



Tıp Fakültesi

**2018–2019 Ders Yılı Dönem-II**

**Kan-Dolaşım ve Solunum**

**Sistemi Ders Kurulu**

**09.10.2018 – 03.12.2018**

**2018–2019 Ders Yılı Dönem-II**  
**Kan-Dolaşım ve Solunum**  
**Sistemi Ders Kurulu**  
**09.10.2018 – 03.12.2018**

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Fizyoloji	48	14	62
Anatomi	33	20	53
Histoloji	30	12	42
Biyofizik	12	6	18
Mikrobiyoloji	10	2	12
Göğüs Hastalıkları	2	-	2
Tıbbi Biyoloji	2	-	2
PDÖ	12	-	12
<b>Toplam</b>	<b>149</b>	<b>54</b>	<b>203</b>

**Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Mahmut BALKAN**

Ders Kurulu Üyeleri	Ders Saati
Prof.Dr.M.Orhan DENLİ	(Fizyoloji) 26
Prof.Dr.Hüda DİKEN	(Fizyoloji) 10
Prof.Dr.Mustafa KELLE	(Fizyoloji) 12
Prof.Dr.E.Savaş HATİPOĞLU	(Anatomi) 4
Prof.Dr.Ayda DEMİRANT	(Anatomi) 6
Prof.Dr.Orhan TACAR	(Anatomi) 4
Prof.Dr.M.Cudi TUNCER	(Anatomi) 8
Prof.Dr.M.Zülküf AKDAĞ	(Biyofizik) 12
Prof.Dr.Yusuf NERGİZ	(Histoloji) 7
Doç. Dr. Cenap EKİNCİ	(Histoloji) 2
Prof.Dr.Engin DEVECİ	(Histoloji) 17
Prof. Dr. Mahmut METE	(Mikrobiyoloji) 10
Prof.Dr.Vatan KAVAK	(Anatomi) 4
Prof.Dr. Özlen KARABULUT	(Anatomi) 7
Doç.Dr. Mahmut BALKAN	(Tıbbi Biyoloji-Genetik) 2
Doç. Dr. Selçuk TUNİK	(Histoloji) 4
Doç. Dr. Maşuk TAYLAN	(Göğüs Hast.) 2

<b>Ders Kurulunun Adı</b>	<b>DÖNEM II KAN DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ</b>
<b>Ders Kurulunun Türü</b>	Zorunlu
<b>Ders Kurulunun Kredisi</b>	<b>13</b>
<b>Eğitim Dili</b>	Türkçe
<b>Ders Kurulunun Sorumlusu</b>	<b>Doç.Dr. Mahmut BALKAN</b>
<b>Ders Kurulunun Ön Koşulları</b>	Yok
<b>Ders Kurulunun Süresi</b>	8 hafta
<b>Teorik ders saati</b>	149
<b>Uygulamalı ders saati</b>	54
<b>Ders Kurulunun Amacı</b>	Dolaşım ve Solunum sistemini oluşturan yapıların Anatomisi, Dolaşım ve Solunum sistemini oluşturan yapıların gelişimi ve histolojisi, hakkında, Dolaşım ve Solunum fizyolojisi hakkında, Dolaşım ve solunum dinamiği ve Biyofiziği, kalpteki biyoelektriksel süreçler hakkında, EKG'nin klinik yorumu ve solunum fonksiyon testlerinin yorumu hakkında bilgi ve beceri kazanmak.
<b>Öğrenim Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1- Dolaşım ve solunum sistemini oluşturan yapılardan Larynx, Farynx, Trakea, kalp, akciğer, arterial, venöz ve lenfatik sistemlerin anatomik ayrıntılarını tanıyabilmeli ve açıklayabilmeli,</li><li>2- Solunum ve Dolaşım sistemini oluşturan yapıların embriyolojisi ve histolojisi hakkında bilgi sahibi olmak, kan dokusunu oluşturan hücreleri, solunum ve dolaşım sistemini oluşturan doku hücrelerini mikroskopta tanıyabilmek.</li><li>3- Kan hücrelerinin fonksiyonu, bağışıklık sistemi fizyolojisi, lökositler ve inflamasyon, Kan grupları ve kan transfüzyonu, Kalbin özel uyarı ve iletim sistemi, EKG'nin oluşumu ve fizyolojik yorumu, kalp döngüsü, vücut ve kan akımının fizyolojisi, Solunumun regülasyon mekanizması hakkında bilgi sahibi olmak. Kan sayımı, Hematokrit, Hemoglobin tayini, Kan grupları tayini, Sedimentasyon tayini ve periferik yayma gibi dolaşım ve solunum fizyolojisine ilişkin bazı laboratuvar pratiklerini kazanma</li><li>4- Kalpte oluşan elektriksel süreçler ve biyopotansiyeller,,Kalbin yaptığı iş ve kalbin gücü, akım basınç ve direncin biyofiziksel temelleri, kan akımı damarların genişleyebilirliği ve kan akımı, laplace yasası ve solunum biomekaniği hakkında bilgi sahibi olmak</li><li>5- EKG'nin klinik yorumu hakkında temel bilgileri edinmek.</li><li>6- Boyun ve toraksın radyolojik anatomisi hakkında bilgi sahibi olmak.</li><li>7- Solunum fonksiyon testlerinin klinik yorumu hakkında bilgi sahibi olmak</li></ol>
<b>Öğretme Yöntemi(leri)</b>	Amfi dersi, demonstrasyon, uygulama, deney, ödev,
<b>Değerlendirme Yöntemi</b>	ÇSS, OYPS, Pratik Değerlendirme, Ödev, Performans Değerlendirmesi
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Guyton&Hall, Tıbbi Fizyoloji,2017

