b>YETERLİK</b>
<b>Ekip Üyesi</b>	<b>2.4.1. Birlikte hizmet sunduğu sağlık ekibi içinde, olumlu iletişim kurar ve gerektiğinde farklı ekip rollerini üstlenir.</b>
	2.4.1.1. Sağlık hizmeti sunumunda bir ekip üyesi olarak sağlık çalışanları ile iyi iletişim kurar ve uyumlu şekilde çalışır
	<b>2.4.2. Sağlık ekibi içindeki sağlık çalışanlarının görev ve yükümlülüklerinin farkındadır ve buna uygun davranışlar gösterir.</b>
	2.4.2.1. Sağlık çalışanları ve ekibin diğer üyelerine görev ve yükümlülük dışında sorumluluk yüklemeyiz, oluşabilecek çatışmaları engeller.
	<b>2.4.3. Mesleki uygulamalarında meslektaşları ve diğer meslek grupları ile uyumlu ve etkin çalışır.</b>
	2.4.3.1. Meslektaşları ve diğer meslek grupları ile uyumlu çalışarak sorunlara daha etkin ve çabuk çözüm bulur.
<b>YETKİNLİK 2.5</b>	<b>YETERLİK</b>
<b>İletişimci</b>	<b>2.5.1. Hasta, hasta yakınları, sağlık çalışanları ve diğer meslek grupları, kurum ve kuruluşlarla etkili iletişim kurar.</b>
	2.5.1.1. Hasta, hasta yakınları ve sağlık ekibi ile sosyoekonomik düzey, kültür ve inançların etkisinin farkında olarak empati, saygı ve güven temelli etkin iletişim kurar.
	<b>2.5.2. Özel yaklaşım gerektiren ve farklı sosyokültürel özelliklere sahip birey ve gruplar ile etkili iletişim kurar.</b>
	2.5.2.1. Özel durumları (engeli olanlarla, kötü haber bildirme, ajite bireyler, kanser vb gibi) dikkate alarak etkin iletişimi kurar.
	<b>2.5.3. Tanı, tedavi, takip ve rehabilitasyon süreçlerinde, hastayı karar verme mekanizmalarına ortak eden, hasta merkezli bir yaklaşım gösterir.</b>



	2.5.3.1. Hastaların bireysel tercihlerine, ihtiyaçlarına ve değerlerine ön planda tutar ve hastaların değerlerinin tüm klinik kararlarda yol gösterici olmasını sağlar.
<b>YETKİNLİK ALANI-3: Mesleki ve Bireysel Gelişim</b>	
<b>YETKİNLİK 3.1</b>	<b>YETERLİK</b>
<b>Bilimsel ve Analitik Yaklaşım Gösteren</b>	<b>3.1.1. Hizmet sunduğu nüfusa yönelik, gerekli durumlarda bilimsel araştırma planlar, uygulamalar ve elde ettiği sonuçları ve/veya başka araştırmaların sonuçlarını toplum yararına kullanır.</b>
	3.1.1.1. Bilimi ve bilimsel yöntemi kullanarak yeni mesleki bilgi ve uygulamaların oluşturulmasına, paylaşılmasına, uygulanmasına ve geliştirilmesine katkıda bulunur. 3.2.1.1. Meslek alanı ile ilgili bilgi ve beceriler ile bilgi kaynaklarını eleştirel olarak değerlendirebilir, elde ettiği bilimsel kanıtları toplum sağlığı için kullanır.
	<b>3.1.2. Mesleği ile ilgili güncel literatür bilgisine ulaşır ve eleştirel değerlendirir.</b>
	3.1.2.1. Mesleği ile ilgili ulusal ve uluslararası literatürü takip eder, eleştirel olarak değerlendirir ve karar verme süreçlerinde bu bilgileri kullanılır.
	<b>3.1.3. Klinik karar verme sürecinde, kanıta dayalı tıp ilkelerini uygular.</b>
	3.1.3.1. Hastaların tanı ve tedavi sürecinde karar verirken sistemik taramalar sonucunda elde edilen en iyi bilimsel ve klinik kanıtları klinik deneyim ve hastanın değerleri ile birlikte dikkatli, etığe uygun ve akıllıca kullanılır.
	<b>3.1.4. Sağlık hizmeti, araştırması ve eğitimine yönelik çalışmalarının etkinliğini artırmak için bilişim teknolojilerini kullanır.</b>
	3.1.4.1. Veri tabanı, simülatör, video, animasyon, sanal gerçeklik, yapay zeka vb gibi bilişimsel teknolojileri hizmet sunumunda, bilimsel araştırmalarda ve eğitimde kullanılır.
<b>YETKİNLİK 3.2</b>	<b>YETERLİK</b>
<b>Yaşam Boyu Öğrenen</b>	<b>3.2.1. Bireysel çalışma süreçlerini ve kariyer gelişimini etkili olarak yönetir.</b>
	3.2.1.1. Profesyonel uygulamayı güçlendirmek için kişisel bir öğrenme ve çalışma planı geliştirir, uygular ve izler.
	<b>3.2.2. Yeni bilgileri edinme, değerlendirme, mevcut bilgileri ile entegre etme, mesleki durumlara uygulama ve meslek yaşamı boyunca değişen koşullara uyum sağlama becerilerini gösterir.</b>
	3.2.2.1. Öğrencilikte başlayarak meslek yaşamı boyunca öğrenme alanlarına uygun yeterliliklerini geliştirmek amacıyla ilgi ve gereksinim alanlarının tespit ederek, yaşam boyu örgün, yaygın ve sürekli öğrenmeyi ilke haline getirir.
	<b>3.2.3. Sunduğu sağlık hizmetinin niteliğini geliştirmek için doğru öğrenme kaynaklarını seçer, kendi öğrenme sürecini düzenler.</b>
	3.2.3.1. Yaşam boyu öğrenme sürecinde sağlık hizmeti sunumunu iyileştirmek ve geliştirmek için kişisel öğrenme yöntem ve kaynaklarını doğru tespit eder ve kullanır.

