ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ 2. SINIF
2019-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU
(04 Kasım 2019 - 20 Aralık 2019)

Rektör	**Prof. Dr. Mustafa ALIŞARLI**
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. Aslıhan ŞAYLAN**
Dönem II Koordinatör Yrd.	**Dr. Öğr. Ü. Kerem YAMAN**

Dersin Adı	**Teorik**	**Pratik**	**TOPLAM**
Anatomi	18	14+14	32
Biyokimya	8	0	8
Fizyoloji	39	8+8	47
Histoloji-Embriyoloji	21	8+8	29
Mikrobiyoloji	20	6+6	26
Biyofizik	12	3+3	15
KURUL TOPLAM	117	39	156
Zorunlu ve Diğer Dersler			
Beceri Laboratuvarı	2	4X8	6
Yabancı Dil (İngilizce)	12		12

Ders Kurulu Sınav Tarihleri	**Tarih**	**Gün**	**Saat**
Mikrobiyoloji (Pratik)	17 Aralık 2019	Salı	09:30
Anatomi (Pratik)	18 Aralık 2019	Çarşamba	09:30
Histoloji (Pratik)	19 Aralık 2019	Perşembe	09:30
Kurul Teorik Sınavı	20 Aralık 2019	Cuma	09:30
Ders Kurulu Başkanı	Dr. Öğr.Üyesi Aslıhan ŞAYLAN		

Ders Kurulu Öğretim Üyeleri	
Prof. Dr. Muhammet Güzel KURTOĞLU	(Mikrobiyoloji)
Prof. Dr. Güler BUĞDAYCI	(Biyokimya)
Prof. Dr. Tufan MERT	(Biyofizik)
Doç. Dr. Murat BİLGİ	(Tıbbi Beceriler)
Doç. Dr. Erkan KILINÇ	(Fizyoloji)
Doç. Dr. Rengin KOSİF	(Anatomi)
Dr. Öğr.Ü. Fatma AVCIOĞLU	(Mikrobiyoloji)
Dr. Öğr.Ü. Mustafa BEHÇET	(Mikrobiyoloji)
Dr.Öğr. Ü. Kaan ÇELİK	(Tıbbi Beceriler)
Dr. Öğr.Ü. Ayhan ÇETİNKAYA	(Fizyoloji)
Dr. Öğr.Ü.Murat DIRAMALI	(Anatomi)
Dr. Öğr.Ü. Tülin FIRAT	(Histoloji-Embriyoloji)
Dr. Öğr.Ü. Seda SERTEL MEYVACI	(Anatomi)
Dr. Öğr.Ü. Aslıhan ŞAYLAN	(Histoloji-Embriyoloji)
Öğr. Gör. Dr. Tolga YORULMAZ	(İngilizce)

04 Kasım 2019	**Pazartesi**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20	ANATOMİ	Ders	Dolaşım Sistemine Giriş, Perikardium	R. KOSİF
10:30 - 11:20	BİYOFİZİK	Ders	Dolaşım Biyofiziği	T.MERT
11:30 - 12:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Enterebacteriaceae	F. AVCIOĞLU
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Enterebacteriaceae	F. AVCIOĞLU
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Kalp kasında uyarının oluşumu ve iletimi	E. KILINÇ
15:30 - 16:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Kalp kasında uyarının oluşumu ve iletimi	E. KILINÇ
16:30 - 17:20				
05 Kasım 2019	**Salı**			
08:30 – 12:20	**Üçüncü sınıf teorik sınavı**			
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp siklusu	E. KILINÇ
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalp siklusu	E. KILINÇ
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Salmonella shigella non fermantatif	F.AVCIOĞLU
16:30 - 17:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Salmonella shigella non fermantatif	F.AVCIOĞLU
06 Kasım 2019	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kan ve hemapoezis	T. FIRAT
10:30 - 11:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kan ve hemapoezis	T. FIRAT
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalbin özelleşmiş uyarı ve ileti sistemi	E. KILINÇ
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kalbin özelleşmiş uyarı ve ileti sistemi	E. KILINÇ
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Neisseria,Moraxella	F. AVCIOĞLU
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				
07 Kasım 2019	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	ANATOMİ	Ders	Kalp	R.KOSİF
09:30 - 10:20	ANATOMİ	Ders	Kalp	R.KOSİF
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	Vibrio,Campylobacter, Helicobacter	F. AVCIOĞLU
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Haemophilus, Bordatella	F. AVCIOĞLU
15:30 - 16:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte Elektriksel Olaylar	T.MERT
16:30 - 17:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte Elektriksel Olaylar	T.MERT
08 Kasım 2019	**Cuma**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20				
10:30 - 11:20	EMBRİYOLOJİ	Ders	Kan ve hemapoezis	T. FIRAT
11:30 - 12:20	ANATOMİ	Ders	Kalbin damarları ve sinirleri Kalbin ileti sistemi	M DIRAMALI
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Brucella, Francisella	M. BEHÇET
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Legionella, Bartonella	M. BEHÇET
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Actinomyces, Nocardia	M. BEHÇET
16:30 - 17:20				

