BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2. SINIF

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

KOMİTE II

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU

(11 Kasım 2024 – 27 Aralık 2024)

Rektör	**Prof. Dr. Mustafa ALİŞARLI**
Dekan	**Prof. Dr. Gürkan ÖZTÜRK**
Dekan Yardımcısı	**Prof. Dr. İdris TÜREL**
Dekan Yardımcısı	**Doç. Dr. Murat ALIŞIK**
Dönem II Koordinatörü	**Dr. Öğr. Üyesi Ömür Gülsüm DENİZ**
Dönem II Koordinatör Yrd. **Dönem II Koordinatör Yrd.**	**Dr. Öğr. Üyesi Kerem YAMAN** **Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Ethem TORUN**

Dersler	**Teorik**	**Pratik**	**TOPLAM**
Anatomi	17	14x2	31
Biyokimya	6	0	6
Fizyoloji	39	8(8X4)	47
Histoloji-Embriyoloji	24	8x2	32
Mikrobiyoloji	20	6x2	26
Biyofizik	13	4(4X1)	17
Beceri Laboratuvarı	1	1X4	2
ÖÇM		12	12
Bağımsız Çalışma			26
KURUL TOPLAM	**120**	**53**	**173**
Zorunlu ve Diğer Dersler			
Yabancı Dil (İngilizce)	12	0	12
Seçmeli Dersler			
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	27 Aralık 2024	Cuma	09:30
Anatomi Pratik Sınavı	23 Aralık 2024	Pazartesi	09:30
Mikrobiyoloji Pratik Sınavı	24 Aralık 2024	Salı	09:30
Histoloji Pratik Sınavı	26 Aralık 2024	Perşembe	09:30
Ders Kurulu Başkanı	**Dr. Öğr. Üyesi Kerem YAMAN**		

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)
Doç. Dr. Aslıhan ŞAYLAN	(Histoloji-Embriyoloji)
Doç. Dr. Rümeysa Gamze ŞENOL TAŞKIN	(Anatomi)
Dr. Öğr.Ü. Murat DİRAMALI	(Anatomi)
Doç. Dr. Güven AKÇAY	(Biyofizik)
Dr. Öğr.Ü. Ömür Gülsüm DENİZ	(Histoloji-Embriyoloji)
Dr. Öğr. Üyesi Osman Levent ÖZAY	(Sağlık Hukuku)
Prof. Dr. Yaşar ZORLU	(Aile ve İletişim)
Doç. Dr. Can DOĞAN	(Müzik)
Öğr. Gör. Aysun ÇITAK	(İngilizce)

11 Kasım 2024	Pazartesi		1. hafta	
08:30 - 09:20				
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	İ. KÜRTÜL
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	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
16:30 - 17:20				
12 Kasım 2024	**Salı**			
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
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	G. TAŞKIN ŞENOL
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders	Kalp	G. TAŞKIN ŞENOL
13 Kasım 2024	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
09:30 - 10:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
10:30 - 11:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyata	F. AVCIOĞLU
11:30 - 12:20				
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama/Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
14 Kasım 2024	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyata	F. AVCIOĞLU
09:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyata	F. AVCIOĞLU
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
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	G. TAŞKIN ŞENOL
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders	Büyük Damarlar Sistemik ve Fetal Dolaşım	M. DIRAMALI
15 Kasım 2024	**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	
15:30 - 17:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Mikrobiyolojide kullanılan malzemeler ve cihazlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	ANATOMİ	LAB A	Kalp, Pericardium	

18 Kasım 2024	Pazartesi		2. hafta	
08:30 - 09:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte elektriksel olaylar	G. AKÇAY
09:30 - 10:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte elektriksel olaylar	G. AKÇAY
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	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
19 Kasım 2024	**Salı**			
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	ANATOMİ	Ders	Lenfatik sistem	M. DIRAMALI
13:30 - 14:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kalbin embriyolojik gelişimi	ÖG. DENİZ
14:30 - 15:20	BİYOFİZİK	Ders	EKG fiziksel temelleri	G. AKÇAY
15:30 - 16:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
20 Kasım 2024	**Çarşamba**			
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	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/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
21 Kasım 2024	**Perşembe**			
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 ingilizce	A. ÇITAK
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
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
22 Kasım 2024	**Cuma**			
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	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte hacim basınç ilişkisi	G. AKÇAY
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Besiyeri ve boyalar	M. BEHÇET
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sitafilokoklar	M. BEHÇET
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ	Ders	Kalp ve damarların histolojisi	ÖG. DENİZ
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ	Ders	Kalp ve damarların histolojisi	ÖG. DENİZ