## DÖNEM 2 EĞİTİM PROGRAMININ ÖĞRENİM HEDEFLERİ VE KSBÜ TIP PROGRAM YETERLİKLERİ

Kazanım/Öğrenme Hedefi	Program Yeterlikleri	Düzye*
1. Sinir sisteminde yer alan yapıların anatomisini tanımlar, ilgili yapı ve organların temel işlevlerini ve mekanizmalarını tanımlar, sinir sisteminde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, makroskopik, mikroskopik ve histolojik özelliklerini tanımlar, sinir sistemi ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilme becerisini kazanır ve uygular. Bilgiye ulaşma yollarını kullanarak tıbbi veri tabanlarını tarar.	1.1.1.1	3
	1.1.1.2	3
	2.2.2.1	2
	2.2.2.2	2
	3.1.1.1	2
	3.1.1.2	2
	3.2.1.1	2
	3.2.1.2	2
2. Beş duyu sistemlerinde yer alan yapıların anatomisini tanımlar, ilgili yapı ve organların temel işlevlerini ve mekanizmalarını tanımlar, beş duyu sistemlerinde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, makroskopik, mikroskopik ve histolojik özelliklerini tanımlar, beş duyu sistemleri ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilme becerisini kazanır ve uygular.	1.1.1.1	3
	1.1.1.2	3
	2.2.2.1	2
	2.2.2.2	2
	3.1.1.1	2
	3.1.1.2	2
	3.2.1.1	2
	3.2.1.2	2
3. Hemapoetik sistemin morfolojik ve histolojik özellikleri ve embriyolojik gelişimlerini kavrar, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini açıklar. Kan dokusunun yapı ve fonksiyonel özellikleri ile kanın biyokimyasal parametreleri, lenfoid sistemin anatomisi, çeşitli maddelerin dokular arasında taşınması, bağışıklık mekanizmalarının gelişimi ve bağışıklık yanıtını açıklar. Kanama ve pıhtılaşma mekanizmaları ve bileşenlerini kavrar. Kan dokusu ve immün sistem ile ilgili patolojik ve klinik durumlar hakkında fikir yürütebilme becerisini kazanır ve uygular.	1.1.1.1	3
	1.1.1.2	3
	2.2.2.1	2
	2.2.2.2	2
	3.1.1.1	2
	3.1.1.2	2
	3.2.1.1	2
	3.2.1.2	2
4. Kalp, damar ve dolaşım sistemlerinin anatomisini ve lokalizasyonunu kavrar, dolaşım sisteminin morfolojik ve histolojik özellikleri ve embriyolojik gelişimlerini kavrar, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini açıklar, dolaşım sisteminde yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili temel bilgileri öğrenir, kardiyovasküler sistemde oluşabilecek fizyopatolojik değişikliklerin önemini anlaşılmasına temel oluşturan mekanizmaları kavrar. Akciğerlerin normal gelişimi ve anatomik ve mikroskopik yapısı ve işlevleri ile ilgili temel kavramları açıklar, solunum sisteminde yer alan yapıların embriyolojik gelişimini, histolojik özelliklerini tanımlar, solunumun mekaniğini ve solunum fonksiyon testlerini değerlendirir, solunum sisteminin anomalileri ve temel işlevsel bozuklukları kavrar, solunum sistemleri ile ilgili mikrobiyal ajanları kavrar.	1.1.1.1	3
	1.1.1.2	3
	2.2.2.1	2
	2.2.2.2	2
	3.1.1.1	2
	3.1.1.2	2
	3.2.1.1	2
	3.2.1.2	2

5. Sindirim sistemini oluşturan tüm yapıların anatomisini, histolojisini, elektrofizyolojik özelliklerini, kavrar, besinlerin sindirilmesinde görev alan salgıların özellikleri, fonksiyonlarını ve düzenlenmesini kavrar, sindirim işlevi sırasında oluşan biyokimyasal ve metabolik olayları açıklar, sindirim sistemi ve metabolik hastalıkların öğrenilmesine temel oluşturan mekanizmaları kavrar.	1.1.1.1	3
	1.1.1.2	3
	2.2.2.1	2
	2.2.2.2	2
	3.1.1.1	2
	3.1.1.2	2
	3.2.1.1	2
6. Endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi ve anatomik, embriyolojik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini kavrar, gebelik, doğum, fetüs ve yeni doğan fizyolojisini ve bu dönemlere ait hormonal değişiklikleri kavrar, hormonların etki mekanizmalarını ve hormon reseptörlerini açıklar, endokrin, üriner ve genital sistemlerin anomalileri ve temel işlevsel bozuklukları kavrar.	1.1.1.1	3
	1.1.1.2	3
	2.2.2.1	2
	2.2.2.2	2
	3.1.1.1	2
	3.1.1.2	2
	3.2.1.1	2
7. İlaçların farmakokinetik özelliklerini, ilaç etkileşmelerini ve toksik etki mekanizmalarını açıklar, serbest oksijen radikalleri, antioksidanlar ile kanser biyokimyasını kavrar, hücre hasarı ve hücre adaptasyon mekanizmalarını ve nedenlerini açıklar. Hasta-hekim iletişimi, iletişim becerileri eğitimi kavrar, , insan hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları ve yayın etiği konularını kavrar, bilimsel araştırma yöntemlerini etik kuralları kavrar.	1.1.1.1	3
	1.1.1.2	3
	2.2.2.1	2
	2.2.2.2	2
	3.1.1.1	2
	3.1.1.2	2
	3.2.1.1	2
3.2.1.2	2	

\*Yeterlik kazanım düzeyleri:

1- Bilgi, beceri, tutum kazanma.

2- Bilgi, beceri, profesyonel tutumlarını yeterliklere dönüştürme

3- Yeterliklere uygun davranışlar sergileme, temel hekimlik uygulamalarını tek başına yapma,

4- Davranışlarında / hekimlik uygulamalarında yetkinlik kazanma (gerçek ortamlarda / karmaşık ve belirsiz durumlarda bağlama uygun esnek davranış)

5- Profesyonelliğe yönelik (mesleki ve insani) değerleri içselleştirme

## DÖNEM 2 EĞİTİMİNİN YAPILANMASI

### EĞİTİM YÖNTEMLERİ

#### SINIF DERSLERİ

Büyük gruplara verilen teorik derslerdir. Bu eğitim etkinliklerinde kavramsal bilgiler aktarılıp interaktif tartışmalar yapılmaktadır.

#### PRATİK UYGULAMA DERSLERİ

Dönem 2’de anatomi, histoloji, fizyoloji, tıbbi mikrobiyoloji ve biyokimya derslerinin uygulamaları bu anabilim dallarının laboratuvarlarında gerçekleştirilmektedir.

#### TEMEL MESLEKİ BECERİ UYGULAMALARI

Maketler üzerinde yürütülen mesleki becerileri içeren ders kurulları öğrenim hedeflerine uygun olarak düzenlenen küçük grup etkinlikleridir.

