

2. SINIF 1. DERS KURULU (DOLAŞIM SİSTEMİ) 09 EYLÜL – 18 EKİM 2024	
Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Emre ATAY
Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Fatma FIRAT
Ders Kurulu Sorumlusu	Doç. Dr. Özden KUTLAY
Ders Kurulu Sorumlu Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Mahmud Mustafa ÖZKUT

TIP DERSLERİ	DERS SAATLERİ			DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	
ANATOMİ	16	16	32	Doç. Dr. Emre ATAY Kardiyoloji AD. Öğr. Üyesi
FİZYOLOJİ	30	28	58	Doç. Dr. Özden KUTLAY Dr. Öğr. Üyesi Tülay AKAN
HİSTOLOJİ – EMBRİYOLOJİ	20	16	36	Doç. Dr. Esra ASLAN Dr. Öğr. Üyesi Mahmud Mustafa ÖZKUT Dr. Öğr. Üyesi Emine SARMAN
TIBBİ BİYOKİMYA	4	-	4	Dr. Öğr. Üyesi Özge FENERCİOĞLU
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	20	4	24	Prof. Dr. Yeliz ÇETİNKOL
BİYOFİZİK	10	2	12	Dr. Öğr. Üyesi Aycan BAŞ Dr. Öğr. Üyesi Uğur DALAMAN
TOPLAM	100	66	166	

TIP DIŞI DERSLER				
Klinik Araştırma Tasarım Optimizasyonu ve Problem Çözümü	5	-	5	Prof. Dr. İsmet DOĞAN
*SEÇMELİ DERSLER (Engelsiz Yaşam)	10	-	10	Dr. Öğr. Üyesi Sevda ADAR
*SEÇMELİ DERSLER (Sağlık Hukuku Uyg.)	10	-	10	Av. Gökhan KILIÇ
*SEÇMELİ DERSLER (Sağlıkta Yapay Zekâ)	10	-	10	Dr. Öğr. Üyesi Kerem GENCER
TOPLAM	45	-	45	

Sınav Bilgileri	Teorik Sınav	Çoktan seçmeli ve teorik ders saati kadar sorudan oluşur (100 saat teorik ders = 100 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 1. KURUL
1. HAFTA (09 – 13 EYLÜL 2024)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA		PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20	KURUL 201 TANITIM DERSİ	ANATOMİ Kalp ve perikardium-2 E. ATAY			KLİNİK ARAŞTIRMA TASARIM OPTİMİZASYONU VE PROBLEM ÇÖZÜMÜ İ. DOĞAN	
3. 10:30- 11:20	ANATOMİ Toraks duvarı anatomisi ve diyafragma E. ATAY	FİZYOLOJİ Kalp dolaşım sistemine genel bakış Ö. KUTLAY	FİZYOLOJİ Kalp kasının fizyolojik özellikleri Ö. KUTLAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Damarların çeşitleri arter ven ve kapiller histolojisi E. SARMAN	FİZYOLOJİ Kalp döngüsü II: Kalp sesleri ve konjenital kalp defektleri Ö. KUTLAY	
4. 11:30- 12:20			FİZYOLOJİ Kalp kasında özel uyarı ileti sistemi Ö. KUTLAY		SERBEST ÇALIŞMA	
5. 13:00- 13:50	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Kalp ve damarların genel histolojik özellikleri E. SARMAN	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Toraks duvarı anatomisi ve diyafragma E. ATAY	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Kalp ve perikardium E. ATAY	PRATİK (A GRUBU) HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Dolaşım sistemi histolojisi (Kalp) E. SARMAN		FİZYOLOJİ Kalp döngüsü I: Wigger's diyagramı Ö. KUTLAY
6. 14:00- 14:50					SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ	
7. 15:00- 15:50	ANATOMİ Kalp ve perikardium-1 E. ATAY	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Toraks duvarı anatomisi ve diyafragma E. ATAY	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Kalp ve perikardium E. ATAY	PRATİK (B GRUBU) HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Dolaşım sistemi histolojisi (Kalp) E. SARMAN	SEÇMELİ DERSLER (ENGELSİZ YAŞAM) (SAĞLIK HUK. UYG.) (SAĞLIKTA YAPAY ZEKÂ)	
8. 16:00- 16:50				BIYOFİZİK Kalpte biyoelektrik olaylar U. DALAMAN		