25 Kasım 2024	Pazartesi		3. hafta	
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 - 15:20	TIBBI BECERİLER	LAB A1,A2	Nazogastrik sonda takma	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB B	EKG	E. KILINÇ
15:30 - 17:20	TIBBI BECERİLER	LAB B1,B2	Nazogastrik sonda takma	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB A	EKG	E. KILINÇ
26 Kasım 2024	**Salı**			
08:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	LAB C	EKG	E. KILINÇ
	HİSTOLOJİ	LAB A	Kan	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	LAB D	EKG	E. KILINÇ
	HİSTOLOJİ	LAB B	Kan	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Streptekoklar, enterokok	M. BEHÇET
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Streptekoklar, enterokok	M. BEHÇET
15:30 - 16:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
27 Kasım 2024	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders	Lenfoid organlar	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	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	Ders		**Danışmanlık Saati**	
28 Kasım 2024	**Perşembe**			
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	A. ÇITAK
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
13:30 - 15:20	ANATOMİ	LAB A	Büyük Damarlar-Lenfatik Sistem	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	HİSTOLOJİ	LAB B	Kalp, Damarlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 17:20	ANATOMİ	LAB B	Büyük Damarlar-Lenfatik Sistem	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	HİSTOLOJİ	LAB A	Kalp, Damarlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
29 Kasım 2024	**Cuma**			
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 SERTEL 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

02 Aralık 2024	Pazartesi		4. hafta	
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ	Ders	Lenf düğümü	ÖG. DENİZ
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders	Dalak	ÖG. DENİZ
10:30 - 11:20	BİYOFİZİK	Ders	Kan basıncı ve kan akışı	G. AKÇAY
11:30 - 12:20	BİYOFİZİK	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
03 Aralık 2024	**Salı**			
08:30 - 09:20	BİYOFİZİK	Ders	Yüzey gerilimi ve sürfaktan	G. AKÇAY
09:30 - 10:20	BİYOFİZİK	Ders	Yüzey gerilimi ve sürfaktan	G. AKÇAY
10:30 - 11:20	ANATOMİ	Ders	Burun anatomisi ve paranasal sinuslar	S SERTEL MEYVACI
11:30 - 12:20	ANATOMİ	Ders	Burun anatomisi ve paranasal sinuslar	S SERTEL MEYVACI
13:30 - 14:20	BİYOKİMYA	Ders	Porfirin sentezi ve yıkımı	M. ALIŞIK
14:30 - 15:20	BİYOKİMYA	Ders	Porfirin sentezi ve yıkımı	M. ALIŞIK
15:30 - 16:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
04 Aralık 2024	**Çarşamba**			
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 arteriyal basıncın hızlı kontrolü	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	BİYOFİZİK	Ders	Solunum biyofiziği	G. AKÇAY
11:30 - 12:20	BİYOFİZİK	Ders	Solunumda direnç faktörü	G. AKÇAY
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
05 Aralık 2024	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Arter basıncının uzun süreli düzenlenmesi ve hipertansiyon	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Arter basıncının uzun süreli düzenlenmesi ve hipertansiyon	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
13:30 – 15:20	ANATOMİ	LAB A	Thoraks duvarı anatomisi, Mediastinum, diaphragma	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB B	İnsitu kalp/izole kalp	E. KILINÇ
15:30 - 17:20	ANATOMİ	LAB B	Thoraks duvarı anatomisi, Mediastinum, diaphragma	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB A	İnsitu kalp/izole kalp	E. KILINÇ
06 Aralık 2024	**Cuma**			
08:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	LAB C	İnsitu kalp/izole kalp	E. KILINÇ
10:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	LAB D	İnsitu kalp/izole kalp	E. KILINÇ
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Bacillus, listeria, gardnerella	M. BEHÇET
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Corynebacterium	M. BEHÇET
15:30 - 16:20	BİYOFİZİK	Ders	Alveol mekaniği	G. AKÇAY
16:30 - 17:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri	A.ÇETİNKAYA

