

2025-2026 DÖNEM II
MED 204–ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU
 09.03.2026–10.04.2026
 5 Hafta/118 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	13	8	21
Fizyoloji	30	-	30
Biyokimya	33	8	41
Histoloji ve Embriyoloji	18	8	26
Kurul Dersleri Toplamı	94	24	118

Teorik Sınav: 08.04.2026 Saat: 14.00-17.00
 Pratik Sınav: 10.04.2026 Saat: 08.00-17.00

Not: Pratik sınavları Anatomi, Biyokimya, Histoloji–Embriyoloji derslerinden yapılacaktır

Dekan Prof. Dr. İsmail DURSUN
Baş Koordinatör Prof. Dr. Zeynep BAYKAN
Dönem II Koordinatörü Prof. Dr. Mehtap NİSARİ
Dönem II Koordinatör Yrd. Doç. Dr. Özge GÖKTEPE
Dönem II Koordinatör Yrd. Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR
Ders Kurulu Sorumlusu Prof. Dr. Eser KILIÇ

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. Gülden BAŞKOL
 Prof. Dr. Aysun ÇETİN
 Prof. Dr. Nurcan DURSUN
 Prof. Dr. Çiğdem KARAKÜKÇÜ
 Prof. Dr. Eser KILIÇ
 Prof. Dr. Dr. Mehtap NİSARİ
 Prof. Dr. Cem SÜER
 Prof. Dr. Erdoğan UNUR
 Prof. Dr. Harun ÜLGER
 Prof. Dr. Cevat YAZICI
 Prof. Dr. Arzu Hanım YAY
 Doç. Dr. Esra BALCIOĞLU
 Doç. Dr. Özge GÖKTEPE
 Doç. Dr. Derya KARABULUT
 Doç. Dr. Didem BARLAK KETİ

Doç. Dr. Gözde Özge ÖNDER
 Doç. Dr. Burak TAN
 Doç. Dr. İlyas UÇAR
 Dr.Öğr.Üyesi Özge AL
 Dr.Öğr.Üyesi Ercan BABUR
 Dr.Öğr.Üyesi. Mehmet Akif BAKTIR
 Dr.Öğr.Üyesi Kemal Erdem BAŞARAN
 Dr.Öğr.Üyesi Hatice GÜLER
 Dr.Öğr.Üyesi Merve ÖZEL
 Dr.Öğr.Üyesi Tuğçe Merve ÖZTÜRK
 Dr.Öğr.Üyesi Sümeyye UÇAR
 Dr.Öğr.Gör.Menekşe ÜLGER
 Öğr.Gör.Dr.Bilal KOŞAR
 Öğr. Gör.Dr. Emine ÖZTAŞ
 Öğr.Gör.Dr.Hatice SARAÇOĞLU
 Öğr.Gör.Dr.Z. SARIMERMER YÜCEL

ÖĞRETİM ÜYESİ VE ÖĞRENCİLERİN DİKKATİNE

1. Derse devamın sağlıklı takip edilebilmesi için ders başlangıç ve bitiş saatlerinin programda yazıldığı gibi olmasına dikkat edilmelidir.
2. Ders sırasında ses ve/veya görüntü kaydı yapılması yasaktır. Aksine davrananlar hakkında yasal işlem yapılacaktır.
3. Cep telefonu, kayıt cihazı gibi araçların ders sırasında masa üzerinde bulundurulması yasaktır. Uymayanlar hakkında yasal işlem yapılacaktır.

