

2. SINIF 4. DERS KURULU (NÖROLOJİK BİLİMLER) 13 OCAK – 28 MART 2025	
Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Emre ATAY
Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Fatma FIRAT
Ders Kurulu Sorumlusu	Prof. Dr. Serap TUTGUN ONRAT
Ders Kurulu Sorumlu Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Gülcan GENCER

TIP DERSLERİ	DERS SAATLERİ			DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	
ANATOMİ	50	52	102	Prof. Dr. Tolga ERTEKİN Prof. Dr. Esra KOYUNCU Doç. Dr. Emre ATAY Doç. Dr. Abdülkadir BİLİR
FİZYOLOJİ	28	16	44	Doç. Dr. Özden KUTLAY Doç. Dr. Arzu KESKİN AKTAN
HİSTOLOJİ – EMBRİYOLOJİ	18	20	38	Doç. Dr. Fatma FIRAT Dr. Öğr. Üyesi Mahmud Mustafa ÖZKUT Dr. Öğr. Üyesi Emine SARMAN
TIBBİ BİYOKİMYA	2	-	2	Prof. Dr. Sefa ÇELİK
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	15	4	19	Prof. Dr. Yeliz ÇETİNKOL Dr. Öğr. Üyesi Melahat GÜRBÜZ Dr. Öğr. Üyesi Selahattin ÜNLÜ
BİYOFİZİK	12	2	14	Dr. Öğr. Üyesi Aycan BAŞ Dr. Öğr. Üyesi Uğur DALAMAN
TOPLAM	125	92	219	

TIP DIŞI DERSLER				
İnsan Denemeleri: Klinik Araştırmalara Metodolojik Yaklaşım	8	-	8	Prof. Dr. Ersel ONRAT
*SEÇMELİ DERSLER (İleri İngilizce)	14	-	14	Öğr. Grv. Cemile TERZİER
*SEÇMELİ DERSLER (Uzaktan Sağlık Hizmetleri Sunumu)	14	-	14	Dr. Öğr. Üyesi Neşe Nur USER
*SEÇMELİ DERSLER (Tıp ve Öykü)	14	-	14	Doç. Dr. Hasan ERBAY
TOPLAM	50	-	50	

Sınav Bilgileri	Teorik Sınav	Çoktan seçmeli ve teorik ders saati kadar sorudan oluşur (125 saat teorik ders = 125 soru)
	Pratik sınav	Anabilim dalında en az iki öğretim üyesinden oluşan komisyon tarafından yapılır
	Kurul Notu	Teorik Sınav Notunun (% ..) + Pratik Sınav Notunun (% ...) ile hesaplanır
	Tıp Dışı Dersler	

Kurul Bilgileri (UÇEP)

2. SINIF 4. KURUL
1. HAFTA (13 – 17 OCAK 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	KURUL 204 TANITIM DERSİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ
2. 09:30- 10:20	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Sinir sistemine giriş F. FIRAT	HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Merkezi sinir sistemi histolojisi F. FIRAT	ANATOMİ Beyin sapı (Pons ve mesencephalon) T. ERTEKİN	İNSAN DENEMELERİ: KLİNİK ARAŞTIRMALARA METODOLOJİK YAKLAŞIM E. ONRAT	
3. 10:30- 11:20	ANATOMİ Medulla spinalis T. ERTEKİN	ANATOMİ Beyin sapı (Bulbus) T. ERTEKİN		FİZYOLOJİ Ağrı ve termal duyumlar Ö. KUTLAY	KLİNİK ARAŞTIRMA TASARIM OPTİMİZASYONU VE PROBLEM ÇÖZÜMÜ (BÜTÜNLEME SINAVI) İ. DOĞAN AMFİ DERSLİK 1-2
4. 11:30- 12:20				TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Spiroketlerin genel özellikleri ve Treponema Y. ÇETİNKOL	
5. 13:00- 13:50	FİZYOLOJİ Dokunma ve pozisyon duyumları Ö. KUTLAY	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Medulla spinalis T. ERTEKİN	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Beyin Sapı T. ERTEKİN	FİZYOLOJİ Omurilik ve spinal refleksler Ö. KUTLAY	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50					
7. 15:00- 15:50	HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Merkezi sinir sistemi histolojisi F. FIRAT	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Medulla spinalis T. ERTEKİN	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Beyin Sapı T. ERTEKİN	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER (ENGELSİZ YAŞAM) Amfi Derslik 1 (SAĞLIK HUK. UYG.) Amfi Derslik 2 (SAĞLIKTA YAPAY ZEKÂ) Yeşil Salon (BÜTÜNLEME SINAVI)
8. 16:00- 16:50					

