

2025-2026 DÖNEM II
MED 206-SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KURULU

13.04.2026 -05.06.2026

8 Hafta / 129 Saat

Dersler	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	42	18	60
Fizyoloji	30	6	36
Biyokimya	3	2	5
Mikrobiyoloji	8	6	14
Histoloji ve Embriyoloji	9	4	13
Panel Ders (Fizyoloji ve Nöroloji)	1	-	1
Kurul Dersleri Toplamı	93	36	129

Teorik Sınav: 03.06.2026

Saat: 14.00-17.00

Pratik Sınav: 05.06.2026

Saat: 08.00-17.00

Not: Pratik sınavları Anatomi, Fizyoloji ve Histoloji ve 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. A. Nedret KOÇ

DERS KURULU ÜYELERİ

Prof. Dr. M. Altay ATALAY	Doç. Dr. Esra BALCIOĞLU	Dr.Öğr.Üyesi Merve Özel
Prof. Dr. Gülden BAŞKOL	Doç. Dr. Ercan BABUR	Dr.Öğr.Üyesi Tuğçe Merve ÖZTÜRK
Prof. Dr. Gökçen DİNÇ	Doç. Dr. Özge GÖKTEPE	Dr.Öğr. Üyesi Ömür Mustafa PARKAN
Prof. Dr. Nurcan DURSUN	Doç. Dr. Derya KARABULUT	Dr.Öğr.Üyesi Sümeyye UÇAR
Prof. Dr. Füsün Ferda ERDOĞAN	Doç. Dr. Didem BARLAK KETİ	Öğr. Gör. Dr. Bilal KOŞAR
Prof. Dr. Selma GÖKAHMETOĞLU	Doç. Dr. Gözde Özge ÖNDER	Öğr. Gör. Dr.Merve ERTÜRK MELEZ
Prof. Dr. Çiğdem KARAKÜKCÜ	Doç. Dr. Pınar SAĞIROĞLU	Öğr. Gör. Dr. Emine ÖZTAŞ
Prof. Dr. Eser KILIÇ	Doç. Dr. Burak TAN	Öğr.Gör.Dr. Hatice SARAÇOĞLU
Prof. Dr. A. Nedret KOÇ	Doç. Dr. Üyesi İlyas UÇAR	Öğr. Gör. Dr. Işıl Tuğçe TURAN
Prof. Dr. Mehtap NİSARİ	Dr.Öğr.Üyesi Özge AL	Dr. Öğr. Üyesi Menekşe ÜLGER
Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Akif	Öğr. Gör. Dr. Z.SARIMERMER YÜCEL
Prof. Dr. Fatma MUTLU SARIGÜZEL	BAKTIR	
Prof. Dr. Cem SÜER	Dr.Öğr.Üyesi Kemal Erdem	
Prof. Dr. Erdoğan UNUR	BAŞARAN	
Prof. Dr. Harun ÜLGER	Dr. Öğr. Üyesi Hatice GÜLER	
Prof. Dr. Arzu Hanım YAY		
Prof. Dr. Cevat YAZICI		

ÖĞRETİM ÜYESİ DİKKATİNE

1. Ders yapacağınız mekana (Tıp Fakültesi Amfileri) mutlaka zamanından önce giderek ön hazırlıklarınızı yapınız.
2. Sizden sonraki öğretim üyesini zor durumda bırakmamak için ders sürelerine dikkat ediniz.
3. Pandemi şartlarına göre sınav gün ve saatlerinde değişiklik yapılabilir, bu durum ayrıca duyurulacaktır.