#### PANEL & KLİNİKLE ENTEGRE OTURUM

Dönem 2 kuruldere programında temel bilimler ve klinik bilimlerin entegrasyonunun sağlanması amacıyla Dönem 2 amfisinde her kurulda bir kez temel ve klinik bilimlerde görevli öğretim üyelerinin konuşmacı olarak yer aldığı ve öğrencilerin katılımının zorunlu olduğu paneller düzenlenmektedir.

#### PROBLEME DAYALI ÖĞRENME (PDÖ)

Dönem 2 ders programlarında yapılan PDÖ oturumları öğrenci merkezlidir, 8-10 kişilik küçük gruplarda öğrenciler, bir senaryoda tanımlanan bir problemin olası nedenlerini/hipotezleri beyin fırtınasıyla listelemekte, problemi sorgulayarak çözümlenmeye çalışırken önceki bilgilerini kullanmakta, bağımsız çalışma sürecinde tanımladıkları hedeflere uygun kaynaklardan elde ettikleri bilgileri bir sonraki oturumun başında tartışarak paylaşmaktadırlar.

#### ÖZEL ÇALIŞMA MODÜLÜ (ÖÇM)

Tıp eğitiminde, öğrencilerin ilgi duydukları alanlarda derinlemesine bilgi ve beceri kazanmasını sağlamayı amaçlayan eğitsel etkinliklerdir.

#### SAHA GEZİSİ

Birinci basamak sağlık kuruluşlarının düzeni, işleyişi ve yapılanmasının anlaşılması için düzenlenen ziyaretlerdir.

#### SEÇMELİ DERSLER

Tıbbi ya da tıp dışı alanları içeren öğrencilerin seçebileceği derslerdir.

#### SERBEST ÇALIŞMA SAATLERİ

Öğrencilerin teorik ve uygulamalı derslerde edindikleri bilgileri derinleştirmeleri, geliştirilmesi gereken alanlarını tespit edip bu alanlara yönelik çalışma yapabilmelerini sağlamak amacıyla programda yer alan serbest saatlerdir.

## DÖNEM 2 ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME SİSTEMİNİN YAPILANMASI

EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖNERİLEN ÖLÇME YÖNTEMİ
Sınıf dersleri	Çoktan Seçmeli Soru Kısa Yanıt Gerektiren Soru Doğru Yanlış Sorusu Boşluk Doldurma Sorusu Açık Uçlu Soru
Pratik uygulama dersleri	Laboratuvar Uygulama Sınavı Nesnel Yapılandırılmış Uygulama Sınavı
PDÖ	Nesnel Yapılandırılmış Öğrenim Hedefine Uygun Değerlendirme
ÖÇM	Nesnel Yapılandırılmış Öğrenim Hedefine Uygun Değerlendirme
Temel mesleki beceri uygulamaları	Nesnel Yapılandırılmış Uygulama Sınavı
Seçmeli dersler	Öğrenim Hedefine Uygun Değerlendirme

## DÖNEM II BAŞARI DEĞERLENDİRME

KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ EĞİTİM-ÖĞRETİM VE SINAV YÖNERGESİ  
(04/10/2024 Tarih ve 12/01 Sayılı Senato Kararı ile yürürlüğe girmiştir)

[https://medya.ksbu.edu.tr/duyuru\\_medya/uploads/12/1266ffee0395a6b\\_TIP%20FAK%C3%9CLTES%C4%B0%20E%C4%9E%C4%B0T%C4%B0M-%C3%96%C4%9ERET%C4%B0M%20VE%20SINAV%20Y%C3%96NERGES%C4%B0\\_04.10.2024.pdf](https://medya.ksbu.edu.tr/duyuru_medya/uploads/12/1266ffee0395a6b_TIP%20FAK%C3%9CLTES%C4%B0%20E%C4%9E%C4%B0T%C4%B0M-%C3%96%C4%9ERET%C4%B0M%20VE%20SINAV%20Y%C3%96NERGES%C4%B0_04.10.2024.pdf)

### BAŞARI NOTU BİLEŞENLERİ VE HESAPLAMALAR

**Madde 24- (1)** Notlar 100 puan üzerinden tam sayı olarak verilir. 0,5 ve üzeri kesirler tam sayıya tamamlanırken virgülden sonraki ilk basamak esas alınır. 0,5'in altındaki kesirler silinir.

**Başarı Puanı**

**Madde 25- (1)** Tüm dönemlerde yılsonu başarı notu 60 olan öğrenci o dersi, ders kurulunu başarmış sayılır.

#### a) Ders Kurulu Sınavları

#### MADDE 28-

Her ders kurulunun sonunda teorik ve/veya pratik olarak yapılan sınava ders kurulu sınavı denir. Bu sınavda alınan nota ders kurulu notu denir. Bu sınavlarda o ders kurulunda yer alan her bir Anabilim Dalının teorik ve uygulamalı ders ağırlıkları gözetilir.

Her dönemin ders kurulu sayısı, ders kurullarının hangi derslerden oluştuğu, kurul içindeki derslerin teorik ve pratik ders saati olarak süreleri ve ders kurulu sınav tarihleri, Fakülte tarafından öğretim yılının başlangıcında akademik takvimle birlikte ilan edilir.

Her ders kurulu sonunda sınav, teorik ya da teorik ve pratik olarak yapılır. Ders kurullarında sınav soruları, kurulda dersi olan her bir anabilim dalının teorik ve pratik olarak verdiği toplam ders yükü sayısına göre ana bilim dallarına paylaştırılır. Kurul sınavının teorik ve pratik katkı payları Anabilim Dalınca belirlenir. Anabilim Dalları kendisine düşen toplam puan üzerinden teorik ve pratik olarak soru dağılımı yapar. Ancak, her bir anabilim dalına ait pratik sınavın puanı, o anabilim dalının toplam puanının %40'ını aşamaz.

Teorik sınav çoktan seçmeli, açık uçlu, boşluk doldurmalı, çoklu seçmeli, eşleştirmeli sorular ile yapılır. Pratik sınavlar, teorik sınavdan ayrı olarak, dönem koordinatörlüğü tarafından belirlenen tarih ve yerde ilgili Anabilim Dalları'nın belirlediği yöntem ile (yüz yüze ve/veya dijital imkanlar kullanılarak pratik-uygulama ve/veya sözlü sınavı, nesnel yapılandırılmış uygulama sınavı ve benzeri) yapılır, değerlendirilir ve sonuç listeleri koordinatörlüğe iletilir.