DÖNEM II						
KOMİTE 2:KAN, DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU						
09.10.2018	Salı	1	Ders Kurulu Başkanı	Ders Kurulu Amaç ve Öğrenim Hedefleri		Ders Kurulu Başkanı Doç.Dr.M.BALKAN
	Salı	2	Anatomi	Thorax duvarı anatomisi		Prof.Dr.Ö.KARABULUT
	Salı	3	Fizyoloji	Lökositler ve Fonksiyonel Özellikleri		Prof.Dr.H.DİKEN
	Salı	4	Fizyoloji	Lökositler ve Fonksiyonel Özellikler		Prof.Dr.H.DİKEN
	Salı	5	Anatomi	Thorax duvarı anatomisi		Prof.Dr.Ö.KARABULUT
	Salı	6	Anatomi	Thorax duvarı anatomisi		Prof.Dr.Ö.KARABULUT
	Salı	7	Serbest Çalışma			
	Salı	8	Serbest Çalışma			
10.10.2018	Çarşamba	1	Anatomi	Mediastinum		Prof.Dr.Ö.KARABULUT
	Çarşamba	2	Anatomi	Diafragma		Prof.Dr.Ö.KARABULUT
	Çarşamba	3	Histoloji ve Embriyoloji	Lenf düğümü histolojisi		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Çarşamba	4	Histoloji ve Embriyoloji	Lenf düğümü histolojisi		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Çarşamba	5	Serbest Çalışma			
	Çarşamba	6	Serbest Çalışma			
	Çarşamba	7	Serbest Çalışma			
	Çarşamba	8	Serbest Çalışma			
11.10.2018	Perşembe	1	Anatomi	A - Anatomi	LAB	ÖÇM GRUP C - D
	Perşembe	2				
	Perşembe	3	Anatomi	B - Anatomi		
	Perşembe	4				
	Perşembe	5	Anatomi	D - Anatomi	LAB	ÖÇM GRUP A - B
	Perşembe	6				
	Perşembe	7	Anatomi	C - Anatomi		
	Perşembe	8				
12.10.2018	Cuma	1	Histoloji ve Embriyoloji	Dalak Histolojisi		Prof.Doç.Dr.E.DEVECİ
	Cuma	2	Histoloji ve Embriyoloji	Tonsilalar.MALT,BALT		Prof.Doç.Dr.E.DEVECİ
	Cuma	3	Anatomi	Cor ( kalbin dış yapıları )		Prof.Dr.S.HATİPOĞLU
	Cuma	4	Anatomi	Cor ( kalbin dış yapıları )		Prof.Dr.S.HATİPOĞLU
	Cuma	5	Fizyoloji	Bağışıklık Sistemi Fizyolojisi		Prof.Dr.H.DİKEN
	Cuma	6	Fizyoloji	Bağışıklık Sistemi Fizyolojisi		Prof.Dr.H.DİKEN
	Cuma	7	Serbest Çalışma			
	Cuma	8	Serbest Çalışma			
15.10.2018	Pazartesi	1	Anatomi	Cor ( Kalbin iç yapıları )		Prof.Dr.S.HATİPOĞLU
	Pazartesi	2	Anatomi	Cor ( Kalbin iç yapıları )		Prof.Dr.S.HATİPOĞLU
	Pazartesi	3	Fizyoloji	Doku Makrofaj Sistemi (RES)		Prof.Dr.H.DİKEN
	Pazartesi	4	Fizyoloji	İnflamasyon		Prof.Dr.H.DİKEN
	Pazartesi	5	Tıp Eğitimi	İyi Hekimlik Uygulaması	1	
	Pazartesi	6				
	Pazartesi	7				
	Pazartesi	8				
16.10.2018	Salı	1	Histoloji ve Embriyoloji	Bağışıklık Sistemi Hücreleri		Prof.Doç.Dr.E.DEVECİ
	Salı	2	Histoloji ve Embriyoloji	Bağışıklık Sistemi Hücreleri		Prof.Doç.Dr.E.DEVECİ
	Salı	3	Anatomi	Cor ( Kalbin tabakaları )		Prof.Dr.V.KAVAK
16.10.2018	Salı	4	Anatomi	Cor ( Kalbin damar ve sinirleri )		Prof.Dr.V.KAVAK
	Salı	5	Anatomi	C - Anatomi	LAB	
	Salı	6				
	Salı	7				

