

Ders Kurulu Başkanı:

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

Başkan Yardımcıları:

Dr. Öğr. Üyesi Burçin Altınbaş / Fiziyojji

Öğr. Gör. Deniz Gökçe Külekçi / Histoloji ve Embriyoloji

Üyeler:

Prof. Dr. Lütfi Çakar / Fiziyojji

Prof. Dr. İlker Saygılı / Tıbbi Biyokimya

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü / Tıbbi Patoloji

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe İmge Uslu / Anatomi

Dersin AKTS Kredisi: 8

Kurul Başlangıç Tarihi: 4 Ekim 2021

Kurul Bitiş Tarihi: 3 Kasım 2021

Kurul Ara Sınav Tarihi: 8-10 Kasım 2021*

Kurul Final Sınavı Tarihi: 2 Şubat 2022 (Saat 10:30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 15 Şubat 2022 (Saat 10:30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 8 Kasım 2021; Saat 10:30 (Etki Oranı %70)

Anatomi Uygulama Sınavı: 9 Kasım 2021; Saat 08:30 (Etki Oranı %10)

Patoloji Uygulama Sınavı: 10 Kasım 2021; Saat 13:30 (Etki Oranı %10)

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

Dersler	Anabilim Dalı	Teorik (saat)	Uygulama (saat)	Ara S. Teorik Ağırlığı (%)	Final Sınavı Ağırlığı (%)
<i>Anatomi</i>	Anatomi	12	10	11	20
<i>Biyokimya</i>	Tıbbi Biyokimya	10	0	9	12
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	5	0	4	6
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	6	0	5	7
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	3	0	3	4
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	21	0	19	25
<i>Enfeksiyon Hastalıkları</i>	<i>Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji</i>	2	0		
<i>Fizik-Tedavi</i>	<i>Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon</i>	7	0		
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>Ortopedi ve Trav. / İç Hastalıkları</i>	4	0		
<i>Nükleer Tıp</i>	<i>Nükleer Tıp</i>	1	0		
<i>Ortopedi</i>	<i>Ortopedi ve Travmatoloji</i>	4	0		
<i>Pediyatri</i>	<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	2	0		
<i>Radyoloji</i>	<i>Radyoloji</i>	1	0		
<i>Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	6	0*	0*
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	12	2**	13	16
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	7	2**	6	10
Toplam		76***	20	70	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.

**Pandemi koşulları dolayısıyla Mikrobiyoloji ve Patoloji uygulama saatleri bu yıla özgü olmak üzere yeniden düzenlenmiştir. yeniden düzenlenmiştir.

***Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 77 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça rutin olarak Hastane A. Blok HD-3 no'lu derslikte yapılacaktır.

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Kas-İskelet Sistemi ve Hastalıkları</i>	TIP 201	2. Sınıf / Güz Yarıyılı	76	20	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:		Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı, Ders Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Burçin Altınbaş, Ders Kurulu Başk. Yrd. Öğr. Gör. Deniz Gökçe Külekçi, Ders Kurulu Başk. Yrd.			

Bu ders kurulu; Anatomi, Fiziyojoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Farmakoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Tıbbi Patoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonuyla farklı anabilim dallarından öğretim elemanlarının katılımıyla gerçekleştirilir. Bunun yanı sıra Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, İç Hastalıkları, Nükleer Tıp, Ortopedi ve Travmatoloji ile Radyoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşan Klinik Yaklaşım dersi verilir.

Dersin Kurulunun İçeriği:

Kas-iskelet sisteminde yer alan kemik, eklem ve kasların normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, biyokimyasal özellikleri, bu sistemle ilgili temel hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgi verilir. Küçük gruplar halinde yapılan Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU) derslerinde, intramüsküler enjeksiyon, sütür atma ve sütür alma, bandaj ve atel 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; kas-iskelet sistemini oluşturan elemanların normal yapısı, gelişimi ve işlevleri, biyokimyasal özellikleri, bu sistemle ilgili temel 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 üzerinde bizzat yapabilmeleri amaçlanmaktadır.