2. SINIF 1. KURUL
2. HAFTA (16 – 20 EYLÜL 2024)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Dolaşım sistemi gelişimi fetal dolaşım ve anomalileri E. SARMAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ
2. 09:30- 10:20					
3. 10:30- 11:20	FİZYOLOJİ Elektrokardiyografi I: Normal EKG'nin özellikleri Ö. KUTLAY	BİYOFİZİK EKG'nin biyofizik temelleri U. DALAMAN	FİZYOLOJİ Kalbin pompalama işlevinin düzenlenmesi Ö. KUTLAY FİZYOLOJİ Kan debisi (Kardiyak output) ve venöz dönüş Ö. KUTLAY	BİYOFİZİK Dolaşım Biyofiziği U. DALAMAN	BİYOFİZİK Dolaşım Dinamiği U. DALAMAN
4. 11:30- 12:20	FİZYOLOJİ Elektrokardiyografi II: EKG kayıtlarından elde edilebilen bilgiler Ö. KUTLAY	FİZYOLOJİ Elektrokardiyografi III: EKG değişikliklerine yol açabilen bazı durumlar Ö. KUTLAY	SERBEST ÇALIŞMA		
5. 13:00- 13:50	PRATİK (B GRUBU) HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Damarların çeşitleri, arter, ven ve kapiller histolojisi E. SARMAN	PRATİK (A GRUBU) FİZYOLOJİ Kalp sesleri Ö. KUTLAY	PRATİK (B-1 GRUBU) FİZYOLOJİ EKG çekimi ve değerlendirilmesi Ö. KUTLAY	PRATİK (A-1 GRUBU) FİZYOLOJİ EKG çekimi ve değerlendirilmesi Ö. KUTLAY	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Kanın genel yapısı histolojisi M. ÖZKUT
6. 14:00- 14:50					
7. 15:00- 15:50	PRATİK (A GRUBU) HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Damarların çeşitleri, arter, ven ve kapiller histolojisi E. SARMAN	PRATİK (B GRUBU) FİZYOLOJİ Kalp sesleri Ö. KUTLAY	PRATİK (B-2 GRUBU) FİZYOLOJİ EKG çekimi ve değerlendirilmesi Ö. KUTLAY	PRATİK (A-2 GRUBU) FİZYOLOJİ EKG çekimi ve değerlendirilmesi Ö. KUTLAY	FİZYOLOJİ Hemodinami Ö. KUTLAY
8. 16:00- 16:50					FİZYOLOJİ Kan akımı ve kontrolü Ö. KUTLAY

2. SINIF 1. KURUL
3. HAFTA (23 – 27 EYLÜL 2024)

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 Gövde Damarları E. ATAY	FİZYOLOJİ Arteriyel kan basıncının uzun ve kısa dönemde düzenlenmesi Ö. KUTLAY	ANATOMİ Lenfatik sistem E. ATAY	KLİNİK ARAŞTIRMA TASARIM OPTİMİZASYONU VE PROBLEM ÇÖZÜMÜ İ. DOĞAN	
3. 10:30- 11:20		FİZYOLOJİ Mikrodolaşım Ö. KUTLAY		BİYOFİZİK Vücut sıvılarının biyofiziksel özellikleri A. BAŞ	FİZYOLOJİ Demir metabolizması T. AKAN
4. 11:30- 12:20		ANATOMİ Sistemik, pulmoner ve fetal dolaşım E. ATAY			
5. 13:00- 13:50	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Gövde Damarları E. ATAY	SERBEST ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ Özel dolaşım alanları Ö. KUTLAY	FİZYOLOJİ Eritrosit yapısı ve eritropoez T. AKAN	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50		PRATİK (A GRUBU) BİYOFİZİK Dolaşım dinamiği U. DALAMAN	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Kan hücreleri M. ÖZKUT	FİZYOLOJİ Kanın yapısı ve fiziksel özellikleri T. AKAN	FİZYOLOJİ Hemoglobinin sentezi T. AKAN
7. 15:00- 15:50	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Gövde Damarları E. ATAY	PRATİK (B GRUBU) BİYOFİZİK Dolaşım dinamiği U. DALAMAN			HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Hematopoez E. ASLAN
8. 16:00- 16:50		SERBEST ÇALIŞMA	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Kemik iliği histolojisi M. ÖZKUT	FİZYOLOJİ Eritrosit yapısı ve eritropoez T. AKAN	