Kurul sonu notu, teorik sınav ve tüm uygulamalı sınavların sonuçları toplanarak hesaplanır. Teorik sınav soruları, dersi veren öğretim elemanları tarafından "Kurul Öğrenim Hedefleri"ne uygun olarak hazırlanarak Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi (KEYPS)'ne girilir. Her soru, Mezuniyet Öncesi Ölçme Değerlendirme Komisyonu üyeleri tarafından öğrenim hedefi uygunluğu, içerik, biçim, çakışan soru ya da cevaplar yönünden kontrol edilerek onaylanır. Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi (KEYPS) tarafından analizi yapılan sınav sonuçları, her öğrenci tarafından sisteme kullanıcı adı ve şifreleri ile girilerek ve "Sınav ve Ders Kurulu Geri Bildirim Anketleri" doldurulduktan sonra öğrenilir. Sınav analizleri, ilgili öğretim üyelerine sistem tarafından otomatik olarak gönderilir. Her ders kurulu için, Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi Koordinasyon Kurulu tarafından atanan ders kurulu başkanı, dönem koordinatörü ve yardımcıları ile birlikte ders kurulu sınavlarının yapılması ile ilgili koordinasyonu ve sınav sonuçlarının değerlendirilmesini sağlar. Yılsonu ve bütünleme sınavlarını Dönem koordinatörü ve yardımcıları yapar.

Öğrenciler, sınava ilân edilen gün, saat ve yerde girmek ve öğrenci kimliklerini yanlarında bulundurmak zorundadırlar.

## **b) Ders Kurulu Sınav Puanı ve Değerlendirme**

### **MADDE 29-**

**(1)** Ders kurulu sınav puanı hesaplanırken, ders kurulunda yer alan teorik ve pratik derslerin her biri aynı değerdedir. Anabilim Dallarının kurul içindeki teorik ve pratik ders saati yüklerine göre belirlenen teorik ve pratik sınav katkı paylarının toplanması ile elde edilen kurul başarı notu 100 puan üzerinden değerlendirilir.

**(2)** Teorik ve pratik puanlar aşağıdaki şekilde belirlenir:

**a)** Teorik Puan: Ders kurulu sonunda yapılan teorik (yazılı) sınavın puanı hesaplanırken baraj sistemi uygulanır. Baraj uygulaması ders ve ders grupları şeklinde yapılır. Buna göre, kurulu oluşturan her bir ders ve ders gruplarından %50'lik başarı sağlanmış ise, derslerden alınan puanlar toplanarak teorik sınav puanı olarak belirlenir. Fakat ders kurulunu oluşturan derslerin bir veya birkaçından %50'lik başarı sağlanamamış ise o ders veya derslere ait teorik tam puanın %50'si ile alınan puan arasındaki fark, eksi puan olarak değerlendirilir. Bulunan eksi puanlar, o ders veya derslerden alınan teorik puanlardan düşülerek o ders veya derslere ait teorik puan hesaplanır. Ders kurulunu oluşturan derslere ait teorik puanlar toplanarak kurul sonu teorik puanı bulunur.

**b)** Pratik Puan: Kurul sonu pratik sınavlarında verilen puandır. Ders kurulu teorik sınavının puanına eklenir. Teorik sınava girmek için öğrencilerin, pratik sınavına girmiş olmaları gerekir.

c) Ders kurulları müfredatında bulunan temel mesleksi beceri uygulamaları bir bütün olarak değerlendirilir ve temel mesleksi beceri pratik/uygulama sınavı, nesnel yapılandırılmış uygulama sınavı şeklinde, son ders kurulunun son haftasında yapılır ve 100 puan üzerinden değerlendirilir. Sınav sonucu ders kurulları ortalama notuna %10 oranında eklenir.

d) Ders kurulları müfredatında bulunan özel çalışma modülleri başarı değerlendirmesi: Öğrencinin yıl boyunca ÖÇM derslerine katkısı ve başarı durumu, yarıyıl veya yılsonunda modüllerin tamamlanması ve sunulmasını takiben, danışman öğretim elemanı tarafından 10 puan üzerinden değerlendirilir. Öğrencinin ÖÇM'lerinden (sosyal sorumluluk projeleri, bilimsel araştırma projeleri ve benzeri) elde ettiği not, %5 oranında yılsonu sınav notuna eklenir.

e) Ders kurulları müfredatında bulunan PDÖ dersleri başarı değerlendirmesi: Öğrencinin PDÖ oturumlarındaki başarısı, PDÖ oturum yönlendiricisi öğretim elemanı tarafından, önceden hazırlanmış nesnel yapılandırılmış değerlendirme kriterlerine göre 10 puan üzerinden değerlendirilir. Öğrencinin ders kurullarında yer alan PDÖ oturumlarından elde ettiği notların toplamının, o sınıfın PDÖ ders sayısına bölünmesiyle hesaplanan rakam %5 oranında yılsonu sınav notuna eklenir.

### c) Dönem Ders Kurulları Ortalama Notu

Yıl boyunca ders kurulları sınavlarından elde edilen "kurul sonu notlarının" aritmetik ortalaması aynı yılın "ders kurulları ortalama notunu" oluşturur. Öğrencinin ders kurulu sınavlarından elde ettiği notların toplamının, o sınıfın ders kurulları sayısına bölünmesiyle hesaplanan rakam ders kurulları ortalama notu adını alır. Ders kurulları ortalama notuna, temel mesleksi beceri pratik/uygulama sınavından alınan not %10 oranında eklenir. Ders kurulu sınavına katılmayan öğrencinin sınav notu sıfır (0) dır.

YIL İÇİ DERS KURULLARI ORTALAMA NOTU BİLEŞENLERİ	% KATKISI
Yıl İçi Ders Kurulları Ortalama Notu	100
Yıl içi ders kurulları sınavları (Ders kurulları sınav notları toplamı/ders kurulu sayısı)	90
Temel mesleksi beceriler nesnel yapılandırılmış uygulama sınavı notu	10

*\*Ders kurulları müfredatında bulunan temel mesleksi beceri uygulamaları bir bütün olarak değerlendirilir ve temel mesleksi beceri pratik/uygulama sınavı, nesnel yapılandırılmış uygulama sınavı şeklinde, son ders kurulunun son haftasında yapılır ve 100 puan üzerinden değerlendirilir. Sınav sonucu ders kurulları ortalama notuna %10 oranında eklenir.*

### d) Yılsonu (Final) Sınavı

MADDE 30-

Her yılın sonunda, son ders kurulu sınavı bitiminden en az on beş gün sonra bütün ders kurullarını kapsayan yılsonu genel sınavı yapılır. Bu sınav, ders kurulu sınavları için belirlenen kurallar uyarınca teorik olarak yapılır. Sınav sorularının dağılımı, ders kurulu sınavlarında olduğu gibidir. Sınav soruları, yıl içinde dersi olan her bir anabilim dalının yıl içinde verdiği toplam teorik ders yükü sayısına göre paylaşılır. Yılsonu sınavının mazeret sınavı yapılmaz.

