

**BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ 2. SINIF**  
**2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**KOMİTE II**  
**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU**  
**(13 Kasım 2023 – 29 Aralık 2023)**

Rektör	Prof. Dr. Mustafa ALIŞARLI
Dekan V.	Prof. Dr. Muhammet Güzel KURTOĞLU
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. İdris TÜREL
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Mervan BEKDAŞ
Dönem II Koordinatörü	Dr. Öğr. Ü. Ömür Gülsüm DENİZ
Dönem II Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Ü. Kerem YAMAN

Dersler	Teorik	Pratik	TOPLAM
Anatomi	17	14x2	31
Biyokimya	6	0	6
Fizyoloji	39	8x2	47
Histoloji-Embriyoloji	24	8x2	32
Mikrobiyoloji	20	6x2	26
Biyofizik	12	4	16
Beceri Laboratuvarı	1	1X4	2
ÖÇM		12	12
Bağımsız Çalışma			30
KURUL TOPLAM	119	53	202
<b>Zorunlu ve Diğer Dersler</b>			
Yabancı Dil (İngilizce)	12	0	12
<b>Seçmeli Dersler</b>			
Sağlık Hukuku	14	0	14
Müzik	7	14	21
Aile ve İletişim	14	0	14

Ders Kurulu Sınav Tarihleri	Tarih	Gün	Saat
Kurul Teorik Sınavı	29 Aralık 2023	Cuma	09:30
Anatomi Pratik Sınavı	25 Aralık 2023	Pazartesi	09:30
Mikrobiyoloji Pratik Sınavı	26 Aralık 2023	Salı	09:30
Histoloji Pratik Sınavı	28 Aralık 2023	Perşembe	09:30
Ders Kurulu Başkanı	Dr. Öğr. Üyesi Ömür Gülsüm DENİZ		

Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	
Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL	(Anatomi)
Doç. Dr. Fatma AVCIOĞLU	(Mikrobiyoloji)
Doç. Dr. Tülin FIRAT	(Histoloji-Embriyoloji)
Doç. Dr. Ayhan ÇETİNKAYA	(Fizyoloji)
Doç. Dr. Erkan KILINÇ	(Fizyoloji)
Doç. Dr. Seda SERTEL MEYVACI	(Anatomi )
Doç. Dr. Mustafa BEHÇET	(Mikrobiyoloji)
Doç. Dr. Murat ALIŞIK	(Biyokimya)
Doç. Dr. Kaan ÇELİK	(Tıbbi Beceriler)
Dr. Öğr.Ü. Ömür Gülsüm DENİZ	(Histoloji-Embriyoloji)
Dr. Öğr.Ü. Murat DIRAMALI	(Anatomi )
Doç. Dr. Aslıhan ŞAYLAN	(Histoloji-Embriyoloji)
Dr. Öğr.Ü. Rümeyza Gamze ŞENOL TAŞKIN	(Anatomi )
Dr. Öğr.Ü. Güven AKÇAY	(Biyofizik)
<b>Zorunlu Dersler</b>	
Öğr. Gör. Dr. Tolga YORULMAZ	(İngilizce)
<b>Seçmeli Dersler</b>	
Doç. Dr. Candan ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU	(Sağlık Hukuku)
Doç. Dr. Yaşar ZORLU	(Aile ve İletişim)
Dr. Öğr. Üyesi Can DOĞAN	(Müzik)