LABORATUVARLARDA GÖREVLİ ÖĞRETİM ÜYELERİ VE ELEMANLARI

ANATOMİ ANABİLİM DALI	TIBBİ BİYOKİMYA ANABİLİM DALI
<p>Prof. Dr. Erdoğan UNUR Prof. Dr. Harun ÜLGER Prof. Dr. Mehtap NİSARİ Doç. Dr. Üyesi İlyas UÇAR Dr. Öğr. Üyesi Özge AL Doç. Dr. Hatice GÜLER Dr. Öğr. Üyesi Sümeyye UÇAR Öğr. Gör. Dr. Z.SARIMERMER YÜCEL Öğr. Gör. Dr. Emine ÖZTAŞ Arş. Gör. Mehmet Fatih KOCA</p>	<p>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. Şirın KURBANOVA Arş. Gör. Dr. Sacide DOĞAN Arş. Gör. Dr. Büşra ÇETİNKAYA TÜRKMEN Arş. Gör. Dr. Halenur Simay ARI</p>
<p>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</p>	<p>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. Selma GÖKAHMETOĞLU Prof. Dr. A. Nedret KOÇ Prof. Dr. Aykut ÖZDARENDELİ Prof. Dr. M. Altay ATALAY Prof. Dr. Gökçen DİNÇ Prof. Dr. Fatma MUTLU SARIGÜZEL Doç. Dr .Pinar SAĞIROĞLU Dr.Öğr. Üyesi Ömür Mustafa PARKAN Öğr. Gör. Dr.Merve ERTÜRK MELEZ Arş.Gör.Günsu AYDIN Arş.Gör.Dr. Sümeyra Ebru MENEKŞE YURT Arş.Gör.Dr.Sümeyye ZENGİN Arş.Gör.Dr.Ebru BAŞALAN Arş.Gör.Dr.Sıtkı Özgür ALTOP Arş.Gör.Dr.Hatice Sena ÜNAL Arş.Gör.Dr.Aynur YAVUZ Arş.Gör.Dr.Ayşe Yüceil KARABULUT Arş.Gör.Dr.Elif Şüheda YAZICI Arş.Gör.Dr.Mustafa DAŞ</p>
<p>HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ ANABİLİM DALI Prof. Dr. Arzu Hanım YAY Doç. Dr. Derya KARABULUT Doç. Dr. Esra BALCIOĞLU Doç.Dr..Özge GÖKTEPE Doç.Dr. Gözde Özge ÖNDER Dr.Öğr.Üyesi Tuğçe Merve ÖZTÜRK Dr. Öğr. Üyesi Menekşe ÜLGER Öğr. Gör. Dr. Işıl Tuğçe TURAN Arş. Gör. Özge Cengiz MAT Arş. Gör. Eda OKUR Arş. Gör. Dr.Ayşegül Sipahi</p>	

SİNİR VE DUYU SİSTEMLERİ DERS KONULARI

AMAÇ:

“Sinir ve Duyu Sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri; klinik derslere temel teşkil edecek olan anatomik, histolojik, embriyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özellikleri kavrayabilecek ve sinir sistemine yerleşen mikrobiyal ajanlarla ilgili bilgi sahibi olur.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

“Sinir ve Duyu Sistemleri” ders kurulu sonunda dönem II öğrencileri;

