



NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

TIP2300 DOLASIM SİSTEMİ DERS KURULU

Amaç:

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

Öğretim Üyesi		Ders Sayıları		
Anabilim Dalı	Adı Soyadı	Teorik Ders	Pratik Ders	Toplam Ders
Anatomi	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU	8	20	28
Anatomi	Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ	4	8	12
Biyofizik	Prof. Dr. SEFA ERTÜRK	6	0	6
Fizyoloji	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ	30	12	42
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN	0	12	12
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. İŞİL AYDEMİR	10	8	18
Histoloji ve Embriyoloji	Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR	0	8	8
Histoloji ve Embriyoloji	Öğr. Gör. ESRA SAKALLI	0	8	8
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN	7	12	19
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT	6	12	18
Tıbbi Biyokimya	Doç. Dr. DURMUŞ AYAN	0	12	12
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA	0	12	12
Tıbbi Mikrobiyoloji	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK	8	12	20
Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN	16	20	36
Tıbbi Mikrobiyoloji	Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA	7	12	19
TOPLAM		102		

NIÇDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI TIP2300 DOLAŞIM SİSTEMİ DERS KURULU PROGRAMI

15. Hafta

09.12.2024 Pzt.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	THORAKS ANATOMİSİ VE GÖĞÜS İÇİ ORGANLARA GENEL BAKIŞ	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
10:00 - 10:45	KALP VE PERİCARDİUM ANATOMİSİ	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
11:00 - 11:45	KALP VE PERİCARDİUM ANATOMİSİ	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
13:00 - 13:45	KAPİLLERLERİN HİSTOLOJİK YAPISI	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR
14:00 - 14:45	DOLAŞIM SİSTEMİ VE DAMARLARIN HİSTOLOJİSİ	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR
15:00 - 15:45	DOLAŞIM SİSTEMİ VE DAMARLARIN HİSTOLOJİSİ	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR
16:00 - 16:45	KAN PLAZMASI VE YAPISI	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN

10.12.2024 Salı	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	KAN PROTEİNLERİ VE LİPOPROTEİNLERİ	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN
9:00 - 9:45	KAN PROTEİNLERİ VE LİPOPROTEİNLERİ	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN
10:00 - 10:45	KALBİN FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
11:00 - 11:45	KALBİN FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
13:00 - 13:45	DOLAŞIM SİSTEMİ EMBRİYOLOJİSİ	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR
14:00 - 14:45	DOLAŞIM SİSTEMİ EMBRİYOLOJİSİ	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR
15:00 - 15:45	KALP VE PERİCARDİUM ANATOMİSİ	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
16:00 - 16:45	KALP VE PERİCARDİUM ANATOMİSİ	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU

11.12.2024 Çar.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Lab:KALBİN PROJEKSİYON NOKTALARI VE DİNLEME ODAKLARI, THORAKS ANATOMİSİ- B GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
	Lab:DOLAŞIM SİSTEMİ- A GRUBU	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR / Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR / Öğr. Gör. ESRA SAKALLI
9:00 - 9:45	Lab:KALBİN PROJEKSİYON NOKTALARI VE DİNLEME ODAKLARI, THORAKS ANATOMİSİ- B GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
	Lab:DOLAŞIM SİSTEMİ- A GRUBU	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR / Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR / Öğr. Gör. ESRA SAKALLI
10:00 - 10:45	Lab:KALBİN PROJEKSİYON NOKTALARI VE DİNLEME ODAKLARI, THORAKS ANATOMİSİ- A GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
	Lab:DOLAŞIM SİSTEMİ- B GRUBU	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR / Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR / Öğr. Gör. ESRA SAKALLI
11:00 - 11:45	Lab:KALBİN PROJEKSİYON NOKTALARI VE DİNLEME ODAKLARI, THORAKS ANATOMİSİ- A GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
	Lab:DOLAŞIM SİSTEMİ- B GRUBU	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR / Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR / Öğr. Gör. ESRA SAKALLI
13:00 - 13:45	KALP ÇALIŞMASININ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
14:00 - 14:45	KALP ÇALIŞMASININ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
15:00 - 15:45	ARTERLER	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
16:00 - 16:45	ARTERLER	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU

12.12.2024 Per.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	VENLER	Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
9:00 - 9:45	VENLER	Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
10:00 - 10:45	LENFOİD SİSTEM HİSTOLOJİSİ VE LENF DÜĞÜMLERİ	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR
11:00 - 11:45	LENFOİD SİSTEM HİSTOLOJİSİ VE LENF DÜĞÜMLERİ	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR
13:00 - 13:45	SEÇMELİ PAKETİ DERSLERİNİN ARA SINAVI MAZERET SINAVI	
14:00 - 14:45	SEÇMELİ PAKETİ DERSLERİNİN ARA SINAVI MAZERET SINAVI	
15:00 - 15:45	KALP SIKLUSU VE KALPTE BASINÇ DEĞİŞİKLİKLERİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
16:00 - 16:45	KALP SIKLUSU VE KALPTE BASINÇ DEĞİŞİKLİKLERİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ

13.12.2024 Cuma	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	ARTERLER	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	Serbest çalışma	-
14:00 - 14:45	KALP KAPAKLARININ FONKSİYONEL ÖZELLİKLERİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
15:00 - 15:45	DALAK, TİMUS VE TONSİLLALARIN HİSTOLOJİSİ	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR
16:00 - 16:45	DALAK, TİMUS VE TONSİLLALARIN HİSTOLOJİSİ	Doç. Dr. IŞIL AYDEMİR

16. Hafta

16.12.2024 Pzt.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Lab:LENFOİD SİSTEM-B GRUBU	Doç. Dr. İŞİL AYDEMİR / Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR / Öğr. Gör. ESRA SAKALLI
	Lab:KALP VE KORONER DAMARLARIN ANATOMİSİ- A GRUBU	
9:00 - 9:45	Lab:LENFOİD SİSTEM-B GRUBU	Doç. Dr. İŞİL AYDEMİR / Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR / Öğr. Gör. ESRA SAKALLI
	Lab:KALP VE KORONER DAMARLARIN ANATOMİSİ- A GRUBU	
10:00 - 10:45	Lab:LENFOİD SİSTEM- A GRUBU	Doç. Dr. İŞİL AYDEMİR / Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR / Öğr. Gör. ESRA SAKALLI
	Lab:KALP VE KORONER DAMARLARIN ANATOMİSİ- B GRUBU	
11:00 - 11:45	Lab:LENFOİD SİSTEM- A GRUBU	Doç. Dr. İŞİL AYDEMİR / Doç. Dr. FATİH MEHMET GÜR / Öğr. Gör. ESRA SAKALLI
	Lab:KALP VE KORONER DAMARLARIN ANATOMİSİ- B GRUBU	
13:00 - 13:45	İMMÜNOLOJİYE GİRİŞ	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
14:00 - 14:45	DOĞAL İMMÜNİTENİN VE BAĞIŞIKLIK SİSTEMDEKİ YERİ	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
15:00 - 15:45	KALBİN ELEKTROFİZYOLOJİSİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
16:00 - 16:45	KALBİN ELEKTROFİZYOLOJİSİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ

17.12.2024 Salı	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	ANTİJEN, İMMÜNOJEN VE ANTİKOR	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
10:00 - 10:45	İMMÜN SİSTEMİN EFEKTÖR MEKANİZMALARI	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
11:00 - 11:45	SİSTEMİK DOLAŞIM HEMODİNAMİĞİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
13:00 - 13:45	SİSTEMİK DOLAŞIM HEMODİNAMİĞİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
14:00 - 14:45	SİSTEMİK DOLAŞIM HEMODİNAMİĞİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
15:00 - 15:45	PLAZMA ELEKTROLİTLERİ	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN
16:00 - 16:45	PLAZMA ELEKTROLİTLERİ	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN

18.12.2024 Çar.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	SİTOKİNLER, KEMOKİNLER VE RESEPTÖRLERİ	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
10:00 - 10:45	T HÜCRE ONTOGENEZİ	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
11:00 - 11:45	MHC VE T LENFOSİTLERE ANTİJEN SUNUMU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
13:00 - 13:45	MİKROORGANİZMA ANTİJENLERİ VE ÖZELLİKLERİ	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
14:00 - 14:45	HEMATOPOEZİS	Doç. Dr. İŞİL AYDEMİR
15:00 - 15:45	MİKRODOLAŞIM VE LENF DOLAŞIMI	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
16:00 - 16:45	DOKULARDAKİ KAN AKIMININ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ

19.12.2024 Per.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	TİP I-IV AŞIRI DUYARLIK REAKSİYONLARI (HİPERSENSİTİVİTE) VE KOMPLEMAN	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
9:00 - 9:45	B HÜCRE GELİŞİMİ VE HUMORAL İMMÜN YANIT	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
10:00 - 10:45	LENF DOLAŞIMI VE THYMUS BEZİNİN ANATOMİSİ	Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
11:00 - 11:45	LENF DOLAŞIMI VE THYMUS BEZİNİN ANATOMİSİ	Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
13:00 - 13:45	SEÇMELİ DERS	Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
	Moleküler araştırma yöntemleri	
14:00 - 14:45	SEÇMELİ DERS	Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
	Moleküler araştırma yöntemleri	
15:00 - 15:45	HEMOGLOBİN VE MİYOGLOBİN YAPI VE ÖZELLİKLERİ	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
16:00 - 16:45	HEMOGLOBİN VE MİYOGLOBİN YAPI VE ÖZELLİKLERİ	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT

20.12.2024 Cuma	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	DOKULARDAKİ KAN AKIMININ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
9:00 - 9:45	İMMÜN SİSTEMİN AKTİVASYONU VE LENFOSİT DOLAŞIM	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
10:00 - 10:45	ENFEKSİYON ETKENLERİNE KARŞI İMMÜN CEVAPLAR: HÜCRESEL VE HÜMORAL İMMÜN CEVAP MEKANİZMALARI	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
11:00 - 11:45	PATOJEN ETKENLERE KARŞI OLUŞAN ANTİKORLAR	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
13:00 - 13:45	Lab:LABORATUVAR ÖRNEĞİNİ UYGUN KOŞULLARDA ALABİLME VE LABORATUARA ULAŞTIRABİLME-B GRUBU	Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. SERPİL ERŞAN / Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
14:00 - 14:45	Lab:LABORATUVAR ÖRNEĞİNİ UYGUN KOŞULLARDA ALABİLME VE LABORATUARA ULAŞTIRABİLME-B GRUBU	Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. SERPİL ERŞAN / Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
15:00 - 15:45	Lab:LABORATUVAR ÖRNEĞİNİ UYGUN KOŞULLARDA ALABİLME VE LABORATUARA ULAŞTIRABİLME-A GRUBU	Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. SERPİL ERŞAN / Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
16:00 - 16:45	Lab:LABORATUVAR ÖRNEĞİNİ UYGUN KOŞULLARDA ALABİLME VE LABORATUARA ULAŞTIRABİLME-A GRUBU	Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. SERPİL ERŞAN / Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT

17. Hafta

23.12.2024 Pzt.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Lab:ARTERLERİN ANATOMİSİ- A GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
	Lab:İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİ DANSİTE GRADİAENT YÖNTEMİ İLE İZOLASYONU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
9:00 - 9:45	Lab:ARTERLERİN ANATOMİSİ- A GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
	Lab:İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİ DANSİTE GRADİAENT YÖNTEMİ İLE İZOLASYONU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
10:00 - 10:45	Lab:ARTERLERİN ANATOMİSİ- B GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
	Lab:İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİ DANSİTE GRADİAENT YÖNTEMİ İLE İZOLASYONU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
11:00 - 11:45	Lab:ARTERLERİN ANATOMİSİ- B GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU
	Lab:İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİ DANSİTE GRADİAENT YÖNTEMİ İLE İZOLASYONU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
13:00 - 13:45	KALPTE BİY. OL. VE ELEKTR. TEMEL İLK.	Prof. Dr. SEFA ERTÜRK
14:00 - 14:45	KALPTE BİY. OL. VE ELEKTR. TEMEL İLK.	Prof. Dr. SEFA ERTÜRK
15:00 - 15:45	KALP DEBİSİ VE VENÖZ DÖNÜŞ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
16:00 - 16:45	KALP DEBİSİ VE VENÖZ DÖNÜŞ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ

24.12.2024 Salı	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	İN VİTRO ANTİJEN-ANTİKOR BİRLEŞMESİ: SEROLOJİK YÖNTEMLER	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
10:00 - 10:45	İN VİTRO ANTİJEN-ANTİKOR BİRLEŞMESİ: SEROLOJİK YÖNTEMLER	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
11:00 - 11:45	ÖZEL DOLAŞIM BÖLGELERİ (KORONER, PULMONER, FETAL VS.)	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
13:00 - 13:45	ÖZEL DOLAŞIM BÖLGELERİ (KORONER, PULMONER, FETAL VS.)	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
14:00 - 14:45	ÖZEL DOLAŞIM BÖLGELERİ (KORONER, PULMONER, FETAL VS.)	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
15:00 - 15:45	PLAZMA ENZİMLERİ	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN
16:00 - 16:45	PLAZMA ENZİMLERİ	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN

25.12.2024 Çar.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Lab:VÜCUTTAKİ VENLERİN DAĞILIMI-B GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU / Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
	Lab:SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ-A GRUBU	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN / Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
9:00 - 9:45	Lab:VÜCUTTAKİ VENLERİN DAĞILIMI-B GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU / Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
	Lab:SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ-A GRUBU	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN / Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
10:00 - 10:45	Lab:VÜCUTTAKİ VENLERİN DAĞILIMI-A GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU / Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
	Lab:SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ-B GRUBU	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN / Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
11:00 - 11:45	Lab:VÜCUTTAKİ VENLERİN DAĞILIMI-A GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU / Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
	Lab:SERUM PROTEİN ELEKTROFOREZİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ-B GRUBU	Doç. Dr. SERPİL ERŞAN / Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
13:00 - 13:45	HEMOGLOBİN YIKIMI VE HİPERBİLİRUBİNEMİ TİPLERİ	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
14:00 - 14:45	HEMOGLOBİN YIKIMI VE HİPERBİLİRUBİNEMİ TİPLERİ	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
15:00 - 15:45	DOLAŞIM DİNAMİĞİ	Prof. Dr. SEFA ERTÜRK
16:00 - 16:45	DOLAŞIM DİNAMİĞİ	Prof. Dr. SEFA ERTÜRK

26.12.2024 Per.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	VİRAL İNFEKSİYONLARDA SEROLOJİK TANI YÖNTEMLERİ	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
10:00 - 10:45	PORFİRİN VE METABOLİZMA BOZUKLUĞU	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
11:00 - 11:45	PORFİRİN VE METABOLİZMA BOZUKLUĞU	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT
13:00 - 13:45	SEÇMELİ DERS	
	Moleküler araştırma yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
14:00 - 14:45	SEÇMELİ DERS	
	Moleküler araştırma yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
15:00 - 15:45	KAN BASINCININ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
16:00 - 16:45	KAN BASINCININ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ

27.12.2024 Cuma	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	SOLUNUM DİNAMİĞİ	Prof. Dr. SEFA ERTÜRK
10:00 - 10:45	SOLUNUM DİNAMİĞİ	Prof. Dr. SEFA ERTÜRK
11:00 - 11:45	KAN BASINCININ DÜZENLENMESİ	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
13:00 - 13:45	Serbest çalışma	-
14:00 - 14:45	KARDİOVASKÜLER SİSTEMİN EGZERSİZE CEVABI	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
15:00 - 15:45	KARDİOVASKÜLER SİSTEMİN EGZERSİZE CEVABI	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
16:00 - 16:45	Serbest çalışma	-

