

T. C.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2017 - 2018 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM II  
**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ**  
**II. DERS KURULU**  
(30 EKİM 2017 - 08 ARALIK 2017)

**DERS PROGRAMI**

DEKAN	Prof. Dr. Alim KOŞAR
BAŞKOORDİNATÖR	Prof.Dr. Münire ÇAKIR
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Prof.Dr. Hikmet ORHAN
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCILARI	Yrd.Doç.Dr. Giray KOLCU

DERS KURULU BAŞKANI Yrd. Doç. Dr. Mustafa SAYGIN

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	PUAN
Anatomi	24	10 (x2)	34	21
Biyofizik	14	10(x2)	24	15
Biyokimya	10	-	10	6
Fizyoloji	34	12 (x2)	46	28
Hist-Emb	11	6 (x2)	17	10
Mikrobiyoloji	14	8 (x2)	22	13
		12	12	7
TOPLAM	107	58 (x2)	165	100

Ders Kurulu Anabilim Dalı Başkanları:

Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN  
Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU  
Prof. Dr. Meral ÖNCÜ  
Doç.Dr. Duygu KUMBUL  
Doç. Dr. Soner ALBAY  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa SAYGIN

## 2.Ders Kurulu: Dolaşım ve Solunum Sistemleri

“Dolaşım ve Solunum Sistemi ” ders kurulu sonunda dönem iki öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan dolaşım ve solunum sistemine ait fizyolojik özellikleri ile ilgili temel bilgileri kavrarlar. (Bilişsel alan) Dolaşım ve solunum sisteminin homeostazisin sürdürülmesindeki rolünü ve önemini açıklar, dolaşım sisteminin kontrol mekanizmaları ve diğer sistemlerle ilişkilerini kavrar, kalp kası, kalbin fonksiyonel anatomi ve fizyolojisinin fonksiyonlarını ve homeostazis ile ilişkilerini açıklar, EKG ve analizinin temel prensiplerini kavrar, solunum ve mekanizması ve akciğer ventilasyonunu açıklar, solunum kontrolünün fizyolojisini kavrar. (Bilişsel alan) Solunum fonksiyon testleri ni kavrar ve laboratuarda uygulayıp değerlendirir. (Psikomotor alan) Hematokrit-Hemoglobin tayini ve sedimentasyon tayini yapar. (Psikomotor alan) Arteriyal Kan Basıncı Ölçümü yapar. EKG çekimi, EKG yorumunu yapar. (Psikomotor alan) Kalp-damar histolojisi, solunum histolojisini bilir. (Bilişsel alan) Bu sistemlere ait histolojik preparat bakı yapar. (Psikomotor alan) Kardio-vasküler sisteme giriş ve kalp anatomisi, baş ve boyun venleri, thorax venleri, burun, paranasal sinus ve larynx anatomisini bilir. Lenfatik sisteme giriş, baş-boyun ve thorax lenfatiklerini, üst-alt extremitte ve abdomen lenfatiklerini sayar. (Bilişsel alan) Bu yapıları makroskopik olarak inceler. (Psikomotor alan) Solunum biyokimyası ve kan gazı sonuçlarının değerlendirilmesi bilir. Kalbin elektro-ritmik çalışması ve iyon kanallarını açıklar. Solunum ve alveol dinamiğini açıklar. (Bilişsel alan) Bakteri genetiği hakkında genel bilgi sahibi olur, mikobakterilerde tanı yöntemleri, bakteri metabolizması Enfeksiyon mekanizmaları, virulans faktörlerini kavrar. Sterilizasyon, dezenfeksiyon kavramlarını bilir. Antibiyotikler ve kullanımının genel ilkelerini bilir. (Bilişsel alan) Laboratuarda aside alkole dirençli boyama yapar, boğaz, dışkı ve idrar kültürünün alınması, ekimi ve florada bulunan bakterileri inceler. Kan, BOS ve pütyün mikrobiyolojik incelenmesini yapar. Antibiyotik duyarlılık testlerini uygular. (Psikomotor alan)

