

Ders Kurulu Başkanı:

Doç. Dr. Burçin Altınbaş / Fizyoloji

Başkan Yardımcısı:

Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Cilli / Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Üyeler:

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

Prof. Dr. Mehtap Özkur / Tıbbi Farmakoloji

Prof. Dr. Ünal Sarıkabadayı / Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Prof. Dr. Mehmet Baştemir / İç Hastalıkları

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü / Tıbbi Patoloji

Dersin AKTS Kredisi: 8

Kurul Başlangıç Tarihi: 13 Mart 2026

Kurul Bitiş Tarihi: 14 Nisan 2026

Kurul Ara Sınav Tarihi: 21-22 Nisan 2026*

Kurul Değerlendirme Toplantısı Tarihi: 7 Mayıs 2026 (Saat 12.30)

Kurul Final Sınavı Tarihi: 19 Haziran 2026 (Saat 10.30)

Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 10 Temmuz 2026 (Saat 10.30)

***Ara Sınav Aşamaları:**

Yazılı Sınav: 21 Nisan 2026; Saat 13.30

Biyokimya Uygulama Sınavı: 22 Nisan 2026; Saat 10.30

Histoloji/Embriyoloji Uygulama Sınavı: 22 Nisan 2026; Saat 13.30

KURUL DERS VE SORU DAĞILIM TABLOSU

Dersler	Sorumlu Anabilim Dalı	Teorik Ders (saat)	Uygulama (saat)	Uygulama Notu Katkısı (%)	Ara Sınav / Final Sınavı Soru Sayısı
<i>Biyokimya</i>	Tıbbi Biyokimya	21	6	7	22
<i>Farmakoloji</i>	Tıbbi Farmakoloji	13	0	0	13
<i>Fizyoloji</i>	Fizyoloji	14	0	0	14
<i>Histoloji/Embriyoloji</i>	Histoloji ve Embriyoloji	7	4	5	7
<i>Klinik Yaklaşım</i>	Karma	35	0	0	36
İç Hastalıkları	İç Hastalıkları	18	0		
Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)	İç Hastalıkları/Çocuk Sağlığı ve	6	0		
Nükleer Tıp	Nükleer Tıp	1	0		
PANEL	Endokrinoloji, Göz Hast., Kadın-Doğum, Nefroloji, Nöroloji	2	0		
Pediyatri	Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları	7	0		
Radyoloji	Radyoloji	1	0		
<i>Klinik Beceri Uygulamaları (KBU)</i>	Tıp Eğitimi	0	4	4	0
<i>Patoloji</i>	Tıbbi Patoloji	8	4	4	8
Toplam		98*	18	20**	100***

*Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 99 saat, uygulama derslerinin toplamı her bir öğrenci için 18 saattir. Ders Kurulu takviminde toplam 7 saatlik tematik teorik bağımsız çalışma saatlerine ek olarak her bir öğrenci için uygulama rotasyon programında yer alan 6 saatlik serbest çalışma zamanı bulunmaktadır. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça rutin olarak Hastane A Blok HD-3 no'lu derslikte yapılacaktır.

**Ders Kurulu uygulama derslerinin Ara Sınavdaki not ağırlığı %20'dir. *Biyokimya* ve *Histoloji/Embriyoloji* uygulama derslerinin ölçme-değerlendirmesi Ders Kurulu bitimindeki uygulama sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Bu derslerin uygulamaları sırasında ayrıca formatif değerlendirmeler (kısa sınav, sözlü sınav, ödev vb.) yapılabilecek olup bu durumda yukarıdaki tabloda belirtilen uygulama notunun puan dağılımı ilgili anabilim dalı tarafından derslerde duyurulacaktır. Patoloji uygulama dersleri ile KBU derslerinin ölçme-değerlendirmesi sadece uygulamalar sırasındaki formatif değerlendirmeler aracılığıyla yapılacaktır.

*** Ara Sınav, Final ve Bütünleme teorik sınavları çoktan seçmeli ve tek yanıtlı 100 soru üzerinden yapılacaktır. Ders Kurulu teorik derslerinin Ara Sınavdaki not ağırlığı %80'dir.

**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>	TIP304	3. Sınıf / Bahar Yarıyılı	99	18	8
Önkoşul: Yok					
Dersin Dili: Türkçe					
Dersin Türü: Zorunlu					
Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:		Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Panel, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama			
Dersin Sorumluları:		Doç. Dr. Burçin Altınbaş, Ders Kurulu Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Cilli, Ders Kurulu Bşk. Yrd.			