LABORATUVARLARDA GÖREVLİ ÖĞRETİM ÜYELERİ VE ELEMANLARI	
ANATOMİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. Erdoğan UNUR Prof. Dr. Harun ÜLGER Prof. Dr. Mehtap NİSARİ Doç. Dr. İlyas UÇAR Dr. Öğr. Üyesi Hatice GÜLER Dr. Öğr. Üyesi Özge AL Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR Öğr. Gör. Dr. Zeynep SARIMERMER YÜCEL Öğr. Gör. Dr. Emine ÖZTAŞ Arş. Gör. Fatih Mehmet KOCA	HISTOLOJİ-EMB. ANABİLİM DALI Prof. Dr. Arzu Hanım YAY Doç. Dr. Derya KARABULUT Doç. Dr. Esra BALCIOĞLU Doç. Dr. Gözde Özge ÖNDER Doç. Dr. Özge GÖKTEPE Dr. Öğr. Üyesi Menekşe ÜLGER Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe Merve ÖZTÜRK Arş. Gör. Dr. Işıl Tuğçe TURAN Arş. Gör. Özge Cengiz MAT Arş. Gör. Eda OKUR Arş. Gör. Dr. Ayşegül Sipahi
BIYOKİMYA ANABİLİM DALI Prof. Dr. Eser KILIÇ Prof. Dr. Gülden BAŞKOL Prof. Dr. Cevat YAZICI Prof. Dr. Aysun ÇETİN Prof. Dr. Çiğdem KARAKÜKCÜ Doç. Dr. Didem BARLAK KETİ Dr. Öğr. Üyesi Merve Özel Öğr. Gör. Dr. Hatice SARAÇOĞLU Arş. Gör. Neslihan SUNGUR Arş. Gör. Dr. Mehmet Akif TAŞYAPAN Arş. Gör. Ayşe IŞIK Arş. Gör. Dr. Zeliha ATLIĞ ERDOĞAN Arş. Gör. Dr. Shırin KURBANOVA Arş. Gör. Dr. Sacide DOĞAN Arş. Gör. Dr. Büşra ÇETİNKAYA TÜRKMEN Arş. Gör. Dr. Halenur Simay ARI	FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. Nurcan DURSUN Prof. Dr. Cem SÜER Doç. Dr. Burak TAN Dr. Öğr. Üyesi . Kemal Erdem BAŞARAN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif BAKTİR Dr. Öğr. Üyesi Ercan BABUR Öğr. Gör. Dr. Bilal KOŞAR Arş. Gör. Dr. Duygu BAŞ Arş. Gör. Dr. Nihal TOY Arş. Gör. Dr. Zeynep Büşra UZUNCAN Arş. Gör. Dr. Muharrem Özer BAŞTÜRK Arş. Gör. Oğuzhan YAYLALI Arş. Gör. Buse GÜNAYDIN Arş. Gör. Tuğba ERASLAN Arş. Gör. Ayça Yağmur DEMİREL

ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KONULARI

AMAÇ:

"Endokrin ve Ürogenital Sistemler" ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrar, üreme sistemleri ile ilgili bilgi sahibi olurlar.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