	Salı	8	Anatomi	D - Anatomi		
17.10.2018	Çarşamba	1	Anatomi	Tartışma		Prof.Dr.Ö.KARABULUT
	Çarşamba	2	Anatomi	Tartışma		Prof.Dr.Ö.KARABULUT
	Çarşamba	3	Fizyoloji	Bağışıklık Sistemi Fizyolojisi		Prof.Dr.H.DİKEN
	Çarşamba	4	Fizyoloji	Alerji ve Aşırı Duyarlılık		Prof.Dr.H.DİKEN
	Çarşamba	5	Anatomi	A - Anatomi	LAB	
	Çarşamba	6				
	Çarşamba	7	Anatomi	B - Anatomi	LAB	
	Çarşamba	8				
18.10.2018	Perşembe	1	Anatomi	Lenfatik Sistem		Prof.Dr.V.KAVAK
	Perşembe	2	Anatomi	Lenfatik Sistem		Prof.Dr.V.KAVAK
	Perşembe	3	Fizyoloji	Hemostaz ve Fibronolitik sistem		Prof.Dr.H.DİKEN
	Perşembe	4	Fizyoloji	Hemostaz ve Fibronolitik sistem		Prof.Dr.H.DİKEN
	Perşembe	5	Anatomi - Fizyoloji	A - Anatomi, B - Fizyoloji	LAB	<b>ÖÇM</b> <b>GRUP C - D</b>
	Perşembe	6				
	Perşembe	7	Anatomi - Fizyoloji	B - Anatomi, A - Fizyoloji	LAB	
	Perşembe	8				
19.10.2018	Cuma	1	Anatomi	Nasus (Burun) Anatomisi		Prof.Dr.A.DEMİRANT
	Cuma	2	Anatomi	Sinus Paranasales		Prof.Dr.A.DEMİRANT
	Cuma	3	Anatomi	Pharynx		Prof.Dr.O.TACAR
	Cuma	4	Anatomi	Pharynx		Prof.Dr.O.TACAR
	Cuma	5	Anatomi - Fizyoloji	D - Anatomi, C - Fizyoloji	LAB	<b>ÖÇM</b> <b>GRUP A - B</b>
	Cuma	6				
	Cuma	7	Anatomi - Fizyoloji	C - Anatomi, D - Fizyoloji	LAB	
	Cuma	8				
22.10.2018	Pazartesi	1	Histoloji ve Embriyoloji	Timus Histolojisi		Prof.Dr. Engin DEVECİ
	Pazartesi	2	Histoloji ve Embriyoloji	Kalp ve Damar Histolojisi		Prof.Dr.Y.NERGİZ
	Pazartesi	3	Anatomi	Larynx		Prof.Dr.O.TACAR
	Pazartesi	4	Anatomi	Larynx		Prof.Dr.O.TACAR
	Pazartesi	5	Tıp Eğitimi	<b>İyi Hekimlik Uygulaması</b>	2	
	Pazartesi	6				
	Pazartesi	7				
	Pazartesi	8				
23.10.2018	Salı	1	Histoloji ve Embriyoloji	Kalp ve damar gelişimi		Doç.Dr.S.TUNİK
	Salı	2	Histoloji ve Embriyoloji	Kalp ve damar gelişimi		Doç.Dr.S.TUNİK
	Salı	3	Fizyoloji	Kalp kasının fizyolojik özellikleri		Prof.Dr.O.DENLİ
	Salı	4	Fizyoloji	Bir pompa olarak Kalp		Prof.Dr.O.DENLİ
	Salı	5	Histoloji ve Embriyoloji	Kalp histolojisi		Prof.Dr.Y.NERGİZ
	Salı	6	Histoloji ve Embriyoloji	Kalp histolojisi		Prof.Dr.Y.NERGİZ
	Salı	7	Serbest Çalışma			
	Salı	8	Serbest Çalışma			
24.10.2018	Çarşamba	1	Fizyoloji	Kalbin Özel Uyarı-İleti sistemi		Prof.Dr.O.DENLİ
	Çarşamba	2	Fizyoloji	Kalbin Özel Uyarı-İleti sistemi		Prof.Dr.O.DENLİ
<b>Dönem II</b>						
<b>KOMİTE 2:KAN, DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU</b>						
24.10.2018	Çarşamba	3	Biyofizik	Kalpde oluşan Biyoelektriksel Potansiyeller ve EKG'nin biyofiziksel temelleri		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Çarşamba	4	Biyofizik	Kalpde oluşan Biyoelektriksel Potansiyeller ve EKG'nin biyofiziksel temelleri		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Çarşamba	5	Serbest Çalışma			
	Çarşamba	6	Serbest Çalışma			
	Çarşamba	7	Serbest Çalışma			