1. Sinir sistemine ait temel bilgileri (neuron kavramı, neuron çeşitleri, glia, impuls, innervasyon, sinaps, receptör, tractus, gangliyon, akson, dentrit ve ileti vb) tanımlar,
2. Merkezi sinir sistemini oluşturan yapılar hakkında temel terminolojiyi tanımlar,
3. Sinir sisteminin zarları, beslenmesi ve BOS dolaşımı hakkında temel terminolojiyi kavrar, Dış ortamdan alınan duyu ve bu duyu taşıyan yolları tanımlar ve önemini kavrar,
4. Medulla spinalis’de inen çıkan yollar hakkında temel terminolojiyi kavrar,
5. Kranial sinirlerin isimlerini, seyirini, dallarının, çekirdeklerini ve innerve ettiği yapıları kavrar, 6. Göz ve kulakla ilgili anatomik yapıları açıklar,
7. Periferik sinir sistemini oluşturan yapıları hakkında temel terminolojiyi tanımlar,
8. Dış ortamdan alınan duyu ve bu duyu taşıyan yolları tanımlar ve önemini kavrar,
9. Merkezi ve periferik sinir sistemini, otonom sinir sistemini ve kısımlarını sayar, maket ve kadavra üzerinde isimlendirir,
10. Göz ve kulakla ilgili anatomik yapıları maket ve kadavra üzerinde isimlendirir,
11. Medulla spinalis ve serebellumun histolojik yapısını tanımlar,
12. Beyin ve meninkslerin histolojik özelliklerini kavrar,
13. Sinir sisteminin embriyonik gelişimini açıklar ve konjenital anomalilerinin önemini kavrar,
14. Sinir sisteminin embriyolojisini açıklar ve beyin konjenital anomalilerinin önemini kavrar,
15. Gözün histolojik yapısını kavrar, histolojik tabakalarını tanımlar,
16. Kulağın histolojik yapısını tanımlar,
17. Göz ve kulağın gelişimini açıklar ve konjenital anomalilerinin önemini kavrar,
18. Merkezi sinir sistemi organları ile periferik sinir ve ganglion histolojisini mikroskopta gösterir,
19. Gözün histolojik tabakalarını; kulak histolojisini mikroskopta gösterir,
20. Sinir sisteminin işlevsel organizasyonunu ve sinaptik iletinin modülasyonu hakkında temel terminolojiyi tanımlar,
21. Sinir sistemi hücrelerinin sınıflandırılmasını yapar, nöronların-nöroglial hücrelerin özelliklerini ve aksonda madde taşıma mekanizmalarını tanımlar,
22. Duyu ve reseptörlerinin sınıflandırılmasını ve özelliklerini açıklar,
23. Ağrının sınıflandırılmasını, modülasyonunu açıklar,
24. Yansıyan ağrının özelliklerini tanımlar,
25. Gövde ve başın duyu yollarının özelliklerini açıklar,
26. Talamus çekirdeklerinin sınıflandırılmasını ve özelliklerini açıklar,
27. Korteks tabakalarını ve duysal korteks alanlarını tanımlar,
28. Sinir sisteminin beslenmesini, zarlarını ve BOS dolaşımını açıklar,
29. Medulla spinalis’in motor organizasyonunu oluşturan temel yapıları ve nöral devreleri açıklar,
30. Medulla spinalis’in duysal ve motor fonksiyonlarını, refleks arkalarını ve sinir sistemi üzerindeki rollerini açıklar,
31. İstemli hareketleri ve postürü kontrol eden inen motor yolları (piramidal ve ekstrapiramidal yollar) tanımlar ve fonksiyonlarını açıklar,
32. Postürün ve dengenin korunmasında rol oynayan sinir sistemi yapılarını (beyincik, bazal gangliyonlar, beyin sapı çekirdekleri) ve bunların hareket düzenlenmesindeki rollerini açıklar,