"Endokrin ve Ürogenital Sistemler" ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Endokrin, üriner ve genital organlar hakkında temel terminolojiyi tanımlar,
2. Böbrek ve idrarı yollarını oluşturan organları sayar, kadavra ve maket üzerinde isimlendirir,
3. Erkek-kadın üreme organlarının ve endokrin organların anatomisini kadavra ve maket üzerinde gösterip isimlendirir,
4. Boşaltım sisteminin temel histolojik özelliklerini, böbreğin ve nefronun bölümlerinin histolojik özelliklerini sayar,
5. Üreterin, mesanenin ve üretranın histolojik özellikleri sayar,
6. Boşaltım sisteminin embriyolojisini ve gelişim anomalilerinin önemini kavrar,
7. Hipofiz, Epifiz ve Tiroid bezi histolojik özelliklerini sayar,
8. Paratiroid, adrenal bez ve Langerhans adacıklarının histolojik özelliklerini sayar,
9. Endokrin organların gelişimini kavrar,
10. Erkek genital sisteminin histolojisini, spermatogenezin evrelerini ve histolojik özelliklerini açıklar,
11. Kadın genital sisteminin histolojisini ve gelişimini açıklar,
12. Genital organların gelişimini ve konjenital anomalilerin önemini kavrar,
13. Böbrek, mesane ve üretranın histolojik organizasyonunu mikroskopta gösterir,
14. Hipofiz, Epifiz ve Tiroid bezi histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir.
15. Paratiroid, adrenal bez ve Langerhans adacıklarının histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir,
16. Erkek genital sistemine ait organların histolojisini, spermatojenik seriye ait hücreleri mikroskopta gösterir,
17. Kadın genital sistemine ait organların histolojik özelliklerini mikroskopta gösterir,
18. Böbrek kan akımını etkileyen faktörleri ve kan akım değişiklikleri ile GFR arasındaki ilişkinin önemini değerlendirir,
19. Glomerüler filtrasyon hızının nasıl değerlendirildiğini ve onu etkileyen faktörleri açıklar,
20. Kan glukozunun artması ile idrarda glukoz atılımının artmasını, geri emilim eşiği ve tübüler taşınma maksimumu ile açıklar,
21. Nefronun her farklı tübülünde çözünmüş madde ve su geri emiliminin mekanizmasını açıklar ve hastalıklar ile ilişkilendirir,
22. Böbreklerde zıt akım mekanizmasının hipertonic ve hipotonik idrar oluşturmak için nasıl işlediğini açıklar,
23. Sodyum ve su geri emiliminin neden böbreklerde anahtar işlem olduğunu kavrar,
24. Antidiüretik hormon, anjiyotensin II, aldosteron ve adrenalinin böbreklerdeki etki ve önemini açıklar,
25. Organik anyon ve katyonların proksimal tübülde aktif tübüler sekresyon mekanizmalarını açıklar,
26. Diüretikleri ve etki mekanizmalarını açıklar,
27. Tübüler ve filtrasyon bariyeri ilişkili hastalıklarda gelişen bulguların nedenlerini açıklar,
28. İşeme refleksini tanımlar,

29. Hormonların sınıflandırılmasını, kan da taşınımı ve etki mekanizmalarını açıklar,
30. Adenohipofiz hormonlarının sınıflandırılmasını ve genel özelliklerini açıklar,
31. Büyüme hormonu fizyolojisini, salınma mekanizmalarını kavrar,
32. Büyüme hormonunun eksik veya fazla salınma durumlarının oluşum mekanizmalarını ve sonuçlarını kavrar,
33. Nörohipofiz hormonlarının özelliklerini ve işlevlerini kavrar,
34. Nörohipofiz hormonlarının eksik veya fazla salınma durumlarının oluşum mekanizmalarını ve sonuçlarını kavrar,
35. Tiroid hormonlarının salınmasını açıklar,
36. Tiroid hormonlarıyla ilişkili klinik durumları açıklar,
37. Hipotiroidi ve Hipertiroidiyi ve ilişkili durumları açıklar,
38. Kalsiyum ve fosfatın vücut içindeki fizyolojik rollerini açıklar,
39. Plazma glukoz konsantrasyonunu etkileyen hormonları sayar, her birinin işlevini tanımlar,
40. İnsülin eksikliği sonuçlarını sayar, bu anormalliklerin ortaya çıkış nedenlerini açıklar,
41. İnsülin reseptörlerinin insülin etkilerine nasıl aracılık ettiğini ve nasıl düzenlendiklerini tanımlar,
42. İnsülin salgısını etkileyen temel faktörler ve mekanizmalarını açıklar,
43. Glukagonun önemli fizyolojik etkilerini ve glukagonun salgılanmasını düzenleyen faktörleri açıklar,
44. Tip I ve Tip II diyabetin nedenlerini, semptomların ortaya çıkış nedenlerini ve tedavilerini açıklar,
45. İnsülin hormonunun yapısını, salınma mekanizmalarını açıklar,
46. Glukagon hormonunun yapısını, salınma mekanizmalarını açıklar,
47. Diabetes mellitusun fizyolojisini ve komplikasyonlarını açıklar,
48. Glukokortikoidler ve aldosteronun hücre işlevinde yaptığı değişikliklerin mekanizmalarını açıklar,
49. Glukokortikoidlerin fizyolojik etkilerini sıralar, tanımlar,
50. Aldosteronun etkilerini sıralar, aldosteron salgılanma mekanizmalarını açıklar,
51. Adrenal bez hormonlarının her birinin eksikliği veya fazlalığında meydana gelen hastalıkların ana özelliklerini açıklar,
52. Sperm ve koruyucu sıvı üretimi, taşınmasını kavrar,
53. Erkek cinsiyet hormonlarının üretilmesi ve etkilerini kavrar,
54. Üreme hormonlarının etkisi ile yumurtalıklarda yumurtanın üretilmesi, döllenmesi ve fötüs gelişimini kavrar,
55. Kadın cinsiyet hormonlarının üretimi, salgılanmasının düzenlenmesini kavrar,
56. Gebeliğin oluşması, sürdürülmesi ve sonlandırılmasında görev alan gebelik hormonlarını kavrar,
57. Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanmasını genel olarak açıklar,
58. Aminoasit, polipeptid, protein ve steroid yapıda hormonların etki mekanizmalarını açıklar,
59. Aminoasit, polipeptid, protein ve steroid yapıda hormonların hormon reseptörlerinin sınıflandırılmasını ve yapısını açıklar,
60. Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonların yapı, fonksiyon ve etki mekanizmalarını açıklar,
61. Hipotalamusta sentezlenen hipofizotropik ve nörohipofiz hormonları ile adenohipofiz hormonlarını gruplandırır,
62. Hipotalamus ve hipofizden hormon salınımının nasıl düzenlendiğini ve hipofizotropik hormonların adeno hipofize nasıl taşındığını açıklar,
63. Somatomammotropinler olarak adlandırılan Growth Hormon ve prolaktin yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri tanımlar,
64. Glikoproteinler olarak adlandırılan TSH, FSH ve LH yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini ve metabolik etkilerini açıklar,