Gün-Saat	Dersin adı	Dersin Konusu	Dersi veren Öğr.Üyesi
30 Ekim 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Dolaşım sistemine giriş, Kalp anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Dolaşım sistemine giriş, Kalp anatomisi	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi fizyolojisi	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi fizyolojisi	Dr. Aslankoç
Öğlen arası- 13:00 - 13:30		Koordinatörlük Saati	Dr. Orhan, Dr. Kolcu
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Kan alma metotları, kan grupları, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Kan alma metotları, kan grupları, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Kan alma metotları, kan grupları, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Kan alma metotları, kan grupları, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
31 Ekim 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Serbest Radikaller	Dr. K. Doğuç
09.30 - 10.20	Biyokimya	Serbest Radikaller	Dr. K. Doğuç
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Dolaşım sistemine giriş, kalp kasının özellikleri, kalp uyarı ve ileti sistemi	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Dolaşım sistemine giriş, kalp kasının özellikleri, kalp uyarı ve ileti sistemi	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Kalp anatomisi	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Kalp anatomisi	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Pansuman Yapma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Pansuman Yapma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
1 Kasım 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Arcus aorta, aorta thoracica ve a.subclavia dalları	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Arcus aorta, aorta thoracica ve a.subclavia dalları	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Kalp siklusu, kalp sesleri	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Kalp siklusu, kalp sesleri	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist-Emb	Kardiyovasküler sistem histolojisi	Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Hist-Emb	Kardiyovasküler sistem histolojisi	Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Hist-Emb	Kardiyovasküler sistem histolojisi	Dr. Bayram
16.30 - 17.20			

2 Kasım 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Bakterilerin morfolojik özellikleri ve sınıflandırılmaları	Dr. Arıdoğan
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Bakterilerin morfolojik özellikleri ve sınıflandırılmaları	Dr. Arıdoğan
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiğine giriş, genler ve fonksiyonları	Dr. Sesli Çetin
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiğine giriş, genler ve fonksiyonları	Dr. Sesli Çetin
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
3 Kasım 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Kalp debisi ve kan akımının düzenlenmesi	Dr. Aslankoç
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Kalp debisi ve kan akımının düzenlenmesi	Dr. Aslankoç
10.30 - 11.20	Biyofizik	Hemodinamiğin temel kavramları	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Hemodinamiğin temel kavramları	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyofizik Uygulama -A		Dr. Nazıroğlu
14.30 - 15.20	Biyofizik Uygulama -A		Dr. Nazıroğlu
15.30 - 16.20	Biyofizik Uygulama -B		Dr. Nazıroğlu
16.30 - 17.20	Biyofizik Uygulama -B		Dr. Nazıroğlu
6 Kasım 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Baş ve boyun arterleri	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Baş ve boyun arterleri	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Bakterilerin metabolizması	Dr. Sesli Çetin
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Bakterilerin metabolizması	Dr. Sesli Çetin
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Ekim yöntemleri, koloni özelliklerinin ve mikroorganizmaların morfolojisinin değerlendirilmesi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Ekim yöntemleri, koloni özelliklerinin ve mikroorganizmaların morfolojisinin değerlendirilmesi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Ekim yöntemleri, koloni özelliklerinin ve mikroorganizmaların morfolojisinin değerlendirilmesi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin

16.30 - 17.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Ekim yöntemleri, koloni özelliklerinin ve mikroorganizmaların morfolojisinin değerlendirilmesi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
7 Kasım 2017 Salı			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Arteriyel kan basıncının düzenlenmesi	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Arteriyel kan basıncının düzenlenmesi	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Baş ve boyun venleri, thorax venleri	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Baş ve boyun venleri, thorax venleri	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Pansuman Yapma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Pansuman Yapma Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
8 Kasım 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20	Anatomi	Burun ve parasanal sinus anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Burun ve parasanal sinus anatomisi	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Venöz dolaşım, kapiller dinamik	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Venöz dolaşım, kapiller dinamik	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Hist-Emb	Kardiyovasküler sistem gelişimi	Dr. Öncü
14.30 - 15.20	Hist-Emb	Kardiyovasküler sistem gelişimi	Dr. Öncü
15.30 - 16.20	Biyofizik	Damarlarda Biyofiziksel formüller ve nabız	Dr. Nazıroğlu
16.30 - 17.20	Biyofizik	Damarlarda Biyofiziksel formüller ve nabız	Dr. Nazıroğlu
9 Kasım 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Kalbin elektro-ritmik çalışması ve iyon kanalları	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Kalbin elektro-ritmik çalışması ve iyon kanalları	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Biyokimya	Ateroskleroz biyokimyası	Dr. Şirin
11.30 - 12.20	Biyokimya	Ateroskleroz biyokimyası	Dr. Şirin
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi, Biyofizik Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Nazıroğlu
14.30 - 15.20	Anatomi, Biyofizik Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Nazıroğlu
15.30 - 16.20	Anatomi, Biyofizik Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Nazıroğlu
16.30 - 17.20	Anatomi, Biyofizik Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Nazıroğlu
10 Kasım 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Özel Dolaşım (Koroner ve Fetal)	Dr. Aslankoç
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Özel Dolaşım (Koroner ve Fetal)	Dr. Aslankoç