33. İstemli hareketlerin planlanması, başlatılması ve yürütülmesinde yer alan kortikal ve subkortikal alanları ve bunların işlevlerini açıklar,
34. Sempatik ve parasempatik sinir sistemlerinin anatomik ve fizyolojik farklılıklarını, hedef organlar üzerindeki etkilerini ve bu sistemlerin regülasyon mekanizmalarını açıklar,
35. Limbik sistemin ve hipotalamusun duygu, hafıza, motivasyon ve homeostazis gibi davranışsal fonksiyonlardaki rollerini açıklar,
36. Retiküler aktive edici sistemin uyanıklık ve bilinç düzeyindeki rolünü, elektroensefalografinin temel prensiplerini ve uyku döngüsünün fizyolojisini açıklar,
37. İşitme ve vestibüler sistemlerin fonksiyonel yapısını açıklar,
38. İşitme ve vestibüler sistemlerde uyarının algılanması ve duyu sinirinin aktiflenme mekanizmasını kavrar,
39. Kohlea-Korti-Semisirküler kanallar-Utrikulus-Sakkulus'un fonksiyonel özelliklerini kavrar,
40. Kohlea-Korti-Semisirküler kanallar-Utrikulus-Sakkulus'un uyarıyı iletme yolağı, duyunun değerlendirildiği üst düzey kortikal alanların fonksiyonlarını açıklar,
41. Gözün fonksiyonel özelliklerini ve işleyişini kavrar,
42. Retinada görsel bilginin işleme mekanizmasını kavrar,
43. Gözün fotoreseptörlerinde reseptör potansiyel oluşumun mekanizmasını açıklar,
44. Görme yollarını ve görme merkezlerini açıklar,
45. Pupilla ve korneal refleksi açıklar,
46. Renkli ve kontrast görme mekanizmalarını kavrar,
47. Kimyasal duyarın (tat-koku) algılayan reseptörler, iletilme yolağı ve değerlendirildiği üst düzey kortikal alanların fonksiyonlarını açıklar,
48. Deserebre ve spinal kurbağanın motor fonksiyonlarındaki değişimleri gözlemleyerek merkezi sinir sisteminin farklı seviyelerinin rolünü kavrar,
49. Spinal kurbağa üzerinde farklı refleksi göstererek refleks yayının temel prensiplerini ve sinaptik entegrasyonu açıklar,
50. İnsanda yaygın refleksi (örn. patella, aşil, korneal) test ederek ve yorumlayarak sinir sisteminin bütünlüğünü değerlendirir,
51. EEG kaydı almayı ve farklı beyin dalgalarını (alfa, beta, teta, delta) tanıyarak beyin elektriksel aktivitesini yorumlar,
52. Görme duyunun temel mekanizmalarını (göz dibi, kör nokta, tek/çift görme, renk körlüğü) inceleyerek gözün yapı-fonksiyon ilişkisini kavrar,
53. Rinne ve Weber testlerini uygulayarak işitme kaybı tiplerini ayırt eder,
54. Rutin bir biyokimya laboratuvarının klinik önemini kavrar ve laboratuvara numune gönderirken nelerin önemli olduğunu sayar,
55. BOS biyokimyasını kavrar,
56. Klinik laboratuvar uygulamalarında preanalitik faktörleri değerlendirir,
57. Spiroketlerin mikrobiyoloji özelliklerini sayar, sifiliz hastalığının laboratuvar tanısı ve klinik semptomlarını sayar
58. Leptospira'nın ince, sarmal şeklindeki özgün morfolojisini, hareket mekanizmasını ve laboratuvar tanısında kullanılan özel yöntemleri (karanlık alan mikroskopisi, seroloji) açıklar. Leptospiroz hastalığının bulaş yollarını, klinik belirtilerini ve epidemiyolojisini tanımlar,
59. Borrelia'ların mikrobiyoloji özelliklerini sayar. Lyme ve tekrarlayan ateş hastalığının klinik özellikleri ve laboratuvar tanısını sayar,
60. Arbovirüsleri ve herpes virüsleri sınıflandırıp laboratuvar tanısını, epidemiyolojik karakterlerini, virüs-konak ilişkilerini açıklar, bu virüslere ait serolojik ve moleküler tanı yöntemlerini sayar,
61. Roba ve yavaş virüs enfeksiyonlarını sayar, insanlarda neden oldukları klinik tabloları açıklar,
62. Herpes Virüsleri sınıflandırır, laboratuvar tanısı açıklar, epidemiyolojik özelliklerini sayar,
63. Klinik önemi olan mantar toksinlerini (mikotoksinler), bu toksinleri üreten başlıca küf mantarlarını ve insanlarda neden oldukları mikotoksikoz tablolarını açıklar,
64. Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesini yapar,
65. Döletli yumurtanın bölümlerini ve bu bölümlere hangi virüslerin ekilmesi gerektiğini açıklar,

66. Doku kültüründe üretilen virüslerin stopatik etkisinin değerlendirilmesini yapar.
 67. Moleküler mikrobiyolojik testlerin değerlendirmesini yapar,
 68. Epilepsinin mekanizmasını açıklar,
 69. Farklı epilepsi türlerini ve nöbet çeşitlerini, epilepsiye yol açabilecek yaygın nedenleri sayar.