65. POMC-peptid ailesini; ACTH ve -lipotropin yapılarını, bu hormonların salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini sayar,
66. Nörohipofiz hormonları olarak adlandırılan ADH ve oksitosin yapılarını, sentezlerini, salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, metabolik etkilerini ve ADH ile ilgili anomalileri tanımlar,
67. Adrenal korteks hormonları olarak adlandırılan kortizol, kortikosteron, aldosteron, deoksikortikosteron, androstendion ve dehidroepiandrosteron yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını, kortizol ve aldosteron ile ilgili anomalileri tanımlar,
68. Steroid hormonları sınıflandırır ve steroid yapı hakkında bilgi sahibi olur,
69. Erkek ve kadında gonad hormonlarını gruplandırır, bu hormonların yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini ve inaktivasyon reaksiyonlarını açıklar,
70. Katekolaminler olarak adlandırılan adrenal medulla hormonları (epinefrin, norepinefrin, dopamin)'nın yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri tanımlar,
71. Pankreas ve gastrointestinal sistem hormonlarını sınıflandırır, yapı, fonksiyon ve etki mekanizmalarını açıklar,
72. Tiroid hormonları olarak adlandırılan tiroksin (T4) ve T3 hormonlarının yapılarını, sentezlerini, sentez ve salınım hızlarının nasıl düzenlendiğini, hedef dokularına nasıl ulaştıklarını, metabolik etkilerini, inaktivasyon reaksiyonlarını ve bu hormonlar ile ilgili anomalileri açıklar,
73. Hiperglisemi ve hipoglisemi nedir, nasıl ortaya çıkar ve biyokimyasal olarak nasıl değerlendirilebilir olduğunu açıklar,
74. Gebeliğin biyokimyasını ve gebelik döneminde organizmada meydana gelen hormonal ağırlıklı olmak üzere biyokimyasal değişiklikleri açıklar,
75. Böbrek fonksiyonlarını, idrarın özelliklerini, bileşimini, nasıl analiz edileceğini, analiz sonuçlarını yorumlar,
76. Normal idrarın kimyasal bileşimini kavrar, rutin idrar analizi parametrelerini sayar, sonuçlarını yorumlar,
77. Rutin idrar mikroskopisi görüntülerini tanıır, analiz sonuçlarını yorumlar,
78. Kreatin Klirensinin nasıl hesaplandığını bilir ve değerlendirir, böbreklerde süzülme, geri emilme ve uzaklaştırma işlevlerinin mekanizmalarını kavrar,
79. İdrarın fiziksel ve kimyasal özelliklerini bilir ve yorumlar,
80. İdrarın normal mikroskopisini değerlendirir,
81. Glukometre cihazını kullanarak oral glukoz tolerans testinin yapılışını kavrar.