	Çarşamba	8	Serbest Çalışma			
25.10.2018	Perşembe	1	Fizyoloji	EKG		Prof.Dr.O. DENLİ
	Perşembe	2	Fizyoloji	EKG		Prof.Dr.O. DENLİ
	Perşembe	3	Halk Sağlığı	Sunum hazırlama teknikleri		Prof. Dr. A. CEYLAN
	Perşembe	4	Halk Sağlığı	Sunum hazırlama teknikleri		Prof.Dr.G. SAKA
	Perşembe	5	Anatomi	Trachea et pulmones		Prof.Dr. C. TUNCER
	Perşembe	6	Anatomi	Trachea et pulmones		Prof.Dr. C. TUNCER
	Perşembe	7	Serbest Çalışma			
	Perşembe	8	Serbest Çalışma			
26.10.2018	Cuma	1	Fizyoloji	Normal Kalp döngüsü (Sistol ve Diastol)		Prof.Dr.O.DENLİ
	Cuma	2	Fizyoloji	Sistol ve Diastol		Prof.Dr.O.DENLİ
	Cuma	3	Histoloji ve Embriyoloji	Kalp ve damar kongenital Anomalileri		Doç.Dr.S.TUNIK
	Cuma	4	Histoloji ve Embriyoloji	Fötal dolaşım ve gelişimsel bozukluklar		Doç.Dr.S.TUNIK
	Cuma	5	Biyofizik	Dolaşım Biyofiziği		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Cuma	6	Biyofizik	Dolaşım Biyofiziği		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Cuma	7	Anatomi	Trachea et pulmones		Prof.Dr. C. TUNCER
	Cuma	8	Anatomi	Trachea et pulmones		Prof.Dr. C. TUNCER
29.10.2018	Pazartesi		<b>RESMİ TATİL</b>			
30.10.2018	Salı	1	Serbest Çalışma			
	Salı	2	Serbest Çalışma			
	Salı	3	Serbest Çalışma			
	Salı	4	Serbest Çalışma			
	Salı	5				
	Salı	6	Tıp Eğitimi	<b>İyi Hekimlik Uygulaması</b>	<b>3</b>	
	Salı	7				
	Salı	8				
31.10.2018	Çarşamba	1				Prof. Dr. Refik Ülkü
	Çarşamba	2				Doç. Dr. Zeynep Baysal Yıldırım
	Çarşamba	3	Tıp Eğitimi	<b>PDÖ</b>		Doç. Dr. Alper Akın
	Çarşamba	4				Doç.Dr. Halit Acet
						Doç. Dr. Meki Bilici
						Doç. Dr. Burhanettin Zincircioğlu
						Doç. Dr. Cengizhan Sezgi
						Doç. Dr. Habib Çil
						Doç. Dr. Celal Yavuz
						Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Güneş
						Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Özevren
						Dr.Öğr.Üyesi Fesih Aktar
						Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Zeytun
						Doç.Dr.Fatih Meteroğlu
						Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Yılmaz
						Dr.Öğr.Üyesi P.Gamze Erten
	Çarşamba	5	Anatomi – Fizyoloji-	C - Anatomi, D -		
	Çarşamba	6	Histoloji - Biyofizik	Fizyoloji A - Histoloji, B	<b>LAB</b>	
	Çarşamba	7	Anatomi – Fizyoloji-	D - Anatomi, A-Fizyoloji		
	Çarşamba	8	Histoloji - Biyofizik	B - Histoloji,Biyofizik		
01.11.2018	Perşembe	1	Biyofizik	Dolaşım Biyofiziği		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Perşembe	2	Biyofizik	Dolaşım Biyofiziği		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Perşembe	3	Fizyoloji	Kalp çalışmasının intrinsek		Prof.Dr.O.DENLİ
	Perşembe	4	Fizyoloji	Kalp çalışmasına diğer faktörlerin		Prof.Dr.O.DENLİ
	Perşembe	5	Anatomi – Fizyoloji-	A - Anatomi, B -	<b>LAB</b>	
	Perşembe	6	Histoloji - Biyofizik	Fizyoloji C - Histoloji, D		
				- Biyofizik		
<b>Dönem II KOMİTE 2:KAN, DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU</b>						
01.11.2018	Perşembe	7				

	Perşembe	8	Anatomi – Fizyoloji-	B -Anatomi, C- Fizyoloji	LAB
02.11.2018	Cuma	1	Anatomi- Histoloji- Biyofizik	A - Anatomi, B - Histoloji, C - Biyofizik	LAB
	Cuma	2			
	Cuma	3	Anatomi- Histoloji- Biyofizik	B - Anatomi, C - Histoloji, A - Biyofizik	
	Cuma	4			
	Cuma	5	Anatomi- Histoloji- Biyofizik	C - Anatomi, A - Histoloji, B - Biyofizik	
	Cuma	6			
	Cuma	7	Serbest Çalışma		
	Cuma	8	Serbest Çalışma		
05.11.2018	Pazartesi	1	Serbest Çalışma		
	Pazartesi	2	Serbest Çalışma		
	Pazartesi	3	Serbest Çalışma		
	Pazartesi	4	Serbest Çalışma		
	Pazartesi	5	Tıp Eğitimi	İyi Hekimlik Uygulaması	4
	Pazartesi	6			
	Pazartesi	7	Tıp Eğitimi	İyi Hekimlik Uygulaması	
	Pazartesi	8			
06.11.2018	Salı	1	Histoloji ve Embriyoloji	Tartışma	Prof.Dr.E.DEVECİ
	Salı	2	Histoloji ve Embriyoloji	Tartışma	Prof.Dr.E.DEVECİ
	Salı	3	Fizyoloji	Kalp sesleri ve özellikleri	Prof.Dr.O.DENLİ
	Salı	4	Fizyoloji	Kalbin dinleme odakları ve Fonokardiyogram	Prof.Dr.O.DENLİ
	Salı	5	Anatomi	Klinik anatomi	Prof.Dr. C. TUNCER
	Salı	6	Anatomi	Klinik anatomi	Prof.Dr. C. TUNCER
	Salı	7	Tıbbi Biyoloji-Genetik	Kan Hastalıkları ve Genetik	Doç.Dr. M. BALKAN
	Salı	8	Tıbbi Biyoloji-Genetik	Kan Hastalıkları ve Genetik	Doç.Dr. M. BALKAN
07.11.2018	Çarşamba	1	<b>Tıp Eğitimi</b>	<b>PDÖ</b>	Prof. Dr. Refik Ülkü Doç. Dr. Zeynep Baysal Yıldırım Doç. Dr. Alper Akın Doç.Dr. Halit Acet Doç. Dr. Meki Bilici Doç. Dr. Burhanettin Zincircioğlu Doç. Dr. Cengizhan Sezgi Doç. Dr. Habib Çil Doç. Dr. Celal Yavuz Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Güneş Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Özevren Dr.Öğr.Üyesi Fesih Aktar Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Zeytun Doç.Dr.Fatih Meteroğlu Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Yılmaz Dr.Öğr.Üyesi P.Gamze
	Çarşamba	2			
	Çarşamba	3			
	Çarşamba	4			
	Çarşamba	5	Fizyoloji	Vücut kan akımının fizyolojik temeli	Prof.Dr.O.DENLİ
	Çarşamba	6	Fizyoloji	Vücut kan akımının kan basıncı ve dirençle ilişkisi	Prof.Dr.O.DENLİ
	Çarşamba	7	Anatomi	Klinik anatomi	Prof. Dr. C. TUNCER
	Çarşamba	8	Anatomi	Klinik anatomi	Prof.Dr. C. TUNCER
08.11.2018	Perşembe	1	Histoloji ve Embriyoloji	Arter histolojisi	Prof.Dr. Y. NERGİZ
	Perşembe	2	Histoloji ve Embriyoloji	Ven histolojisi	Prof.Dr. Y. NERGİZ
	Perşembe	3	Fizyoloji	Kalp debisi ve etkileyen faktörler	Prof.Dr.O.DENLİ
	Perşembe	4	Fizyoloji	Venöz dönüş ve etkileyen faktörler	Prof.Dr.O.DENLİ