09 Aralık 2024	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	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp kapakları ve kalp sesleri	A.ÇETİNKAYA
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders	Dolaşım şoku ve şok tedavisinin fizyolojisi	A.ÇETİNKAYA
15:30 - 16:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
10 Aralık 2024	**Salı**			
08:30 - 09:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
09:30 - 10:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
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			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
11 Aralık 2024	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20	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	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
12 Aralık 2024	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunum sisteminin yapı ve işlevi	İ.E.TORUN
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunum sisteminin yapı ve işlevi	İ.E.TORUN
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
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	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
13 Aralık 2024	**Cuma**			
08:30 - 10:20	ANATOMİ	LAB B	Larynx	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Besiyeri ve boyama yöntemleri	
10:30 - 12:20	ANATOMİ	LAB A	Larynx	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Besiyeri ve boyama yöntemleri	
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Trachea ve akciğerler	İ. KÜRTÜL
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders	Akciğer volüm ve kapasiteleri	İ.E.TORUN
15:30 - 16:20	FİZYOLOJİ	Ders	Alveolar ventilasyon	İ.E.TORUN
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	

16 Aralık 2024	Pazartesi		6. hafta	
08:30 - 09:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
09:30 - 10:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunumun düzenlenmesi	A.ÇETİNKAYA
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunumun düzenlenmesi	A.ÇETİNKAYA
13:30 - 15:20	ANATOMİ	LAB A	Trachea ve akciğerler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB B	Tansiyon ve nabız ölçümü	E. KILINÇ
15:30 - 17:20	ANATOMİ	LAB B	Trachea ve akciğerler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB A	Tansiyon ve nabız ölçümü	E. KILINÇ
17 Aralık 2024	**Salı**			
08:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	LAB C	Tansiyon ve nabız ölçümü	E. KILINÇ
	HİSTOLOJİ	LAB A	Solunum sistemi	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	LAB D	Tansiyon ve nabız ölçümü	E. KILINÇ
	HİSTOLOJİ	LAB B	Solunum sistemi	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ	Ders	Alt solunum sistemi histoloji	T. FIRAT
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ	Ders	Alt solunum sistemi histoloji	T. FIRAT
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders	Boyun kökü ve plexus cervicalis	G. TAŞKIN ŞENOL
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders	Boyun kökü ve plexus cervicalis	G. TAŞKIN ŞENOL
18 Aralık 2024	**Çarşamba**			
08:30 - 10:20	ANATOMİ	LAB A	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB B	Solunum fonksiyon testleri	İ.E.TORUN
10:30 - 12:20	ANATOMİ	LAB B	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
	FİZYOLOJİ	LAB A	Solunum fonksiyon testleri	İ.E.TORUN
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/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
19 Aralık 2024	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri, solunum membranında oksijen ve karbondioksit difüzyonu	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem plevra sıvısı	İ.E.TORUN
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	A. ÇITAK
13:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	LAB C	Solunum fonksiyon testleri	İE.TORUN
	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Gram pozitif bakteriler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 17:20	FİZYOLOJİ	LAB D	Solunum fonksiyon testleri	İE.TORUN
	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Gram pozitif bakteriler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
20 Aralık 2024	**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 - 11:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Biyofizik Uygulama	G. AKÇAY
11:30 - 12:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Biyofizik Uygulama	G. AKÇAY
13:30 - 14:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
14:30 - 15:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
15:30 - 16:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
16:30 - 17:20				

23 Aralık 2024	**Pazartesi**		**7. hafta**	
09:30 – 12:20	**ANATOMİ PRATİK SINAVI**			
24 Aralık 2024	**Salı**			
09:30 – 12:20	**MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI**			
25 Aralık 2024	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
09:30 - 10:20				
10:30 - 11:20				
11:30 - 12:20				
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik Uygulama /Aile ve İletişim	O.L. ÖZAY/C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
26 Aralık 2024	**Perşembe**			
09:30 – 12:20	**HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI**			
27 Aralık 2024	**Cuma**			
09:30 – 17:20	**KOMİTE (KURUL TEORİK) SINAVI**			