

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: 17 Şubat 2020

Kurul Bitiş Tarihi: 25 Mart 2020

Kurul Ara Sınav Tarihi: 30-31 Mart 2020*

Kurul Final Sınavı Tarihi: 17 Haziran 2020 (Saat 10:30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 10 Temmuz 2020 (Saat 10:30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 30 Mart 2020; Saat 10:30 (Etki Oranı %80)

Anatomi Uygulama Sınavı: 31 Mart 2020; Saat 10:30 (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 (farklı bir derslik duyurulmadıkça) rutin olarak 1. Kat 118 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 simülatör 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 etyopatogenezini, 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. İntrevenöz enjeksiyon, kan alma ve serum takma, arter, ven, nabız muayeneleri, EKG ve kalp seslerini değerlendirme uygulamalarını gönüllü öğrenciler, maket ya da simülatör üzerinde bizzat yerine getirebilme

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
203000	17.02.2020 10:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Kurul Tanıtım Dersi
203001	17.02.2020 11:30	Kalbin Morfolojisi	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
203002	17.02.2020 13:30	Kalbin Gelişimi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203003	17.02.2020 14:30	Kalbin Gelişimi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203004	18.02.2020 08:30	Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203005	18.02.2020 09:30	Otonom Sinir Sistemi Fizyolojisi (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203006	18.02.2020 10:30	Damarların Gelişimi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203007	18.02.2020 11:30	Damarların Gelişimi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203008	19.02.2020 08:30	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203009	19.02.2020 09:30	Otonom Sinir Sistemi Farmakolojisine Giriş (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203010	19.02.2020 10:30	Kalbin Damarları ve Topografi	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
203011	19.02.2020 11:30	Kalbin Elektriksel Aktivitesi, İleti Sistemi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203012	20.02.2020 08:30	Kardiyovasküler Sistem Histolojisi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203013	20.02.2020 09:30	Kardiyovasküler Sistem Histolojisi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
203014	20.02.2020 10:30	Kalbin Uyarı ve İleti Sisteminin Anatomisi	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
203015	20.02.2020 11:30	Atrium ve Ventrikül Kasılması	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203016	21.02.2020 08:30	Perikard	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
203017	21.02.2020 09:30	Sinüs Ritmi, Normal Olmayan Ritimlerin Oluş Mekanizması	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203018	21.02.2020 10:30	Kolinomimetik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203019	21.02.2020 11:30	Kolinomimetik İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203020	24.02.2020 08:30	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
203021	24.02.2020 09:30	Kardiyovasküler Hastalıkların Biyokimyası (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
203022	24.02.2020 10:30	Kalbin Mekanik Faaliyeti, Kalp Döngüsü, Kalp Sesleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203023	24.02.2020 11:30	Sistemik, Pulmoner ve Fetal Dolaşım	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
203024	25.02.2020 08:30	Atrium ve Ventriküllerde Basınç-Hacim Değişiklikleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203025	25.02.2020 09:30	Kalp Debisi ve Etkileyen Faktörler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203026	25.02.2020 10:30	Konjenital Kalp Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203027	25.02.2020 11:30	Baş, Boyun ve Üst Taraf Arterleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203028	26.02.2020 08:30	EKG (1/3): Bipolar Ekstremitte Derivasyonları, Kardiyak Vektör	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203029	26.02.2020 09:30	EKG (2/3): Unipolar Derivasyonlar	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203030	26.02.2020 10:30	Araşidonik Asit Metabolizması (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