	Perşembe	5	Anatomi	Regio cervicalis anterior et lateralis		Prof.Dr.A.DEMİRANT
	Perşembe	6	Anatomi	Regio cervicalis anterior et lateralis		Prof.Dr.A.DEMİRANT
	Perşembe	7	Serbest Çalışma			
	Perşembe	8	Serbest Çalışma			
09.11.2018	Cuma	1	Fizyoloji	Arteriyel kan basıncının sinirsel düzenlenmesi		Prof.Dr.O.DENLİ
	Cuma	2	Fizyoloji	Arteriyel kan basıncının humoral düzenlenmesi		Prof.Dr.O.DENLİ
<b>Dönem II KOMİTE 2:KAN, DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU</b>						
09.11.2018	Cuma	3	Histoloji ve Embriyoloji	Arterivenöz anastomozlar		Prof.Dr. Y. NERGİZ
	Cuma	4	Histoloji ve Embriyoloji	Kapiller Histolojisi		Prof.Dr. Y. NERGİZ
	Cuma	5	Anatomi	Boyun Kökü		Prof.Dr.A.DEMİRANT
	Cuma	6	Anatomi	Boyun kökü		Prof.Dr.A.DEMİRANT
	Cuma	7	Serbest Çalışma			
	Cuma	8	Serbest Çalışma			
12.11.2018	Pazartesi	1	Fizyoloji	Arteriyel kan basıncının düzenlenmesinde hübrelerin rolü		Prof.Dr.O.DENLİ
	Pazartesi	2	Fizyoloji	Nabız,özellikleri ve ölçümü		Prof.Dr.O.DENLİ
	Pazartesi	3	Histoloji ve Embriyoloji	Farengial yapılar ve yüz gelişimi		Doç. Dr. Cenap EKİNCİ
	Pazartesi	4	Histoloji ve Embriyoloji	Farengial yapılar ve yüz gelişimi		Doç. Dr. Cenap EKİNCİ
	Pazartesi	5	Tıp Eğitimi	<b>İyi Hekimlik Uygulaması</b>	5	
	Pazartesi	6				
	Pazartesi	7				
	Pazartesi	8				
13.11.2018	Salı	1	Biyofizik	Dolaşım Biyofiziği		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Salı	2	Biyofizik	Dolaşım Biyofiziği		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Salı	3	Histoloji ve Embriyoloji	Burun ve farenks histolojisi		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Salı	4	Histoloji ve Embriyoloji	Trakea histolojisi		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Salı	5	Anatomi - Fizyoloji	A - Anatomi, B - Fizyoloji	LAB	<b>ÖÇM GRUP C - D</b>
	Salı	6	Anatomi - Fizyoloji			
	Salı	7	Anatomi - Fizyoloji			
	Salı	8	Anatomi - Fizyoloji			
14.11.2018	Çarşamba	1	Tıp Eğitimi	PDÖ		Prof. Dr. Refik Ülkü Doç. Dr. Zeynep Baysal Yıldırım Doç. Dr. Alper Akın Doç.Dr. Halit Acet Doç. Dr. Meki Bilici Doç. Dr. Burhanettin Zincircioğlu Doç. Dr. Cengizhan Sezgi Doç. Dr. Habib Çil Doç. Dr. Celal Yavuz Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Güneş Dr.Öğr.Üyesi Hüseyin Özevren Dr.Öğr.Üyesi Fesih Aktar Dr.Öğr.Üyesi Hikmet Zeytun Doç.Dr.Fatih Meteroğlu Dr.Öğr.Üyesi Ahmet Yılmaz Dr:Öğr.Üyesi P.Gamze Erten Bucaktepe
	Çarşamba	2				
	Çarşamba	3				
	Çarşamba	4				
	Çarşamba	5	Anatomi - Fizyoloji	C - Anatomi, D - Fizyoloji	LAB	<b>ÖÇM</b>
	Çarşamba	6	Anatomi - Fizyoloji			
	Çarşamba	7	Anatomi - Fizyoloji			