18. Hafta

30.12.2024 Pzt.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	Serbest çalışma	-
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	Lab:EKG KAYDI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, KALP SESLERİNİN ALINMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ- A GRUBU	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
	Lab:İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİ DANIŞTE GRADİAENT YÖNTEMİ İLE İZOLASYONU VE PREPERAT HAZIRLANARAK GÖSTERİLMESİ, VIDEO ANİMASYONLARLA İMMÜN SİTEMİN İŞLEYİŞİNİN TANITILMASI, PERİFERİK YAYMA PREPERATI HAZIRLANA	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
14:00 - 14:45	Lab:EKG KAYDI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, KALP SESLERİNİN ALINMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ- A GRUBU	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
	Lab:İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİ DANIŞTE GRADİAENT YÖNTEMİ İLE İZOLASYONU VE PREPERAT HAZIRLANARAK GÖSTERİLMESİ, VIDEO ANİMASYONLARLA İMMÜN SİTEMİN İŞLEYİŞİNİN TANITILMASI, PERİFERİK YAYMA PREPERATI HAZIRLANA	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
15:00 - 15:45	Lab:EKG KAYDI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, KALP SESLERİNİN ALINMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ- B GRUBU	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
	Lab:İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİ DANIŞTE GRADİAENT YÖNTEMİ İLE İZOLASYONU VE PREPERAT HAZIRLANARAK GÖSTERİLMESİ, VIDEO ANİMASYONLARLA İMMÜN SİTEMİN İŞLEYİŞİNİN TANITILMASI, PERİFERİK YAYMA PREPERATI HAZIRLANA	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN
16:00 - 16:45	Lab:EKG KAYDI VE DEĞERLENDİRİLMESİ, KALP SESLERİNİN ALINMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ- B GRUBU	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
	Lab:İMMÜN SİSTEM HÜCRELERİNİ DANIŞTE GRADİAENT YÖNTEMİ İLE İZOLASYONU VE PREPERAT HAZIRLANARAK GÖSTERİLMESİ, VIDEO ANİMASYONLARLA İMMÜN SİTEMİN İŞLEYİŞİNİN TANITILMASI, PERİFERİK YAYMA PREPERATI HAZIRLANA	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN

31.12.2024 Salı	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	YÜZEYEL MİKOZ ETKENLERİ	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK
9:00 - 9:45	YÜZEYEL MİKOZ ETKENLERİ	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK
10:00 - 10:45	ÇEVRE FAKTÖRLERİ VE KARDİOVASKÜLER SİSTEM CEVABI	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
11:00 - 11:45	ÇEVRE FAKTÖRLERİ VE KARDİOVASKÜLER SİSTEM CEVABI	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
13:00 - 13:45	Lab:SEROLOJİK YÖNTEMLER- B GRUBU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
14:00 - 14:45	Lab:SEROLOJİK YÖNTEMLER- B GRUBU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
15:00 - 15:45	Lab:SEROLOJİK YÖNTEMLER-A GRUBU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
16:00 - 16:45	Lab:SEROLOJİK YÖNTEMLER-A GRUBU	Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA

01.01.2025 Çar.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	YIL BAŞI RESMİ TATİL	
9:00 - 9:45	YIL BAŞI RESMİ TATİL	
10:00 - 10:45	YIL BAŞI RESMİ TATİL	
11:00 - 11:45	YIL BAŞI RESMİ TATİL	
13:00 - 13:45	YIL BAŞI RESMİ TATİL	
14:00 - 14:45	YIL BAŞI RESMİ TATİL	
15:00 - 15:45	YIL BAŞI RESMİ TATİL	
16:00 - 16:45	YIL BAŞI RESMİ TATİL	

02.01.2025 Per.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	TIBBİ ÖNEMİ OLAN MAYALAR	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK
9:00 - 9:45	TIBBİ ÖNEMİ OLAN MAYALAR	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	SEÇMELİ DERS Moleküler araştırma yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
14:00 - 14:45	SEÇMELİ DERS Moleküler araştırma yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
15:00 - 15:45	HASTALIKTA KARDİYOYASKÜLER DEKOMPENZASYON MEKANİZMALARI	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
16:00 - 16:45	HASTALIKTA KARDİYOYASKÜLER DEKOMPENZASYON MEKANİZMALARI	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ

03.01.2025 Cuma	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	Serbest çalışma	-
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	Serbest çalışma	-
14:00 - 14:45	HASTALIKTA KARDİYOYASKÜLER DEKOMPENZASYON MEKANİZMALARI	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ
15:00 - 15:45	ŞİSTEMİK MİKOZ ETKENLERİ	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK
16:00 - 16:45	ŞİSTEMİK MİKOZ ETKENLERİ	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK

19. Hafta

06.01.2025 Pzt.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	MOLEKÜLER TANI YÖNTEMLERİ	Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	FIRSATÇI MİKOZ ETKENLERİ	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK
14:00 - 14:45	FIRSATÇI MİKOZ ETKENLERİ	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK
15:00 - 15:45	Serbest çalışma	-
16:00 - 16:45	Serbest çalışma	-

07.01.2025 Salı	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Lab:KÜFLERİN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU-A GRUBU	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
9:00 - 9:45	Lab:KÜFLERİN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU-A GRUBU	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
10:00 - 10:45	Lab:KÜFLERİN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU- B GRUBU	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
11:00 - 11:45	Lab:KÜFLERİN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU- B GRUBU	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
13:00 - 13:45	Lab:ARTERİYEL KAN BASINCININ ÖLÇÜMÜ, KAPİLLER DOLAŞIMA ELEKTROLİTLERİN VE ENDOJEN MADDELERİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, NABİZ GENLİĞİ VE FREKANSININ PLETİSMOGRAFİ, İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, EGZERSİZİN NABİZ VE K	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
14:00 - 14:45	Lab:ARTERİYEL KAN BASINCININ ÖLÇÜMÜ, KAPİLLER DOLAŞIMA ELEKTROLİTLERİN VE ENDOJEN MADDELERİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, NABİZ GENLİĞİ VE FREKANSININ PLETİSMOGRAFİ, İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, EGZERSİZİN NABİZ VE K	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
15:00 - 15:45	Lab:ARTERİYEL KAN BASINCININ ÖLÇÜMÜ, KAPİLLER DOLAŞIMA ELEKTROLİTLERİN VE ENDOJEN MADDELERİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, NABİZ GENLİĞİ VE FREKANSININ PLETİSMOGRAFİ, İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, EGZERSİZİN NABİZ VE K	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
16:00 - 16:45	Lab:ARTERİYEL KAN BASINCININ ÖLÇÜMÜ, KAPİLLER DOLAŞIMA ELEKTROLİTLERİN VE ENDOJEN MADDELERİN ETKİSİNİN İNCELENMESİ, NABİZ GENLİĞİ VE FREKANSININ PLETİSMOGRAFİ, İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, EGZERSİZİN NABİZ VE K	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN

08.01.2025 Çar.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Lab:HEMOGLOBİN VE PORFOBİLİNOJEN ÖLÇÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ- A GRUBU	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT / Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. SERPİL ERŞAN
9:00 - 9:45	Lab:HEMOGLOBİN VE PORFOBİLİNOJEN ÖLÇÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ- A GRUBU	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT / Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. SERPİL ERŞAN
10:00 - 10:45	Lab:HEMOGLOBİN VE PORFOBİLİNOJEN ÖLÇÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ- B GRUBU	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT / Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. SERPİL ERŞAN
11:00 - 11:45	Lab:HEMOGLOBİN VE PORFOBİLİNOJEN ÖLÇÜMÜ VE DEĞERLENDİRİLMESİ- B GRUBU	Doç. Dr. ŞERİFE BUKET BOZKURT POLAT / Doç. Dr. DURMUŞ AYAN / Doç. Dr. SERPİL ERŞAN
13:00 - 13:45	Lab:İNSİTU KALP; ELEKTROLİTLERİN VE ENDOJEN MADDELERİN KALP HIZI, RİTMİ VE KASILMASINA ETKİSİ- B GRUBU	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
14:00 - 14:45	Lab:İNSİTU KALP; ELEKTROLİTLERİN VE ENDOJEN MADDELERİN KALP HIZI, RİTMİ VE KASILMASINA ETKİSİ- B GRUBU	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
15:00 - 15:45	Lab:İNSİTU KALP; ELEKTROLİTLERİN VE ENDOJEN MADDELERİN KALP HIZI, RİTMİ VE KASILMASINA ETKİSİ- A GRUBU	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN
16:00 - 16:45	Lab:İNSİTU KALP; ELEKTROLİTLERİN VE ENDOJEN MADDELERİN KALP HIZI, RİTMİ VE KASILMASINA ETKİSİ- A GRUBU	Prof. Dr. DURMUŞ DEVECİ / Dr. Öğr. Üyesi MEHMET ÖZSAN