13 Kasım 2023	Pazartesi		1. hafta	
08:30 - 09:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
09:30 - 10:20	DERS KURULU-II	Ders	Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri	Ders Kurulu Başkanı
10:30 - 11:20	ANATOMİ	Ders	Dolaşım Sistemine Giriş, Perikardium	R.G. TAŞKIN ŞENOL
11:30 - 12:20	BİYOFİZİK	Ders	Dolaşım biyofiziği	G. AKÇAY
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Mikroorganizma taksonomisi ve bakteri sınıflandırması	F. AVCIOĞLU
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Mikroorganizma taksonomisi ve bakteri sınıflandırması	F. AVCIOĞLU
15:30 - 16:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
16:30 - 17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
14 Kasım 2023	Salı			
08:30 - 09:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
09:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Bakteri yapısı, genetiği, virulans faktörleri	M. BEHÇET
10:30 - 11:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Bakteri yapısı, genetiği, virulans faktörleri	M. BEHÇET
11:30 - 12:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
13:30 - 14:20	BİYOKİMYA	Ders	Kan dokusu Biyokimyası ve Demir metabolizması	M. ALIŞIK
14:30 - 15:20	BİYOKİMYA	Ders	Kan dokusu Biyokimyası ve Demir metabolizması	M. ALIŞIK
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders	Kalp	R.G. TAŞKIN ŞENOL
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders	Kalp	R.G. TAŞKIN ŞENOL
15 Kasım 2023	Çarşamba			
08:30 - 09:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
09:30 - 10:20	BİYOFİZİK	Ders	EKG fiziksel temelleri	G. AKÇAY
10:30 - 11:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyaya	F. AVCIOĞLU
11:30 - 12:20				
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama/Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16 Kasım 2023	Perşembe			
08:30 - 09:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyaya	F. AVCIOĞLU
09:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyaya	F. AVCIOĞLU
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp kasında uyarının oluşumu ve iletimi	E. KILINÇ
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp kasında uyarının oluşumu ve iletimi	E. KILINÇ
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders	Kalbin damarları ve sinirleri, Kalbin ileti sistemi	R.G. TAŞKIN ŞENOL
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders	Büyük Damarlar Sistemik ve Fetal Dolaşım	M. DIRAMALI
17 Kasım 2023	Cuma			
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ	Ders	Kan ve hemapoezis	T. FIRAT
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders	Kan ve hemapoezis	T. FIRAT
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ	Ders	Kan ve hemapoezis	T. FIRAT
11:30 - 12:20				
13:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Mikrobiyolojide kullanılan malzemeler ve cihazlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	ANATOMİ	LAB B	Kalp, Pericardium	
	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Mikrobiyolojide kullanılan malzemeler ve cihazlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ

15:30 - 17:20	ANATOMİ	LAB A	Kalp, Pericardium	
<b>20 Kasım 2023</b>	<b>Pazartesi</b>		<b>2. hafta</b>	
08:30 - 09:20			<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	
09:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyaya	F. AVCIOĞLU
10:30 - 11:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte elektriksel olaylar	G. AKÇAY
11:30 - 12:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte elektriksel olaylar	G. AKÇAY
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders	EKG'nin vektöryel çözümlenmesinin ilkeleri	E. KILINÇ
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders	EKG'nin vektöryel çözümlenmesinin ilkeleri	E. KILINÇ
15:30 - 16:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kalbin embriyolojik gelişimi	ÖG. DENİZ
16:30 - 17:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kalbin embriyolojik gelişimi	ÖG. DENİZ
<b>21 Kasım 2023</b>	<b>Salı</b>			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp siklusu	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp siklusu	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	F. AVCIOĞLU
11:30 - 12:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	F. AVCIOĞLU
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Lenfatik sistem	M. DIRAMALI
15:30 - 16:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16:30 - 17:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kalbin embriyolojik gelişimi	ÖG. DENİZ
<b>22 Kasım 2023</b>	<b>Çarşamba</b>			
08:30 - 09:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Biyofizik Uygulama	G. AKÇAY
09:30 - 10:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Biyofizik Uygulama	G. AKÇAY
10:30 - 11:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	F. AVCIOĞLU
11:30 - 12:20	ÖÇM		Özel çalışma modülü	
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Mikrobiyolojik örnek alma yöntemleri	M. BEHÇET
<b>23 Aralık 2023</b>	<b>Perşembe</b>			
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ	Ders	Damarların Embriyolojik Gelişimi	ÖG. DENİZ
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders	Damarların Embriyolojik Gelişimi	ÖG. DENİZ
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalbin özelleşmiş uyarı ve ileti sistemi	E. KILINÇ
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalbin özelleşmiş uyarı ve ileti sistemi	E. KILINÇ
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Besiyeri ve boyalar	M. BEHÇET
16:30 - 17:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Besiyeri ve boyalar	M. BEHÇET
<b>24 Kasım 2023</b>	<b>Cuma</b>			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Normal elektrokardiyogram	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Normal elektrokardiyogram	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	TIBBİ BECERİLER	Ders	Nazogastrik sonda takma	K. ÇELİK
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ	Ders	Lenfoid organlar	ÖG. DENİZ
13:30 - 14:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte hacim basınç ilişkisi	G. AKÇAY
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Besiyeri ve boyalar	M. BEHÇET
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sitafilokoklar	M. BEHÇET
16:30 - 17:20			<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	