Süre	ANATOMİ Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2	Medulla spinalis, bulbus ve pons anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Mesencephalon, diencephalon ve cerebellum anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Beyin sulcus ve gyrus anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Beyin zarları ve sinusları ile beyin arterleri ve venleri anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Kranial sınırlar	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımı anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Beyin kesitleri anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Göz anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Kulak anatomisi	Anatomi Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Süre	FİZYOLOJİ Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2	Deserebre ve spinal kurbagada gelişen fonksiyon değişikliklerinin incelenmesi Spinal kurbagada reflekslerin gösterilmesi ve sinir kas (bacak) preparatında uyarılma kasılma eşleşmesinin İncelenmesi	Fizyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	EEG (Elektroensefalogram) kayıt alma ve değerlendirme	Fizyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Görme duyusu deneyleri Elektrookülografi (EOG) kayıt alma ve değerlendirme İşitme fonksiyonları (Rinne-Weber Testleri) testlerinin yapılması	Fizyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Süre	BİYOKİMYA Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2	Klinik Laboratuvar Uygulamaları	Dr. G. Başkol-Dr. D. Barlak Ketİ
Süre	HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2	Santral sinir sistemi organları	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Duyu organları	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
Süre	MİKROBİYOLOJİ Pratik Ders Konuları	Öğretim Elemanı
2	Çeşitli klinik örneklerin (balgam, pü, BOS, idrar) bakteriyolojik incelenmesi	Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Döletli yumurtaya ekim yöntemleri. Demonstrasyon: Doku kültüründe sitopatik etki	Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri
2	Moleküler yöntemler (PCR, jel elektroforezi, Blotlama teknikleri)	Mikrobiyoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri

	PANEL DERS	Öğretim Elemanı
1	Epilepsi	Dr. F. Erdoğan ve Dr. C. Süer
Süre	1.hafta	
13.04.2026	Pazartesi	
08.10-09.00	Merkezi sinir sistemi genel morfolojisi	Dr. H. Ülger
09.10-10.00	Medulla spinalisin anatomisi	Dr. H. Ülger
10.10-11.00	Medulla oblongatanın (bulbus) anatomisi	Dr. Ö. Al
11.10-12.00	Ponsun anatomisi	Dr. Ö. Al
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Sinir sisteminin işlevsel organizasyonu ve sinapsların temel işlevi	Dr. B. Koşar
15.10-16.00	Sinir sisteminin işlevsel organizasyonu ve sinapsların temel işlevi	Dr. B. Koşar
16.10-17.00	Serbest çalışma	
14.04.2026	Salı	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Cerebellumun anatomisi	Dr. Ö. Al
10.10-11.00	Cerebellumun anatomisi	Dr. Ö. Al
11.10-12.00	Leptospira'lar	Dr.M.A.Atalay
13.10-14.00	Spiroketler: Treponemapallidum	Dr. S. Gökahmetoğlu
14.10-15.00	Spiroketler: Treponemapallidum	Dr. S. Gökahmetoğlu
15.10-16.00	Medulla spinalis ve serebellum histolojisi	Dr. Ö. Göktepe
16.10-17.00	Serbest çalışma	
15.04.2026	Çarşamba	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Borrelia'lar ve diğer spiroketler	Dr. S. Gökahmetoğlu
10.10-11.00	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Dr. Ö. Al
11.10-12.00	Mesencephalon ve formatio reticularis anatomisi	Dr. Ö. Al
13.10-14.00	Danışmanlık saati	
14.10-15.00	Duyu reseptörleri	Dr. B. Koşar
15.10-16.00	Duyu reseptörleri	Dr. B. Koşar
16.10-17.00	Serbest çalışma	
16.04.2026	Perşembe	
08.10-09.00	Serbest çalışma	
09.10-10.00	Herpes virüsleri	Dr.S.Gökahmetoğlu
10.10-11.00	Diencephalon	Dr. Ö.Al
11.10-12.00	Diencephalon	Dr. Ö.Al
13.10-14.00	Somatik duyular	Dr. B. Koşar
14.10-15.00	Somatik duyular	Dr. B. Koşar
15.10-16.00	Beyin ve meninkslerin histolojisi	Dr. Ö. Göktepe
16.10-17.00	Beyin ve meninkslerin histolojisi	Dr. Ö. Göktepe
17.04.2026	Cuma	
08.10-09.00	Duyu yolları	Dr.B.Koşar
09.10-10.00	Talamus fizyolojisi	Dr. B. Koşar
10.10-11.00	Merkezi sinir sisteminin zarlarının anatomisi	Dr. H. Güler
11.10-12.00	Basal çekirdeklerin anatomisi	Dr. H. Güler
13.10-14.00	Serbest çalışma	
14.10-15.00	Kafa Travmalarına Bağlı Nöroendokrin Bozukluklar	Dr. F Keleştemur