10.30 - 11.20	Hist-Emb	Kardiyovasküler sistem gelişimi	Dr. Öncü
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
13 Kasım 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Larynx anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Larynx anatomisi	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Hist-Emb	Solunum Sistemi histolojisi	Dr. Öncü
11.30 - 12.20	Hist-Emb	Solunum Sistemi histolojisi	Dr. Öncü
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Gram boyama, kapsül ve spor boyama yöntemleri	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Gram boyama, kapsül ve spor boyama yöntemleri	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Gram boyama, kapsül ve spor boyama yöntemleri	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Gram boyama, kapsül ve spor boyama yöntemleri	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14 Kasım 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. Şirin
09.30 - 10.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. Şirin
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Lenfatik sistem ve ödem	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Lenfatik sistem ve ödem	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Trachea, Akciğer anatomisi ve pleura	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Trachea, Akciğer anatomisi ve pleura	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Kalp Oskültasyonu Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Kalp Oskültasyonu Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
15 Kasım 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	EKG, aritmiler	Dr. Aslankoç
11.30 - 12.20	Fizyoloji	EKG, aritmiler	Dr. Aslankoç
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyofizik Uygulama -A		Dr. Nazıroğlu
14.30 - 15.20	Biyofizik Uygulama -A		Dr. Nazıroğlu
15.30 - 16.20	Biyofizik Uygulama -B		Dr. Nazıroğlu
16.30 - 17.20	Biyofizik Uygulama -B		Dr. Nazıroğlu
16 Kasım 2017 Perşembe			

08.30 - 09.20	Biyofizik	Kalp dipolü ve vektör- elektrokardiyografi	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Kalp dipolü ve vektör- elektrokardiyografi	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma konak ilişkileri, mikrobiyal flora	Dr. Sesli Çetin
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma konak ilişkileri, mikrobiyal flora	Dr. Sesli Çetin
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr.Öncü, Dr. Bayram
14.30 - 15.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr.Öncü, Dr. Bayram
15.30 - 16.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr.Öncü, Dr. Bayram
16.30 - 17.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr.Öncü, Dr. Bayram
17 Kasım 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Dolaşım Şoku ve tedavisi, Fizyopatoloji	Dr. Aslankoç
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Dolaşım Şoku ve tedavisi, Fizyopatoloji	Dr. Aslankoç
10.30 - 11.20	Biyofizik	Ventriküllerdeki basınç ve hacim değişiklikleri	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Ventriküllerdeki basınç ve hacim değişiklikleri	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
20 Kasım 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Fetal dolaşım ve Mediastinum anatomisi	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Fetal dolaşım ve Mediastinum anatomisi	Dr. Albay
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon mekanizmaları, virülans faktörleri	Dr. Sesli Çetin
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon mekanizmaları, virülans faktörleri	Dr. Sesli Çetin
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Bakterilerin klinik örneklerden izolasyonunda kullanılan temel ve özel besiyerlerinin tanıtımı	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Bakterilerin klinik örneklerden izolasyonunda kullanılan temel ve özel besiyerlerinin tanıtımı	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Bakterilerin klinik örneklerden izolasyonunda kullanılan temel ve özel besiyerlerinin tanıtımı	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Mikrobiyoloji Uygulama A, B	Bakterilerin klinik örneklerden izolasyonunda kullanılan temel ve özel besiyerlerinin tanıtımı	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Arıdoğan, Dr. Sesli Çetin
21 Kasım 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. Şirin

