

Ders Kurulu Başkanı:

Prof. Dr. Yurdanur Kılınç / Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Başkan Yardımcıları:

Dr. Öğr. Üyesi Burçin Altınbaş / Fizyoloji

Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör / Tıbbi Biyokimya

Üyeler:

Prof. Dr. Lütfi Çakar / Fizyoloji

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

Prof. Dr. İlker Saygılı / Tıbbi Biyokimya

Prof. Dr. Mehtap Özkur / Tıbbi Farmakoloji

Prof. Dr. Mehmet Baştemir / İç Hastalıkları

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü / Tıbbi Patoloji

Dersin AKTS Kredisi: 9

Kurul Başlangıç Tarihi: 28 Nisan 2021

Kurul Bitiş Tarihi: 3 Haziran 2021

Kurul Ara Sınav Tarihi: 9 Haziran 2021*

Kurul Final Sınavı Tarihi: 5 Ağustos 2021 (Saat 10:30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 23 Ağustos 2021 (Saat 10:30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 9 Haziran 2021; Saat 10:30 (Etki Oranı %90)

Biyokimya Uygulama Sınavı: 9 Haziran 2021; Saat 13:30 (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>Biyokimya</i>	Tıbbi Biyokimya	17	3	12	19
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	13	0	10	11
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	14	0	10	12
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	7	1	7	7
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	33	0	29	29
<i>İç Hastalıkları</i>	<i>İç Hastalıkları</i>	18	0		
<i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i>	<i>İç Hastalıkları/Çocuk</i>	6	0		
<i>Nükleer Tıp</i>	<i>Nükleer Tıp</i>	1	0		
<i>Pediyatri</i>	<i>Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları</i>	7	0		
<i>Radyoloji</i>	<i>Radyoloji</i>	1	0		
<i>Klinik Beceri Uygulamaları (KBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	0	0*	0*
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	13	2	13	13
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	8	2	9	9
Toplam		105**	8	90	100

*Normal dönemlerdeki programlarda Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde, öğrenciler gruplara bölünerek İç Hastalıkları, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi ile Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniklerinde dönüşümlü olarak sabah vizitlerine ve poliklinik çalışmalarına gözlemci olarak katılmaktadırlar. 2020-2021 Eğitim-öğretim yılında pandemi koşullarından dolayı KBU yapılmayacak, telafisi klinik stajlar evresinde tamamlanacaktır.

**Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 106 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri hibrit yöntemle verilecektir.

**DERS KURULU 304: ENDOKRİN SİSTEM VE METABOLİZMA
HASTALIKLARI**

Dersin Adı	Dersin Kodu	Sınıf	Teorik (Saat)	Uygulama (Saat)	AKTS
<i>Endokrin Sistem ve Metabolizma Hastalıkları</i>	TIP 304	3. Sınıf / Bahar Yarıyılı	105	8	9
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. Yurdanur Kılınç, Ders Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Burçin Altınbaş, Ders Kurulu Bşk. Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör, Ders Kurulu Bşk. Yrd.			

Bu ders kurulu; Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Farmakoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji ve Tıbbi Patoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Bunun yanı sıra Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, İç Hastalıkları, Nükleer Tıp ve Radyoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşan Klinik Yaklaşım dersi verilir. Klinik Beceri Uygulamaları (KBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonu ile; Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, İç Hastalıkları ve Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı öğretim elemanlarının katılımıyla dört majör kliniğin sabah vizitleri ve poliklinik çalışmaları çerçevesinde yürütülür (2020-2021 Eğitim-öğretim yılında pandemi koşullarından dolayı KBU yapılmayacak, telefisi klinik stajlar evresinde tamamlanacaktır.)

Ders Kurulunun İçeriği:

Endokrin sistemin gelişimi ve işlevleri, hormon ve vitaminlerin biyokimyasal özellikleri, bu sistem ve metabolizma ilgili temel hastalıkların etyopatogenezi, belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan ilaçlar hakkında genel bilgi verilir. Küçük gruplar halinde yapılan Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde, klinik ziyaret ve poliklinik uygulamalarına gözlemci olarak katılım sağlanır. Birlikte tartışma şeklinde işlenen Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD) derslerinde ise farklı olgulara bilimsel yaklaşım konusunda öngörü sunulur.

Ders Kurulunun Amacı:

Bu kurul sonunda öğrencilerin; endokrin sistemin gelişimi ve işlevleri, hormon ve vitaminlerin biyokimyasal özellikleri, bu sistem ve metabolizma ile 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 Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, İç Hastalıkları ve Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı klinik ziyaret ve poliklinik çalışma disiplinine uyum gösterecek şekilde katılarak semiyoloji uygulamaları konusundaki görgü ve bilgi düzeylerini artırmaları amaçlanmaktadır.