09.01.2025 Per.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Lab:MAYALARIN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU-B GRUBU	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
9:00 - 9:45	Lab:MAYALARIN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU- B GRUBU	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
10:00 - 10:45	Lab:MAYALARIN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU-A GRUBU	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
11:00 - 11:45	Lab:MAYALARIN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU- A GRUBU	Doç. Dr. ALİ ÖZTÜRK / Dr. Öğr. Üyesi FATMA ESİN AYDIN / Prof. Dr. HANİFİ KÖRKOCA / Dr. Öğr. Üyesi NİSA SİPAHİ KAYA
13:00 - 13:45	Lab:LENFATİK DOLAŞIM- A GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU / Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
14:00 - 14:45	Lab:LENFATİK DOLAŞIM- A GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU / Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
15:00 - 15:45	Lab:LENFATİK DOLAŞIM-B GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU / Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ
16:00 - 16:45	Lab:LENFATİK DOLAŞIM-B GRUBU	Doç. Dr. SELİM ÇINAROĞLU / Dr. Öğr. Üyesi HACI KELEŞ

10.01.2025 Cuma	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	Serbest çalışma	-
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	Serbest çalışma	-
14:00 - 14:45	Serbest çalışma	-
15:00 - 15:45	Serbest çalışma	-
16:00 - 16:45	Serbest çalışma	-

20. Hafta

13.01.2025 Pzt.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	Serbest çalışma	-
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	Serbest çalışma	-
14:00 - 14:45	Serbest çalışma	-
15:00 - 15:45	Serbest çalışma	-
16:00 - 16:45	Serbest çalışma	-

14.01.2025 Salı	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	DOLAŞIM SİSTEMİ PRATİK SINAV	-
10:00 - 10:45	DOLAŞIM SİSTEMİ PRATİK SINAV	-
11:00 - 11:45	DOLAŞIM SİSTEMİ PRATİK SINAV	-
13:00 - 13:45	DOLAŞIM SİSTEMİ PRATİK SINAV	-
14:00 - 14:45	DOLAŞIM SİSTEMİ PRATİK SINAV	-
15:00 - 15:45	DOLAŞIM SİSTEMİ PRATİK SINAV	-
16:00 - 16:45	DOLAŞIM SİSTEMİ PRATİK SINAV	-

15.01.2025 Çar.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	Serbest çalışma	-
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	Serbest çalışma	-
14:00 - 14:45	Serbest çalışma	-
15:00 - 15:45	Serbest çalışma	-
16:00 - 16:45	Serbest çalışma	-

16.01.2025 Per.	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	Serbest çalışma	-
10:00 - 10:45	DOLAŞIM SİSTEMİ TEORİK SINAV	-
11:00 - 11:45	DOLAŞIM SİSTEMİ TEORİK SINAV	-
13:00 - 13:45	Serbest çalışma	-
14:00 - 14:45	Serbest çalışma	-
15:00 - 15:45	Serbest çalışma	-
16:00 - 16:45	Serbest çalışma	-

17.01.2025 Cuma	Dersin Adı	Öğr. Üyesi
8:00 - 8:45	Serbest çalışma	-
9:00 - 9:45	Serbest çalışma	-
10:00 - 10:45	Serbest çalışma	-
11:00 - 11:45	Serbest çalışma	-
13:00 - 13:45	SEÇMELİ DERSLERİ GENEL SINAVI	-
14:00 - 14:45	SEÇMELİ DERSLERİ GENEL SINAVI	-
15:00 - 15:45	Serbest çalışma	-
16:00 - 16:45	Serbest çalışma	-