	Çarşamba	8	Anatomi - Fizyoloji	D – Anatomi, C - Fizyoloji		<b>GRUP A - B</b>
15.11.2018	Perşembe	1	Biyofizik	Solunum biomekaniği		Prof.Dr.Z. AKDAĞ
	Perşembe	2	Biyofizik	Solunum biomekaniği		Prof.Dr.Z. AKDAĞ
	Perşembe	3	Fizyoloji	Kapiller dolaşım ve dokularda madde alış-verişi		Prof.Dr.O.DENLİ
	Perşembe	4	Fizyoloji	Lenf oluşum mekanizması ve lenf dolaşımı		Prof.Dr.O.DENLİ
	Perşembe	5	Anatomi - Fizyoloji- Histoloji-Biyofizik	C - Anatomi, D - Fizyoloji	<b>LAB</b>	
	Perşembe	6		A - Histoloji, B - Biyofizik		
	Perşembe	7	Anatomi - Fizyoloji- Histoloji-Biyofizik	D - Anatomi, A - Fizyoloji		
	Perşembe	8		B - Histoloji, C - Biyofizik		
16.11.2018	Cuma	1	Fizyoloji	Solunum Mekaniği ve ventilasyon mekanizması		Prof.Dr.M.KELLE
	Cuma	2	Fizyoloji	Akciğer volüm ve kapasiteleri		Prof.Dr.M.KELLE
	Cuma	3	Fizyoloji	Özel dolaşım sistemleri		Prof.Dr.O.DENLİ
	Cuma	4	Fizyoloji	Özel dolaşım sistemleri		Prof.Dr.O.DENLİ
	Cuma	5	Anatomi - Fizyoloji- Histoloji-Biyofizik	A - Anatomi, B- Fizyoloji C - Histoloji, D -Biyofizik	<b>LAB</b>	
	Cuma	6				
<b>Dönem II KOMİTE 2:KAN, DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU</b>						
16.11.2018	Cuma	7	Anatomi - Fizyoloji- Histoloji-Biyofizik	B – Anatomi, C - Fizyoloji D - Histoloji, A - Biyofizik	<b>LAB</b>	
	Cuma	8				
19.11.2018	Pazartesi	1	Fizyoloji	Dolaşım şoku ve fizyolojik esasları		Prof.Dr.O.DENLİ
	Pazartesi	2	Fizyoloji	Dolaşım şoku ve fizyolojik esasları		Prof.Dr.O.DENLİ
	Pazartesi	3	Histoloji-Embriyoloji	Bronş histolojisi		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Pazartesi	4	Histoloji-Embriyoloji	Akciğer histolojisi		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Pazartesi	5	Mikrobiyoloji	Subkutan mikozlar		Prof. Dr. M.METE
	Pazartesi	6	Mikrobiyoloji	Subkutan mikozlar		Prof. Dr. M.METE
	Pazartesi	7	Serbest Çalışma			
	Pazartesi	8	Serbest Çalışma			
20.11.2018	Salı	1	Histoloji-Embriyoloji	Akciğer Histolojisi		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Salı	2	Histoloji-Embriyoloji	Akciğer Histolojisi		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Salı	3	Fizyoloji	Akciğerlerde gazların difüzyonu		Prof.Dr.M.KELLE
	Salı	4	Fizyoloji	Dokularda gazların difüzyonu		Prof.Dr.M.KELLE
	Salı	5	Mikrobiyoloji	Tıbbi mikolojiye giriş		Prof. Dr. M.METE
	Salı	6	Mikrobiyoloji	Gerçek sistemik (endemik) mikozlar		Prof. Dr. M.METE
	Salı	7	Serbest Çalışma			
	Salı	8	Serbest Çalışma			
21.11.2018	Çarşamba	1	Fizyoloji	Kanda gazların taşınma esasları		Prof.Dr.M.KELLE
	Çarşamba	2	Fizyoloji	Kanda gazların taşınma esasları		Prof.Dr.M.KELLE
	Çarşamba	3	Mikrobiyoloji	Yüzeysel Mikozlar		Prof. Dr. M.METE
	Çarşamba	4	Mikrobiyoloji	Yüzeysel Mikozlar		Prof. Dr. M.METE
	Çarşamba	5	Tıp Eğitimi	<b>ÖÇM TÜM GRUPLAR</b>		
	Çarşamba	6	Tıp Eğitimi			
	Çarşamba	7	Tıp Eğitimi			
	Çarşamba	8	Tıp Eğitimi			
22.11.2018	Perşembe	1	Biyofizik	Solunum biomekaniği		Prof.Dr. Z. AKDAĞ
	Perşembe	2	Biyofizik	Solunum biomekaniği		Prof.Dr.Z. AKDAĞ
	Perşembe	3	Fizyoloji	Solunum regülasyon mekanizması		Prof.Dr.M.KELLE
	Perşembe	4	Fizyoloji	Solunum regülasyon mekanizması		Prof.Dr.M.KELLE
	Perşembe	5	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Gelişimi ve Anomalileri		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Perşembe	6	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Gelişimi ve Anomalileri		Prof.Dr.E.DEVECİ
	Perşembe	7	Mikrobiyoloji	Fırsatçı Mikozlar		Prof. Dr. M.METE

