

Ders Kurulu Başkanı:

Doç. Dr. Mustafa Çetin / Kardiyoloji

Başkan Yardımcıları:

Dr. Öğr. Üyesi Necla Benlier / Tıbbi Farmakoloji

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Demirçubuk / Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Üyeler:

Prof. Dr. Lütfi Çakar / Fizyoloji

Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı / Histoloji ve Embriyoloji

Prof. Dr. İlker Saygılı / Tıbbi Biyokimya

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü / Tıbbi Patoloji

Kardiyoloji Eğitim Programı Koordinatörü:

Prof. Dr. Özlem Soran / Kardiyoloji

Dersin AKTS Kredisi: 8

Kurul Başlangıç Tarihi: 18 Şubat 2019

Kurul Bitiş Tarihi: 27 Mart 2019

Kurul Ara Sınav Tarihi: 1 Nisan 2019*

Kurul Final Sınavı Tarihi: 25 Haziran 2019 (Saat 10:30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 16 Temmuz 2019 (Saat 10:30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 1 Nisan 2019; Saat 10:30 (Etki Oranı %80)

Anatomi Uygulama Sınavı: 1 Nisan 2019; Saat 13:30 (Etki Oranı %10)

MBU Uygulama Katkı Puanı: (Performans Etki Oranı %10)

KURUL DERS VE SORU DAĞILIM TABLOSU

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik (saat)	Uygulama (saat)	Ara Sınav T. Soru Sayısı	Final Sınavı Soru Sayısı
<i>Anatomi</i>	Anatomi	12	10	8	14
<i>Biyokimya</i>	Tıbbi Biyokimya	4	0	3	4
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	20	0	14	18
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	23	4	18	20
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	6	2	5	6
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	31	0	22	26
<i>Kalp-Damar Cerrahisi</i>	<i>Kalp ve Damar Cerrahisi</i>	3	0		
<i>Kardiyoloji</i>	<i>Kardiyoloji</i>	16	0		
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>Kardiyoloji</i>	8	0		
<i>Pediyatri</i>	<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	4	0		
<i>Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	8	0*	0*
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	13	2	10	12
Toplam		109**	26	80	100

*Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde, öğrencinin uygulamalar sırasındaki performansına göre sorumlu öğretim elemanlarınca verilecek puanlar Ara Sınav toplam puanına %10 katkı yapacak şekilde değerlendirilecektir. Ders Kurulu Final Sınavında MBU yer almayacaktır.

**Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 110 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri sabah diliminde rutin olarak 1. Kat 118 no'lu derslikte, öğleden sonraları ise 1. Kat 107 no'lu derslikte yapılacaktır.

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Kalp-Damar Sistemi ve Hastalıkları</i>	TIP 203	2. Sınıf / Bahar Yarıyılı	109	26	8
Önkoşul: Yok					
Dersin Dili: Türkçe					
Dersin Türü: Zorunlu					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:		Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama			
Dersin Sorumluları:		Doç. Dr. Mustafa Çetin, Ders Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Necla Benlier, Ders Kurulu Bşk. Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Demirçubuk, Ders Kurulu Bşk. Yrd.			

Bu ders kurulu; Anatomi, Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Farmakoloji ve Tıbbi Patoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonu ile farklı anabilim dallarından öğretim elemanlarının katılımıyla gerçekleştirilir. Bunun yanı sıra Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Kalp ve Damar Cerrahisi ile Kardiyoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşan Klinik Yaklaşım dersleri verilir.

Ders Kurulunun İçeriği:

Kalp-damar sisteminin normal yapısı, gelişimi, fonksiyonları ve fizyopatolojisi, bu sistemle ilgili hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgiler verilir.

Küçük gruplar halinde düzenlenen Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde; intravenöz enjeksiyon, kan alma ve serum takma, arter, ven, nabız muayeneleri, EKG değerlendirme ve kalp sesleri uygulamaları yaptırılır.

Birlikte tartışma şeklinde işlenen Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD) derslerinde ise farklı olgulara bilimsel yaklaşım konusunda öngörü sunulur.