2. SINIF 4. KURUL
2. HAFTA (03 – 07 ŞUBAT 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI		ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ
2. 09:30- 10:20		ANATOMİ Çıkan yollar T. ERTEKİN		ANATOMİ Diencephalon (Hypotalamus ve subthalamus) E. ATAY	İNSAN DENEMELERİ: KLİNİK ARAŞTIRMALARA METODOLOJİK YAKLAŞIM E. ONRAT	
3. 10:30- 11:20	ANATOMİ Cerebellum T. ERTEKİN	ANATOMİ Diencephalon (Thalamus ve epithalamus) E. ATAY		TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Leptospira ve Borrelia Y. ÇETİNKOL	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Brucella Y. ÇETİNKOL	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Vektörle bulaşan viruslar S. ÜNLÜ
4. 11:30- 12:20		ANATOMİ Diencephalon (Thalamus ve epithalamus) E. ATAY		TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Leptospira ve Borrelia Y. ÇETİNKOL	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Artropod ve vektörler S. ÜNLÜ	
5. 13:00- 13:50	FİZYOLOJİ Beyin sapı Ö. KUTLAY	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Cerebellum T. ERTEKİN	PRATİK (B GRUBU) HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Merkezi sinir sistemi histolojisi F. FIRAT	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Diencephalon E. ATAY	FİZYOLOJİ Beyincik işlevleri Ö. KUTLAY	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50	ANATOMİ İnen yollar T. ERTEKİN					
7. 15:00- 15:50	FİZYOLOJİ Motor kontrol ve denge duygusu Ö. KUTLAY	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Cerebellum T. ERTEKİN	PRATİK (A GRUBU) HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Merkezi sinir sistemi histolojisi F. FIRAT	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Diencephalon E. ATAY	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER (İLERİ İNGİLİZCE) (UZAKTAN SAĞLIK HİZ. SUN.) (TIP ve ÖYKÜ)
8. 16:00- 16:50						

2. SINIF 4. KURUL
3. HAFTA (10 – 14 ŞUBAT 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30-09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30-10:20	ANATOMİ Formatio reticularis E. ATAY	ANATOMİ Kraniyal sinirler II (7-12) E. ATAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Sinir sistemi gelişimi F. FIRAT	İNSAN DENEMELERİ: KLİNİK ARAŞTIRMALARA METODOLOJİK YAKLAŞIM E. ONRAT	
3. 10:30-11:20	ANATOMİ Bazal çekirdekler E. KOYUNCU		BIYOFİZİK Biyolojik reseptörler ve psikofizik A. BAŞ	PRATİK (B GRUBU) HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ . Periferik sinir sistemi ve sinapslar F. FIRAT	
4. 11:30-12:20	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Periferik sinir sistemi, sinapslar F. FIRAT		FİZYOLOJİ Bazal gangliyonların işlevleri Ö. KUTLAY		
5. 13:00-13:50	ANATOMİ Kraniyal sinirler I (3-6) E. ATAY		PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Kraniyal sinirler E. ATAY	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Kuduz ve yavaş virus enfeksiyonları ve Prionlar S. ÜNLÜ	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Yüzeysel mikozlar ve dermatofitler S. ÜNLÜ
6. 14:00-14:50		PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Kraniyal sinirler E. ATAY	ANATOMİ Otonom sinir sistemi I (Sempatik) E. KOYUNCU	PRATİK (A GRUBU) HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Periferik sinir sistemi ve sinapslar F. FIRAT	
7. 15:00-15:50			SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ DERSLER (İLERİ İNGİLİZCE) (UZAKTAN SAĞLIK HİZ. SUN.) (TIP ve ÖYKÜ)
8. 16:00-16:50					