	Perşembe	8	Mikrobiyoloji	Fırsatçı Mikozlar		Prof. Dr. M.METE
23.11.2018	Cuma	1	Anatomi – Histoloji - Fizyoloji	A - Anatomi, B - Histoloji, C - Fizyoloji	LAB	
	Cuma	2				
	Cuma	3	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji	B - Anatomi, C - Histoloji, D - Fizyoloji		
	Cuma	4				
	Cuma	5	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji	C - Anatomi, D- Histoloji, A- Fizyoloji		
	Cuma	6				
	Cuma	7	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji	D - Anatomi, A - Histoloji, B - Fizyoloji		
	Cuma	8				
26.11.2018	Pazartesi	1	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji	A - Anatomi, B - Histoloji, C - Fizyoloji	LAB	
	Pazartesi	2				
<b>Dönem II</b>						
<b>KOMİTE 2:KAN, DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU</b>						
26.11.2018	Pazartesi	3	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji,	B - Anatomi, C - Histoloji, D - Fizyoloji	LAB	
	Pazartesi	4				
	Pazartesi	5	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji,	C - Anatomi, D - Histoloji, A - Fizyoloji		
	Pazartesi	6				
	Pazartesi	7	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji	D - Anatomi, A - Histoloji, B - Fizyoloji		
	Pazartesi	8				
27.11.2018	Salı	1	Mikrobiyoloji	Mikozlarda Tanı Yöntemleri		Prof. Dr. M.METE
	Salı	2	Mikrobiyoloji	Mikozlarda Tanı Yöntemleri		Prof. Dr. M.METE
	Salı	3	Fizyoloji	Solunum yetmezliklerinin fizyolojik temeli		Prof.Dr.M.KELLE
	Salı	4	Fizyoloji	Solunum yetmezliklerinin fizyolojik temeli		Prof.Dr.M.KELLE
	Salı	5	Göğüs Hastalıkları	Solunum fonksiyon testleri ( Klinik Yorum)		Doç. Dr. TAYLAN
	Salı	6	Göğüs Hastalıkları	Solunum fonksiyon testleri ( Klinik Yorum)		Doç. Dr. M.TAYLAN
	Salı	7	Fizyoloji	Tartışma		Prof.Dr.M.KELLE
	Salı	8	Fizyoloji	Tartışma		Prof.Dr.M.KELLE
28.11.2018	Çarşamba	1	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji, Mikrobiyoloji	B - Anatomi, C - Histoloji	LAB	
	Çarşamba	2	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji, Mikrobiyoloji	A - Fizyoloji, D - Mikrobiyoloji		
	Çarşamba	3	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji, Mikrobiyoloji	C - Anatomi, D - Histoloji		
	Çarşamba	4	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji, Mikrobiyoloji	A - Mikrobiyoloji, B - Fizyoloji		
	Çarşamba	5	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji, Mikrobiyoloji	D - Anatomi, A - Histoloji,		
	Çarşamba	6	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji, Mikrobiyoloji	B - Mikrobiyoloji, C - Fizyoloji		
	Çarşamba	7	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji, Mikrobiyoloji	A - Anatomi, B - Histoloji,		
	Çarşamba	8	Anatomi- Histoloji- Fizyoloji, Mikrobiyoloji	C - Mikrobiyoloji, A - Fizyoloji		
29.11.2018	Perşembe	1	PRATİK TEKRARI	A - Anatomi, B - Histoloji C - Fizyoloji, D - Biyofizik	LAB	
	Perşembe	2				
	Perşembe	3		B - Anatomi, C - Histoloji D - Fizyoloji, A - Biyofizik		
	Perşembe	4				
	Perşembe	5		C - Anatomi, D - Histoloji A - Fizyoloji, B - Biyofizik		
	Perşembe	6				
	Perşembe	7		D - Anatomi, A - Histoloji B - Fizyoloji, C - Biyofizik		
	Perşembe	8				
Dönem II	Cuma	1		A - Anatomi, B - Histoloji C		

	Cuma	2	<b>DERSKURULU</b> <b>PRATİK SINAVI</b>	- Fizyoloji, D - Biyofizik	<b>LAB</b>
	Cuma	3		B - Anatomi, C - Histoloji D - Fizyoloji, A - Biyofizik	
	Cuma	4		C - Anatomi, D - Histoloji A - Fizyoloji, B - Biyofizik	
	Cuma	5		D - Anatomi, A - Histoloji B - Fizyoloji, C - Biyofizik	
	Cuma	6			
	Cuma	7			
	Cuma	8			
03.12.2018	Pazartesi	1	<b>DERS KURULU</b> <b>TEORİKSINAVI (10:00)</b>		
	Pazartesi	2			
	Pazartesi	3			
	Pazartesi	4			
	Pazartesi	5	Serbest Çalışma		
	Pazartesi	6			
	Pazartesi	7			
	Pazartesi	8			

**DİCLE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2018–2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM-II, KAN - DOLAŞIM –  
SOLUNUM DERS KURULU PRATİK PROGRAMI**