11 Kasım 2019	**Pazartesi**			
08:30 - 09:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Gram negatifler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
09:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Gram negatifler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 11:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Gram negatifler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
11:30 - 12:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Gram negatifler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	EMBRİYOLOJİ	Ders:	Kalbin embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
14:30 - 15:20	EMBRİYOLOJİ	Ders:	Kalbin embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
15:30 - 16:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Normal elektrokardiyogram	E. KILINÇ
16:30 - 17:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Normal elektrokardiyogram	E. KILINÇ
12Kasım 2019	**Salı**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders:	EKG'nin vektöryel çözümlenmesinin ilkeleri	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders:	EKG'nin vektöryel çözümlenmesinin ilkeleri	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	ANATOMİ	Ders:	Büyük Damarlar Sistemik ve Fetal Dolaşım	S S MEYVACI
13:30 - 14:20	BİYOFİZİK	Ders	EKG fiziksel temelleri	T.MERT
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders:	Mycobacterium	M BEHÇET
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders:	Mycobacterium	M BEHÇET
16:30 - 17:20				
13 Kasım 2019	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	LAB B	EKG	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	ANATOMİ	LAB A	Kalp, Pericardium	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	LAB A	EKG	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	ANATOMİ	LAB B	Kalp, Pericardium	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Damarların embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Damarların embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
15:30 - 16:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kardiyak aritmiler ve yorumlanması	E. KILINÇ
16:30 - 17:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kardiyak aritmiler ve yorumlanması	E. KILINÇ
14 Kasım 2019	**Perşembe**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20				
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Arterler,arteriyael basınç	A.ÇETİNKAYA
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Venöz sistem	A.ÇETİNKAYA
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders:	Lenfatik sistem	R.KOSİF
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders:	Lenfatik sistem	R.KOSİF
15 Kasım 2019	**Cuma**			
08:30 - 09:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders:	Treponema, Borrelia, Leptospira	M. BEHÇET
09:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders:	Treponema, Borrelia, Leptospira	M. BEHÇET
10:30 - 11:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Kalp ve damarların histolojisi	T. FIRAT
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Kalp ve damarların histolojisi	T. FIRAT
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ	LAB-A	Kan	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ	LAB-A	Kan	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ	LAB-B	Kan	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ	LAB-B	Kan	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ

18 Kasım 2019	**Pazartesi**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Lenfoid organlar	A ŞAYLAN
10:30 - 11:20	BİYOFİZİK	Ders	Kan basıncı ve kan akışı	T.MERT
11:30 - 12:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalbin etkinliği ve gücü	T.MERT
13:30 - 14:20	ANATOMİ	LAB-B	Büyük Damarlar-Lenfatik Sistem	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ	LAB-A	Kalp, Damarlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20	ANATOMİ	LAB-A	Büyük Damarlar-Lenfatik Sistem	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	HİSTOLOJİ	LAB-B	Kalp, Damarlar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
19 Kasım 2019	**Salı**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders:	Rickettsia, Chlamidia, Mycoplasma	M. BEHÇET
10:30 - 11:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Anaerop Bakteriler	M. BEHÇET
11:30 - 12:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Anaerop Bakteriler	M. BEHÇET
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Dolaşımın fiziksel özellikleri	E. KILINÇ
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders:	Solunum Sistemine Giriş, Thorax duvarı	S S MEYVACI
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders:	Solunum Sistemine Giriş, Thorax duvarı	S S MEYVACI
16:30 - 17:20	BİYOFİZİK	Ders	Kalpte hacim basınç ilişkisi	T.MERT
20 Kasım 2019	**Çarşamba**			
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	HİSTOLOJİ	Ders:	Tonsilla palatina,	A.ŞAYLAN
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Timus	A.ŞAYLAN
13:30 - 14:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Antimikrobiyal Maddeler ve Direnç Mekanizmaları	F. AVCIOĞLU
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Antimikrobiyal Maddeler ve Direnç Mekanizmaları	F. AVCIOĞLU
15:30 - 16:20	MİKROBİYOLOJİ	Ders	Antimikrobiyal Maddeler ve Direnç Mekanizmaları	F. AVCIOĞLU
16:30 - 17:20				
21 Kasım 2019	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Biyofizik Uygulama	T.MERT
09:30 - 10:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Biyofizik Uygulama	T.MERT
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	BİYOKİMYA	Ders:	Kan dokusu Biyokimyası	G.BUGDAYCI
14:30 - 15:20	BİYOKİMYA	Ders:	Hematolojik Temel Ölçüm Yöntemleri	G.BUGDAYCI
15:30 - 16:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Endotel	A.ÇETİNKAYA
16:30 - 17:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Endotel	A.ÇETİNKAYA
22 Kasım 2019	**Cuma**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20	ANATOMİ	Ders:	Diafragma, Mediastinum	M DIRAMALI
10:30 - 11:20	BİYOKİMYA	Ders:	Hemoglobin ve miyoglobin yapısı	G.BUGDAYCI
11:30 - 12:20	BİYOKİMYA	Ders:	Hemoglobin ve miyoglobin yapısı	G.BUGDAYCI
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Lenf düğümü	A.ŞAYLAN
14:30 - 15:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Dalak	A.ŞAYLAN
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				