2. SINIF 4. KURUL
4. HAFTA (17 – 21 ŞUBAT 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ	FİZYOLOJİ Talamus ve limbik sistemin işlevleri Ö. KUTLAY	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Subkutanöz mikozlar S. ÜNLÜ			İNSAN DENEMELERİ: KLİNİK ARAŞTIRMALARA METODOLOJİK YAKLAŞIM E. ONRAT	ANATOMİ Beyin zarlari ve sinusları T. ERTEKİN
3. 10:30- 11:20	ANATOMİ Otonom sinir sistemi II (Parasempatik) E. KOYUNCU	ANATOMİ Rhinencephalon ve limbik sistem E. KOYUNCU	ANATOMİ Beyin hemisferleri duyu ve motor bölgeleri A. BİLİR	ANATOMİ Beyaz cevher A. BİLİR	
4. 11:30- 12:20				SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı T. ERTEKİN
5. 13:00- 13:50	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Sistemik mikozlar (Dimorfik mantarlar) M. GÜRBÜZ	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Bazal çekirdekler ve otonom sinir sistemi E. KOYUNCU	ANATOMİ Beyin hemisferleri morfolojisi A. BİLİR	PRATİK (B GRUBU) FİZYOLOJİ Monosinaptik refleks Ö. KUTLAY	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50					
7. 15:00- 15:50	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Bazal çekirdekler ve otonom sinir sistemi E. KOYUNCU	TIBBİ BİYOKİMYA Sinir sistemi biyokimyası S. ÇELİK	PRATİK (A GRUBU) FİZYOLOJİ Monosinaptik refleks Ö. KUTLAY	SEÇMELİ DERSLER (İLERİ İNGİLİZCE) (UZAKTAN SAĞLIK HİZ. SUN.) (TIP ve ÖYKÜ)
8. 16:00- 16:50					

2. SINIF 4. KURUL
5. HAFTA (24 - 28 ŞUBAT 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Hemisferler ve beyaz cevher A. BİLİR	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20		FİZYOLOJİ Beyin-omurilik sıvısı, beyin kan akımı ve metabolizması Ö. KUTLAY	FİZYOLOJİ Uyku fizyolojisi ve beyin dalgaları Ö. KUTLAY		İNSAN DENEMELERİ: KLİNİK ARAŞTIRMALARA METODOLOJİK YAKLAŞIM E. ONRAT
3. 10:30- 11:20	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Hemisferler ve beyaz cevher A. BİLİR	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Fırsatçı mikozlar (Candida, Kriptokok) M. GÜRBÜZ		HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ Göz histolojisi M. ÖZKUT	ANATOMİ Santral sinir sistemi damarları E. ATAY
4. 11:30- 12:20			TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Mikolojik tanı yöntemleri M. GÜRBÜZ		
5. 13:00- 13:50	FİZYOLOJİ Beyin korteksi ve yüksek serebral fonksiyonlar Ö. KUTLAY	HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ Baş boyun gelişimi F. FIRAT	PRATİK (A GRUBU) MİKROBİYOLOJİ Mikolojik tanı yöntemleri (Örnek alma, kültür ve diğer yöntemler) M. GÜRBÜZ	BIYOFİZİK Görme biyofiziği II U. DALAMAN	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50					
7. 15:00- 15:50	SERBEST ÇALIŞMA	BIYOFİZİK Görme biyofiziği I U. DALAMAN	PRATİK (B GRUBU) MİKROBİYOLOJİ Mikolojik tanı yöntemleri (Örnek alma, kültür ve diğer yöntemler) M. GÜRBÜZ	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ	SEÇMELİ DERSLER (İLERİ İNGİLİZCE) (UZAKTAN SAĞLIK HİZ. SUN.) (TIP ve ÖYKÜ)
8. 16:00- 16:50					

2. SINIF 4. KURUL
6. HAFTA (03 – 07 MART 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Santral sinir sistemi damarları E. ATAY	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Beyin zarlari, sinusları ve ventriküler sistem T. ERTEKİN	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Orbita bölgesi ve göz E. KOYUNCU	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK (B GRUBU) FİZYOLOJİ Görme keskinliği ve renk körlüğü A. K. AKTAN
2. 09:30- 10:20				İNSAN DENEMELERİ: KLİNİK ARAŞTIRMALARA METODOLOJİK YAKLAŞIM E. ONRAT	
3. 10:30- 11:20	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Santral sinir sistemi damarları E. ATAY	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Beyin zarlari, sinusları ve ventriküler sistem T. ERTEKİN	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Orbita bölgesi ve göz E. KOYUNCU	FİZYOLOJİ Görme fizyolojisi-II A. K. AKTAN	PRATİK (A GRUBU) FİZYOLOJİ Görme keskinliği ve renk körlüğü A. K. AKTAN
4. 11:30- 12:20					
5. 13:00- 13:50	ANATOMİ Orbita bölgesi ve göz E. KOYUNCU	ANATOMİ Görme yolları E. KOYUNCU	FİZYOLOJİ Görme fizyolojisi-I A. KESKİN AKTAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50					
7. 15:00- 15:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ	SEÇMELİ DERSLER (İLERİ İNGİLİZCE) (UZAKTAN SAĞLIK HİZ. SUN.) (TIP ve ÖYKÜ)
8. 16:00- 16:50					