15.10-16.00	Seçmeli Dersler		
16.10-17.00	Seçmeli Dersler		
Süre	2.hafta		
20.04.2026	Pazartesi		
08.10-09.00	M.spinalis motor organizasyonu		Dr. K. E. Başaran
09.10-10.00	M.spinalis motor organizasyonu		Dr. K. E. Başaran
10.10-11.00	Duyusal korteks		Dr. B. Koşar
11.10-12.00	Kan-Beyin bariyeri fizyolojisi		Dr. B. Koşar
13.10-14.00	Serbest çalışma		
14.10-15.00	Merkezi sinir sistemi arterlerinin anatomisi		Dr. H. Güler
15.10-16.00	Merkezi sinir sistemi venleri		Dr. H. Güler
16.10-17.00	Serbest çalışma		
21.04.2026	Salı		
08.10-10.00	Anatomi	1. pratik	1. grup
	Mikrobiyoloji	1. pratik	2. grup
10.10-12.00	Anatomi	1. pratik	2. grup
	Mikrobiyoloji	1. pratik	1. grup
13.10-15.00	Anatomi	1. pratik	3. grup
	Mikrobiyoloji	1. pratik	4. grup
15.10-17.00	Anatomi	1. pratik	4. grup
	Mikrobiyoloji	1. pratik	3. grup
22.04.2026	Çarşamba		
08.10-10.00	Anatomi	2. pratik	4. grup
10.10-12.00	Anatomi	2. pratik	3. grup
13.10-15.00	Anatomi	2. pratik	2. grup
15.10-17.00	Anatomi	2. pratik	1. grup
23.04.2026	Perşembe (RESMİ TATİL)		
08.10-17.00	23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı		
24.04.2026	Cuma (Dönem 3 sınavı)		
08.10-09.00	Serbest çalışma (Dönem 3 sınavı)		
09.10-10.00	Serbest çalışma (Dönem 3 sınavı)		
10.10-11.00	Serbest çalışma (Dönem 3 sınavı)		
11.10-12.00	Serbest çalışma (Dönem 3 sınavı)		
13.10-14.00	Serbest çalışma		
14.10-15.00	Serbest çalışma		
15.10-16.00	Seçmeli Dersler		
16.10-17.00	Seçmeli Dersler		

Süre	3. hafta		
27.04.2026	Pazartesi		
08.10-09.00	M.spinalis fonksiyonu		Dr.K.E.Başaran
09.10-10.00	M.spinalis fonksiyonu		Dr.K.E.Başaran
10.10-11.00	Kranial sinirlerin anatomisi (1,2)		Dr.E.Unur
11.10-12.00	Kranial sinirlerin anatomisi (1,2)		Dr.E.Unur
13.10-14.00	Serbest çalışma		

14.10-15.00	Beyin sulcus ve gyrusları'nın anatomisi		Dr. H. Ülger
15.10-16.00	İnen motor yolların fizyolojisi		Dr. B.Tan
16.10-17.00	İnen motor yolların fizyolojisi		Dr. B.Tan
28.04.2026	Salı		
08.10-10.00	Anatomi Histoloji Fizyoloji	3. pratik 1. pratik 1. pratik	3. grup 2. grup 4. grup
10.10-12.00	Anatomi Histoloji Fizyoloji	3. pratik 1. pratik 1. pratik	2. grup 3. grup 1. grup
13.10-15.00	Anatomi Histoloji Fizyoloji	3. pratik 1. pratik 1. pratik	1. grup 4. grup 3. grup
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Fizyoloji	3. pratik 1. pratik 1. pratik	4. grup 1. grup 2. grup
29.04.2026	Çarşamba		
08.10-10.00	Anatomi	4. pratik	1. grup
10.10-12.00	Anatomi	4. pratik	2. grup
13.10-15.00	Anatomi	4. pratik	3. grup
15.10-17.00	Anatomi	4. pratik	4. grup
30.04.2026	Perşembe		
08.10-09.00	Serbest çalışma		
09.10-10.00	Kranial sinirlerin anatomisi (3,4)		Dr.E.Unur
10.10-11.00	Kranial sinirlerin anatomisi (3,4)		Dr.E.Unur
11.10-12.00	Postür ve hareketlerin düzenlenmesi		Dr. B.Tan
13.10-14.00	İstemli hareketlerin kontrolü		Dr.C.Süer
14.10-15.00	Göz Histolojisi		Dr. E.Balcıoğlu
15.10-16.00	Göz Histolojisi		Dr. E.Balcıoğlu
16.10-17.00	Serbest çalışma		
01.05.2026	Cuma (Resmi Tatil)		
08.00-17.00	(Resmi Tatil)		
Süre	4.hafta		
04.05.2026	Pazartesi		
08.10-09.00	Klinik biyokimyada numune alma ve özellikleri		Dr.C.Yazıcı
09.10-10.00	Klinik biyokimyada numune alma ve özellikleri		Dr.C.Yazıcı
10.10-11.00	Medulla spinalis inen çıkan yollar (1,2)		Dr. M. Nisari
11.10-12.00	Medulla spinalis inen çıkan yollar (1,2)		Dr. M. Nisari
13.10-14.00	Serbest Çalışma		
14.10-15.00	Beyin ventrikülleri ve BOS dolaşımın anatomisi		Dr. H. Güler
15.10-16.00	Kranial sinirlerin anatomisi (5)		Dr.E.Unur
16.10-17.00	BOS biyokimyası		Dr.C.Yazıcı
05.05.2026	Salı		