<b>27 Kasım 2023</b>	<b>Pazartesi</b>		<b>3. hafta</b>	
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kardiyak aritmiler ve EKG açısından yorumları	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kardiyak aritmiler ve EKG açısından yorumları	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Dolaşımın fiziksel özellikleri	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sitafilokoklar	M. BEHÇET
13:30 - 14:20	TIBBİ BECERİLER	LAB	Nazogastrik sonda takma (A)	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	TIBBİ BECERİLER	LAB	Nazogastrik sonda takma (B)	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20	TIBBİ BECERİLER	LAB	Nazogastrik sonda takma (C)	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	TIBBİ BECERİLER	LAB	Nazogastrik sonda takma (D)	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
<b>28 Kasım 2023</b>	<b>Salı</b>			
08:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	LAB A	EKG	E. KILINÇ
	HİSTOLOJİ	LAB B	Kan	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	LAB B	EKG	E. KILINÇ
	HİSTOLOJİ	LAB-A	Kan	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Streptokoklar, enterokok	M. BEHÇET
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Streptokoklar, enterokok	M. BEHÇET
15:30 - 16:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
<b>29 Kasım 2023</b>	<b>Çarşamba</b>			
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ	Ders	Kalp ve damarların histolojisi	ÖG. DENİZ
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders	Kalp ve damarların histolojisi	ÖG. DENİZ
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Arterler, arteriyel basınç	A.ÇETİNKAYA
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	Venöz sistem	A.ÇETİNKAYA
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	Ders		Danışmanlık	
<b>30 Kasım 2023</b>	<b>Perşembe</b>			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Mikrodolaşım, kapiller ve lenfatik sistem	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Mikrodolaşım, kapiller ve lenfatik sistem	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 15:20	ANATOMİ	LAB-B	Büyük Damarlar-Lenfatik Sistem	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	HİSTOLOJİ	LAB-A	Kalp, Damarlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 17:20	ANATOMİ	LAB-A	Büyük Damarlar-Lenfatik Sistem	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	HİSTOLOJİ	LAB-B	Kalp, Damarlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
<b>01 Aralık 2023</b>	<b>Cuma</b>			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Endotel	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Endotel	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ	Ders	Tonsilla palatina	ÖG. DENİZ
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ	Ders	Timus	ÖG. DENİZ
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Solunum Sistemine Giriş, Thorax duvarı	S SERTEL MEYVACI
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Solunum Sistemine Giriş, Thorax duvarı	S S ERTEL MEYVACI
15:30 - 16:20	BİYOKİMYA	Ders	Hemoglobin ve miyoglobin yapısı	M. ALIŞIK
16:30 - 17:20	BİYOKİMYA	Ders	Hemoglobin ve miyoglobin yapısı	M. ALIŞIK