Bu ders kurulu; Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Farmakoloji 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 koordinasyonuyla; Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Genel Cerrahi, İç Hastalıkları ve Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı öğretim elemanlarının katılımıyla klinik vizitler 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. Temel konulardan Tiroid ve Paratiroid Hormonları ile Glukokortikoidler, panel oturumu şeklinde Fizyoloji ve Tıbbi Biyokimya Anabilim Dallarınca ortak yürütülen derslerde işlenir. Toplumdaki önemli sağlık sorunlarından biri olan Diabetes Mellitus, panel şeklindeki oturumda ilgili klinik dalların bakış açısıyla multidisipliner, interaktif tartışma platformunda ele alınarak tartışılır.

Ders Kurulunun Amacı:

TIP304 ders kurulunun sonunda öğrencilerin; endokrin sistemin gelişimi, işlevleri, hormon ve vitaminlerin biyokimyasal özellikleri, endokrin 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, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dallarında klinik vizitlere ve poliklinik uygulamalarına çalışma disiplinine uyum gösterecek şekilde katılarak semiyoloji uygulamaları konusundaki görgü ve bilgi düzeylerini artırmaları amaçlanmaktadır.

Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri:

Bilgi

1. Endokrin sistemin gelişim ve yapısal özelliklerini sayar.
2. Sistemin işlevi ile ilgili mekanizmaları tanımlar.
3. Hormon ve vitaminlerin biyokimyasal süreçlerini açıklar.
4. Sistem ile ilgili temel hastalıkların etyopatogenezi, belirtilerini, klinik, görüntüleme, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayar.
5. Sistem ile ilgili temel hastalıklarda uygulanan yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar; endikasyonlarını, sık görülen yan etkilerini, kontrendikasyonlarını ve majör ilaç etkileşimlerini sayar.

Beceri

1. Endokrin organların histolojik yapılarını seçer.
2. Tiroid ve adrenal dokuların temel patolojilerinin normal dokuya göre farklarının histolojik ayrımını yapar.
3. Diabetes mellitus tanısında ve takibinde kullanılan testleri seçer ve yorumlar.
4. Oral glikoz tolerans testini yorumlar.
5. HbA1C ölçümünün nasıl yapıldığını gözlemler.
6. Klinik vizit ve poliklinik çalışmalarına katılarak gözlem yapar.

Tutum

1. Kuramsal ve uygulamalı derslerle ilgili bilgi ve becerileri öğrenme motivasyonunu sergiler.
2. Uygulamalara yönelik sorumlu hekim tutum ve davranışı sergiler.
3. Klinik vizit, poliklinik ve laboratuvar çalışma disiplinine uyum sağlar.
4. Klinik bir olgunun değerlendirilmesinde kanıta dayalı bilimsel yaklaşımın önemini benimser.

TEORİK DERS PROGRAMI

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304000	13.03.2026 08.30	Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri	Doç. Dr. Burçin Altınbaş	Kurul Tanıtım Dersi
304001	13.03.2026 09.30	Hormonların Genel Özellikleri	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304002	13.03.2026 13.30	Hipofiz ve Pineal Bezin Gelişimi	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304003	13.03.2026 14.30	Hipofiz Bezinin Histolojisi	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304004	13.03.2026 15.30	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamik Kontrol (1/2)	Doç. Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304005	13.03.2026 16.30	Hipofiz Hormonları ve Hipotalamik Kontrol (2/2)	Doç. Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304006	16.03.2026 08.30	Pineal Bezin Histolojisi	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304007	16.03.2026 09.30	Tiroid ve Paratiroid Bezleri	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304008	16.03.2026 10.30	Hormonların Etki Mekanizmaları (1/3)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304009	16.03.2026 11.30	Hormonların Etki Mekanizmaları (2/3)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304010	16.03.2026 13.30	Endokrin Sistem Farmakolojisine Giriş	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Farmakoloji
304011	16.03.2026 14.30	Endokrin Sistem Semiyolojisi	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304012	17.03.2026 08.30	Hormonların Etki Mekanizmaları (3/3)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304013	17.03.2026 09.30	Adrenal Bez	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304014	17.03.2026 10.30	Pankreas Adacıkları	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304015	17.03.2026 11.30	Hipotalamus - Hipofiz Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304016	17.03.2026 13.30	Büyüme Hormonu	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Rumeysa Yoldaş	Fizyoloji
304017	17.03.2026 14.30	Hipofiz Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Patoloji
304018	18.03.2026 08.30	Hipotalamus ve Arka Hipofiz Hastalıkları	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304019	18.03.2026 09.30	Nöroendokrin Sistemler	Prof. Dr. Şahin A. Sırmalı	Histoloji/Embriyoloji
304020	18.03.2026 13.30	Ön Hipofiz Hastalıkları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304021	18.03.2026 14.30	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları ve İnhibitörleri (1/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Farmakoloji
304022	18.03.2026 15.30	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları ve İnhibitörleri (2/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Farmakoloji
304023	23.03.2026 08.30	Tiroid Hastalıkları (1/2)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Patoloji
304024	23.03.2026 09.30	Tiroid Hastalıkları (2/2)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Patoloji
	23.03.2026 10.30	Bağımsız Çalışma Saati: Büyüme Hormonu		
304025	23.03.2026 11.30	Toksik Olmayan Diffüz ve Nodüler Guatr, Tiroid Kanseri	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304026	23.03.2026 13.30	PANEL: Tiroid ve Paratiroid Hormonları (Prof. Dr. İlker Saygılı, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Rumeysa Yoldaş)	Ortak Ders (Biyokimya ve Fizyoloji)	
304027	23.03.2026 14.30			
304028	24.03.2026 08.30	Paratiroid Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Patoloji
304029	24.03.2026 09.30	Tirotoksikoz	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım

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

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
	24.03.2026 10.30	Bağımsız Çalışma Saati: Tiroid ve Paratiroid Hormonları		
304030	24.03.2026 11.30	Hipotiroidi ve Tiroiditler	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304031	24.03.2026 13.30	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304032	24.03.2026 14.30	Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304033	25.03.2026 13.30	Mineralokortikoidler	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304034	25.03.2026 14.30	Adrenal Medulla Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304035	25.03.2026 15.30	Adrenal Medulla Hormonlarının Fizyolojisi	Doç. Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304036	25.03.2026 16.30	Adrenal Korteks Hormonları ve İnhibitörleri (1/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Farmakoloji
304037	26.03.2026 13.30	PANEL: Glukokortikoidler (Prof. Dr. İlker Saygılı, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Rumeysa Yoldaş)	Ortak Ders (Fizyoloji ve Biyokimya)	
304038	26.03.2026 14.30			
304039	26.03.2026 15.30	Adrenal Korteks Hormonları ve İnhibitörleri (2/2)	Prof. Dr. Ergin Şingirik	Farmakoloji
304040	26.03.2026 16.30	Pankreas Hormonları	Prof. Dr. Ataman Gönel	Biyokimya
304041	27.03.2026 08.30	Adrenal Hastalıklar (1/2)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Patoloji
304042	27.03.2026 09.30	Adrenal Hastalıklar (2/2)	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Patoloji
304043	27.03.2026 10.30	Hiperkortisizm ve Adrenal Bez Hipofonksiyonu	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304044	27.03.2026 11.30	Endokrin Hipertansiyon	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304045	27.03.2026 13.30	Pediyatrik Beslenmede Temel Kavramlar	Prof. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
304046	27.03.2026 14.30	Pankreasın Endokrin İşlevleri	Doç. Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304047	27.03.2026 15.30	Hipoglisemi ve Hiperglisemi	Doç. Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304048	27.03.2026 16.30	Puberte Gelişimi	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Cilli	Klinik Yaklaşım
304049	30.03.2026 10.30	Renin – Angiyotensin – Aldosteron Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Rumeysa Yoldaş	Fizyoloji
304050	30.03.2026 11.30	Bazal Metabolik Hızı Etkileyen Faktörler	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Rumeysa Yoldaş	Fizyoloji
304051	30.03.2026 13.30	Diyabet Biyokimyası (1/2)	Prof. Dr. Ataman Gönel	Biyokimya
304052	30.03.2026 14.30	Diyabet Biyokimyası (2/2)	Prof. Dr. Ataman Gönel	Biyokimya
304053	31.03.2026 10.30	Endokrin Pankreas Hastalıkları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Patoloji
	31.03.2026 11.30	Bağımsız Çalışma Saati: Diabetes Mellitus		
304054	31.03.2026 13.30	Tip I Diabetes Mellitus	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304055	31.03.2026 14.30	Tip II Diabetes Mellitus	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304056	01.04.2026 13.30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (1/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304057	01.04.2026 14.30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (2/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304058	01.04.2026 15.30	Besin Alımının Düzenlenmesi (1/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304059	01.04.2026 16.30	Besin Alımının Düzenlenmesi (2/2)	Prof. Dr. Lütfi Çakar	Fizyoloji
304060	02.04.2026 13.30	Kemik Fizyolojisine Etkili Hormonlar (1/2)	Doç. Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji

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

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304061	02.04.2026 14.30	Kemik Fizyolojisine Etkili Hormonlar (2/2)	Doç. Dr. Burçin Altınbaş	Fizyoloji
304062	02.04.2026 15.30	İnsülin ve Diğer Antidiyabetik İlaçlar, Glukagon (3/3)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304063	02.04.2026 16.30	Büyüme, Gelişme Geriliği	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Cilli	Klinik Yaklaşım
304064	03.04.2026 08.30	Adiposit Hormonları	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304065	03.04.2026 09.30	Alkol Metabolizması	Prof. Dr. Ataman Gönel	Biyokimya
	03.04.2026 10.30	Bağımsız Çalışma Saati: Diyabet Komplikasyonları		
304066	03.04.2026 11.30	Diabetes Mellitus'un Mikrovasküler Komplikasyonları: Diyabetik Nefropati, Nöropati ve Retinopati	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304067	03.04.2026 13.30	Diabetes Mellitus'un Akut Komplikasyonları	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304068	03.04.2026 14.30	Vitaminler (1/6)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304069	03.04.2026 15.30	Vitaminler (2/6)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304070	03.04.2026 16.30	Boy Kısaldığı	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Cilli	Klinik Yaklaşım
304071	06.04.2026 10.30	Multipl Endokrin Neoplazi Sendromları	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Sökücü	Patoloji
304072	06.04.2026 11.30	Yenidoğan Endokrinolojisi	Prof. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
304073	06.04.2026 13.30	Diabetes Mellitus'un Makrovasküler Komplikasyonları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304074	06.04.2026 14.30	Hipoglisemiler	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
	07.04.2026 10.30	Bağımsız Çalışma Saati: Vitaminler		
304075	07.04.2026 11.30	Kalsiyum Homeostazı ve Metabolik Kemik Hastalıkları	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304076	07.04.2026 13.30	Vitaminler (3/6)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304077	07.04.2026 14.30	Vitaminler (4/6)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304078	08.04.2026 13.30	Obezite	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
	08.04.2026 14.30	Bağımsız Çalışma Saati: Obezite		
304079	08.04.2026 15.30	Obezite Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304080	08.04.2026 16.30	Kalıtsal Metabolizma Hastalıkları	Prof. Dr. Ünal Sarıkabadayı	Klinik Yaklaşım
304081	09.04.2026 13.30	Vitaminler (5/6)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304082	09.04.2026 14.30	Vitaminler (6/6)	Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güngör	Biyokimya
304083	09.04.2026 15.30	Gastrointestinal Hormonlar ve Nöroendokrin Tümörler	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304084	09.04.2026 16.30	Endokrin Sistem Radyolojisi	Doç. Dr. Mehmet Ali İkidağ	Klinik Yaklaşım
304085	10.04.2026 08.30	Tümör Belirteçleri	Prof. Dr. İlker Saygılı	Biyokimya
304086	10.04.2026 09.30	Lipoprotein Metabolizması Bozuklukları	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304087	10.04.2026 10.30	Pediyatrik Hipofiz Tümörleri	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Cilli	Klinik Yaklaşım
	10.04.2026 11.30	Bağımsız Çalışma Saati: Hipoglisemi		
304088	10.04.2026 13.30	KOD: Hipoglisemi (1/2)	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım

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

Ders No	Tarih ve Saat	Konu	Öğretim Elemanı	Dersin Adı
304089	10.04.2026 14.30	KOD: Hipoglisemi (2/2)	Doç. Dr. Zeynel Abidin Sayiner	Klinik Yaklaşım
304090	10.04.2026 15.30	Endokrin Sistemde Nükleer Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Şinasi Özkılıç	Klinik Yaklaşım
304091	13.04.2026 10.30	PANEL: Diabetes Mellitus (Yönetici: Prof. Dr. Mehmet Baştemir; Katılımcılar: Prof. Dr. Mustafa Çetin, Prof. Dr. Erhan Özyol, Doç. Dr. Yasemin Ekmekyapar Fırat, Uzm. Dr. Orhan Özdemir)	Endokrinoloji, Göz Hast., Kardiyoloji, Nefroloji, Nöroloji	Klinik Yaklaşım
304092	13.04.2026 11.30			
304093	13.04.2026 13.30	Kemik Mineral Homeostazını Etkileyen İlaçlar (1/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304094	13.04.2026 14.30	Kemik Mineral Homeostazını Etkileyen İlaçlar (2/2)	Prof. Dr. Mehtap Özkur	Farmakoloji
304095	14.04.2026 10.30	KOD: Büyüme Gelişme Geriliği (1/2)	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Cilli	Klinik Yaklaşım
304096	14.04.2026 11.30	KOD: Büyüme Gelişme Geriliği (2/2)	Dr. Öğr. Üyesi Hikmet Cilli	Klinik Yaklaşım
304097	14.04.2026 13.30	KOD: Hipertiroidi (1/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım
304098	14.04.2026 14.30	KOD: Hipertiroidi (2/2)	Prof. Dr. Mehmet Baştemir	Klinik Yaklaşım

KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi

UYGULAMA DERS PROGRAMI

Biyokimya

Uygulama 1: Diabetes Mellitus Tanı ve Takibinde Laboratuvar (*Hastane Laboratuvarı*)

Uygulama 2: HbA1C Ölçümü (*Hastane Laboratuvarı*)

Uygulama 3: Oral Glikoz Tolerans Testi (*Hastane Laboratuvarı*)

Histoloji/Embriyoloji

Uygulama 1: Endokrin Sistem Histolojisi I

Uygulama 2: Endokrin Sistem Histolojisi II

Klinik Beceri Uygulamaları (KBU)

Sorumlu Öğretim Üyesi: Dr. Öğr. Üyesi Ömer Aydın Yıldırım

Uygulama 1-2: Klinik Vizit / Poliklinik Gözlemi I ve II

Patoloji

Uygulama 1: Tiroid Hastalıkları

Uygulama 2: Adrenal Hastalıkları

UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI

Gün	Tarih	Biyokimya	Histoloji/Embr.	Patoloji	KBU	Serbest Çalışma
01	25.03.2026; 08:30	-	1. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2	-	-
02	26.03.2026; 08:30	-	1. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1	-	-
03	30.03.2026; 08:30	-	2. Uyg./Grup 1	-	1. Uyg./Grup 2A	Grup 2B
04	31.03.2026; 08:30	-	2. Uyg./Grup 2	-	1. Uyg./Grup 1A	Grup 1B
05	01.04.2026; 08:30	-	-	2. Uyg./Grup 1	1. Uyg./Grup 2B	Grup 2A
06	02.04.2026; 08:30	-	-	2. Uyg./Grup 2	1. Uyg./Grup 1B	Grup 1A
07	06.04.2026; 08:30	1. Uyg./Grup 1	-	-	2. Uyg./Grup 2A	Grup 2B
08	07.04.2026; 08:30	1. Uyg./Grup 2	-	-	2. Uyg./Grup 1A	Grup 1B
09	08.04.2026; 08:30	2. Uyg./Grup 1	-	-	2. Uyg./Grup 2B	Grup 2A
10	09.04.2026; 08:30	2. Uyg./Grup 2	-	-	2. Uyg./Grup 1B	Grup 1A
11	13.04.2026; 08:30	3. Uyg./Grup 1	-	-	-	Grup 2A+B
12	14.04.2026; 08:30	3. Uyg./Grup 2	-	-	-	Grup 1A+B

Her seans iki saatliktir. Ders Kurulu takviminde toplam 7 saatlik tematik teorik bağımsız çalışma saatlerine ek olarak her bir öğrenci için uygulama rotasyon programında yer alan 6 saatlik serbest çalışma zamanı bulunmaktadır. Histoloji/Embriyoloji uygulama dersi Dijital Laboratuvar'da (B13); Biyokimya uygulama dersleri Hastane Klinik Laboratuvarında; Patoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12) yapılacaktır. Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde öğrenciler ilgili tarihlerde aşağıdaki KBU rotasyon tablosuna göre gruplara bölünerek saat 08.30-10.10 arasında Dahili ve Cerrahi Tıp Bilimlerine bağlı anabilim dallarında dönüşümlü olarak klinik vizitlere ve/veya poliklinik çalışmalarına gözlemci olarak katılacaklardır. Öğrencilerin alt grup dağılımları Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından ayrıca duyurulacaktır.

KBU Rotasyon Tablosu

Gün	Tarih	Dahili Tıp Bilimleri	Cerrahi Tıp Bilimleri
01	30.03.2026; 08:30	Grup 2A-1	Grup 2A-2
02	31.03.2026; 08:30	Grup 1A-1	Grup 1A-2
03	01.04.2026; 08:30	Grup 2B-1	Grup 2B-2
04	02.04.2026; 08:30	Grup 1B-1	Grup 1B-2
05	06.04.2026; 08:30	Grup 2A-2	Grup 2A-1
06	07.04.2026; 08:30	Grup 1A-2	Grup 1A-1
07	08.04.2026; 08:30	Grup 2B-2	Grup 2B-1
08	09.04.2026; 08:30	Grup 1B-2	Grup 1B-1

Öğrencilerin Gruplara Dağılımı

Grup	Öğrenci no'ları
Grup 1	Tek numaralar
Grup 2	Çift numaralar