

**Ders Kurulu Başkanı:**

Prof. Dr. Yurdanur Kılınç / Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

**Başkan Yardımcıları:**

Dr. Öğr. Üyesi Burçin Altınbaş / Fizyoloji

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Ziya Şahin / İç Hastalıkları

**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

***Klinik Beceri Uygulamaları Koordinatörü:***

Dr. Öğr. Üyesi Demet Arı Yılmaz / Acil Tıp ve Tıp Eğitimi

**Dersin AKTS Kredisi: 9**

**Kurul Başlangıç Tarihi: 6 Nisan 2020**

**Kurul Bitiş Tarihi: 6 Mayıs 2020**

**Kurul Ara Sınav Tarihi: 11 Mayıs 2020\***

**Kurul Final Sınavı Tarihi: 29 Haziran 2020 (Saat 10:30)**

**Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 13 Temmuz 2020 (Saat 10:30)**

**\*Ara Sınav Aşamaları:**

**Yazılı Sınav:** 11 Mayıs 2020; Saat 10:30 (Etki Oranı %80)

**Biyokimya Uygulama Sınavı:** 11 Mayıs 2019; Saat 15:30 (Etki Oranı %10)

***Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) 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>Biyokimya</i>	Tıbbi Biyokimya	17	8	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	2	6	7
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	33	0	24	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	8	0*	0*
<i>Mikrobiyoloji</i>	Tıbbi Mikrobiyoloji	13	4	11	13
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	8	4	7	9
<b>Toplam</b>		<b>105**</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>100</b>

\*Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde, öğrenciler dört gruba bölünerek Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, İç Hastalıkları ile Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniklerinde dönüşümlü olarak sabah vizitlerine katılacaklardır. Öğrencilere KBU sırasındaki performanslarına göre sorumlu öğretim elemanlarınca verilecek puanlar Ara Sınav toplam puanına %10 katkı yapacak şekilde değerlendirilecektir. Ders Kurulu Final Sınavında KBU yer almayacaktır.

\*\*Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 106 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça Hastane HD-5 no'lu derslikte yapılacaktır.

**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	26	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 Ahmet Ziya Şahin, 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; 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.

#### **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 vizit 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 vizit 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	06.04.2020 10:30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Kurul Tanıtım Dersi
304001	06.04.2020 11:30	Hormonların Genel Özellikleri	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304002	06.04.2020 13:30	Endokrin Sistem Gelişimi (1/2)	Prof. Dr. İlkin Çavuşoğlu	Histoloji/Embriyoloji
304003	06.04.2020 14:30	Endokrin Sistem Gelişimi (2/2)	Prof. Dr. İlkin Çavuşoğlu	Histoloji/Embriyoloji
304004	06.04.2020 15:30	Hormonların Etki Mekanizmaları (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304005	06.04.2020 16:30	Hormonların Etki Mekanizmaları (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304006	07.04.2020 08:30	Endokrin Sistem Semiyolojisi	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304007	07.04.2020 09:30	Hipotalamus ve Arka Hipofiz Hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304008	07.04.2020 10:30	Hipofiz ve Pineal Bez Histolojisi (1/2)	Prof. Dr. İlkin Çavuşoğlu	Histoloji/Embriyoloji
304009	07.04.2020 11:30	Hipofiz ve Pineal Bez Histolojisi (2/2)	Prof. Dr. İlkin Çavuşoğlu	Histoloji/Embriyoloji
304010	07.04.2020 13:30	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamik Kontrol (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304011	07.04.2020 14:30	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamik Kontrol (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304012	08.04.2020 08:30	Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304013	08.04.2020 09:30	Hipotalamus - Hipofiz Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304014	08.04.2020 13:30	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları ve İnhibitörleri (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304015	08.04.2020 14:30	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları ve İnhibitörleri (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304016	08.04.2020 15:30	Tiroid Bezi, Paratiroid Bezi, Pankreas (1/2)	Prof. Dr. İlkin Çavuşoğlu	Histoloji/Embriyoloji
304017	08.04.2020 16:30	Tiroid Bezi, Paratiroid Bezi, Pankreas (2/2)	Prof. Dr. İlkin Çavuşoğlu	Histoloji/Embriyoloji
304018	09.04.2020 08:30	Ön Hipofiz Hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304019	09.04.2020 09:30	Hipofiz Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304020	09.04.2020 13:30	Büyüme Hormonu	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304021	09.04.2020 14:30	Tiroid ve Paratiroid Hormonları	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304022	09.04.2020 15:30	Tiroid Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304023	09.04.2020 16:30	Paratiroid Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304024	10.04.2020 10:30	Tiroid Hastalıkları (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304025	10.04.2020 11:30	Tiroid Hastalıkları (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304026	10.04.2020 13:30	Toksik Olmayan Diffüz ve Nodüler Guatr, Tiroid Kanseri	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304027	10.04.2020 14:30	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304028	10.04.2020 15:30	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304029	10.04.2020 16:30	Adrenal Bez	Prof. Dr. İlkin Çavuşoğlu	Histoloji/Embriyoloji
304030	13.04.2020 10:30	Tirotoksikoz	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304031	13.04.2020 11:30	Hipotiroidi ve Tiroiditler	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım

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

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304032	13.04.2020 13:30	Paratiroid Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304033	13.04.2020 14:30	Glukokortikoidler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304034	13.04.2020 15:30	Adrenal Korteks Hormonları (1/2): Glukokortikoidler	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304035	13.04.2020 16:30	Adrenal Korteks Hormonları (2/2): Mineralokortikoidler	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304036	14.04.2020 10:30	Adrenal Hastalıklar (1/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304037	14.04.2020 11:30	Adrenal Hastalıklar (2/2)	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304038	14.04.2020 13:30	Renin – Angiyotensin – Aldosteron Sistemi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304039	14.04.2020 14:30	Adrenal Medulla Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304040	15.04.2020 13:30	Adrenal Korteks Hormonları ve İnhibitörleri (1/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304041	15.04.2020 14:30	Adrenal Korteks Hormonları ve İnhibitörleri (2/2)	Dr. Necla Benlier	Farmakoloji
304042	15.04.2020 15:30	Adrenal Medulla Hormonları	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304043	15.04.2020 16:30	Hiperkortisizm ve Adrenal Bez Hipofonksiyonu	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304044	16.04.2020 13:30	Pankreas Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304045	16.04.2020 14:30	Endokrin Pankreas Hastalıkları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304046	16.04.2020 15:30	Pankreasın Endokrin İşlevleri	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304047	16.04.2020 16:30	Endokrin Hipertansiyon	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304048	17.04.2020 10:30	Endokrin Sistemde Nükleer Tıp	Dr. Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
304049	17.04.2020 11:30	Endokrin Sistem Radyolojisi	Dr. Mehmet Ali İkidağ	Klinik Yaklaşım
304050	17.04.2020 13:30	Hipoglisemi ve Hiperglisemi	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304051	17.04.2020 14:30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (1/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304052	17.04.2020 15:30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (2/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304053	17.04.2020 16:30	Tip I Diabetes Mellitus	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304054	20.04.2020 10:30	Diyabet Biyokimyası (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304055	20.04.2020 11:30	Diyabet Biyokimyası (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304056	20.04.2020 13:30	Büyüme, Gelişme Geriliği	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304057	20.04.2020 14:30	Bazal Metabolik Hızı Etkileyen Faktörler	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304058	20.04.2020 15:30	Yenidoğan Endokrinolojisi	Doç. Dr. Y. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
304059	20.04.2020 16:30	Tip II Diabetes Mellitus	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304060	21.04.2020 10:30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (3/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304061	21.04.2020 11:30	Boy Kısaldığı	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304062	21.04.2020 13:30	Vitaminler (1/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304063	21.04.2020 14:30	Vitaminler (2/2)	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304064	22.04.2020 08:30	Diabetes Mellitus'un Mikrovasküler Komplikasyonları: Diyabetik Nefropati, Nöropati ve Retinopati	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım

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

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304065	22.04.2020 09:30	Obezite	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304066	22.04.2020 13:30	Obezite Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304067	22.04.2020 14:30	Besin Alımının Düzenlenmesi (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304068	22.04.2020 15:30	Besin Alımının Düzenlenmesi (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304069	22.04.2020 16:30	Diabetes Mellitus'un Akut Komplikasyonları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304070	24.04.2020 10:30	Kemik Fizyolojisine Etkili Hormonlar (1/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304071	24.04.2020 11:30	Kemik Fizyolojisine Etkili Hormonlar (2/2)	Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304072	24.04.2020 13:30	Adiposit Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304073	24.04.2020 14:30	Kemik Mineral Homeostazını Etkileyen İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304074	24.04.2020 15:30	Kemik Mineral Homeostazını Etkileyen İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304075	24.04.2020 16:30	Diabetes Mellitus'un Makrovasküler Komplikasyonları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304076	27.04.2020 10:30	Medikal Mikoloji'ye Giriş (1/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304077	27.04.2020 11:30	Medikal Mikoloji'ye Giriş (2/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304078	27.04.2020 13:30	Yüzeyel ve Derin Mantar Enfeksiyonları I: Dermatofitler (1/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304079	27.04.2020 14:30	Yüzeyel ve Derin Mantar Enfeksiyonları I: Dermatofitler (2/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304080	27.04.2020 15:30	Yüzeyel ve Derin Mantar Enfeksiyonları II: <i>Pityriasis versicolor</i> , <i>Piedra</i> 'lar, <i>Tinea nigra</i>	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304081	27.04.2020 16:30	Kalsiyum Homeostazı ve Metabolik Kemik Hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304082	28.04.2020 10:30	Endemik Sistemik Mantar Hastalıkları	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304083	28.04.2020 11:30	Derialtı Mantar Enfeksiyonları (1/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304084	28.04.2020 13:30	Derialtı Mantar Enfeksiyonları (2/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304085	28.04.2020 14:30	Fırsatçı Mantar Enfeksiyonları I: Yüzeyel ve Derin Kandidozlar (1/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304086	29.04.2020 13:30	Fırsatçı Mantar Enfeksiyonları I: Yüzeyel ve Derin Kandidozlar (2/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304087	29.04.2020 14:30	Fırsatçı Mantar Enfeksiyonları II: Kriptokokkoz, Aspergilloz, Mukormikoz (1/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304088	29.04.2020 15:30	Fırsatçı Mantar Enfeksiyonları II: Kriptokokkoz, Aspergilloz, Mukormikoz (2/2)	Prof. Dr. Emel Tümbay	Mikrobiyoloji
304089	29.04.2020 16:30	Hipoglisemiler	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304090	30.04.2020 13:30	Antifungal İlaçlar	Prof. Dr. Ayşen Bayram	Mikrobiyoloji
304091	30.04.2020 14:30	Pediyatrik Beslenmede Temel Kavramlar	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304092	30.04.2020 15:30	Multipl Endokrin Neoplazi Sendromları	Dr. Mehmet Sökücü	Patoloji
304093	30.04.2020 16:30	Lipoprotein Metabolizması Bozuklukları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304094	04.05.2020 10:30	Puberte Gelişimi	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304095	04.05.2020 11:30	Kalıtısal Metabolizma Hastalıkları	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304096	04.05.2020 13:30	Alkol Metabolizması	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304097	04.05.2020 14:30	Tümör Belirteçleri	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya

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

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304098	04.05.2020 15:30	<i>KOD:</i> Hipoglisemi (1/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304099	04.05.2020 16:30	<i>KOD:</i> Hipoglisemi (2/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304100	05.05.2020 13:30	Hipofiz Tümörleri	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304101	05.05.2020 14:30	Gastrointestinal Hormonlar ve Nöroendokrin Tümörler	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304102	06.05.2020 13:30	<i>KOD:</i> Büyüme Gelişme Geriliği (1/2)	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304103	06.05.2020 14:30	<i>KOD:</i> Büyüme Gelişme Geriliği (2/2)	Prof. Dr. Yurdanur Kılınc	Klinik Yaklaşım
304104	06.05.2020 15:30	<i>KOD:</i> Hipertroidi (1/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304105	06.05.2020 16:30	<i>KOD:</i> Hipertroidi (2/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım

*KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi*

## UYGULAMA DERS PROGRAMI

### Biyokimya

**Uygulama 1:** Ayırma ve Saflaştırma Yöntemleri

**Uygulama 2:** İdrarda Hormon Metabolitleri

**Uygulama 3:** Diyabet ve Klinik Biyokimya 1: Fehling veya Benedict / Ozazon / Müsik Asit Deneyleri

**Uygulama 4:** Diyabet ve Klinik Biyokimya 2: İdrarda Weyl-Legal / Gerhardt Deneyleri

### 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	Öğrenci no'ları	Alt Grup A	Alt Grup B	Alt Grup C	Alt Grup D
<b>Grup 1</b>	Tek numaralar	170101001- 170101013	170101017- 170101033	170101037- 170101051	170101053- 180101065
<b>Grup 2</b>	Çift numaralar	170101002- 170101014	170101016- 170101034	170101036- 170101054	170101056- 170101076

**UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI**

Gün	Tarih	Biyokimya	Histoloji/Embr.	Mikrobiyoloji	Patoloji	KBU
01	13.04.2020; 08:30	-	1. Uyg./Grup 1	-	-	1. Uyg./Grup 2
02	14.04.2020; 08:30	-	1. Uyg./Grup 2	-	-	1. Uyg./Grup 1
03	15.04.2020; 08:30	1. Uyg./Grup 1	-	-	-	2. Uyg./Grup 2
04	16.04.2020; 08:30	1. Uyg./Grup 2	-	-	-	2. Uyg./Grup 1
05	20.04.2020; 08:30	2. Uyg./Grup 1	-	-	1. Uyg./Grup 2	-
06	21.04.2020; 08:30	2. Uyg./Grup 2	-	-	1. Uyg./Grup 1	-
07	27.04.2020; 08:30	3. Uyg./Grup 1	-	-	-	3. Uyg./Grup 2
08	28.04.2020; 08:30	3. Uyg./Grup 2	-	-	-	3. Uyg./Grup 1
09	29.04.2020; 08:30	4. Uyg./Grup 1	-	-	-	4. Uyg./Grup 2
10	30.04.2020; 08:30	4. Uyg./Grup 2	-	-	-	4. Uyg./Grup 1
11	04.05.2020; 08:30	-	-	1. Uyg./Grup 1	2. Uyg./Grup 2	-
12	05.05.2020; 08:30	-	-	1. Uyg./Grup 2	2. Uyg./Grup 1	-
13	06.05.2020; 08:30	-	-	2. Uyg./Grup 1+2	-	-

*Histoloji/Embriyoloji uygulama dersi Dijital Laboratuvarında (B13), Biyokimya, Fizyoloji, Mikrobiyoloji ve Patoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12), MBU dersleri 6. Kat Mesleki Beceri Uygulama Laboratuvarında (No: 605) ve Simülasyon Laboratuvarında (B03) yapılacaktır.*

*Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde, öğrenciler belirtilen tarih ve saatlerde, bir sonraki sayfada yer alan rotasyon tablosuna uygun biçimde dört gruba bölünerek İç Hastalıkları, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi ile Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniklerinde dönüşümlü olarak sabah ziyaretlerine ve poliklinik çalışmalarına gözlemci olarak katılacaklardır.*

**KBU Rotasyon Tablosu**

Gün	Tarih	İç Hastalıkları	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	Genel Cerrahi	Kadın Hastalıkları ve Doğum
01	13.04.2020; 08:30	Grup 2A	Grup 2B	Grup 2C	Grup 2D
02	14.04.2020; 08:30	Grup 1A	Grup 1B	Grup 1C	Grup 1D
03	15.04.2020; 08:30	Grup 2B	Grup 2C	Grup 2D	Grup 2A
04	16.04.2020; 08:30	Grup 1B	Grup 1C	Grup 1D	Grup 1A
05	27.04.2020; 08:30	Grup 2C	Grup 2D	Grup 2A	Grup 2B
06	28.04.2020; 08:30	Grup 1C	Grup 1D	Grup 1A	Grup 1B
07	29.04.2020; 08:30	Grup 2D	Grup 2A	Grup 2B	Grup 2C
08	30.04.2020; 08:30	Grup 1D	Grup 1A	Grup 1B	Grup 1C