<b>04 Aralık 2023</b>	<b>Pazartesi</b>		<b>4. hafta</b>	
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ	Ders	Lenf düğümü	ÖG. DENİZ
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders	Dalak	ÖG. DENİZ
10:30 - 11:20	BİYO FİZİK	Ders	Kan basıncı ve kan akışı	G. AKÇAY
11:30 - 12:20	BİYO FİZİK	Ders	Kan basıncı ve kan akışı	G. AKÇAY
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Diafragma, Mediastinum	M. DIRAMALI
14:30 - 15:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
15:30 - 16:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
16:30 - 17:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
<b>05 Aralık 2023</b>	<b>Salı</b>			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kan akımının dokular tarafından yerel ve humoral kontrolü	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi ve arteriyel basıncın hızlı kontrolü	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	BİYOKİMYA	Ders	Porfirin sentezi ve yıkımı	M. ALIŞIK
11:30 - 12:20	BİYOKİMYA	Ders	Porfirin sentezi ve yıkımı	M. ALIŞIK
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Burun anatomisi ve paranasal sinuslar	S SERTEL MEYVACI
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Burun anatomisi ve paranasal sinuslar	S SERTEL MEYVACI
15:30 - 16:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
<b>06 Aralık 2023</b>	<b>Çarşamba</b>			
08:30 - 09:20	BİYO FİZİK	Ders	Yüzey gerilimi ve sürfaktan	G. AKÇAY
09:30 - 10:20	BİYO FİZİK	Ders	Yüzey gerilimi ve sürfaktan	G. AKÇAY
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Arter basıncının uzun süreli düzenlenmesi ve hipertansiyon	A.ÇETİNKAYA
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	Arter basıncının uzun süreli düzenlenmesi ve hipertansiyon	A.ÇETİNKAYA
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
<b>07 Aralık 2023</b>	<b>Perşembe</b>			
08:30 - 09:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Bacillus, listeria, gardnerella	M. BEHÇET
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Corynebacterium	M. BEHÇET
15:30 - 16:20	BİYO FİZİK	Ders	Solunum biyofiziği	G. AKÇAY
16:30 - 17:20	BİYO FİZİK	Ders	Solunumda direnç faktörü	G. AKÇAY
<b>08 Aralık 2023</b>	<b>Cuma</b>			
08:30 - 10:20	ANATOMİ	LAB B	Thoraks duvarı anatomisi, Mediastinum, diaphragma	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB A	İnsitu kalp/izole kalp	E. KILINÇ
10:30 - 12:20	ANATOMİ	LAB A	Thoraks duvarı anatomisi, Mediastinum, diaphragma	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB B	İnsitu kalp/izole kalp	E. KILINÇ
13:30 - 14:20	BİYO FİZİK	Ders	Alveol mekaniği	G. AKÇAY
14:30 - 15:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				

11 Aralık 2023	Pazartesi		5. hafta	
08:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	LAB B	Tonsilla, timus, lenf düğümü, dalak	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	ANATOMİ	LAB A	Burun ve paranasal sinuslar	
10:30 - 12:20	HİSTOLOJİ	LAB A	Tonsilla, timus, lenf düğümü, dalak	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	ANATOMİ	LAB B	Burun ve paranasal sinuslar	
13:30 - 14:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
14:30 - 15:20				
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				
12 Aralık 2023	Salı			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp kapakları ve kalp sesleri	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Dolaşım şoku ve çok tedavisinin fizyolojisi	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Solunum sisteminin embriyolojik gelişimi	A.ŞAYLAN
11:30 - 12:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Solunum sisteminin embriyolojik gelişimi	A.ŞAYLAN
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ	Ders	Üst solunum sistemi histoloji	T. FIRAT
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ	Ders	Üst solunum sistemi histoloji	T. FIRAT
15:30 - 16:20			<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	
16:30 - 17:20			<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	
13 Aralık 2023	Çarşamba			
	FİZYOLOJİ	Ders	Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	ÖÇM		Özel çalışma modülü	
11:30 - 12:20	ÖÇM		Özel çalışma modülü	
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
14 Aralık 2023	Perşembe			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunum sisteminin yapı ve işlevi	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunum sisteminin yapı ve işlevi	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Larynx	İ. KÜRTÜL
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Larynx	İ. KÜRTÜL
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders	Larynx	İ. KÜRTÜL
16:30 - 17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
15 Aralık 2023	Cuma			
08:30 - 10:20	ANATOMİ	LAB B	Larynx	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Boyama yöntemleri, besiyerleri, ekim yöntemleri	
10:30 - 12:20	ANATOMİ	LAB A	Larynx	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Boyama yöntemleri, besiyerleri, ekim yöntemleri	
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Trachea ve akciğerler	İ. KÜRTÜL
14:30 - 15:20			<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	
15:30 - 16:20			<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	
16:30 - 17:20			<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	