2. SINIF 1. KURUL
4. HAFTA (30 EYLÜL – 04 EKİM 2024)

SAAT	PAZARTESİ		SALI	ÇARŞAMBA		PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	PRATİK FİZYOLOJİ (A GRUBU) Kan grupları ve HTC tayini T. AKAN	PRATİK (B GRUBU) HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Kan yayması ve kemik iliği M. ÖZKUT	FİZYOLOJİ Lökosit hücreleri T. AKAN	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Lenfoid sistem gelişimi E. ASLAN		SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20							KLİNİK ARAŞTIRMA TASARIM OPTİMİZASYONU VE PROBLEM ÇÖZÜMÜ İ. DOĞAN
3. 10:30- 11:20	PRATİK FİZYOLOJİ (B GRUBU) Kan grupları ve HTC tayini T. AKAN	PRATİK (A GRUBU) HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Kan yayması ve kemik iliği M. ÖZKUT	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Timus, tonsilla, dalak, lenf düğümü histolojisi E. ASLAN	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Doğal bağışıklık Y. ÇETİNKOL		FİZYOLOJİ Trombositler ve hemostaz T. AKAN	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Hücre aracılı immün yanıt Y. ÇETİNKOL
4. 11:30- 12:20							
5. 13:00- 13:50	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ İmmün sistem genel özellikleri ve hücreleri E. ASLAN		TIBBİ MİKROBİYOLOJİ İmmün sisteme giriş Y. ÇETİNKOL	PRATİK HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (A GRUBU) Timus, tonsilla, dalak, lenf düğümü histolojisi E. ASLAN	PRATİK (B GRUBU) FİZYOLOJİ Eritrosit ve lökosit sayımı T. AKAN	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Edinsel immün sistemde antijen tanıma Y. ÇETİNKOL	SERBEST ÇALIŞMA
6.							
7. 15:00- 15:50	TIBBİ BİYOKİMYA Hemoglobinin yapısı ve fonksiyonları Ö. FENERCİOĞLU		TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Antijenin yakalanması ve lenfositlere sunumu Y. ÇETİNKOL	PRATİK HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ (B GRUBU) Timus, tonsilla, dalak, lenf düğümü histolojisi E. ASLAN	PRATİK (A GRUBU) FİZYOLOJİ Eritrosit ve lökosit sayımı T. AKAN	FİZYOLOJİ İmmün sistem T. AKAN	SEÇMELİ DERSLER (ENGELSİZ YAŞAM) (SAĞLIK HUK. UYG.) (SAĞLIKTA YAPAY ZEKÂ)
8. 16:00- 16:50			SERBEST ÇALIŞMA				

2. SINIF 1. KURUL
5. HAFTA (07 – 11 EKİM 2024)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30-09:20	PRATİK FİZYOLOJİ (B GRUBU) Kanama pıhtılaşma zamanı ve hemoglobın tayini. T. AKAN	PRATİK (A GRUBU) ANATOMİ Genel Pratik E. ATAY	PRATİK (A GRUBU) FİZYOLOJİ Lökosit formülü T. AKAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30-10:20			ANATOMİ Dolaşım sistemi klinik anatomisi KARDİYOLOJİ AD.	KLİNİK ARAŞTIRMA TASARIM OPTİMİZASYONU VE PROBLEM ÇÖZÜMÜ İ. DOĞAN	SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ
3. 10:30-11:20	PRATİK FİZYOLOJİ (A GRUBU) Kanama pıhtılaşma zamanı ve hemoglobın tayini T. AKAN	PRATİK (B GRUBU) ANATOMİ Genel Pratik E. ATAY	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Bakteriyel enfeksiyonların patogenezi ve virülans faktörleri Y. ÇETİNKOL	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Klinik mikrobiyolojide antijen antikor reaksiyonları Y. ÇETİNKOL	
4. 11:30-12:20			TIBBİ MİKROBİYOLOJİ İmmünolojik tolerans ve otoimmünite Y. ÇETİNKOL	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Aşılar ve Antiserumlar Y. ÇETİNKOL	
5. 13:00-13:50	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Hümmoral immün yanıt Y. ÇETİNKOL		TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Tümörlere ve nakil dokularına karşı immün yanıtlar	PRATİK (B GRUBU) TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Antijen antikor reaksiyonlarına dayalı tanı yöntemleri Y. ÇETİNKOL	
6. 14:00-14:50			TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Aşırı duyarlılık hastalıkları Y. ÇETİNKOL		
7. 15:00-15:50	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Kompleman sistem Y. ÇETİNKOL	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Viral patogenezi ve immünite Y. ÇETİNKOL	TIBBİ BİYOKİMYA Hemoglobın metabolizması Ö.FENERCİOĞLU	PRATİK (A GRUBU) TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Antijen antikor reaksiyonlarına dayalı tanı yöntemleri Y. ÇETİNKOL	SERBEST ÇALIŞMA
8. 16:00-16:50	SERBEST ÇALIŞMA				SEÇMELİ DERSLER (ENGELSİZ YAŞAM) (SAĞLIK HUK. UYG.) (SAĞLIKTA YAPAY ZEKÂ)

2. SINIF 1. KURUL
6. HAFTA (14 - 18 EKİM 2024)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20					
2. 09:30- 10:20		<u>PRATİK SINAV</u>			
3. 10:30- 11:20	<u>PRATİK SINAV</u>	Histoloji- Embriyoloji			
4. 11:30- 12:20	Anatomi Saat 09:30 Anatomi Lab	Saat 10:00 Mikroskop Laboratuvarı			
5. 13:00- 13:50	Fizyoloji Saat 13:30 Amfi Derslik 1-2		<u>TEORİK SINAV</u> Saat: 13.00 Amfi Derslik 1-2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
6. 14:00- 14:50	Tıbbi Mikrobiyoloji Saat 15:30 Amfi Derslik 1-2				
7. 15:00- 15:50		SERBEST ÇALIŞMA			
8. 16:00- 16:50					