

T. C.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2013 - 2014 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ

II. DERS KURULU
(11 KASIM 2013 - 20 ARALIK 2013)

DERS PROGRAMI

DEKAN	Prof. Dr. Hüseyin YORGANCIGİL
BAŞKOORDİNATÖR	Prof. Dr. Buket CİCİOĞLU ARIDOĞAN
DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ	Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU
DÖNEM II KOORDİNATÖR YARDIMCILARI	Yrd. Doç. Dr. A. Cihangir UĞUZ Yrd. Doç. Dr. Ömer ÇELİK
DERS KURULU BAŞKANI	Prof. Dr. Halis KÖYLÜ

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	PUAN
Anatomi	22	10 (x2)	32	22
Biyofizik	14	7 (x2)	21	14
Biyokimya	8	-	8	5
Fizyoloji	32	12 (x2)	44	31
Hist-Emb	12	6 (x2)	18	12
Mikrobiyoloji	14	10 (x2)	24	16
TOPLAM	102	45 (x2)	147	100

DERS KURULU ÜYELERİ:

Prof. Dr. Halis KÖYLÜ
Prof. Dr. Mustafa NAZIROĞLU
Prof. Dr. Fatih GÜLTEKİN
Prof. Dr. Meral ÖNCÜ
Doç. Dr. Emel SESLİÇETİN
Doç. Dr. Esra KOYUNCU

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 sedimantasyon tayini yapar. **(Psikomotor alan)** Arteriyel 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 extremite 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 Infeksiyon 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)**

II. KURUL 1. HAFTA

11 KASIM 2013 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kardio-vasküler sisteme giriş, Kalp anatomisi I	Dr. SULAK
09.30 - 10.20	Anatomi	Kardio-vasküler sisteme giriş, Kalp anatomisi I	Dr. SULAK
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Kardiyovasküler sistem histolojisi	Dr. BAYRAM
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Kardiyovasküler sistem histolojisi	Dr. BAYRAM
13.30 - 14.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
14.30 - 15.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
15.30 - 16.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
16.30 - 17.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN

12 KASIM 2013 SALI			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi Fizyolojisi	Dr. KÖYLÜ
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Otonom sinir sistemi Fizyolojisi	Dr. KÖYLÜ
10.30 - 11.20	Anatomi	Kalp anatomisi II	Dr. SULAK
11.30 - 12.20	Anatomi	Kalp anatomisi II	Dr. SULAK
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Dolaşım sistemine giriş-kalp kasının özellikleri	Dr. KÖYLÜ
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Dolaşım sistemine giriş-kalp kasının özellikleri	Dr. KÖYLÜ
15.30 - 16.20		1. kurul değerlendirilmesi	Dr. NAZIROĞLU
16.30 - 17.20		1. kurul değerlendirilmesi	Dr. NAZIROĞLU

13 KASIM 2013 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Kalp debisi, kalp siklusu, ve kalp sesleri	Dr. KÖYLÜ
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Kalp debisi, kalp siklusu, ve kalp sesleri	Dr. KÖYLÜ
10.30 - 11.20	Anatomi	Arcus aorta, aorta thoracica ve thorax venleri	Dr. SULAK
11.30 - 12.20	Anatomi	Arcus aorta, aorta thoracica ve thorax venleri	Dr. SULAK
13.30 - 14.20		Serbest Çalışma	
14.30 - 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

14 KASIM 2013 PERŞEMBE

08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiđine giriş, genler ve fonksiyonları	Dr. SESLİÇETİN
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiđine giriş, genler ve fonksiyonları	Dr. SESLİÇETİN
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Kalp uyarı ve ileti sistemi	Dr. KÖYLÜ
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Kalp uyarı ve ileti sistemi	Dr. KÖYLÜ
13.30 - 14.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. SULAK Dr. ALBAY Dr. BAYRAM
14.30 - 15.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. SULAK Dr. ALBAY Dr. BAYRAM
15.30 - 16.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. SULAK Dr. ALBAY Dr. BAYRAM
16.30 - 17.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. SULAK Dr. ALBAY Dr. BAYRAM

15 KASIM 2013 CUMA

08.30 - 09.20	Biyofizik	Hemodinamiđin temel kavramları	Dr. NAZIROĞLU
09.30 - 10.20	Biyofizik	Hemodinamiđin temel kavramları	Dr. NAZIROĞLU
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Kalp aktivitesinin kontrolü	Dr. KÖYLÜ
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Kalp aktivitesinin kontrolü	Dr. KÖYLÜ
13.30 - 14.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
14.30 - 15.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