### e) Yılsonu (Final) Sınavı Değerlendirme

Yılsonu sınavlarında değerlendirme, ders kurul sonu sınavları için belirlenen kurallar uyarınca yapılır. Yılsonu sınavında da kurul sınavlarında geçerli olan baraj sistemi uygulanır.

**Yılsonu sınav notunun hesaplanması:** Teorik sınav notununun %90'nına, yıl içi PDÖ notlarının (Öğrencinin ders kurullarında yer alan PDÖ oturumlarından elde ettiği notların toplamının, o sınıfın PDÖ ders sayısına bölünmesiyle hesaplanan rakam) %5 oranında ve ÖÇM'lerinden (sosyal sorumluluk projeleri, bilimsel araştırma projeleri ve benzeri) elde edilen notun %5 oranında eklenmesi ile hesaplanır.

YILSONU SINAV NOTU BİLEŞENLERİ	% KATKISI
Yılsonu sınav notu	100
Yılsonu teorik sınav notu	90
Yıl içi PDÖ notu (Ders kurulları PDÖ notları toplamı/PDÖ ders sayısı)	5
ÖÇM değerlendirme notu	5

Yılsonu sınavına giren öğrencilerin bu sınavda başarılı sayılabilmesi için yılsonu sınav notunun en az 50 olması zorunludur, aksi takdirde ders kurulları ortalaması yüksek olsa dahi o sınıfı geçmiş kabul edilmezler.

#### **f) Dönem (Sınıf) Geçme Notu**

##### **MADDE 31-**

Dönemi başarmak için, dönem başarı notunun en az 60 olması gerekir. Dönem başarı notu; yıl içi ders kurulları ortalama notunun % 60'ı ile yılsonu sınav notunun %40'ının toplanmasıyla bulunan puana karşılık olan harf notudur.

Tüm ders kurullarında devam şartını sağlamak ve her bir ders kurulu sınavından en az 50 ve üzeri puan almak koşuluyla, yıl içi ders kurulları ortalama notu 80 ve üstü olan dönem I, II ve III öğrencileri yılsonu sınavından muaf olabilirler. Bu öğrencilerin yıl içi ders kurulları ortalama notu, harf notuna çevrilerek dönem başarı notu olarak alınır. Dönem başarı notunu yükseltmek isteyen öğrenciler, Dekanlığa yazılı olarak başvurmaları halinde yılsonu sınavına girebilirler. Bu takdirde sınava giren öğrencinin sınavdan aldığı not dönem başarı notu olarak hesaplanmasında esas alınır.

#### **g) Yılsonu Bütünleme Sınavı**

##### **MADDE 32-**

Yılsonu sınavından en erken on beş gün sonra yılsonu bütünleme sınavı yapılır. Yılsonu bütünleme sınavına, yılsonu sınavında başarılı olamayan veya sınav hakkı kazandığı halde yılsonu sınavına herhangi bir nedenle giremeyen öğrenciler katılır. Bütünlemeye kalan öğrencilerin yılsonu başarı notu hesaplanırken, yılsonu sınavından alınan not yerine yılsonu bütünleme sınavından alınan not esas kabul edilir. Bu sınavdan 100 üzerinden 50 puanın altında alan öğrenciler başarısız öğrenci sayılır. Bütünleme sınavında da kurul ve yılsonu sınavlarında geçerli olan baraj sistemi uygulanır. Bütünleme sınavının mazeret sınavı yapılmaz.

#### **h) Baraj Uygulaması:**

##### **MADDE 23-**

“Ders kurulu sonu”, “yılsonu” ve “bütünleme” teorik sınavları için; sınav notu hesaplanırken, aynı sınavda sorusu bulunan her anabilim dalı için baraj uygulaması söz konusudur. Buna göre öğrenciler her bir ders ve ders gruplarından %50 ve üzerinde başarı sağlamış ise, derslerden alınan puanlar toplanarak teorik sınav notu belirlenir. Fakat ders kurulunu oluşturan ders veya derslerden %50'lik başarı sağlanamamış ise o ders veya derslere ait teorik tam puanın %50'si ile



öğrencinin aldığı puan arasındaki fark, öğrencinin aldığı puandan çıkarılır. Her bir ders için hesaplanan puanlar toplanarak o sınava ait teorik sınav notu hesaplanır. Hesaplama sonucunda teorik sınav notu negatif bir değer çıkarsa, son listeye öğrencinin notu “Sıfır (0)” olarak geçer.

#### **i) Ders Kurulu Dışı Ortak Zorunlu ve Seçmeli Derslerde Sınavların ve Başarının Değerlendirilmesi**

##### **MADDE 21/MADDE 23/MADDE 33-**

Öğrenci seçmeli dersleri öğretim planında yer alan sayıda ve derslerin yer aldığı yarıyıllarda almak ve başarmakla yükümlüdür. Seçmeli derslerde ders geçme esası uygulanır ve öğrenci seçmeli dersleri başarı ile tamamlamadan Ön Hekimliğe (Dönem VI) geçemez. Seçmeli dersten kalanlar staj dönemine geçebilir, ancak Ön Hekimliğe (Dönem VI) geçemezler. Her öğrenci, müfredatta yer alan ortak zorunlu dersleri almak ve başarı ile bitirmek zorundadır. Öğrenciler, ortak zorunlu derslerin tamamını başarmadan dördüncü sınıfa (klinik stajlara) başlayamazlar.

Seçmeli dersler yarıyıllık dersler olup, ara sınav, yılsonu (final) sınavı ve bütünleme sınavı olarak yapılır. Başarı puanı, ara sınav puanının %40'ı ile yılsonu ve/veya bütünleme sınavı puanının %60'ının toplanması ile hesaplanır. Yılsonu (final) veya bütünleme sınavından en az 60 puan alamayan öğrenciler başarısız kabul edilir ve FF notu ile değerlendirilir. Bu derslerden alınan not mezuniyet başarı derecesinin hesaplanmasında kullanılmaz.

#### **i) Mazeret Sınavı**

**MADDE 26- (1)** Güz yarıyılında yer alan kurulların mazeret sınavları yarıyıl sonunda, Bahar yarıyılında yer alan kurulların mazeret sınavları ise dönem sonunda yapılır. Güz yarıyılına ait mazeret sınavları Bahar yarıyılına devredilemez. Bunun dışında başka hiçbir sınav için mazeret sınav hakkı verilmez.