Öğrenim Çıktıları:

1. Kas-iskelet sisteminin anatomik yapılarını eksiksiz sayabilme
2. Embriyolojik kökenleri ve gelişimlerini sırasıyla açıklayabilme
3. Histolojik yapılarını ve fizyolojik mekanizmalarını tanımlayabilme
4. Kemik, kas ve bağ dokusunun biyokimyasal bileşenlerini sınıflandırabilme
5. Bakterilerin üretilmesi, antibiyotik duyarlılık testleri ve direnç mekanizmalarını tanımlayabilme
6. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayabilme
7. Kullanılan görüntüleme yöntemlerini tanımlayabilme
8. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini genel anlamda sayabilme
9. İntramüsküler enjeksiyon, sütür atma ve sütür alma, bandaj ve atel uygulamalarını maket ya da simülatör üzerinde bizzat yerine getirebilme

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
201000	04.10.2021 08:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Kurul Tanıtım Dersi
201001	04.10.2021 09:30	Lokomotor Sistem Gelişimi (1/3)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
201002	04.10.2021 10:30	Bağ Dokusu Biyokimyası	Dr. Meltem Güngör	Biyokimya
201003	04.10.2021 11:30	Kemik ve Kas Biyokimyası	Dr. Meltem Güngör	Biyokimya
201004	04.10.2021 13:30	Genel Eklem Bilgisi	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
201005	04.10.2021 14:30	Kemik Fizyolojisi	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
201006	04.10.2021 14:30	İskelet Kası Kasılma ve Gevşeme Mekanizması	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
201007	04.10.2021 16:30	Kemik ve Kıkırdağın Konjenital Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
201008	05.10.2021 08:30	Üst Taraf Eklemleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
201009	05.10.2021 09:30	Glikoliz (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
201010	05.10.2021 10:30	Glikoliz (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
201011	05.10.2021 11:30	Motor Ünite, Kas Sinir Kavşağı	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
201012	05.10.2021 13:30	Lokomotor Sistem Gelişimi (2/3)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
201013	05.10.2021 14:30	Lokomotor Sistem Gelişimi (3/3)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
201014	05.10.2021 15:30	Stafilokoklar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
201015	05.10.2021 16:30	Stafilokoklar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
201016	06.10.2021 08:30	Streptokoklar	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
201017	06.10.2021 09:30	Enterokoklar	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
201018	06.10.2021 10:30	Kemik ve Kıkırdağın Edinsel Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
201019	06.10.2021 11:30	Kemik ve Eklem Enfeksiyonları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
201020	06.10.2021 13:30	Kasın Enerji Kaynakları, Yorgunluk	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
201021	06.10.2021 14:30	İskelet Kası Tipleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
201022	06.10.2021 15:30	Sitrik Asit Döngüsü (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
201023	06.10.2021 16:30	Sitrik Asit Döngüsü (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
201024	07.10.2021 08:30	Kemik Tümörleri ve Tümör Benzeri Lezyonlar (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
201025	07.10.2021 09:30	Kemik Tümörleri ve Tümör Benzeri Lezyonlar (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
201026	07.10.2021 10:30	Alt Taraf Eklemleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
201027	07.10.2021 11:30	Aksiyel İskelet Eklemleri	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
201028	11.10.2021 08:30	<i>Brucella</i>	Dr. İpek Koçer	Mikrobiyoloji
201029	11.10.2021 09:30	Kaslar ve Fasyalar: Genel Bilgiler	Dr. Ayşe İmge Uslu	Anatomi
201030	11.10.2021 10:30	Eklem Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
201031	11.10.2021 11:30	Yumuşak Doku Tümörleri	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
201032	11.10.2021 15:30	Anormal Kasılma Tipleri	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji

DERS KURULU 201: KAS-İSKELET SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
201033	11.10.2021 16:30	Glikojen Metabolizması	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
201034	12.10.2021 08:30	Clostridiumlar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
201035	12.10.2021 09:30	Clostridiumlar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
201036	12.10.2021 10:30	Glukoneogenez	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
201037	12.10.2021 11:30	Pentoz Fosfat Yolu	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
201038	13.10.2021 10:30	Riketsiyalar (Tifüs Grubu)	Dr. İpek Koçer	Mikrobiyoloji
201039	13.10.2021 11:30	Riketsiyalar (Tifüs Dışı)	Dr. İpek Koçer	Mikrobiyoloji
201040	18.10.2021 08:30	Antibiyotiklerin Etki Mekanizmaları	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
201041	18.10.2021 09:30	Antibiyotik Duyarlılık Testleri	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
201042	18.10.2021 10:30	Kas-İskelet Sistemi Sistemi Radyolojisi	Dr. Mehmet Ali İkidağ	Klinik Yaklaşım
201043	18.10.2021 11:30	Kemik Sintigrafisi ve Kemik Dansitometresi	Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
201044	19.10.2021 08:30	Antibiyotik Direnç Mekanizmaları	Dr. Hadiye Demirbakan	Mikrobiyoloji
201045	19.10.2021 09:30	Nöromusküler İletiyi Etkileyen ilaçlar	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
201046	19.10.2021 10:30	Periferik Sinir Sistemi (1/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
201047	19.10.2021 11:30	Periferik Sinir Sistemi (2/2)	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
201048	19.10.2021 13:30	Lokomotor Sistem Biyomekaniği	Dr. Aydın Büdeyri	Klinik Yaklaşım
201049	19.10.2021 14:30	Kas-İskelet Sistemi Semptomları	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım
201050	20.10.2021 10:30	Ortopedik Eklem Hastalıkları	Doç. Dr. Gökhan Bülent Sever	Klinik Yaklaşım
201051	20.10.2021 11:30	Baş ve Boyun Kasları	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
201052	21.10.2021 08:30	İskelet Kas Gevşeticileri ve Spazmolitik İlaçlar (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
201053	21.10.2021 09:30	İskelet Kas Gevşeticileri ve Spazmolitik İlaçlar (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
201054	21.10.2021 10:30	Kırık ve Çıkıklar	Dr. Cenk Cankuş	Klinik Yaklaşım
201055	21.10.2021 11:30	Üst Taraf Kasları	Prof. Dr. Salih Murat Akkın	Anatomi
201056	21.10.2021 13:30	Çocukluk Çağı Artritleri	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
201057	25.10.2021 08:30	Alt Taraf Kasları	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
201058	25.10.2021 09:30	NSAİ İlaçlar (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
201059	25.10.2021 10:30	NSAİ İlaçlar (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
201060	25.10.2021 11:30	Sinir Sıkışma Sendromları	Dr. Cenk Cankuş	Klinik Yaklaşım
201061	25.10.2021 15:30	Kas-İskelet Sistemi Ağrılarının Değerlendirilmesi (1/2)	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım
201062	25.10.2021 16:30	Kas-İskelet Sistemi Ağrılarının Değerlendirilmesi (2/2)	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım
201063	26.10.2021 10:30	Heksoz Metabolizmasının Diğer Yolları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
201064	26.10.2021 11:30	Sırt ve Göğüs Kasları	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi
201065	27.10.2021 10:30	Çocuklarda Kas-İskelet Sistemi	Doç. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
201066	27.10.2021 11:30	Karın Kasları	Prof. Dr. Özdemir Sevinç	Anatomi

DERS KURULU 201: KAS-İSKELET SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
201067	01.11.2021 08:30	Romatolojik Hastalıklar (1/2)	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım
201068	01.11.2021 09:30	Romatolojik Hastalıklar (2/2)	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım
201069	01.11.2021 10:30	Kemik Enfeksiyonları	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
201070	01.11.2021 11:30	Septik Artrit	Prof. Dr. Celal Ayaz	Klinik Yaklaşım
201071	02.11.2021 08:30	<i>KOD:</i> Karpal Tünel Sendromu (1/2)	Dr. Cenk Cankuş	Klinik Yaklaşım
201072	02.11.2021 09:30	<i>KOD:</i> Karpal Tünel Sendromu (2/2)	Dr. Cenk Cankuş	Klinik Yaklaşım
201073	02.11.2021 10:30	Kas-İskelet Sisteminde Rehabilitasyon (1/2)	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım
201074	02.11.2021 11:30	Kas-İskelet Sisteminde Rehabilitasyon (2/2)	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım
201075	03.11.2021 10:30	<i>KOD:</i> Romatoid Artrit (1/2)	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım
201076	03.11.2021 11:30	<i>KOD:</i> Romatoid Artrit (2/2)	Dr. Türkan Turgay	Klinik Yaklaşım

KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi

UYGULAMA DERS PROGRAMI

Anatomi

- Uygulama 1:** Eklemler I
Uygulama 2: Eklemler II
Uygulama 3: Periferik Sinir Sistemi + Baş-Boyun Kasları
Uygulama 4: Ekstremitte Kasları
Uygulama 5: Sırt, Göğüs ve Karın Kasları

Mikrobiyoloji

- Uygulama 1:** Bakterilerin Üretilmesi (Besiyerleri ve Kültür)
Uygulama 2: Antibiyotik Duyarlılık Testleri

Mesleki Beceri Uygulamaları (MBU)

- Uygulama Koordinatörü:** Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz
Uygulama 1: Sütür Atma ve Sütür Alma
Uygulama 2: Bandaj ve Atel
Uygulama 3: İntramüsküler Enjeksiyon

Patoloji

- Uygulama 1:** Kemik Tümörleri ve Tümör Benzeri Lezyonlar
Uygulama 2: Eklem Hastalıkları ve Yumuşak Doku Tümörleri