Süre	ANATOMİ Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2	Böbrekler, üreter ve mesane anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Erkek genital organları anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Kadın genital organları, pelvis ve perine anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Karın arka duvarı ve endokrin bezlerin anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Süre	BİYOKİMYA Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2	Kreatinin klirensi	Dr. A. Çetin/Dr. E. Kılıç
2	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri	Dr.C. Yazıcı - Dr. E. Kılıç
2	İdrar mikroskopisi	Dr.C. Yazıcı - Dr. E. Kılıç
2	Glukometre ile OGTT simülasyonu	Dr. D. Barlak Ketici/Dr. A. Çetin
Süre	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2	Boşaltım sistemi	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Endokrin sistem	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Erkek genital sistemi	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Kadın genital sistemi	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

1. Hafta

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
09.03.2026	Pazartesi	
08.10–09.00	Serbest Çalışma	
09.10–10.00	Böbrek ve üreterin anatomisi	Dr. H. Güler
10.10–11.00	Böbrek ve üreterin anatomisi	Dr. H. Güler
11.10–12.00	Böbreğin fizyolojik anatomisi ve kan akım fizyolojisi	Dr. E. Babur
13.10-14.00	Serbest Çalışma	
14.10-15.00	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	Dr. E. Kılıç
15.10-16.00	Hormonların sınıflandırılması, sentezi ve salgılanması	Dr. E. Kılıç
16.10-17.00	Koordinatörlük Saati	Dr.M.Nisari/Dr. Ö. Göktepe/Dr. S. Uçar
10.03.2026	Salı	
08.10–09.00	Serbest çalışma	
09.10–10.00	Böbrek histolojisi	Dr. A. Yay
10.10–11.00	Böbrek histolojisi	Dr. A. Yay
11.10–12.00	Mesane ve uretranın anatomisi	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Glomerüler filtrasyon hızı (GFR) ve düzenleyici mekanizmalar	Dr. E. Babur
14.10-15.00	Glomerüler filtrasyon hızı (GFR) ve düzenleyici mekanizmalar	Dr. E. Babur
15.10-16.00	Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. B. Tan
16.10-17.00	Kalsiyum ve fosfat metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. B. Tan
11.03.2026	Çarşamba	
08.10–09.00	Böbrek tübüllerinin geri emilim ve salgı fonksiyonu	Dr. E. Babur
09.10–10.00	Böbrek tübüllerinin geri emilim ve salgı fonksiyonu	Dr. E. Babur
10.10–11.00	Erkek genital organlarının anatomisi (1, 2)	Dr. H. Güler
11.10–12.00	Erkek genital organlarının anatomisi (1, 2)	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Danışmanlık Saati	
14.10-15.00	Üriner boşaltım yolları histolojisi	Dr. A. Yay
15.10-16.00	Hormonların etki mekanizmaları	Dr. E. Kılıç