**(2)** Mazeret sınavına herhangi bir nedenle katılmayan öğrenci için yeniden mazeret sınavı açılmaz.

**(3)** Dönem sonu ve bütünleme sınavları için mazeret sınavı yapılmaz. Ancak, Ulusal ve Uluslararası kültür, sanat ve spor etkinliklerinde Rektörlük tarafından görevlendirilen ve bu nedenle dönem sonu sınavlarına katılmayan öğrenciler için mazeret sınavı açılır.

#### **j) Sınav Sonucuna İtiraz**

**MADDE 27- (1)** Ders programında belirlenen tarihte, öğrencilerle birlikte yapılan kurul sonu sınav değerlendirme ve soru çözümü oturumunda sınav soruları incelenir. Sınav sorularına yapılacak itirazlar, sınav sonucu ilan edildikten sonraki en geç 3 iş günü içinde, Tıp fakültesi web sitesinde “Form ve Dilekçeler” sekmesinde bulunan “Sınav/Soru İtiraz Dilekçesi” doldurulmak suretiyle Dekanlığa yapılır. Dekanlık, itirazları bir üst yazı ile ilgili öğretim elemanına iletir. Bu süre dışındaki itirazlar kabul edilmez. İlgili öğretim elemanı, itiraz edilen sınav sorusunun şekil, bilgi, içerik ve benzeri açısından hatalı olup olmadığını değerlendirerek, değerlendirme sonucunu tıbbi kaynak ve/veya literatür desteği ile yazılı olarak 3 iş günü içerisinde Dekanlığa iletir. İlgili öğretim elemanından gelen sonuç, Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu tarafından yapılacak değerlendirmeden sonra karara bağlanır. Eğer soruda/sorularda hata varsa hatalı bulunan soru/sorular iptal edilir ve sınava giren bütün öğrenciler bu soruyu/soruları doğru cevaplamış sayılır. Sınavlara itiraz sonucunda varılan karara tekrar itiraz yolu kapalıdır.

(2) Maddi hata gerekçesiyle sınav notuna yapılacak itirazlar, sınav sonucu ilan edildikten sonraki en geç 3 iş günü içinde Tıp fakültesi web sitesinde “Form ve Dilekçeler” sekmesinde bulunan “Maddi Hata Dilekçesi” doldurulmak suretiyle Dekanlığa yapılır. Bu süre dışındaki itirazlar kabul edilmez. Dekanlık, itirazları bir üst yazı ile ilgili öğretim elemanına/koordinatörlüğe iletir. İlgili öğretim elemanı/koordinatörlük, itiraz edilen sınav notunda maddi hata olup olmadığını değerlendirerek, değerlendirme sonucunu yazılı olarak 3 iş günü içerisinde Dekanlığa iletir. Gelen sonuç, Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu tarafından incelenir. Maddi hata tespit edilirse, not düzeltilmesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu tarafından karara bağlanır. Başka bir nedenle not değiştirilemez. Sınavlara itiraz sonucunda varılan karara tekrar itiraz yolu kapalıdır.

## DERSLERE DEVAM

**MADDE 18- (1)** Fakültede eğitim, tam zamanlı ve devam şartı ile yapılır. Sağlık raporu, öğrencinin devam yükümlülüğünü ortadan kaldırmaz.

(2) Her ders kurulundaki teorik ve uygulamalı (laboratuvar çalışmaları, klinik çalışmaları, temel mesleki beceri uygulamaları, saha çalışmaları, ÖÇM, PDÖ, makale tartışma, sosyal sorumluluk projesi ve benzeri) derslere devam zorunludur ve yoklama yapılır.

(3) Her ders kurulunda ders programı takviminde en az bir en fazla iki adet olmak üzere yer alan, temel bilimlerle klinik bilimler arasındaki dikey entegrasyonu sağlamak, öğrencileri klinik evreye hazırlamak ve klinik evreye yönelik farkındalıklarını sağlamak amacıyla yürütülen panel ve klinikle entegre oturum derslerine devam zorunludur ve yoklama alınır.

(4) Her ders kurulundaki teorik derslerin toplamının (panel ve entegre oturumlar dahil olup, ortak zorunlu ve seçmeli dersler dahil değildir) %70'ine ve uygulamalı derslerin her birinin %80'ine katılmak zorundadır.

(5) Mazereti olsun veya olmasın I, II ve III. sınıflarda ders kurulunda bulunan toplam teorik ders saatlerinin en az % 70'ine devam etmeyen (bu ders kurullarındaki teorik derslerin %30'undan fazlasına katılmayan) öğrenci o ders kurulunun teorik ders sınavına giremez ve söz konusu kurul sınavından sıfır (0) notu alır. Ancak, mazereti nedeniyle devamsızlığı ders kurulunun % 30'unu aşmayan ve mazereti Fakülte Yönetim Kurulunca haklı ve geçerli kabul edilen öğrenci mazeretli kabul edilir ve mazeret sınav hakkı verilir.

(6) (a) Mazereti olsun veya olmasın bir ders kurulunda, 8 saat ve üzeri pratik dersi bulunan anabilim dalına ait pratik ders saatlerinin toplamının en az % 80'ine devam etmeyen (%20'sinden fazlasına katılmayan) öğrenci, o anabilim dalına ait pratik sınavına alınmaz ve pratik notu sıfır olarak değerlendirilir. Ancak, mazereti nedeniyle devamsızlığı % 20'yi geçmeyen ve mazereti Fakülte Yönetim Kurulunca haklı ve geçerli kabul edilen öğrenciler mazeretli kabul edilir, devam etmediği uygulamalı çalışmaları öğretim üyesince gösterilen gün ve saatte telafi etmesi halinde sınavlara girebilir.

(b) Bir ders kurulunda, 8 saatten daha az pratik dersi bulunan her bir anabilim dalına ait pratik derslerden, en az iki ders saatine katılmayan öğrenci, o anabilim dalına ait pratik sınavına alınmaz ve pratik notu sıfır olarak değerlendirilir. Ancak, mazereti olması ve mazereti Fakülte Yönetim Kurulunca haklı ve geçerli kabul edilen öğrenciler mazeretli kabul edilir. Devam etmediği uygulamalı çalışmaları öğretim üyesince gösterilen gün ve saatte telafi etmesi halinde sınavlara girebilir.