08.10-10.00	Anatomi Fizyoloji Mikrobiyoloji Biyokimya	5. pratik 2. pratik 2. pratik 1. pratik	1. grup 2. grup 3. grup 4. grup
10.10-12.00	Anatomi Fizyoloji Mikrobiyoloji Biyokimya	5. pratik 2. pratik 2. pratik 1. pratik	2. grup 3. grup 4. grup 1. grup
13.10-15.00	Anatomi Fizyoloji Mikrobiyoloji Biyokimya	5. pratik 2. pratik 2. pratik 1. pratik	3. grup 4. grup 1. grup 2. grup
15.10-17.00	Anatomi Fizyoloji Mikrobiyoloji Biyokimya	5. pratik 2. pratik 2. pratik 1. pratik	4. grup 1. grup 2. grup 3. grup
06.05.2026	Çarşamba		
08.10-10.00	Anatomi	6. pratik	2. grup
10.10-12.00	Anatomi	6. pratik	1. grup
13.10-15.00	Anatomi	6. pratik	4. grup
15.10-17.00	Anatomi	6. pratik	3. grup
07.05.2026	Perşembe		
08.10-09.00	Arbovirüsler		Dr. A. Özdarendeli
09.10-10.00	Robo Virusler ve Yavaş Virüsler		Dr. A. Özdarendeli
10.10-11.00	Medulla spinalis inen çıkan yollar (3,4)		Dr. M. Nisari
11.10-12.00	Medulla spinalis inen çıkan yollar (3,4)		Dr. M. Nisari
13.10-14.00	Kulak histolojisi		Dr.E.Balcıoğlu
14.10-15.00	Kulak histolojisi		Dr.E.Balcıoğlu
15.10-16.00	Beyin davranış ile ilgili fonksiyonlar:Limbik sistem, Hipotalasmus		Dr.C.Süer
16.10-17.00	Beyin davranış ile ilgili fonksiyonlar:Limbik sistem, Hipotalasmus		Dr.C.Süer
08.05.2026	Cuma		
08.10-09.00	Serbest çalışma		
09.10-10.00	Göz ve görme yolları anatomisi (1,2)		Dr. Z.S.Yücel
10.10-11.00	Göz ve görme yolları anatomisi (1,2)		Dr. Z.S.Yücel
11.10-12.00	Beyinde beyaz cevher (yollar) anatomisi		Dr. Mehtap Nisari
13.10-14.00	Serbest çalışma		
14.10-15.00	Göz ve kulağın embriyolojisi		Dr.E.Balcıoğlu
15.10-16.00	Seçmeli Dersler		
16.10-17.00	Seçmeli Dersler		
Süre	5.hafta		
11.05.2026	Pazartesi		
08.10-09.00	Serbest çalışma		
09.10-10.00	Mantar toksinleri		Dr.M.Atalay
10.10-11.00	Göz ve görme yolları anatomisi (3,4)		Dr. Z.S.Yücel