16.10-17.00	Hormonların etki mekanizmaları	Dr. E. Kılıç
12.03.2026	Perşembe	
08.10-09.00	Hipofiz, epifiz ve tiroid bezi histolojisi	Dr. D. Karabulut
09.10-10.00	Hipofiz, epifiz ve tiroid bezi histolojisi	Dr. D. Karabulut
10.10-11.00	Böbreklerin idrar yoğunlaştırma, seyreltme mekanizması	Dr. E. Babur
11.10-12.00	Sıvı ve elektrolit dengesinin düzenlenmesi ve ozmolaritenin kontrolü	Dr. E. Babur
13.10-14.00	Hormon reseptörlerinin yapısı	Dr. E. Kılıç
14.10-15.00	Hormon reseptörlerinin yapısı	Dr. E. Kılıç
15.10-16.00	Boşaltım sistemi embriyolojisi	Dr. A. Yay
16.10-17.00	Boşaltım sistemi embriyolojisi	Dr. A. Yay
13.03.2026	Cuma	
08.10-09.00	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. E. Kılıç
09.10-10.00	Kalsiyum ve fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar	Dr. E. Kılıç
10.10-11.00	Tıp Bayramı Töreni	
11.10-12.00	Hormonların etki mekanizmaları	Dr. B. Koşar
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Erkek genital organlarının anatomisi (3)	Dr. H. Güler
15.10-16.00	Seçmeli dersler	
16.10-17.00	Seçmeli dersler	

2. Hafta

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
16.03.2026	Pazartesi	
08.10-09.00	Büyüme hormonunun fizyolojisi	Dr. M.A. Baktır
09.10-10.00	Nörohipofiz hormonlarının fizyolojisi	Dr. M.A. Baktır
10.10-11.00	Vücut sıvılarının asit baz dengesinin düzenlenmesi ve asit-baz dengesi bozuklukları	Dr. E. Babur
11.10-12.00	Vücut sıvılarının asit baz dengesinin düzenlenmesi ve asit-baz dengesi bozuklukları	Dr. E. Babur
13.10-14.00	Serbest Çalışma	
14.10-15.00	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları (1,2)	Dr. Ç. Karakükçü
15.10-16.00	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları (1,2)	Dr. Ç. Karakükçü
16.10-17.00	Adenohipofiz hormonlarının fizyolojisi	Dr. B. Koşar
17.03.2026	Salı	
Laboratuvar 1		

08.10–10.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	1. pratik 1. pratik 1. pratik	Grup 1 Grup 3 Grup 4
10.10–12.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	1. pratik 1. pratik 1. pratik	Grup 2 Grup 4 Grup 3
13.10-15.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	1. pratik 1. pratik 1. pratik	Grup 3 Grup 2 Grup 1
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	1. pratik 1. pratik 1. pratik	Grup 4 Grup 1 Grup 2
18.03.2026	Çarşamba		
08.10–09.00	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri		Dr. C. Yazıcı
09.10–10.00	İdrarın fiziksel ve kimyasal özellikleri		Dr. C. Yazıcı
10.10–11.00	Klirens kavramı, diüretikler ve önemli böbrek hastalıkları		Dr. E. Babur
11.10–12.00	Klirens kavramı, diüretikler ve önemli böbrek hastalıkları		Dr. E. Babur
13.10-14.00	Erkek genital sistem histolojisi (1,2)		Dr. G. Ö. Önder
14.10-15.00	Erkek genital sistem histolojisi (1,2)		Dr. G. Ö. Önder
15.10-16.00	Erkek genital sistem histolojisi (3)		Dr. G. Ö. Önder
16.10-17.00	Serbest çalışma		
19.03.2026	Perşembe BAYRAM ARİFE		
08.00-12.00	Serbest çalışma		
12.00–17.00	RESMİ TATİL		
20.03.2026	Cuma BAYRAM		
08.00–17.00	RESMİ TATİL		

3. Hafta

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
23.03.2026	Pazartesi	
08.10–09.00	Paratiroid, adrenal bez ve Langerhans adacıkları histolojisi	Dr. D. Karabulut
09.10–10.00	Paratiroid, adrenal bez ve Langerhans adacıkları histolojisi	Dr. D. Karabulut
10.10–11.00	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları (3,4)	Dr. Ç. Karakükçü
11.10–12.00	Hipotalamus ve hipofiz hormonlarının yapıları (3,4)	Dr. Ç. Karakükçü
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Kadın genital organlarının anatomisi (1,2)	Dr. Ö. Al