(c) Temel mesleksi beceri uygulamaları bir bütün olarak değerlendirilir ve mesleksi beceri pratik/uygulama sınavı, son ders kurulunun son haftasında yapılır. Öğrenci, bir eğitim öğretim yılı içindeki temel mesleksi beceri uygulamaları toplam ders saatinin %80'ine katılmak zorundadır. Bir eğitim öğretim yılı içinde temel mesleksi beceri uygulamaları ders saatlerinin toplamının %20'sinden fazlasına katılmayan öğrenci, son ders kurulu sınavını takiben yapılacak olan mesleksi beceri pratik/uygulama sınavına giremez ve notu sıfır olarak değerlendirilir. Ancak, mazereti nedeniyle devamsızlığı %20'yi geçmeyen ve mazereti Dekanlık tarafından haklı ve geçerli kabul edilen öğrenciler mazeretli kabul edilir, devam etmediği uygulamalı çalışmaları öğretim üyesince gösterilen gün ve saatte telafi etmesi halinde sınava girebilir.

(d) Oturumlar halinde yürütülen PDÖ uygulamalarına katılım zorunludur ve yoklama alınır. PDÖ oturumlarına katılmayan öğrencinin, uygulamadan alması gereken not sıfır olarak değerlendirilir.

(7) Bir eğitim öğretim yılı içinde teorik ders toplam devamsızlığı %30'u veya pratik ders toplam devamsızlığı %20'yi aşan öğrenciler yılsonu ve bütünleme sınavlarına alınmaz.

(8) Kurul derslerine devam ettiği halde sınavda başarısız olan ve dönem tekrarı yapan öğrencilerin bu derslere devam zorunluluğu vardır. Bu öğrenciler, başarısız oldukları derslerin kurul sınavlarına girmek zorundadırlar.

(10) Ortak zorunlu dersler ve seçmeli derslere devam zorunluluğu diğer derslerde olduğu gibidir. Dönem I, Dönem II ve Dönem III'te, ortak zorunlu dersler ve seçmeli derslere devam ettiği halde sınavda başarısız olan ve dönem tekrarı yapan öğrencilerin bu derslere devam zorunluluğu yoktur. Ancak bu öğrenciler, başarısız oldukları derslerin tüm sınavlarına girmek zorundadırlar.

(11) Ders kurullarında öğrenci yoklamaları dersi veren öğretim elemanları tarafından yapılır. Yoklamaların tasnifi, birleştirilmesi ve değerlendirilmesi işlemi ilgili dönem koordinatörlüğü tarafından yürütülür. Ders kurulu sonlarında ve dönem sonunda derslere devam şartını yerine getirmeyen öğrenciler dönem koordinatörlüğü tarafından Dekanlığa bildirilir ve devamsızlık durumu ilan edilir. Dönem koordinatörü tüm ders kurullarının devamsızlık çizelgelerini değerlendirerek, dönem sonu ve bütünleme sınavına giremeyecek öğrencileri, en son ders kurulu sınavından sonraki beş iş günü içinde ilan eder.

## MAZERETLER

**MADDE 20- (1)** Öğrencinin eğitim süresi içerisinde sağlık nedeniyle mazeretli sayılabilmesi için, hastalığını **en az ikinci basamak sağlık kuruluşundan alacağı raporla** belgelendirmesi ve bu raporun Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilmesi gerekir. Bu kurumlar dışındaki yerlerden alınan raporlar işleme konulmaz. Mazereti, Fakülte Yönetim Kurulunca kabul edilen öğrenci, mazereti süresince derslere devam edemez ve sınavlara giremez. Öğrencinin raporlu olduğu halde girdiği sınav geçersiz kabul edilir. Fakülte Yönetim Kurulu tarafından raporun kabul edilmesi durumunda, rapor bitiminden sonra mazeret sınavlarına girebilir.

(2) Raporlu süreler öğrencinin devamsız bulunduğu süreler içinde sayılır.

(3) Birinci derecede akrabalarının hastalıkları veya ölümleri, kazalar, doğal afetler, tutuklanma, yargılanma, ailevi ve ekonomik nedenlerin mazeret sayılabilmesi için resmî belgelere dayandırılması gerekir.

(4) Disiplin suçu nedeniyle verilen uzaklaştırma cezaları mazeret sayılmaz.

(5) Mazeretlerle ilgili her türlü başvuru, mazeretin bitimi tarihinden itibaren en geç beş iş günü içinde Dekanlığa yapılır. Daha sonra yapılan başvurular ve geç sunulan raporlar işleme konulmaz.

### SINAVDA UYULACAK KURALLAR

- 1) **Cep telefonu**, çağrı cihazı, telsiz, fotoğraf makinesi, akıllı saat vb. araçlarla sınava girmek kesinlikle **yasaktır**.
- 2) Bu sınavda verilen toplam süre **100 dakikadır**. Sınav başladıktan sonra, ilk 30 dakika ve son 15 dakika sınav salonundan çıkmak yasaktır.
- 3) Tüm öğrenciler sınav saatinden önce sınav salonunda hazır bulunmak zorundadır. **Sınav başladıktan sonra sınav salonuna öğrenci alınmayacaktır**.
- 4) **Öğrenci kimlik** belgesi yanında **olmayan** öğrenci **sınava alınmayacaktır**.
- 5) Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak, adayların kendi aralarında **konuşmaları** ve kalem, silgi vb. alışverişte bulunması **yasaktır**.
- 6) Sınav sırasında **kopya çeken, çekmeye çalışan, kopya veren ve kopya çekilmesine yardım edenler** sınavdan çıkartılacak, bu öğrencilerin bilgileri Salon Sınav Tutanağına yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Ayrıca bu öğrenciler **hakkında Disiplin Yönetmeliği gereğince işlem yapılacaktır**.
- 7) Sınavı bitirerek salonu terk eden öğrenci, her ne sebeple olursa olsun, tekrar sınava alınmayacaktır.
- 8) Soru veya bu sorulara verilen cevapları başka bir yere yazarak **salondan çıkartmak yasaktır**.

## ÖĞRENCİ TEMSİLCİLERİ SEÇİMİ, GÖREV VE SORUMLULUKLARI

**MADDE 18 - (1)** Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin kayıtlı ilgili dönem öğrencisi olan, Yükseköğretim kurumundan uzaklaştırılmasını gerektiren bir suç işlememiş olan, siyasi parti organlarında üye veya görevi olmayan, seçimin yapıldığı dönemde kayıt dondurmamış olan öğrenciler Fakülte/Dönem/Staj/Grup Öğrenci Temsilcisi adayı olabilirler.

(2) Fakülte/Dönem/Staj/Grup Öğrenci Temsilcileri bir eğitim-öğretim yılı için seçilir. Seçilen dönem temsilcisi daha sonraki dönemler için aday olabilir.