Öğrenim Çıktıları:

1. Endokrin sistemin gelişim ve yapısal özelliklerini sıralayabilme
2. İşlev mekanizmalarını tanımlayabilme
3. Hormon ve vitaminlerin biyokimyasal süreçlerini açıklayabilme
4. Yüzeysel, derin, sistemik ve fırsatçı mantar enfeksiyonu etkenlerini tanıyabilme
5. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayabilme
6. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etkilerini, etki mekanizmalarını, farmakokinetiğini, yan etkilerini ve ilaç etkileşimlerini genel anlamda sıralayabilme
7. Klinik vizit ve poliklinik çalışma disiplinine uyum sağlama tutumunu gösterebilme

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304000	28.04.2021 08:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Kurul Tanıtım Dersi
304001	28.04.2021 09:30	Hormonların Genel Özellikleri	Dr. Meltem Güngör	Biyokimya
304002	28.04.2021 10:30	Endokrin Sistem Gelişimi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304003	28.04.2021 11:30	Endokrin Sistem Gelişimi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304004	28.04.2021 13:30	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamik Kontrol (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304005	28.04.2021 14:30	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamik Kontrol (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304006	28.04.2021 15:30	Hipofiz ve Pineal Bez Histolojisi (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304007	28.04.2021 16:30	Hipofiz ve Pineal Bez Histolojisi (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304008	29.04.2021 08:30	Endokrin Sistem Semiyolojisi	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304009	29.04.2021 09:30	Hormonların Etki Mekanizmaları (1/2)	Dr. Meltem Güngör	Biyokimya
304010	29.04.2021 10:30	Hormonların Etki Mekanizmaları (2/2)	Dr. Meltem Güngör	Biyokimya
304011	29.04.2021 11:30	Hipotalamus - Hipofiz Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304012	29.04.2021 13:30	Hipofiz Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304013	29.04.2021 14:30	Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş	Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304014	30.04.2021 08:30	Hipotalamus ve Arka Hipofiz Hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304015	30.04.2021 09:30	Ön Hipofiz Hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304016	30.04.2021 10:30	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları ve İnhibitörleri (1/2)	Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304017	30.04.2021 11:30	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları ve İnhibitörleri (2/2)	Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304018	30.04.2021 13:30	Tiroid Bezi, Paratiroid Bezi, Pankreas (1/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304019	30.04.2021 14:30	Tiroid Bezi, Paratiroid Bezi, Pankreas (2/2)	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304020	03.05.2021 08:30	Büyüme Hormonu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304021	03.05.2021 09:30	Tiroid Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304022	03.05.2021 10:30	Tiroid Hastalıkları (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304023	03.05.2021 11:30	Tiroid Hastalıkları (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304024	03.05.2021 13:30	Tiroid ve Paratiroid Hormonları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304025	03.05.2021 14:30	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304026	03.05.2021 15:30	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304027	03.05.2021 16:30	Paratiroid Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304028	05.05.2021 08:30	Toksik Olmayan Diffüz ve Nodüler Guatr, Tiroid Kanseri	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304029	05.05.2021 09:30	Tirotoksikoz	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304030	05.05.2021 10:30	Paratiroid Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304031	05.05.2021 11:30	Adrenal Bez	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji

**DERS KURULU 304: ENDOKRİN SİSTEM VE METABOLİZMA
HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304032	05.05.2021 13:30	Adrenal Korteks Hormonları (1/2): Glukokortikoidler	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304033	05.05.2021 14:30	Adrenal Korteks Hormonları (2/2): Mineralokortikoidler	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304034	05.05.2021 15:30	Renin – Angiyotensin – Aldesteron Sistemi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304035	05.05.2021 16:30	Glukokortikoidler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304036	06.05.2021 08:30	Hipotiroidi ve Tiroiditler	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304037	06.05.2021 09:30	Adrenal Korteks Hormonları ve İnhibitörleri (1/2)	Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304038	06.05.2021 10:30	Adrenal Korteks Hormonları ve İnhibitörleri (2/2)	Doç. Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304039	06.05.2021 11:30	Adrenal Medulla Hormonları	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304040	06.05.2021 13:30	Adrenal Medulla Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304041	06.05.2021 14:30	Adrenal Hastalıklar (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304042	06.05.2021 15:30	Adrenal Hastalıklar (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304043	06.05.2021 16:30	Büyüme, Gelişme Geriliği	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304044	07.05.2021 08:30	Hiperkortisizm ve Adrenal Bez Hipofonksiyonu	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304045	07.05.2021 09:30	Endokrin Hipertansiyon	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304046	07.05.2021 10:30	Pankreas Hormonları	Prof. Dr. Sevgi Eskioçak	Biyokimya
304047	07.05.2021 11:30	Endokrin Pankreas Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304048	07.05.2021 13:30	Pankreasın Endokrin İşlevleri	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304049	07.05.2021 14:30	Hipoglisemi ve Hiperglisemi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304050	17.05.2021 08:30	Diyabet Biyokimyası (1/2)	Prof. Dr. Sevgi Eskioçak	Biyokimya
304051	17.05.2021 09:30	Diyabet Biyokimyası (2/2)	Prof. Dr. Sevgi Eskioçak	Biyokimya
304052	17.05.2021 10:30	Medikal Mikolojiye Giriş (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304053	17.05.2021 11:30	Medikal Mikolojiye Giriş (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304054	17.05.2021 13:30	Yüzeyel Mikozlar	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304055	17.05.2021 14:30	Dermatofitozlar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304056	17.05.2021 15:30	Boy Kısaldığı	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304057	17.05.2021 16:30	Tip I Diabetes Mellitus	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304058	20.05.2021 08:30	Tip II Diabetes Mellitus	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304059	20.05.2021 09:30	Bazal Metabolik Hızı Etkileyen Faktörler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304060	20.05.2021 10:30	Dermatofitozlar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304061	20.05.2021 11:30	Subkutan Mikozlar	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304062	20.05.2021 13:30	Sistemik Mikozlar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304063	20.05.2021 14:30	Sistemik Mikozlar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304064	20.05.2021 15:30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (1/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304065	20.05.2021 16:30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (2/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji

**DERS KURULU 304: ENDOKRİN SİSTEM VE METABOLİZMA
HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304066	21.05.2021 08:30	Diabetes Mellitus'un Mikrovasküler Komplikasyonları: Diyabetik Nefropati, Nöropati ve Retinopati	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304067	21.05.2021 09:30	Diabetes Mellitus'un Akut Komplikasyonları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304068	21.05.2021 10:30	Kandidozlar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304069	21.05.2021 11:30	Kandidozlar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304070	21.05.2021 13:30	Fırsatçı Mikozlar (1/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304071	21.05.2021 14:30	Fırsatçı Mikozlar (2/2)	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304072	24.05.2021 08:30	Diabetes Mellitus'un Makrovasküler Komplikasyonları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304073	24.05.2021 09:30	Hipoglisemiler	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304074	24.05.2021 10:30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (3/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304075	24.05.2021 11:30	Puberte Gelişimi	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304076	26.05.2021 08:30	Obezite	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304077	26.05.2021 09:30	Yenidoğan Endokrinolojisi	Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
304078	26.05.2021 10:30	Besin Alımının Düzenlenmesi (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304079	26.05.2021 11:30	Besin Alımının Düzenlenmesi (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304080	27.05.2021 08:30	Kemik Fizyolojisine Etkili Hormonlar (1/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304081	27.05.2021 09:30	Kemik Fizyolojisine Etkili Hormonlar (2/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304082	27.05.2021 10:30	Alkol Metabolizması	Prof. Dr. Sevgi Eskiocak	Biyokimya
304083	27.05.2021 11:30	Endokrin Sistem Radyolojisi	Dr. Mehmet Ali İkidağ	Klinik Yaklaşım
304084	27.05.2021 13:30	Multipl Endokrin Neoplazi Sendromları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304085	27.05.2021 14:30	Endokrin Sistemde Nükleer Tıp	Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
304086	27.05.2021 13:30	Vitaminler (1/2)	Dr. Meltem Güngör	Biyokimya
304087	27.05.2021 15:30	Vitaminler (2/2)	Dr. Meltem Güngör	Biyokimya
304088	28.05.2021 08:30	Kalsiyum Homeostazı ve Metabolik Kemik Hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304089	28.05.2021 09:30	Pediyatrik Beslenmede Temel Kavramlar	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304090	28.05.2021 10:30	Obezite Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304091	28.05.2021 11:30	Adiposit Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304092	31.05.2021 08:30	Lipoprotein Metabolizması Bozuklukları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304093	31.05.2021 09:30	Gastrointestinal Hormonlar ve Nöroendokrin Tümörler	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304094	31.05.2021 10:30	Tümör Belirteçleri	Prof. Dr. Sevgi Eskiocak	Biyokimya
304095	31.05.2021 11:30	Antifungal Ajanlar	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304096	02.06.2021 08:30	<i>KOD:</i> Hipoglisemi (1/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304097	02.06.2021 09:30	<i>KOD:</i> Hipoglisemi (2/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304098	02.06.2021 10:30	Kalıtısal Metabolizma Hastalıkları	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım

**DERS KURULU 304: ENDOKRİN SİSTEM VE METABOLİZMA
HASTALIKLARI**

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304099	02.06.2021 11:30	Pediyatrik Hipofiz Tümörleri	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304100	03.06.2021 08:30	<i>KOD:</i> Hipertroidi (1/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304101	03.06.2021 09:30	<i>KOD:</i> Hipertroidi (2/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304102	03.06.2021 10:30	<i>KOD:</i> Büyüme Gelişme Geriliği (1/2)	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304103	03.06.2021 11:30	<i>KOD:</i> Büyüme Gelişme Geriliği (2/2)	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304104	03.06.2021 13:30	Kemik Mineral Homeostazını Etkileyen İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304105	03.06.2021 14:30	Kemik Mineral Homeostazını Etkileyen İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji

KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi

UYGULAMA DERS PROGRAMI

Biyokimya

- Uygulama 1:** HbA1C Ölçümü (*Hastane Laboratuvarı*)
Uygulama 2: Oral Glikoz Tolerans Testi (*Hastane Laboratuvarı*)
Uygulama 3: Tiroid Hastalığında Laboratuvar (*118 no'lu Derslik*)

Histoloji/Embriyoloji

- Uygulama 1:** Endokrin Sistem

Mikrobiyoloji

- Uygulama 1:** Mantarların Morfolojisi ve Boyanması
Uygulama 2: Mantar Üreme Besiyerleri ve Kültürü

Patoloji

- Uygulama 1:** Tiroid Hastalıkları
Uygulama 2: Adrenal Hastalıkları

Öğrencilerin Gruplara Dağılımı

Grup A:	Grup B:	Grup C:	Grup D:
150101068-180101014	180101015-180101036	180101037-180101058	180101059-200101104

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Tarih	Biyokimya	Histoloji/Embr.	Mikrobiyoloji	Patoloji	(KBU)*
01 24.05.2021; 13:30	1. Uyg./Grup D	-	-	1. Uyg./Grup C	-
02 24.05.2021; 14:30	2. Uyg./Grup D	-	-	2. Uyg./Grup C	-
03 24.05.2021; 15:30	1. Uyg./Grup C	-	-	1. Uyg./Grup D	-
04 24.05.2021; 16:30	2. Uyg./Grup C	-	-	2. Uyg./Grup D	-
05 26.05.2021; 13:30	1. Uyg./Grup A	-	-	1. Uyg./Grup B	-
06 26.05.2021; 14:30	2. Uyg./Grup A	-	-	2. Uyg./Grup B	-
07 26.05.2021; 15:30	1. Uyg./Grup B	-	-	1. Uyg./Grup A	-
08 26.05.2021; 16:30	2. Uyg./Grup B	-	-	2. Uyg./Grup A	-
09 31.05.2021; 13:30	3. Uyg./Grup B	-	1. Uyg./Grup A	-	-
10 31.05.2021; 14:30	-	1. Uyg./Grup B	2. Uyg./Grup A	-	-
11 31.05.2021; 15:30	3. Uyg./Grup A	-	1. Uyg./Grup B	-	-
12 31.05.2021; 16:30	-	1. Uyg./Grup A	2. Uyg./Grup B	-	-
13 02.06.2021; 13:30	3. Uyg./Grup D	-	1. Uyg./Grup C	-	-
14 02.06.2021; 14:30	-	1. Uyg./Grup D	2. Uyg./Grup C	-	-
15 02.06.2021; 15:30	3. Uyg./Grup C	-	1. Uyg./Grup D	-	-
16 02.06.2021; 16:30	-	1. Uyg./Grup C	2. Uyg./Grup D	-	-

Histoloji/Embriyoloji uygulama dersi Dijital Laboratuvarında (B13);, Biyokimya uygulama dersi Hastane Klinik Laboratuvarında ve derslikte; Fizyoloji, Mikrobiyoloji ve Patoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12) yapılacaktır.

**Normal dönemlerdeki programlarda Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde, öğrenciler gruplara bölünerek İç Hastalıkları, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi ile Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniklerinde dönüşümlü olarak sabah vizitlerine ve poliklinik çalışmalarına gözlemci olarak katılmaktadırlar. 2020-2021 Eğitim-öğretim yılında pandemi koşullarından dolayı KBU yapılmayacak, telafisi klinik stajlar evresinde tamamlanacaktır.*