No	TARİH	SAAT	ANATOMİ Pratik Konusu	Öğretim üyesi	HİSTOLOJİ Pratik Konusu	Öğretim üyesi	FİZYOLOJİ Pratik Konusu	Öğretim üyesi	BİYOFİZİK Pratik Konusu	Öğretim üyesi	Mikrobiyoloji
1	11.10.2018	08:30- 17:20	Thorax Duvarı Ana. Thorax Duvarı Ana.	V.Kavak Ö. Karabulut C.Tuncer S.Hatipoğlu					-----	-----	
2	16.10.2018 17.10.2018	13:30- 17:20	Kalp-Dış Yapıları	C.Tuncer S.Hatipoğlu V.Kavak	-----	-----			-----	-----	
3	18.10.2018 19.10.2018	13.30- 17.20 13.30-	Kalp-İç Yapıları Kalp-İç Yapıları	C.Tuncer S.Hatipoğlu V.Kavak	-----	-----	Kanama ve Pıhtılaşma	H.Diken M.Aybak C.Güzel B.Obay	-----	-----	
4	31.10.2018 01.11.2018	13:30- 17:20 13.30-	Nasus Anatomisi Nasus Anatomisi	A.Demirant O.Tacar	Kalp ve Dolaşım Hist-1	Y.Nergiz M.Akkuş E.Deveci S. Tunik	Lökosit Sayımı ve Periferik Yayma	M.Atmaca B.Obay H.Diken M.Kelle	Kalpte oluşan potansiyelerin analizi	Z.Akdağ	
5	02.11.2018	08:30- 15:20	Farenx Anatomisi	A.Demirant O.Tacar	Kalp ve Dolaşım Hist-2	Y.Nergiz M.Akkuş E.Deveci S. Tunik			Einthoven üçgeni	Z. Akdağ	
6	13.11.2018 14.11.2018	13:30- 17:20	Larenx Anatomisi	A.Demirant O.Tacar	-----	-----	EKG Kaydı ve Değerlendirilme	O.Denli M.Kelle C.Güzel M.Bilgin	-----	-----	
7	15.11.2018 16.11.2018	13:30- 17.20 13.30-	Larenx Anatomisi	A.Demirant O.Tacar	Lenfatik Organ Histolojisi-1	Y.Nergiz M.Akkuş E.Deveci S. Tunik	Tansiyon-Nabız ve Kalp Sesleri	O.Denli C.Güzel H.Diken M.Atmaca	Kalp seslerinin Biyofiziksel analizi	V.Akpolat	
8	23.11.2018	08.30 17.20	Boynun Ön ve Yan Bölgeleri Boyun Kökü Oluşumları	A.Demirant O.Tacar	Lenfatik Organlar-2	Y.Nergiz M.Akkuş E.Deveci S. Tunik	Kapiller Dolaşım	O.Denli A.Sermet M.Kelle M.Atmaca	-----	-----	
9	26.11.2018	08:30- 17:20	Trachea Akciğerler	C.Tuncer S.Hatipoğlu V.Kavak	Solunum Sistemi Histo.1	Y.Nergiz M.Akkuş E.Deveci S. Tunik	İnsütlü Kurbağa Kalbi	O.Denli A.Şermet C.Güzel H.M.Bilgin	-----	-----	
10	28.11.2018	08:30- 17:20	Trachea Akciğerler	V.Kavak C.Tuncer S.Hatipoğlu	Solunum Sistemi Histo.2	Y.Nergiz M.Akkuş E.Deveci S. Tunik	Solunum Fonksiyon Testleri	O.Denli M.Kelle C.Güzel M.Aybak	-----	Mahmut METE	Mantarların Mikroskopisi1 Mantarlarda Kültür(2)
	29.11.2018	08:30-	Pratik Tekrarı			30.11.2018	08:30-17:20	Pratik SINAVI			
<b>4'lü LABORATUVAR GRUPLARINDA</b> <b>A - GRUBU sınıf listesinin ilk ¼' ü</b> <b>B – GRUBU sınıf listesinin ikinci ¼' ü C – GURUBU sınıf</b> <b>listesinin üçüncü ¼' ü</b> <b>D – GRUBU sınıf listesinin son ¼'ünü kapsar.</b>						<b>3'lü LABORATUVAR GRUPLARINDA</b> <b>A – GRUBU sınıf listesinin ilk 1/3 ü</b> <b>B – GRUBU sınıf listesinin orta 1/3 ü</b> <b>C – GRUBU sınıf listesinin son 1/3 ü</b>					

**DÖNEM – II 2018- 2019 KAN, DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ DERS KURULU**  
**İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI PROGRAMI**

Uygulama	Öğretim Üyesi	15.10.2018		22.10.2018		30.10.2018		05.11.2018		12.11.2018	
		13:30-15:00	15:30-17:00	13:30-15:00	15:30-17:00	13:30-15:00	15:30-17:00	13:30-15:00	15:30-17:00	13:30-15:00	15:30-17:00
Klinik Radyolojik tetkik isteme,diagnostik algoritmalar ve direk grafi	Dr.Öğr.Üyesi Salih HATTAPOĞLU	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Solunum sistemi muayenesi becerisi kazandırma	Doç. Dr.Cengizhan SEZGİ	B	C	D	E	F	G	H	I	J	A
Dolaşım sistemi muayenesi becerisi kazandırma	Doç. Dr. Hakkı ŞİMŞEK	C	D	E	F	G	H	I	J	A	B
EKG çekebilme ve yorumlayabilme	Doç. Dr. Mustafa OYLUMLU	D	E	F	G	H	I	J	A	B	C
Damar yolu açabilme, İV mayi uygulama yapabilme ve doz ayarlayabilme becerisi kazandırma	Dr.Öğr.Üyesi Hikmet ZEYTUN	E	F	G	H	I	J	A	B	C	D

**İHU grupları:** İHU dersleri için sınıf listesinden 10 grup (A-J) oluşturulacaktır.

**Uygulama yerleri:** Uygulamalar Tıp Eğitimi Beceri laboratuvarlarında yapılacak olup ders kurulu başlangıcında öğrenci panosunda duyurulacaktır