15.10-16.00	Kadın genital organlarının anatomisi (1,2)		Dr. Ö. Al
16.10-17.00	Miksiyon fizyolojisi		Dr. E. Babur
24.03.2026	Salı		
08.10-10.00	Anatomi Biyokimya Histoloji	2. pratik 2. pratik 2. pratik	Grup 3 Grup 1 Grup 2
10.10-12.00	Anatomi Biyokimya Histoloji	2. pratik 2. pratik 2. pratik	Grup 4 Grup 2 Grup 1
13.10-15.00	Anatomi Biyokimya Histoloji	2. pratik 2. pratik 2. pratik	Grup 2 Grup 3 Grup 4
15.10-17.00	Anatomi Biyokimya Histoloji	2. pratik 2. pratik 2. pratik	Grup 1 Grup 4 Grup 3
25.03.2026	Çarşamba		
08.10-10.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	3. pratik 3. pratik 3. pratik	Grup 4 Grup 1 Grup 2
10.10-12.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	3. pratik 3. pratik 3. pratik	Grup 3 Grup 2 Grup 1
13.10-15.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	3. pratik 3. pratik 3. pratik	Grup 2 Grup 3 Grup 4
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	3. pratik 3. pratik 3. pratik	Grup 1 Grup 4 Grup 3
26.03.2026	Perşembe		
08.10-09.00	Tiroid bezi hormonları fizyolojisi		Dr. M. A. Baktır
09.10-10.00	Tiroid bezi hormonları fizyolojisi		Dr. M. A. Baktır
10.10-11.00	Kadın genital sistem histolojisi (1,2)		Dr. G. Ö. Önder
11.10-12.00	Kadın genital sistem histolojisi (1,2)		Dr. G. Ö. Önder
13.10-14.00	Böbreküstü bezi hormonları fizyolojisi		Dr. C. Süer
14.10-15.00	Böbreküstü bezi hormonları fizyolojisi		Dr. C. Süer
15.10-16.00	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo-kortikoidlerin sentezi ve yıkımı (1,2)		Dr. Ç. Karakükçü
16.10-17.00	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo-kortikoidlerin sentezi ve yıkımı (1,2)		Dr. Ç. Karakükçü
27.03.2026	Cuma		
08.10-09.00	Pankreasın iç salgı fonksiyonu (insülin ve glukagon)		Dr. M. A. Baktır
09.10-10.00	Pankreasın iç salgı fonksiyonu (insülin ve glukagon)		Dr. M. A. Baktır
10.10-11.00	Kadın genital organlarının anatomisi (3)		Dr. Ö. Al

11.10–12.00	Glandula thyroidea, gl. parathyroidea ve gl. suprarenalis'in anatomisi	Dr. Ö. Al
13.10-14.00	Serbest Çalışma	
14.10-15.00	Serbest Çalışma (DÖNEM 1 SINAVI)	
15.10-16.00	Serbest Çalışma (DÖNEM 1 SINAVI)	
15.10-16.00	Seçmeli dersler	
16.10-17.00	Seçmeli dersler	

4. Hafta

Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı	
30.03.2026	Pazartesi		
08.10–09.00	Endokrin organların gelişimi	Dr. D. Karabulut	
09.10–10.00	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo-kortikoidlerin sentezi ve yıkımı (3,4)	Dr. Ç. Karakükçü	
10.10–11.00	Adrenal korteks hormonları, glukokortikoidler ve mineralo-kortikoidlerin sentezi ve yıkımı (3,4)	Dr. Ç. Karakükçü	
11.10–12.00	Kadın genital sistem histolojisi (3)	Dr. G. Ö. Önder	
13.10-14.00	Serbest Çalışma		
14.10-15.00	İdrarın mikroskopik incelenmesi	Dr. C. Yazıcı	
15.10-16.00	İdrarın mikroskopik incelenmesi	Dr. C. Yazıcı	
16.10-17.00	Hypophysis ve epifizin anatomisi	Dr. Ö. Al	
31.03.2026	Salı		
08.10–10.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	4. pratik 4. pratik 4. pratik	Grup 3 Grup 1 Grup 2
10.10–12.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	4. pratik 4. pratik 4. pratik	Grup 4 Grup 2 Grup 1
13.10-15.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	4. pratik 4. pratik 4. pratik	Grup 1 Grup 4 Grup 3
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Biyokimya	4. pratik 4. pratik 4. pratik	Grup 2 Grup 3 Grup 4
01.04.2026	Çarşamba		
08.10–09.00	Gonad hormonlarının sentezi ve yıkımı	Dr. Ç. Karakükçü	
09.10–10.00	Gonad hormonlarının sentezi ve yıkımı	Dr. Ç. Karakükçü	
10.10–11.00	Pankreas ve gastrointestinal sistem hormonları	Dr. D. Barlak Ketİ	
11.10–12.00	Pankreas ve gastrointestinal sistem hormonları	Dr. D. Barlak Ketİ	
13.10-14.00	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Dr. C.Süer	
14.10-15.00	Erkek genital hormonlarının fizyolojisi	Dr. C.Süer	