25 Kasım 2019	**Pazartesi**			
08:30 - 09:20	ANATOMİ	LAB-A	Thoraks duvarı anatomisi, Mediastinum, diaphragma	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	LAB-B	İnsitu kalp/ izole kalp	E. KILINÇ
10:30 - 11:20	ANATOMİ	LAB-B	Thoraks duvarı anatomisi, Mediastinum, diaphragma	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	LAB-A	İnsitu kalp/ izole kalp	E. KILINÇ
13:30 - 14:20	EMBRİYOLOJİ	Ders:	Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
14:30 - 15:20	EMBRİYOLOJİ	Ders:	Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				
26 Kasım 2019	**Salı**			
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	BİYOFİZİK	Ders	Yüzey gerilimi ve sürfaktan	T.MERT
11:30 - 12:20	BİYOFİZİK	Ders	Yüzey gerilimi ve sürfaktan	T.MERT
13:30 - 14:20	EMBRİYOLOJİ	Ders:	Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi	T. FIRAT
14:30 - 15:20				
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				
27 Kasım 2019	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20	ANATOMİ	Ders:	Burun anatomisi ve sinuslar	S S MEYVACI
09:30 - 10:20	ANATOMİ	Ders:	Burun anatomisi ve sinuslar	S S MEYVACI
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Kan akımının dokular tarafından yerel ve humoral kontrolü	A.ÇETİNKAYA
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	Dolaşımın Sinirsel düzenlenmesi ve arteriyal basıncın hızlı kontrolü	A.ÇETİNKAYA
13:30 - 14:20	BİYOFİZİK	Ders	Solunum Biyofiziği	T.MERT
14:30 - 15:20	BİYOFİZİK	Ders	Solunumda Direnç Faktörü	T.MERT
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				
28 Kasım 2019	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	BİYOKİMYA	Ders	Porfirin sentezi ve yıkımı	G.BUGDAYCI
09:30 - 10:20	BİYOKİMYA	Ders	Porfirin sentezi ve yıkımı	G.BUGDAYCI
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Kalp debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri	A.ÇETİNKAYA
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Kalp kapakları ve kalp sesleri	A.ÇETİNKAYA
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				
29 Kasım 2019	**Cuma**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20				
10:30 - 11:20				
11:30 - 12:20			Dönem 3 Teorik sınavı	
13:30 - 14:20	HİSTOLOJİ	LAB-B	Tonsilla, timus, lenf düğümü, dalak	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	ANATOMİ	LAB-A	Burun ve paranasal sinuslar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20	HİSTOLOJİ	LAB-A	Tonsilla, timus, lenf düğümü, dalak	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	ANATOMİ	LAB-B	Burun ve paranasal sinuslar	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ

02 Aralık 2019	**Pazartesi**			
08:30 - 09:20	EMBRİYOLOJİ	Ders:	Solunum sisteminin embriyolojik gelişimi	A.ŞAYLAN
09:30 - 10:20	EMBRİYOLOJİ	Ders:	Solunum sisteminin embriyolojik gelişimi	A.ŞAYLAN
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	ANATOMİ	Ders	Larynx	R.KOSİF
14:30 - 15:20	ANATOMİ	Ders	Larynx	R.KOSİF
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders	Larynx	R.KOSİF
16:30 - 17:20				
03 Aralık 2019	**Salı**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20	ANATOMİ	Ders	Trachea ve akciğerler	M DIRAMALI
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders	Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi	A.ÇETİNKAYA
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders	Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi	A.ÇETİNKAYA
13:30 - 14:20	ANATOMİ	LAB-A	Larynx	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Antimikrobiyal Maddeler ve Direnç Mekanizmaları	TÜM ÖĞR ÜYELERİ
15:30 - 16:20	ANATOMİ	LAB-B	Larynx	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Antimikrobiyal Maddeler ve Direnç Mekanizmaları	TÜM ÖĞR ÜYELERİ
04 Aralık 2019	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Üst solunum sistemi histoloji	A.ŞAYLAN
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Üst solunum sistemi histoloji	A.ŞAYLAN
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Akciğer volüm ve kapasiteleri	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Alveolar ventilasyon	E. KILINÇ
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
05 Aralık 2019	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	BİYOKİMYA	Ders:	Demir metabolizması	G.BUGDAYCI
09:30 - 10:20	BİYOKİMYA	Ders:	Demir metabolizması	G.BUGDAYCI
10:30 - 11:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
11:30 - 12:20	İNGİLİZCE	Ders	Tıbbi ingilizce	T. YORULMAZ
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri, solunum membranında O_2 ve CO_2 difüzyonu	A.ÇETİNKAYA
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Kanda ve vücut sıvılarında O_2 ve CO_2 taşınması	A.ÇETİNKAYA
15:30 - 16:20	ANATOMİ	Ders	Boyun kökü ve plexus cervicalis	S S MEYVACI
16:30 - 17:20	ANATOMİ	Ders	Boyun kökü ve plexus cervicalis	S S MEYVACI
06 Aralık 2019	**Cuma**			
08:30 - 09:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Alt solunum sistemi histoloji	A.ŞAYLAN
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	Ders:	Alt solunum sistemi histoloji	A.ŞAYLAN
10:30 - 11:20	TIBBI BECERİLER	Ders:	Lomber ponksiyon	M. BİLGİ
11:30 - 12:20	TIBBİ BECERİLER	Ders:	Nazogastrik sonda takma	K. ÇELİK
13:30 - 14:20	FİZYOLOJİ	Ders	Dolaşım şoku ve şok tedavisinin fizyolojisi	A.ÇETİNKAYA
14:30 - 15:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem plevra sıvısı	E. KILINÇ
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				

09 Aralık 2019	**Pazartesi**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	LAB-A	Tansiyon ve nabız ölçümü	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	HİSTOLOJİ	LAB-B	Solunum sistemi	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	LAB-B	Tansiyon ve nabız ölçümü	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	HİSTOLOJİ	LAB-A	Solunum sistemi	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	ANATOMİ	LAB B	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	ANATOMİ	LAB B	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20	ANATOMİ	LAB A	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	ANATOMİ	LAB A	Boyun kökü ve plexus cervicalis	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10 Aralık 2019	**Salı**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	LAB-A	Solunum fonksiyon testleri	E. KILINÇ
09:30 - 10:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB B	Mikobakteriler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	LAB-B	Solunum fonksiyon testleri	E. KILINÇ
11:30 - 12:20	MİKROBİYOLOJİ	LAB A	Mikobakteriler	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
13:30 - 14:20	TIBBI BECERİLER	LAB	Lomber ponksiyon **(A)**	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
14:30 - 15:20	TIBBI BECERİLER	LAB	Lomber ponksiyon **(B)**	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
15:30 - 16:20	TIBBI BECERİLER	LAB	Lomber ponksiyon **(C)**	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
16:30 - 17:20	TIBBI BECERİLER	LAB	Lomber ponksiyon **(D)**	TÜM ÖĞR.ÜYELERİ
11 Aralık 2019	**Çarşamba**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20				
10:30 - 11:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Solunumun düzenlenmesi	A.ÇETİNKAYA
11:30 - 12:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Solunumun düzenlenmesi	A.ÇETİNKAYA
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
12 Aralık 2019	**Perşembe**			
08:30 - 09:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Kanda ve vücut sıvılarında oksijen ve karbondioksitin taşınması	A.ÇETİNKAYA
09:30 - 10:20	FİZYOLOJİ	Ders:	Solunum yetmezliği ve oksijen tedavisi	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	Ders	Alveol mekaniği	T.MERT
14:30 - 15:20	BİYOFİZİK	LAB A-B	Uygulama	T.MERT
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				
13 Aralık 2019	**Cuma**			
08:30 - 09:20				
09:30 - 10:20				
10:30 - 11:20				
11:30 - 12:20				
13:30 - 14:20				
14:30 - 15:20				
15:30 - 16:20				
16:30 - 17:20				

16 Aralık 2019	**Pazartesi**		**Serbest Çalışma**	
17 Aralık 2019	**Salı**			
09:30 – 12:20			**Mikrobiyoloji Pratik Sınavı**	
18 Aralık 2019	**Çarşamba**			
09:30 – 12:20			**Anatomi Pratik Sınavı**	
19 Aralık 2019	**Perşembe**			
09:30– 12:20			**Histoloji Pratik Sınavı**	
20 Aralık 2019	**Cuma**			
09:30 – 12:20			**Ders Kurulu (Komite) Sınavı**	