203031	26.02.2020 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	27.02.2020 08:30	EKG (3/3): Kalp Ekseni ve Klinik EKG	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Fizyoloji
203033	27.02.2020 09:30	Araşidonik Asit Metabolizması (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
203034	27.02.2020 10:30	Damar Sistemi Fizyolojisi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203035	27.02.2020 11:30	Pelvis ve Alt Taraf Arterleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203036	28.02.2020 08:30	Koroner Dolaşım	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203037	28.02.2020 09:30	Ateroskleroz (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203038	28.02.2020 10:30	Ateroskleroz (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203039	28.02.2020 11:30	Göğüs, Karın, Pelvis ve Alt Taraf Venleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203040	02.03.2020 08:30	Kapiller Dolaşım, Lenfatik Sistem ve Ödem	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203041	02.03.2020 09:30	Venöz Dolaşım ve Venöz Dönüşe Etkili Faktörler	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203042	02.03.2020 10:30	Hipertansif Damar Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203043	02.03.2020 11:30	Baş-Boyun ve Üst Taraf Venleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203044	03.03.2020 08:30	Kan Akımının Düzenlenmesinde Lokal Mekanizmalar	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203045	03.03.2020 09:30	Arter Basıncı ve Nabız	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203046	03.03.2020 10:30	Anevrizmalar	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203047	03.03.2020 11:30	Karaciğer Portal Ven Sistemi	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
203048	04.03.2020 08:30	Kardiyolojide Semptomlar	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203049	04.03.2020 09:30	Vaskülitler (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203050	04.03.2020 10:30	Vaskülitler (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203051	04.03.2020 11:30	Parasempatolitik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203052	05.03.2020 08:30	Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203053	05.03.2020 09:30	Sempatometik İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203054	05.03.2020 10:30	Sempatometik İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203055	05.03.2020 11:30	Lenf Sistemi	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
203056	06.03.2020 08:30	Sempatolitik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203057	06.03.2020 09:30	Pediatride Kalp ve Damar Sistemi	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
203058	06.03.2020 10:30	Arter Basıncının Hızlı Kontrolü	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203059	06.03.2020 11:30	Arter Basıncının Uzun Süreli Kontrolü	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203060	09.03.2020 08:30	Otokoidler (1/2): Eikosanoidler	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203061	09.03.2020 09:30	Otokoidler (2/2): Anjiyotensinler, Kininler ve Nitrik Oksit	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203062	09.03.2020 10:30	Şok'un Fizyolojik Mekanizmaları (1/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203063	09.03.2020 11:30	Şok'un Fizyolojik Mekanizmaları (2/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
203064	10.03.2020 08:30	Kapak Hastalıkları (1/2)	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım
203065	10.03.2020 09:30	Kapak Hastalıkları (2/2)	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım

DERS KURULU 203: KALP-DAMAR SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
203066	10.03.2020 10:30	Egzersizde Kardiyovasküler Değişiklikler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
203067	10.03.2020 11:30	Kan Damarları Tümörleri	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203068	11.03.2020 08:30	Çocuklarda Siyanoz-Dispne-Göğüs Ağrısı	Prof. Dr. Yurdanur Kılınç	Klinik Yaklaşım
203069	11.03.2020 09:30	Doğumsal Kalp Hastalıkları	Prof. Dr. Yurdanur Kılınç	Klinik Yaklaşım
203070	11.03.2020 10:30	Lipidler ve Ateroskleroz	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım
203071	11.03.2020 11:30	Kardiyomyopatiler	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203072	12.03.2020 08:30	Antihipertansif İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203073	12.03.2020 09:30	Antihipertansif İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203074	12.03.2020 10:30	Çocuklarda Hipertansiyon	Prof. Dr. Yurdanur Kılınç	Klinik Yaklaşım
203075	12.03.2020 11:30	Hipertansif Kalp Hastalığı ve Kapak Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203076	13.03.2020 08:30	Aritmiler (1/3)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203077	13.03.2020 09:30	Aritmiler (2/3)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203078	16.03.2020 08:30	Hipolipidemik İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203079	16.03.2020 09:30	Kalp ve Damar Cerrahisine Giriş	Prof. Dr. Gökhan Gökaslan	Klinik Yaklaşım
203080	16.03.2020 10:30	Aritmiler (3/3)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203081	16.03.2020 11:30	İskemik Kalp Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203082	17.03.2020 08:30	Antiarritmik İlaçlar (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203083	17.03.2020 09:30	Antiarritmik İlaçlar (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203084	17.03.2020 10:30	Perikard Patolojileri	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203085	17.03.2020 11:30	Perikard Hastalıkları	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203086	18.03.2020 08:30	Koroner Arter Hastalığı (1/2)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203087	18.03.2020 09:30	Koroner Arter Hastalığı (2/2)	Doç. Dr. Mustafa Çetin	Klinik Yaklaşım
203088	18.03.2020 10:30	Akut Koroner Sendrom (1/2)	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım
203089	18.03.2020 11:30	Akut Koroner Sendrom (2/2)	Dr. Alper Serçelik	Klinik Yaklaşım
203090	19.03.2020 08:30	İnfektif Endokardit, Miyokardit	Prof. Dr. Zarema Karben	Klinik Yaklaşım
203091	19.03.2020 09:30	Kalp Yetmezliği Patolojisi	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
203092	19.03.2020 10:30	Kalp Yetmezliği (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203093	19.03.2020 11:30	Kalp Yetmezliği (2/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203094	20.03.2020 08:30	Antianjinaler ve Periferik Vazodilatörler (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203095	20.03.2020 09:30	Antianjinaler ve Periferik Vazodilatörler (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203096	20.03.2020 10:30	Pulmoner Hipertansiyon	Prof. Dr. Zarema Karben	Klinik Yaklaşım
203097	20.03.2020 11:30	Diüretikler	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
203098	23.03.2020 08:30	KOD: Kapak Hastalıkları (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203099	23.03.2020 09:30	KOD: Kapak Hastalıkları (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	23.03.2020 10:30	Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203101	23.03.2020 11:30	Kalp Yetmezliği Tedavisinde Kullanılan İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
203100	24.03.2020 08:30	Periferik Arter Hastalığı, Venöz Yetmezlik, Tromboflebit	Doç. Dr. Erkan Kaya	Klinik Yaklaşım
203101	24.03.2020 09:30	Lenfödem, Derin Ven Trombozu, Vasküler Malformasyon	Doç. Dr. Erkan Kaya	Klinik Yaklaşım
203104	24.03.2020 10:30	<i>KOD:</i> Aritmi (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203105	24.03.2020 11:30	<i>KOD:</i> Aritmi (2/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203106	25.03.2020 08:30	<i>KOD:</i> Akut Koroner Sendrom (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203107	25.03.2020 09:30	<i>KOD:</i> Akut Koroner Sendrom (2/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203108	25.03.2020 10:30	<i>KOD:</i> Kalp Yetmezliği (1/2)	Prof. Dr. Özlem Soran	Klinik Yaklaşım
203109	25.03.2020 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	02.03.2020; 13:30	1. Uyg./Grup 1	-	-	-	1. Uyg./Grup 2AB
02	03.03.2020; 13:30	1. Uyg./Grup 2	-	-	-	1. Uyg./Grup 1AB
03	04.03.2020; 13:30	-	1. Uyg./Grup 1	-	-	1. Uyg./Grup 2CD
04	05.03.2020; 13:30	-	1. Uyg./Grup 2	-	-	1. Uyg./Grup 1CD
05	09.03.2020; 13:30	-	2. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-	
06	10.03.2020; 13:30	-	2. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-	
07	11.03.2020; 13:30	2. Uyg./Grup 1		-	-	2. Uyg./Grup 2
08	12.03.2020; 13:30	2. Uyg./Grup 2		-	-	2. Uyg./Grup 1
09	16.03.2020; 13:30	3. Uyg./Grup 1	-	-	1. Uyg./Grup 2	
10	17.03.2020; 13:30	3. Uyg./Grup 2	-	-	1. Uyg./Grup 1	
11	18.03.2020; 13:30	4. Uyg./Grup 1		-		3. Uyg./Grup 2
12	19.03.2020; 13:30	4. Uyg./Grup 2		-		3. Uyg./Grup 1
13	23.03.2020; 13:30	5. Uyg./Grup 1	-	-	-	4. Uyg./Grup 2
14	24.03.2020; 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	180101001- 180101017	180101019- 180101035	180101037- 180101153	180101055- 180101089
Grup 2	Çift numaralar	180101002- 180101018	180101020- 180101034	180101036- 180101052	180101054- 190101088