BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ 2. SINIF

2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

KOMİTE II

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU

(21 Kasım 2022 – 06 Ocak 2023)

Rektör	**Prof. Dr. Mustafa ALİŞARLI**
Dekan V.	**Prof. Dr. Muhammet Güzel KURTOĞLU**
Dekan Yardımcısı	**Prof. Dr. İdris TÜREL**
Dekan Yardımcısı	**Doç. 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	18	14x2	32
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			33
KURUL TOPLAM	**119**	**52**	**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	06 Ocak 2023	Cuma	09:30
Mikrobiyoloji Pratik Sınavı	02 Ocak 2023	Pazartesi	09:30
Anatomi Pratik Sınavı	03 Ocak 2023	Salı	09:30
Histoloji Pratik Sınavı	05 Ocak 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)
Dr. Öğr. Ü. Kaan ÇELİK	(Tıbbi Beceriler)
Dr. Öğr.Ü. Ömür Gülsüm DENİZ	(Histoloji-Embriyoloji)
Dr. Öğr.Ü. Murat DIRAMALI	(Anatomi)
Dr. Öğr.Ü. Aslıhan ŞAYLAN	(Histoloji-Embriyoloji)
Dr. Öğr.Ü. Rümeysa Gamze ŞENOL TAŞKIN	(Anatomi)
Dr. Öğr.Ü. Güven AKÇAY	(Biyofizik)
Zorunlu Dersler	
Öğr. Gör. Dr. Tolga YORULMAZ	(İngilizce)
Seçmeli Dersler	
Doç. Dr. İbrahim GÜL, Dr. Öğr. Üyesi Etem KARA	Sağlık Hukuku
Doç. Dr. Yaşar ZORLU	Ail ve İletişim
Dr. Öğr. Üyesi Can DOĞAN	(Müzik)

21 Kasım 2022	**Pazartesi**		**1. hafta**	
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
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	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
16:30 - 17:20				
22 Kasım 2022	**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	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyata	F. AVCIOĞLU
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Kalp	R.G. TAŞKIN ŞENOL
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Kalp	R.G. TAŞKIN ŞENOL
15:30 - 16:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
23 Kasım 2022	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
09:30 - 10:20	BİYOFİZİK	Ders	EKG fiziksel temelleri	G. AKÇAY
10:30 - 11:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyata	F. AVCIOĞLU
11:30 - 12:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Normal flora ve mikrobiyata	F. AVCIOĞLU
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
24 Kasım 2022	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	BİYOKİMYA	Ders	Kan dokusu Biyokimyası ve Demir metabolizması	M. ALIŞIK
09:30 - 10:20	BİYOKİMYA	Ders	Kan dokusu Biyokimyası ve Demir metabolizması	M. ALIŞIK
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	F. AVCIOĞLU
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	F. AVCIOĞLU
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	F. AVCIOĞLU
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders	Kalbin damarları ve sinirleri, Kalbin ileti sistemi	R.G. TAŞKIN ŞENOL
25 Kasım 2022	**Cuma**			
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
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	HİSTOLOJİ	Ders	Kan ve hemapoezis	T. FIRAT
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	

28 Kasım 2022	**Pazartesi**		**2. hafta**	
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp kasında uyarının oluşumu ve iletimi	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp kasında uyarının oluşumu ve iletimi	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	ANATOMİ	Ders	Büyük Damarlar Sistemik ve Fetal Dolaşım	M. DIRAMALI
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Mikrobiyolojik örnek alma yöntemleri	M. BEHÇET
14:30 - 15:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
15:30 - 16:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kalbin embriyolojik gelişimi	ÖG. DENİZ
16:30 - 17:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kalbin embriyolojik gelişimi	ÖG. DENİZ
29 Kasım 2022	**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	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte elektriksel olaylar	G. AKÇAY
11:30 - 12:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte elektriksel olaylar	G. AKÇAY
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	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kalbin embriyolojik gelişimi	ÖG. DENİZ
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
30 Kasım 2022	**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	FİZYOLOJİ	Ders	EKG'nin vektöryel çözümlenmesinin ilkeleri	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	EKG'nin vektöryel çözümlenmesinin ilkeleri	E. KILINÇ
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
01 Aralık 2022	**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	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Lenfatik sistem	M. DIRAMALI
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Lenfatik sistem	M. DIRAMALI
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Besiyeri ve boyalar	M. BEHÇET
16:30 - 17:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Besiyeri ve boyalar	M. BEHÇET
02 Aralık 2022	**Cuma**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Normal elektrokardiyogram	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	TIBBİ BECERİLER	Ders	Nazogastrik sonda takma	K. ÇELİK
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ	Ders	Lenfoid organlar	ÖG. DENİZ
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	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Sitafilokoklar	M. BEHÇET
16:30 - 17:20	FİZYOLOJİ	Ders	Normal elektrokardiyogram	E. KILINÇ