18 Aralık 2023	Pazartesi		6. hafta	
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Akciğer volüm ve kapasiteleri	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Alveolar ventilasyon	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ	Ders	Alt solunum sistemi histoloji	T. FIRAT
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ	Ders	Alt solunum sistemi histoloji	T. FIRAT
13:30 - 14:20	ANATOMİ	LAB B	Trachea ve akciğerler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	ANATOMİ	LAB B	Trachea ve akciğerler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20	ANATOMİ	LAB A	Trachea ve akciğerler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	ANATOMİ	LAB A	Trachea ve akciğerler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
19 Aralık 2023	Salı			
08:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	LAB B	Tansiyon ve nabız ölçümü	E. KILINÇ
	HİSTOLOJİ	LAB A	Solunum sistemi	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	LAB A	Tansiyon ve nabız ölçümü	E. KILINÇ
	HİSTOLOJİ	LAB B	Solunum sistemi	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunumun düzenlenmesi	A.ÇETİNKAYA
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunumun düzenlenmesi	A.ÇETİNKAYA
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders	Boyun kökü ve plexus cervicalis	R.G. TAŞKIN ŞENOL
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders	Boyun kökü ve plexus cervicalis	R.G. TAŞKIN ŞENOL
20 Aralık 2023	Çarşamba			
08:30 - 09:20	ANATOMİ	LAB B	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
09:30 - 10:20	ANATOMİ	LAB B	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 11:20	ANATOMİ	LAB A	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
11:30 - 12:20	ANATOMİ	LAB A	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunum yetmezliği ve oksijen tedavisi	A.ÇETİNKAYA
21 Aralık 2023	Perşembe			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem plevra sıvısı	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri, solunum membranında oksijen ve karbondioksit difüzyonu	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi İngilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Biyofizik Uygulama	G. AKÇAY
14:30 - 15:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Biyofizik Uygulama	G. AKÇAY
15:30 - 16:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
22 Aralık 2023	Cuma			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kanda ve vücut sıvılarında oksijen ve karbondioksitin taşınması	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kanda ve vücut sıvılarında oksijen ve karbondioksitin taşınması	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	LAB B	Solunum fonksiyon testleri	E. KILINÇ
	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Gram pozitif bakteriler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	LAB A	Solunum fonksiyon testleri	E. KILINÇ
	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Gram pozitif bakteriler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20			<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	
16:30 - 17:20				

<b>25 Aralık 2023</b>	<b>Pazartesi</b>		<b>7. hafta</b>	
09:30 – 12:20	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>			
<b>26 Aralık 2023</b>	<b>Salı</b>			
09:30 – 12:20	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>			
<b>27 Aralık 2023</b>	<b>Çarşamba</b>			
08:30 – 12:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	C. ALBAYRAK ZİNCİRLİOĞLU /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30-16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30-17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>			
<b>28 Aralık 2023</b>	<b>Perşembe</b>			
09:30 – 12:20	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>			
<b>29 Aralık 2023</b>	<b>Cuma</b>			
09:30 – 12:20	<b>KOMİTE (KURUL TEORİK) SINAVI</b>			