II. KURUL 2. HAFTA

18 KASIM 2013 PAZARTESİ			
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	Histoloji	Kardiyovasküler sistem gelişimi	Dr. ÖNCÜ
11.30 - 12.20	Histoloji	Kardiyovasküler sistem gelişimi	Dr. ÖNCÜ
13.30 - 14.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
14.30 - 15.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
15.30 - 16.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
16.30 - 17.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN

19 KASIM 2013 SALI			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Koroner dolaşım ve koroner dolaşımın düzenlenmesi	Dr. KÖYLÜ
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Koroner dolaşım ve koroner dolaşımın düzenlenmesi	Dr. KÖYLÜ
10.30 - 11.20	Anatomi	Baş ve boyun venleri ve a.subclavia	Dr. ALBAY
11.30 - 12.20	Anatomi	Baş ve boyun venleri ve a.subclavia	Dr. ALBAY
13.30 - 14.20	Histoloji	Kardiyovasküler sistem gelişimi	Dr. ÖNCÜ
14.30 - 15.20	Histoloji	Kardiyovasküler sistem gelişimi	Dr. ÖNCÜ
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

20 KASIM 2013 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Damarlarda Biyofiziksel formüller ve nabız	Dr. NAZIROĞLU
09.30 - 10.20	Biyofizik	Damarlarda Biyofiziksel formüller ve nabız	Dr. NAZIROĞLU
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Bakteri metabolizması	Dr. SESLİÇETİN
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Bakteri metabolizması	Dr. SESLİÇETİN
13.30 - 14.20		Serbest Çalışma	
14.30 - 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

21 KASIM 2013 PERŞEMBE

08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma konak iliřkileri	Dr. SESLİÇETİN
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Mikroorganizma konak iliřkileri	Dr. SESLİÇETİN
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Arteriyel kann basıncı Dzenlenmesi Hipertansiyon ve Hipotansiyon Venöz Dol. Kap. Din.	Dr. KÖYLÜ
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Arteriyel kann basıncı Dzenlenmesi Hipertansiyon ve Hipotansiyon Venöz Dol. Kap. Din.	Dr. KÖYLÜ
13.30 - 14.20	Anatomi B Mesleksi Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY
14.30 - 15.20	Anatomi B Mesleksi Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY
15.30 - 16.20	Anatomi A Mesleksi Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY
16.30 - 17.20	Anatomi A Mesleksi Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY

22 KASIM 2013 CUMA

08.30 - 09.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. GÜLTEKİN
09.30 - 10.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. GÜLTEKİN
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
13.30 - 14.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
14.30 - 15.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

II. KURUL 3. HAFTA

25 KASIM 2013 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Burun ve paranasal sinus anatomisi	Dr. ALBAY
09.30 - 10.20	Anatomi	Burun ve paranasal sinus 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
13.30 - 14.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
14.30 - 15.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
15.30 - 16.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
16.30 - 17.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN

26 KASIM 2013 SALI			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Dolaşımın lokal kontrolü, humoral düzenleme	Dr. KÖYLÜ
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Dolaşımın lokal kontrolü, humoral düzenleme	Dr. KÖYLÜ
10.30 - 11.20	Anatomi	Larynx anatomisi	Dr. ALBAY
11.30 - 12.20	Anatomi	Larynx anatomisi	Dr. ALBAY
13.30 - 14.20	Hist - Emb	Solunum Sistemi Gelişimi	Dr. ÖNCÜ
14.30 - 15.20	Hist - Emb	Solunum Sistemi Gelişimi	Dr. ÖNCÜ
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

27 KASIM 2013 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Kalbin elektro-ritmik çalışması ve iyon kanalları	Dr. NAZIROĞLU
09.30 - 10.20	Biyofizik	Kalbin elektro-ritmik çalışması ve iyon kanalları	Dr. NAZIROĞLU
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon mekanizmaları, virulans faktörleri	Dr. SESLİÇETİN
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon mekanizmaları, virulans faktörleri	Dr. SESLİÇETİN
13.30 - 14.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. GÜLTEKİN
14.30 - 15.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. GÜLTEKİN
15.30 - 16.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
16.30 - 17.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU

28 KASIM 2013 PERŞEMBE

08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Sterilizasyon dezenfeksiyon	Dr. SESLİÇETİN
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Sterilizasyon dezenfeksiyon	Dr. SESLİÇETİN
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
13.30 - 14.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
14.30 - 15.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
15.30 - 16.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ
16.30 - 17.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması	Histoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER Dr. ÖNCÜ

29 KASIM 2013 CUMA

08.30 - 09.20	Biyofizik	Ventriküllerdeki basınç ve hacim değişiklikleri	Dr. NAZIROĞLU
09.30 - 10.20	Biyofizik	Ventriküllerdeki basınç ve hacim değişiklikleri	Dr. NAZIROĞLU
10.30 - 11.20	Fizyoloji	EKG, aritmiler	Dr. KOYU
11.30 - 12.20	Fizyoloji	EKG, aritmiler	Dr. KOYU
13.30 - 14.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
14.30 - 15.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

II. KURUL 4. HAFTA

02 ARALIK 2013 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Trachea ve Akciğer anatomisi	Dr. KOYUNCU
09.30 - 10.20	Anatomi	Trachea ve Akciğer anatomisi	Dr. KOYUNCU
10.30 - 11.20	Hist - Emb	Faringeal Kompleks	Dr. BAYRAM
11.30 - 12.20	Hist - Emb	Faringeal Kompleks	Dr. BAYRAM
13.30 - 14.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), DR. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
14.30 - 15.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), DR. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
15.30 - 16.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), DR. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
16.30 - 17.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksel Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), DR. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN

03 ARALIK 2013 SALI			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Özel bölümlerde dolaşım, lenfatik sistem ve ödem	Dr. KÖYLÜ
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Özel bölümlerde dolaşım, lenfatik sistem ve ödem	Dr. KÖYLÜ
10.30 - 11.20	Anatomi	Pleura ve mediastinum anatomisi	Dr. KOYUNCU
11.30 - 12.20	Anatomi	Pleura ve mediastinum anatomisi	Dr. KOYUNCU
13.30 - 14.20		Serbest Çalışma	
14.30 - 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

04 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Solunum sistemine giriş Pulmoner ventilasyon	Dr. KÖYLÜ
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Solunum sistemine giriş Pulmoner ventilasyon	Dr. KÖYLÜ
10.30 - 11.20	Mikrobiyoloji	Antibiyotikler ve kullanımının genel ilkeleri	Dr. SESLİÇETİN
11.30 - 12.20	Mikrobiyoloji	Antibiyotikler ve kullanımının genel ilkeleri	Dr. SESLİÇETİN
13.30 - 14.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. GÜLTEKİN
14.30 - 15.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. GÜLTEKİN
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

05 ARALIK 2013 PERSEMBE			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Kalp dipolü ve vektör- elektrokardiyografi	Dr. NAZIROĞLU
09.30 - 10.20	Biyofizik	Kalp dipolü ve vektör- elektrokardiyografi	Dr. NAZIROĞLU
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Pulmoner Dolaşım	Dr. KÖYLÜ
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Pulmoner Dolaşım	Dr. KÖYLÜ
13.30 - 14.20	Anatomi B Mesleksi Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY
14.30 - 15.20	Anatomi B Mesleksi Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY
15.30 - 16.20	Anatomi A Mesleksi Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY
16.30 - 17.20	Anatomi A Mesleksi Beceri Uygulaması		Dr. KOYUNCU Dr. ALBAY

06 ARALIK 2013 CUMA			
08.30 - 09.20	Mikrobiyoloji	Antibiyotikler ve kullanımının genel ilkeleri	Dr. SESLİÇETİN
09.30 - 10.20	Mikrobiyoloji	Antibiyotikler ve kullanımının genel ilkeleri	Dr. SESLİÇETİN
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Solunumun düzenlenmesi	Dr. KÖYLÜ
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Solunumun düzenlenmesi	Dr. KÖYLÜ
13.30 - 14.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
14.30 - 15.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

I. KURUL 5. HAFTA

09 ARALIK 2013 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Lenfatik sisteme giriş, baş-boyun ve thorax lenf.	Dr. ALBAY
09.30 - 10.20	Anatomi	Lenfatik sisteme giriş, baş-boyun ve thorax lenf.	Dr. ALBAY
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Pulmoner kapiller dinamik	Dr. KÖYLÜ
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Pulmoner kapiller dinamik	Dr. KÖYLÜ
13.30 - 14.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksi Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksi Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİCETİN
14.30 - 15.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksi Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji A Mesleksi Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİCETİN
15.30 - 16.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksi Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksi Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİCETİN
16.30 - 17.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksi Beceri Uygulaması	Mikrobiyoloji B Mesleksi Beceri Uygulaması	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİCETİN

10 ARALIK 2013 SALI			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Solunum ve alveol dinamiği	Dr. NAZIROĞLU
09.30 - 10.20	Biyofizik	Solunum ve alveol dinamiği	Dr. NAZIROĞLU
10.30 - 11.20	Anatomi	Üst-alt extremit ve abdomen lenfatikleri	Dr. ALBAY
11.30 - 12.20	Anatomi	Üst-alt extremit ve abdomen lenfatikleri	Dr. ALBAY
13.30 - 14.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
14.30 - 15.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

11 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Kan ve vücut sıvılarında O ₂ ve CO ₂ taşınması	Dr. KÖYLÜ
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Kan ve vücut sıvılarında O ₂ ve CO ₂ taşınması	Dr. KÖYLÜ
10.30 - 11.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. GÜLTEKİN
11.30 - 12.20	Biyokimya	Solunum biyokimyası	Dr. GÜLTEKİN
13.30 - 14.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
14.30 - 15.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

12 ARALIK 2013 PERSEMBE			
08.30 - 09.20	Biyofizik	Solumumla ilgili gaz formüllerinin tıpta kullanışı	Dr. NAZIROĞLU
09.30 - 10.20	Biyofizik	Solumumla ilgili gaz formüllerinin tıpta kullanışı	Dr. NAZIROĞLU
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Akciğer fonksiyon testleri	Dr. KÖYLÜ
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Akciğer fonksiyon testleri	Dr. KÖYLÜ
13.30 - 14.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması		Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER
14.30 - 15.20	Anatomi B Mesleksel Beceri Uygulaması		Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER
15.30 - 16.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması		Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER
16.30 - 17.20	Anatomi A Mesleksel Beceri Uygulaması		Dr. ALBAY Dr. ÖZGÜNER

13 ARALIK 2013 CUMA			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
11.30 - 12.20	Biyofizik	Biyofizik-Mesleki Beceri Uygulaması	Dr. NAZIROĞLU
13.30 - 14.20		Serbest Çalışma	
14.30 - 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

II. KURUL 6. HAFTA

16 ARALIK 2013 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20		Serbest Çalışma	
09.30 - 10.20		Serbest Çalışma	
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
13.30 - 14.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Solunum fonksiyon testleri ve yorumu	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
14.30 - 15.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Solunum fonksiyon testleri ve yorumu	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
15.30 - 16.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Solunum fonksiyon testleri ve yorumu	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN
16.30 - 17.20	Fizyoloji A,B,C,D Mesleksel Beceri Uygulaması	Solunum fonksiyon testleri ve yorumu	Dr. KÖYLÜ(A), Dr. KOYU(B), Dr. GÜMRAL(C), Dr. SAYGIN (D) Dr. SESLİÇETİN

17 ARALIK 2013 SALI			
08.30 - 09.20		Serbest Çalışma	
09.30 - 10.20		Serbest Çalışma	
10.30 - 11.20		Serbest Çalışma	
11.30 - 12.20		Serbest Çalışma	
13.30 - 14.20		Serbest Çalışma	
14.30 - 15.20		Serbest Çalışma	
15.30 - 16.20		Serbest Çalışma	
16.30 - 17.20		Serbest Çalışma	

18 ARALIK 2013 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	09:00 FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI		
09.30 - 10.20			
10.30 - 11.20			
11.30 - 12.20			
13.30 - 14.20	14:00 BİYOFİZİK PRATİK SINAVI		
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

19 ARALIK 2013 PERŞEMBE

08.30 - 09.20

09.30 - 10.20

10.30 - 11.20

11.30 - 12.20

09:30 HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI

13.30 - 14.20

14.30 - 15.20

15.30 - 16.20

16.30 - 17.20

14:00 ANATOMİ PRATİK SINAVI**20 ARALIK 2013 CUMA**

08.30 - 09.20

09.30 - 10.20

10.30 - 11.20

11.30 - 12.20

09:30 DERS KURULU SINAVI

13.30 - 14.20

14.30 - 15.20

15.30 - 16.20

16.30 - 17.20

Toplam teorik ders: 102 saat**Toplam pratik ders: 45 saat****Toplam serbest çalışma: 54 saat**