2. SINIF 4. KURUL
7. HAFTA (10 – 14 MART 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	BİYOFİZİK İşitme biyofiziği II A. BAŞ	FİZYOLOJİ Vestibular sistem fizyolojisi A. K. AKTAN	SERBEST ÇALIŞMA	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ
2. 09:30- 10:20				İNSAN DENEMELERİ: KLİNİK ARAŞTIRMALARA METODOLOJİK YAKLAŞIM E. ONRAT	
3. 10:30- 11:20	PRATİK (B GRUBU) FİZYOLOJİ Görme alanı A. K. AKTAN	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Kulak histolojisi, dış kulak, orta kulak, iç kulak M. ÖZKUT	BİYOFİZİK Odyolojik tanı testleri A. BAŞ	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Deri ve ekleri histolojisi E. SARMAN	FİZYOLOJİ Tat duyusu A. K. AKTAN
4. 11:30- 12:20					FİZYOLOJİ Koku duyusu A. K. AKTAN
5. 13:00- 13:50	PRATİK (A GRUBU) FİZYOLOJİ Görme alanı A. K. AKTAN	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Göz ve görme yolları gelişimi klinik yaklaşım M. ÖZKUT	PRATİK (A GRUBU) BİYOFİZİK Odyolojik tanı testleri A. BAŞ	ANATOMİ Kulak E. KOYUNCU	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50		FİZYOLOJİ Vestibular sistem fizyolojisi A. K. AKTAN	PRATİK (B GRUBU) BİYOFİZİK Odyolojik tanı testleri A. BAŞ		
7. 15:00- 15:50	BİYOFİZİK İşitme biyofiziği I A. BAŞ	FİZYOLOJİ İşitme fizyolojisi A. K. AKTAN	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Kulak gelişimi ve klinik yaklaşım M. ÖZKUT	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER (İLERİ İNGİLİZCE) (UZAKTAN SAĞLIK HİZ. SUN.) (TIP ve ÖYKÜ)
8. 16:00- 16:50			SERBEST ÇALIŞMA		

2. SINIF 4. KURUL
8. HAFTA (17 – 21 MART 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	ANATOMİ Sinir sistemi klinik anatomi G. Z. DEMİRAL	PRATİK (A GRUBU) HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Deri histolojisi E. SARMAN	PRATİK (B GRUBU) HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Genel pratik F. FIRAT	PRATİK (B GRUBU) FİZYOLOJİ İşitme testleri A. K. AKTAN	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ
2. 09:30- 10:20					
3. 10:30- 11:20	ANATOMİ İşitme yolları ve vestibüler sistem E. KOYUNCU	PRATİK (B GRUBU) HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Deri histolojisi E. SARMAN	PRATİK (A GRUBU) HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Genel pratik F. FIRAT	PRATİK (A GRUBU) FİZYOLOJİ İşitme testleri A. K. AKTAN	
4. 11:30- 12:20					
5. 13:00- 13:50	PRATİK (A GRUBU) HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Göz ve kulak histolojisi M. ÖZKUT	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Kulak E. KOYUNCU	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Genel pratik T. ERTEKİN	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Genel pratik T. ERTEKİN	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50					
7. 15:00- 15:50	PRATİK (B GRUBU) HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Göz ve kulak histolojisi M. ÖZKUT	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Kulak E. KOYUNCU	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Genel pratik T. ERTEKİN	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Genel pratik T. ERTEKİN	SERBEST ÇALIŞMA
8. 16:00- 16:50					

2. SINIF 4. KURUL
9. HAFTA (24 – 28 MART 2025)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	<u>PRATİK SINAV</u> Histoloji- Embriyoloji Saat 10:00 Mikroskop Laboratuvarı	<u>PRATİK SINAV</u> Anatomi Saat 09:30 Anatomi Lab	<u>TEORİK SINAV</u> Saat: 10.00 Amfi Derslik 1-2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20					
3. 10:30- 11:20					
4. 11:30- 12:20					
5. 13:00- 13:50	<u>PRATİK SINAV</u> Fizyoloji Saat 13:30 Amfi Derslik 1-2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50					
7. 15:00- 15:50					
8. 16:00- 16:50					