(3) Fakülte Temsilcisi Fakültenin tüm öğrencileri arasından bir eğitim-öğretim yılı için seçilir. Seçilen fakülte temsilcisi daha sonraki dönemler için aday olabilir

(4) Seçimlerle ilgili her türlü duyuru ve ilanlardan Fakülte yönetim organları yetkilidir. Seçimlerle ilgili her türlü itiraz, seçim sonuçlarının ilanını izleyen ilk iş günü içinde yazılı müracaatla Dekanlığa yapılır. Dekanlık gerekli incelemeleri yaparak itirazları en geç iki gün içinde karara bağlar. Seçimlerin yenilenmesine karar verirse seçimler karar tarihinden itibaren en geç beş gün içinde yenilenir.

(5) Temsilcisinin seçilme niteliklerini kaybetmesi ya da herhangi bir nedenle süresi bitmeden önce görevinden ayrılması halinde yeni bir temsilci seçilir.

(6) Öğrenci temsilcileri seçimi eğitim öğretim yılının başladığı en geç iki hafta içinde salt çoğunluğun sağlandığı toplantıda yapılır. Seçimlerin tarihi ve saati akademik takvimle birlikte belirlenir. Seçim duyurusu Dekanlık tarafından tüm öğrencilere web sayfası aracılığıyla en az bir (1) hafta öncesinden yapılır. Seçim seçime katılanların salt çoğunluğu ile gizli oy ve açık sayım yöntemi ile yapılır. Seçim sonuçları Fakülte web sayfası üzerinden duyurulur.

(7) Adaylık şartlarını taşıyan her öğrenci seçimlerden bir önceki haftanın son iş günü mesai bitimine kadar aday olmak istediğini bildirir bir dilekçe ile Dekanlığa başvuruda bulunur. Adaylığı uygun görülen öğrenciler Dekanlıkça Fakülte web sayfasında ilan edilir.

(8) Mezuniyet veya başka bir nedenle Fakültenin ilişkisi kesilen öğrenciler ile Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliğine göre cezası kesinleşen temsilcinin tüm görevleri sona erer.

(9) Fakülte, Dönem ve Staj Grupları Temsilcisinin Görevleri:

- a) Temsilcisi oldukları öğrenciler ile Dönem Koordinatörü ve Dekanlık arasındaki iletişimi kolaylaştırmak,
- b) Temsilcisi oldukları öğrencilerin bilimsel, sportif, sosyal ve kültürel etkinliklere katılmasını teşvik etmek,
- c) Öğrenciler arası iletişimin artırılması için çalışmalar yapmak,
- ç) Tıp Fakültesi Dekanlığının düzenlediği etkinliklerin organizasyonunda görev almak, öğrencilerin etkinliklere katılımı ve görev almasını teşvik etmek,
- d) Temsil ettiği öğrencilerin sorunlarını belirlemek ve iletmek,
- e) Temsil ettiği öğrencileri, öğrenci etkinliklerinde temsil etmek,
- f) Fakülte'nin yönetim organlarınc oluşturulan kurullarda görev almak.

## KLİNİK ÖNCESİ DÖNEM 1, 2 ve 3 ÖĞRENCİLERİNİN GÖREV VE SORUMLULUKLARI

**MADDE 19-** (1) Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi hakkında bilgi sahibi olmalıdırlar.

(2) Derslere zamanında girmelidirler.

(3) Ders işleyişi sırasında derse girme ya da ders sırasında dışarı çıkma gibi ders bütünlüğünü ve konsantrasyonu bozacak davranışları sergilememelidirler.

(4) Tıp Fakültesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesinde belirtildiği üzere devamsızlık sınırının aşılması durumunda kurul, final sınavlarına girememe ya da yıl tekrarı yapacaklarının bilincinde olmalıdırlar.

(5) Ders ya da pratik uygulamalara (laboratuar) tıp fakültesi öğrencisinin gerektirdiği kılık ve kıyafetlerle katılmalıdırlar.

(6) Dersin işleyişini bozan tutum ve davranışlardan kaçınmalıdırlar.

(7) Ortak kullanım alanlarında hareket ederken diğer dönemlerin derslerini engelleyici hal, hareket ya da tutumlarda bulunulmamalıdırlar.

(8) Akranlarına ve öğretim üyelerine karşı saygılı olunmalıdır.

(9) Kütüphane başta olmak üzere ders çalışma alanlarında diğer öğrencilerin ve çalışanların haklarına özen göstermelidirler.

(10) Derslikler ve ortak kullanım alanlarında temizlik konusunda özen göstermelidirler.

(11) Fakültemize ait derslik, araç ve gereçleri ile diğer yapıların kullanılmasında gerekli özen ve hassasiyet gösterilmelidir.

(12) Serbest çalışma saatleri olabildiğince efektif kullanılmalıdır.

(13) Kurumun ve eğitim-öğretim siteminin pozitif yönde geliştirilmesine katkı sağlamalıdırlar.

(14) Mesleğinin gerektirdikleri donanımı kazanmaları adına gerekli yetkinlikleri en üst düzeyde sağlamanın azami gayretini göstermelidirler.

(15) Fakültemiz ve üniversitemizle ilişkili bilimsel ve sosyal faaliyetler ile organizasyonlarda gerekli katkıyı sağlamalıdırlar.

(16) Alt dönemler için pozitif anlamda yol gösterici ve açıklayıcı bir yaklaşım benimsemelidirler.

(17) Öğrenciler istek ve dileklerini belirtirken olabildiğince belirli bir hiyerarşiyi takip etmelidirler. Buna göre sınıf temsilcisi, ders kurulu sorumlusu, koordinatör, eğitimden sorumlu dekan yardımcısı, dekan gibi aşamaları uygun şekilde takip etmelidirler.

(18) Öğrenciler kuruma ya da kendilerine ait belgelerin elde edilmesinde yazılı dilekçe ve taleplerin esas olduğunu bilmelidirler.

(19) Ders kurulu, final ya da bütünleme sorularına doğrudan dilekçe ile itiraz edilerek sonuçlanması beklenir. Öğretim üyelerine soru itirazı için başvuruda bulunulamaz.

(20) Geri bildirimlerde eleştiri ve katkı kapsamını aşacak ifadelerde bulunamazlar.

(21) Sadece mesleği ile doğrudan ilgili değil aynı zamanda toplumsal ve sosyal gelişim ile insanlık adına da kendini geliştirmenin ve çok yönlü olmanın önemini bilmelidirler.