09.30 - 10.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. Şirin
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Solunum sistemine giriş, pulmoner ventilasyon	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Solunum sistemine giriş, pulmoner ventilasyon	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Lenfatik sisteme giriş	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Lenfatik sisteme giriş	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Kalp Oskültasyonu Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Kalp Oskültasyonu Becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
22 Kasım 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Akciğerlerin fiziksel özellikleri	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Akciğerlerin fiziksel özellikleri	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Biyofizik Uygulama -A		Dr. Nazıroğlu
14.30 - 15.20	Biyofizik Uygulama -A		Dr. Nazıroğlu
15.30 - 16.20	Biyofizik Uygulama -B		Dr. Nazıroğlu
16.30 - 17.20	Biyofizik Uygulama -B		Dr. Nazıroğlu
23 Kasım 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Hist-Emb	Solunum Sistemi gelişimi	Dr. Öncü
11.30 - 12.20	Hist-Emb	Solunum Sistemi gelişimi	Dr. Öncü
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
14.30 - 15.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
15.30 - 16.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
16.30 - 17.20	Anatomi, Histoloji Uygulama A, B		Dr. Albay, Dr. Bayram, Dr. Gülle
24 Kasım 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Pulmoner dolaşım ve V-Q oranı	Dr. Saygın
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Pulmoner dolaşım ve V-Q oranı	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Biyofizik	Solunumla ilgili gaz formüllerinin tıpta	Dr. Nazıroğlu
11.30 - 12.20	Biyofizik	Solunumla ilgili gaz formüllerinin tıpta	Dr. Nazıroğlu
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
27 Kasım 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20	Anatomi	Baş- boyun ve torax lenfatikleri	Dr. Albay
09.30 - 10.20	Anatomi	Baş- boyun ve torax lenfatikleri	Dr. Albay

10.30 - 11.20	Hist-Emb	Faringeal Kompleks	Dr. Gülle
11.30 - 12.20	Hist-Emb	Faringeal Kompleks	Dr. Gülle
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Biyofizik Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Nazıroğlu
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Biyofizik Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Nazıroğlu
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Biyofizik Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Nazıroğlu
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Biyofizik Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Nazıroğlu
28 Kasım 2017 Salı			
08.30 - 09.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. Şirin
09.30 - 10.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. Şirin
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Akciğerlerde gaz değişimi, O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> taşınması	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Akciğerlerde gaz değişimi, O <sub>2</sub> ve CO <sub>2</sub> taşınması	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi	Alt ve Üst ekstremiteler lenfatikleri	Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi	Alt ve Üst ekstremiteler lenfatikleri	Dr. Albay
15.30 - 16.20	MBU	Erişkin ve çocukta kan basıncı ölçme becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Erişkin ve çocukta kan basıncı ölçme becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
29 Kasım 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Solunumun düzenlenmesi	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Solunumun düzenlenmesi	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Mikrobiyoloji	Bakterilere karşı spesifik bağışıklık	Dr. Arıdoğan
14.30 - 15.20	Mikrobiyoloji	Bakterilere karşı spesifik bağışıklık	Dr. Arıdoğan
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
30 Kasım 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Solunum ve alveol dinamiği	Dr. Nazıroğlu
09.30 - 10.20	Biyofizik	Solunum ve alveol dinamiği	Dr. Nazıroğlu
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Anatomi A Uygulama		Dr. Albay
14.30 - 15.20	Anatomi A Uygulama		Dr. Albay
15.30 - 16.20	Anatomi B Uygulama		Dr. Albay
16.30 - 17.20	Anatomi B Uygulama		Dr. Albay
1 Aralık 2017 Cuma			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Solunum fonksiyon testleri	Dr. Saygın



09.30 - 10.20	Fizyoloji	Solunum fonksiyon testleri	Dr. Saygın
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Sterilizasyon dezenfeksiyon	Dr. Sesli Çetin
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Sterilizasyon dezenfeksiyon	Dr. Sesli Çetin
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
4 Aralık 2017 Pazartesi			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Solunum fizyopatolojisi	Dr. Saygın
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Solunum fizyopatolojisi	Dr. Saygın
Öğlen arası			
13.30 - 14.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç
14.30 - 15.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç
15.30 - 16.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç
16.30 - 17.20	Fizyoloji, Uygulama A, B		Dr. Saygın, Dr. Aslankoç
5 Aralık 2017 Salı			
08.30 - 09.20		<b>10:00 HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20	MBU	Erişkin ve çocukta kan basıncı ölçme becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
16.30 - 17.20	MBU	Erişkin ve çocukta kan basıncı ölçme becerisi	Dr. Saygın, Dr. Aslankoç, Dr. Kolcu, Dr. Baş
6 Aralık 2017 Çarşamba			
08.30 - 09.20		<b>10:00 Biyofizik Pratik Sınavı</b>	
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20		<b>14: 00 MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
7 Aralık 2017 Perşembe			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		<b>14:00 Fizyoloji Pratik Sınavı</b>	
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			

14.30 - 15.20		14:00 ANATOMİ PRATİK SINAVI	
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			
8 Aralık 2017 Cuma			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20		10:00 DERS KURULU SINAVI	
10.30 - 11.20		11:45 Kurul Değerlendirme	
11.30 - 12.20			
Öğlen arası			
13.30 - 14.20			
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

Toplam teorik ders: 107 saat

Toplam pratik ders: 58 saat