Ders Kurulunun Amacı:

Bu kurul sonunda öğrencilerin; kalp-damar sisteminin normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, bu sistemle ilgili hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgi kazanmaları; klinik bir olguya temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmaları ve konu ile ilgili temel mesleki beceri uygulamalarını maket ya da simülör üzerinde bizzat yapabilmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Çıktıları:

1. Kalp-damar sisteminin anatomik yapılarını eksiksiz sayabilme ve ayırt edebilme
2. Embriyolojik kökenleri ve gelişimlerini sırasıyla açıklayabilme
3. Histolojik yapılarını ve fizyolojik mekanizmalarını tanımlayabilme
4. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezi, belirtilerini, klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayabilme
5. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini genel anlamda sıralayabilme
6. İntervenöz enjeksiyon, kan alma ve serum takma, arter, ven, nabız muayeneleri, EKG ve kalp seslerini değerlendirme uygulamalarını gönüllü öğrenciler, maket ya da simülör üzerinde bizzat yerine getirebilme

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
203000	18.02.2019 08:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Kurul Tanıtım Dersi
203001	18.02.2019 09:30	Kalbin Gelişimi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203002	18.02.2019 10:30	Kalbin Gelişimi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203003	18.02.2019 11:30	Kalbin Morfolojisi	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
203004	19.02.2019 08:30	Kalbin Damarları ve Topografi	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
203005	19.02.2019 09:30	Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203006	19.02.2019 10:30	Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203007	19.02.2019 11:30	Damarların Gelişimi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203008	20.02.2019 08:30	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203009	20.02.2019 09:30	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203010	20.02.2019 10:30	Damarların Gelişimi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203011	20.02.2019 11:30	Kalbin Uyarı ve İletim Sisteminin Anatomisi	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203012	21.02.2019 08:30	Kardiyovasküler Sistem Histolojisi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203013	21.02.2019 09:30	Kardiyovasküler Sistem Histolojisi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203014	21.02.2019 10:30	Kalbin Elektriksel Aktivitesi, İletim Sistemi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203015	21.02.2019 11:30	Perikard	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203016	22.02.2019 08:30	Atrium ve Ventrikül Kasılması	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203017	22.02.2019 09:30	Sistemik, Pulmoner ve Fetal Dolaşım	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203018	22.02.2019 10:30	Kolinomimetik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203019	22.02.2019 11:30	Kolinomimetik İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203020	25.02.2019 08:30	Sinüs Ritmi, Normal Olmayan Ritimlerin Oluş Mekanizması	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203021	25.02.2019 09:30	Kalbin Mekanik Faaliyeti, Kalp Döngüsü, Kalp Sesleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203022	25.02.2019 10:30	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
203023	25.02.2019 11:30	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
203024	26.02.2019 08:30	Atrium ve Ventriküllerde Basınç-Hacim Değişiklikleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203025	26.02.2019 09:30	Kalp Debisi ve Etkileyen Faktörler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203026	26.02.2019 10:30	Konjenital Kalp Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203027	26.02.2019 11:30	Baş, Boyun ve Üst Taraf Arterleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203028	27.02.2018 08:30	EKG (1/3): Bipolar Ekstremiteler Derivasyonları, Kardiyak Vektör	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203029	27.02.2019 09:30	EKG (2/3): Unipolar Derivasyonlar	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203030	27.02.2019 10:30	Araşidonik Asit Metabolizması (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
203031	27.02.2019 11:30	Göğüs ve Karın Arterleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi

DERS KURULU 203: KALP-DAMAR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
203032	28.02.2019 08:30	EKG (3/3): Kalp Eksen ve Klinik EKG	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Fizyoloji
203033	28.02.2019 09:30	Araşidonik Asit Metabolizması (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
203034	28.02.2019 10:30	Damar Sistemi Fizyolojisi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203035	28.02.2019 11:30	Pelvis ve Alt Taraf Arterleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203036	01.03.2019 08:30	Göğüs, Karın, Pelvis ve Alt Taraf Venleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203037	01.03.2019 09:30	Ateroskleroz (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203038	01.03.2019 10:30	Ateroskleroz (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203039	01.03.2019 11:30	Koroner Dolaşım	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203040	04.03.2019 08:30	Kapiller Dolaşım, Lenfatik Sistem ve Ödem	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203041	04.03.2019 09:30	Venöz Dolaşım ve Venöz Dönüş Etkili Faktörler	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203042	04.03.2019 10:30	Hipertansif Damar Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203043	04.03.2019 11:30	Baş-Boyun ve Üst Taraf Venleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203044	05.03.2019 08:30	Kan Akımının Düzenlenmesinde Lokal Mekanizmalar	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203045	05.03.2019 09:30	Arter Basıncı ve Nabız	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203046	05.03.2019 10:30	Anevrizmalar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203047	05.03.2019 11:30	Karaciğer Portal Ven Sistemi	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203048	06.03.2019 08:30	Kardiyolojide Semptomlar	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203049	06.03.2019 09:30	Vaskülitler (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203050	06.03.2019 10:30	Parasempatolitik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203051	06.03.2019 11:30	Sempatometik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203052	07.03.2019 08:30	Vaskülitler (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203053	07.03.2019 09:30	Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203054	07.03.2019 10:30	Pediatride Kalp ve Damar Sistemi	Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
203055	07.03.2019 11:30	Lenf Sistemi	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
203056	08.03.2019 08:30	Sempatometik İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203057	08.03.2019 09:30	Sempatolitik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203058	08.03.2019 10:30	Arter Basıncının Hızlı Kontrolü	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203059	08.03.2019 11:30	Arter Basıncının Uzun Süreli Kontrolü	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203060	11.03.2019 08:30	Otokoidler (1/2): Eikosanoitler	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203061	11.03.2019 09:30	Otokoidler (2/2): Anjiyotensinler, Kininler ve Nitrik Oksit	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203062	11.03.2019 10:30	Şok'un Fizyolojik Mekanizmaları (1/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203063	11.03.2019 11:30	Şok'un Fizyolojik Mekanizmaları (2/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203064	12.03.2019 08:30	Kapak Hastalıkları (1/2)	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım
203065	12.03.2019 09:30	Kapak Hastalıkları (2/2)	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
203066	12.03.2019 10:30	Egzersizde Kardiyovasküler Değişiklikler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203067	12.03.2019 11:30	Çocuklarda Siyanoz-Dispne-Göğüs Ağrısı	Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
203068	13.03.2019 08:30	Kan Damarları Tümörleri	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203069	13.03.2019 09:30	Doğumsal Kalp Hastalıkları	Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
203070	13.03.2019 10:30	Lipidler ve Ateroskleroz	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım
203071	13.03.2019 11:30	Kardiyomyopatiler	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203072	14.03.2019 08:30	Antihipertansif İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203073	14.03.2019 09:30	Antihipertansif İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203074	15.03.2019 08:30	Çocuklarda Hipertansiyon	Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
203075	15.03.2019 09:30	Aritmiler (1/3)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203076	15.03.2019 10:30	Aritmiler (2/3)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203077	15.03.2019 11:30	Hipolipidemik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203078	18.03.2019 08:30	Aritmiler (3/3)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203079	18.03.2019 09:30	Kalp ve Damar Cerrahisine Giriş	Doç. Dr. Gökhan Gökaslan	Klinik Yaklaşım
203080	18.03.2019 10:30	Hipertansif Kalp Hastalığı ve Kapak Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203081	18.03.2019 11:30	İskemik Kalp Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203082	19.03.2019 08:30	Antiarritmik İlaçlar (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203083	19.03.2019 09:30	Antiarritmik İlaçlar (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203084	19.03.2019 10:30	Perikard Patolojileri	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203085	19.03.2019 11:30	Perikard Hastalıkları	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203086	20.03.2019 08:30	Koroner Arter Hastalığı (1/2)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203087	20.03.2019 09:30	Koroner Arter Hastalığı (2/2)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203088	20.03.2019 10:30	Akut Koroner Sendrom (1/2)	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım
203089	20.03.2019 11:30	Akut Koroner Sendrom (2/2)	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım
203090	21.03.2019 08:30	İnfektif Endokardit, Miyokardit	Prof. Dr. Zarema Karben	Klinik Yaklaşım
203091	21.03.2019 09:30	Kalp Yetmezliği Patolojisi	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203092	21.03.2019 10:30	Antianjinaler ve Periferik Vazodilatörler (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203093	21.03.2019 11:30	Antianjinaler ve Periferik Vazodilatörler (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203094	22.03.2019 08:30	Periferik Arter Hastalığı, Venöz Yetmezlik, Tromboflebit	Doç. Dr. Erkan Kaya	Klinik Yaklaşım
203095	22.03.2019 09:30	Lenfödem, Derin Ven Trombozu, Vasküler Malformasyon	Doç. Dr. Erkan Kaya	Klinik Yaklaşım
203096	22.03.2019 10:30	Pulmoner Hipertansiyon	Prof. Dr. Zarema Karben	Klinik Yaklaşım
203097	22.03.2019 11:30	Diüretikler	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203098	25.03.2019 08:30	Kalp Yetmezliği (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203099	25.03.2019 09:30	Kalp Yetmezliği (2/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım

DERS KURULU 203: KALP-DAMAR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
203100	25.03.2019 10:30	Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203101	25.03.2019 11:30	Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203100	26.03.2019 08:30	<i>KOD:</i> Kapak Hastalıkları (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203101	26.03.2019 09:30	<i>KOD:</i> Kapak Hastalıkları (2/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203104	26.03.2019 10:30	<i>KOD:</i> Aritmi (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203105	26.03.2019 11:30	<i>KOD:</i> Aritmi (2/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203106	27.03.2019 08:30	<i>KOD:</i> Akut Koroner Sendrom (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203107	27.03.2019 09:30	<i>KOD:</i> Akut Koroner Sendrom (2/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203108	27.03.2019 10:30	<i>KOD:</i> Kalp Yetmezliği (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203109	27.03.2019 11:30	<i>KOD:</i> Kalp Yetmezliği (2/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım

KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi

UYGULAMA DERS PROGRAMI

Anatomi

Uygulama 1: Kalp I ve Perikard

Uygulama 2: Kalp II

Uygulama 3: Damarlar I

Uygulama 4: Damarlar II

Uygulama 5: Damarlar III

Fizyoloji

Uygulama 1: EKG

Uygulama 2: Arter Basıncı ve Kalp Sesleri

Histoloji/Embriyoloji

Uygulama 1: Kardiyovasküler Sistem Histolojisi

Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)

Uygulama Koordinatörü: Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz

Uygulama 1: İV Enjeksiyon, Kan Alma, Serum Takma

Uygulama 2: Arter ve Ven Muayenesi, Nabızlar

Uygulama 3: EKG Değerlendirme

Uygulama 4: Kalp Sesleri Oskültasyonu

Patoloji

Uygulama 1: Vaskülit ve Kan Damarları Tümörleri

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Gün	Tarih	Anatomi	Fizyoloji	Histoloji/Embr.	Patoloji	MBU
01	04.03.2019; 13:30	1. Uyg./Grup 1	-	-	-	1. Uyg./Grup 2AB
02	05.03.2019; 13:30	1. Uyg./Grup 2	-	-	-	1. Uyg./Grup 1AB
03	06.03.2019; 13:30	-	1. Uyg./Grup 1	-	-	1. Uyg./Grup 2CD
04	07.03.2019; 13:30	-	1. Uyg./Grup 2	-	-	1. Uyg./Grup 1CD
05	11.03.2019; 13:30	-	2. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-	
06	12.03.2019; 13:30	-	2. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-	
07	13.03.2019; 13:30	2. Uyg./Grup 1		-	-	2. Uyg./Grup 2
08	14.03.2019; 13:30	2. Uyg./Grup 2		-	-	2. Uyg./Grup 1
09	18.03.2019; 13:30	3. Uyg./Grup 1	-	-	-	3. Uyg./Grup 2
10	19.03.2019; 13:30	3. Uyg./Grup 2	-	-	-	3. Uyg./Grup 1
11	20.03.2019; 13:30	4. Uyg./Grup 1		-	1. Uyg./Grup 2	-
12	21.03.2019; 13:30	4. Uyg./Grup 2		-	1. Uyg./Grup 1	-
13	25.03.2019; 13:30	5. Uyg./Grup 1	-	-	-	4. Uyg./Grup 2
14	26.03.2019; 13:30	5. Uyg./Grup 2	-	-	-	4. Uyg./Grup 1

Anatomi uygulama dersleri Anatomi Laboratuvarında (B14), Histoloji/Embriyoloji uygulama dersi Dijital Laboratuvarda (B13), Fizyoloji uygulama dersleri Çok Amaçlı Laboratuvarda (B19), Patoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), MBU dersleri 6. Kat Mesleki Beceri Uygulama Laboratuvarında (No: 605) ve Simülasyon Laboratuvarında (B03) yapılacaktır.

Öğrencilerin Gruplara Dağılımı

Grup	Öğrenci no'ları	Alt Grup A	Alt Grup B	Alt Grup C	Alt Grup D
Grup 1	Tek numaralar	150101069- 170101007	170101009- 170101029	170101031- 170101151	170101053- 180101065
Grup 2	Çift numaralar	150101068- 170101012	170101014- 170101032	170101034- 170101050	170101052- 170101076