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Gün	Tarih	Anatomi	Mikrobiyoloji	Patoloji	MBU
01	11.10.2021; 13:30	1. Uyg./Grup B	-	1. Uyg./Grup D	1. Uyg./Grup C
02	11.10.2021; 14:30	1. Uyg./Grup B	-	2. Uyg./Grup D	1. Uyg./Grup C
03	12.10.2021; 13:30	-	-	-	1. Uyg./Grup A
04	12.10.2021; 14:30	-	-	-	1. Uyg./Grup A
05	13.10.2021; 08:30	1. Uyg./Grup A	-	1. Uyg./Grup B	-
06	13.10.2021; 09:30	1. Uyg./Grup A	-	2. Uyg./Grup B	-
07	13.10.2021; 13:30	1. Uyg./Grup C	-	1. Uyg./Grup A	-
08	13.10.2021; 14:30	1. Uyg./Grup C	-	2. Uyg./Grup A	-
09	14.10.2021; 08:30	1. Uyg./Grup D	-	1. Uyg./Grup C	-
10	14.10.2021; 09:30	1. Uyg./Grup D	-	2. Uyg./Grup C	-
11	14.10.2021; 10:30	2. Uyg./Grup B	-	-	-
12	14.10.2021; 11:30	2. Uyg./Grup B	-	-	-
13	18.10.2021; 13:30	2. Uyg./Grup A	1. Uyg./Grup B	-	1. Uyg./Grup D
14	18.10.2021; 14:30	2. Uyg./Grup A	2. Uyg./Grup B	-	1. Uyg./Grup D
15	20.10.2021; 08:30	2. Uyg./Grup C	1. Uyg./Grup D	-	1. Uyg./Grup B
16	20.10.2021; 09:30	2. Uyg./Grup C	2. Uyg./Grup D	-	1. Uyg./Grup B
17	20.10.2021; 13:30	2. Uyg./Grup D	-	-	2. Uyg./Grup A
18	20.10.2021; 14:30	2. Uyg./Grup D	-	-	2. Uyg./Grup A
19	25.10.2021; 13:30	3. Uyg./Grup D	1. Uyg./Grup A	-	2. Uyg./Grup C
20	25.10.2021; 14:30	3. Uyg./Grup D	2. Uyg./Grup A	-	2. Uyg./Grup C
21	26.10.2021; 08:30	3. Uyg./Grup A	1. Uyg./Grup C	-	2. Uyg./Grup B
22	26.10.2021; 09:30	3. Uyg./Grup A	2. Uyg./Grup C	-	2. Uyg./Grup B
23	26.10.2021; 13:30	3. Uyg./Grup C	-	-	2. Uyg./Grup D
24	26.10.2021; 14:30	3. Uyg./Grup C	-	-	2. Uyg./Grup D
25	27.10.2021; 08:30	3. Uyg./Grup B	-	-	3. Uyg./Grup A
26	27.10.2021; 09:30	3. Uyg./Grup B	-	-	3. Uyg./Grup A
27	27.10.2021; 13:30	4. Uyg./Grup D	-	-	-
28	27.10.2021; 14:30	4. Uyg./Grup D	-	-	-
29	28.10.2021; 08:30	4. Uyg./Grup C	-	-	-

DERS KURULU 201: KAS-İSKELET SİSTEMİ VE HASTALIKLARI

30	28.10.2021; 09:30	4. Uyg./Grup C	-	-	-
31	28.10.2021; 10:30	4. Uyg./Grup A	-	-	-
32	28.10.2021; 11:30	4. Uyg./Grup A	-	-	-
33	01.11.2021; 13:30	4. Uyg./Grup B	-	-	3. Uyg./Grup C
34	01.11.2021; 14:30	4. Uyg./Grup B	-	-	3. Uyg./Grup C
35	02.11.2021; 13:30	5. Uyg./Grup C	-	-	3. Uyg./Grup D
36	02.11.2021; 14:30	5. Uyg./Grup C	-	-	3. Uyg./Grup D
37	03.11.2021; 08:30	5. Uyg./Grup D	-	-	3. Uyg./Grup B
38	03.11.2021; 09:30	5. Uyg./Grup D	-	-	3. Uyg./Grup B
39	03.11.2021; 13:30	5. Uyg./Grup B	-	-	-
40	03.11.2021; 14:30	5. Uyg./Grup B	-	-	-
41	03.11.2021; 15:30	5. Uyg./Grup A	-	-	-
42	28.10.2021; 16:30	5. Uyg./Grup A	-	-	-

Anatomi uygulama dersleri Anatomi Laboratuvarında (B14), Mikrobiyoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), Patoloji uygulama dersleri Dijital Laboratuvarında (B13) ve MBU dersleri 6. Kat Mesleki Beceri Uygulama Laboratuvarında (No: 605) ve Simülasyon Laboratuvarında (B03) yapılacaktır.

Öğrencilerin Uygulama Gruplarına Dağılımı

Grup A: 190101095-200101020	Grup B: 200101022-200101047	Grup C: 200101048-200101075	Grup D: 200101076-200101112
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------