05 Aralık 2022	**Pazartesi**		**3. hafta**	
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kardiyak aritmiler ve EKG açısından yorumları	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kardiyak aritmiler ve EKG açısından yorumları	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	Dolaşımın fiziksel özellikleri	E. KILINÇ
13:30 - 14:20	TIBBI BECERİLER	LAB	Nazogastrik sonda takma (A)	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	TIBBI BECERİLER	LAB	Nazogastrik sonda takma (B)	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20	TIBBI BECERİLER	LAB	Nazogastrik sonda takma (C)	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	TIBBI BECERİLER	LAB	Nazogastrik sonda takma (D)	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
06 Aralık 2022	**Salı**			
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	Streptekoklar, enterokok	M. BEHÇET
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Streptekoklar, enterokok	M. BEHÇET
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Bacillus, listeria, gardnerella	M. BEHÇET
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
07 Aralık 2022	**Çarşamba**			
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	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
08 Aralık 2022	**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	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
09 Aralık 2022	**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 S MEYVACI
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Solunum Sistemine Giriş, Thorax duvarı	S S 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

12 Aralık 2022	**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
13 Aralık 2022	**Salı**			
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	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 sinuslar	S S MEYVACI
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Burun anatomisi ve sinuslar	S S MEYVACI
15:30 - 16:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
14 Aralık 2022	**Çarşamba**			
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	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	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
15 Aralık 2022	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri	A.ÇETİNKAYA
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Corynebacterium	M. BEHÇET
14:30 - 15:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
15:30 - 16:20	BİYOFİZİK	Ders	Solunum biyofiziği	G. AKÇAY
16:30 - 17:20	BİYOFİZİK	Ders	Solunumda direnç faktörü	G. AKÇAY
16 Aralık 2022	**Cuma**			
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	BİYOFİZİK	Ders	Alveol mekaniği	G. AKÇAY
14:30 - 15:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				

19 Aralık 2022	**Pazartesi**		**5. hafta**	
	HİSTOLOJİ	LAB B	Tonsilla, timus, lenf düğümü, dalak	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
08:30 - 10:20	ANATOMİ	LAB A	Burun ve paranasal sinuslar	
	HİSTOLOJİ	LAB A	Tonsilla, timus, lenf düğümü, dalak	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 12:20	ANATOMİ	LAB B	Burun ve paranasal sinuslar	
13:30 - 14:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
14:30 - 15:20				
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				
20 Aralık 2022	**Salı**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp kapakları ve kalp sesleri	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders	Dolaşım şoku ve şok 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	FİZYOLOJİ	Ders	Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi	A.ÇETİNKAYA
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders	Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi	A.ÇETİNKAYA
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ	Ders	Üst solunum sistemi histoloji	T. FIRAT
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ	Ders	Üst solunum sistemi histoloji	T. FIRAT
21 Aralık 2022	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
09:30 - 10:20	ANATOMİ	Ders	Trachea ve akciğerler	İ. KÜRTÜL
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunum sisteminin yapı ve işlevi	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	Solunum sisteminin yapı ve işlevi	E. KILINÇ
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
22 Aralık 2022	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
09:30 - 10:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	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	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
23 Aralık 2022	**Cuma**			
	ANATOMİ	LAB B	Larynx	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
08:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Boyama yöntemleri, besiyerleri, ekim yöntemleri	
	ANATOMİ	LAB A	Larynx	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 12:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Boyama yöntemleri, besiyerleri, ekim yöntemleri	
13:30 - 14:20	ANATOMİ	Ders	Boyun kökü ve plexus cervicalis	R.G. TAŞKIN ŞENOL
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Boyun kökü ve plexus cervicalis	R.G. TAŞKIN ŞENOL
15:30 - 16:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
16:30 - 17:20				

26 Aralık 2022	**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
27 Aralık 2022	**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	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
16:30 - 17:20	ÖÇM		Özel Çalışma Modülü	
28 Aralık 2022	**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	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30 - 16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
29 Aralık 2022	**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 ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	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	FİZYOLOJİ	Ders	Solunum yetmezliği ve oksijen tedavisi	A.ÇETİNKAYA
16:30 - 17:20			**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**	
30 Aralık 2022	**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	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
16:30 - 17:20				

02 Ocak 2023	**Pazartesi**		**7. hafta**	
09:30 – 12:20	**MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI**			
03 Ocak 2023	**Salı**			
09:30 – 12:20	**ANATOMİ PRATİK SINAVI**			
04 Ocak 2023	**Çarşamba**			
08:30 – 12:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
13:30 - 14:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
14:30 - 15:20	Seçmeli	Ders	Sağlık Hukuku/Müzik/Aile ve İletişim	İ. GÜL,E. KARA /C. DOĞAN/Y. ZORLU
15:30-16:20	Seçmeli	Ders	Müzik Uygulama	C. DOĞAN
16:30-17:20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**			
05 Ocak 2023	**Perşembe**			
09:30 – 12:20	**HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI**			
06 Ocak 2023	**Cuma**			
09:30 – 12:20	**KOMİTE (KURUL TEORİK) SINAVI**			