15.10-16.00	Böbrek fonksiyon testleri	Dr. C. Yazıcı
16.10-17.00	Böbrek fonksiyon testleri	Dr. C. Yazıcı
02.04.2026	Perşembe	
08.10-09.00	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Dr. K. E. Başaran
09.10-10.00	Kadın genital hormonlarının fizyolojisi	Dr. K. E. Başaran
10.10-11.00	Genital sistem embriyolojisi	Dr. G. Ö. Önder
11.10-12.00	Genital sistem embriyolojisi	Dr. G. Ö. Önder
13.10-14.00	Hiperglisemi ve hipoglisemi	Dr. D. Barlak Ketİ
14.10-15.00	Gebeliğin biyokimyası	Dr. D. Barlak Ketİ
15.10-16.00	Katekolaminlerin sentez ve yıkımı	Dr. Ç. Karakükçü
16.10-17.00	Katekolaminlerin sentez ve yıkımı	Dr. Ç. Karakükçü
03.04.2026	Cuma	
08.10-09.00	Gebelik hormonları fizyolojisi	Dr. K.E. Başaran
09.10-10.00	Gebelik hormonları fizyolojisi	Dr. K.E. Başaran
10.10-11.00	Pelvis ve perine anatomisi	Dr. Ö. Al
11.10-12.00	Pelvis ve perine anatomisi	Dr. Ö. Al
13.10-14.00	Serbest Çalışma	
14.10-15.00	Serbest Çalışma	
15.10-16.00	Seçmeli Dersler	
16.10-17.00	Seçmeli Dersler	

5. Hafta		
Süre	Ders Konusu	Öğretim Elemanı
06.04.2026	Pazartesi	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı (1, 2)	Dr. Ç. Karakükçü
10.10-11.00	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı (1, 2)	Dr. Ç. Karakükçü
11.10-12.00	Tiroid hormonları, sentezi ve yıkımı (3)	Dr. Ç. Karakükçü
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Serbest çalışma	
15.10-16.00	Serbest çalışma	
16.10-17.00	Serbest çalışma	
07.04.2026	Salı	
08.10-17.00	Serbest çalışma	

08.04.2026	Çarşamba	
08.10–14.00	Serbest çalışma	
14.00–17.00	TEORİK SINAV	
09.04.2026	Perşembe	
08.10–17.00	Serbest çalışma	
10.04.2026	Cuma	
08.00–17.00	PRATİK SINAV	

Teorik sınav	Pratik sınav
08.04.2026	10.04.2026
Saat: 14.00	Saat: 08.10–17.00

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI				
Ders	8.10–10.00	10.10–12.00	13.30–15.00	15.10–17.00
Anatomi	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4
Biyokimya	Grup 3	Grup 4	Grup 1	Grup 2
Histoloji	Grup 4	Grup 1	Grup 2	Grup 3

Laboratuvar Grupları:**Grup 1:** 1010110288-1010119386 / 1111124146-1111125060**Grup 2:** 1010119407-1010119777 / 1111125062 - 1111125164**Grup 3:** 1010119908-1111124029 / 1111125165-1111125268**Grup 4:** 1111124031-1111124145 / 1111125270-1111126415