11.10-12.00	Göz ve görme yolları anatomisi (3,4)	Dr. Z.S.Yücel	
13.10-14.00	Serbest çalışma		
14.10-15.00	Sinir sistemi embriyolojisi	Dr.Ö.Göktepe	
15.10-16.00	Sinir sisteminin yüksek fonksiyonları: Retiküler aktive edici sistem, EEG ve uyku fizyolojisi	Dr. C. Süer	
16.10-17.00	Serbest çalışma		
12.05.2026	Salı		
08.10-10.00	Anatomi Histoloji Fizyoloji Mikrobiyoloji	7.pratik 2.pratik 3.pratik 3.pratik	1. grup 2. grup 3. grup 4. grup
10.10-12.00	Anatomi Histoloji Fizyoloji Mikrobiyoloji	7.pratik 2.pratik 3.pratik 3.pratik	2. grup 3. grup 4. grup 1. grup
13.10-15.00	Anatomi Histoloji Fizyoloji Mikrobiyoloji	7.pratik 2.pratik 3.pratik 3.pratik	3. grup 4. grup 1. grup 2. grup
15.10-17.00	Anatomi Histoloji Fizyoloji Mikrobiyoloji	7.pratik 2.pratik 3.pratik 3.pratik	4. grup 1. grup 2. grup 3. grup
13.05.2026	Çarşamba		
08.10-10.00	Anatomi	8. pratik	3. grup
10.10-12.00	Anatomi	8. pratik	1. grup
13.10-15.00	Anatomi	8. pratik	4. grup
15.10-17.00	Anatomi	8. pratik	2. grup
14.05.2026	Perşembe		
08.10-09.00	Serbest çalışma		
09.10-10.00	Koku duyuları fizyolojisi	Dr. E.Babur	
10.10-11.00	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi (1,2)	Dr. M. Nisari	
11.10-12.00	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi (1,2)	Dr. M. Nisari	
13.10-14.00	Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi (1,2)	Dr.İ.Uçar	
14.10-15.00	Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi (1,2)	Dr.İ.Uçar	
15.10-16.00	Görme Sistemi fizyolojisi	Dr.B.Tan	
16.10-17.00	Görme Sistemi fizyolojisi	Dr.B.Tan	
15.05.2026	Cuma		
08.10-09.00	Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi (3,4)	Dr.İ.Uçar	
09.10-10.00	Kulak, işitme ve denge yollarının anatomisi (3,4)	Dr.İ.Uçar	
10.10-11.00	İşitme Sistemi fizyolojisi	Dr.B.Tan	
11.10-12.00	İşitme Sistemi fizyolojisi	Dr.B.Tan	
13.10-14.00	Serbest çalışma		
14.10-15.00	Serbest çalışma		
15.10-16.00	Seçmeli ders mazeret sınavı		

16.10-17.00	Seçmeli ders mazeret sınavı		
Süre	6.hafta		
18.05.2026	Pazartesi		
08.10-09.00	Otonom sinir sistemi ve kontrolü		Dr. K.E.Başaran
09.10-10.00	Otonom sinir sistemi ve kontrolü		Dr. K.E.Başaran
10.10-11.00	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi (3,4)		Dr. M. Nisari
11.10-12.00	Otonom sinir sistemi sempatik ve parasempatik sistem anatomisi (3,4)		Dr. M. Nisari
13.10-14.00	Serbest çalışma		
14.10-15.00	PANEL DERS: Epilepsi		Dr. F. Erdoğan ve Dr. B. Koşar
15.10-16.00	Beyinin kesit anatomisi		Dr.H.Güler
16.10-17.00	Serbest çalışma		
19.05.2026	Salı (RESMİ TATİL)		
08.10-17.00	19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı		
20.05.2026	Çarşamba		
08.10-10.00	Anatomi	9. pratik	3. grup
10.10-12.00	Anatomi	9. pratik	4. grup
13.10-15.00	Anatomi	9. pratik	2. grup
15.10-17.00	Anatomi	9. pratik	1. grup
21.05.2026	Perşembe		
08.10-09.00	Serbest çalışma		
09.10-10.00	Beyin hemisferleri duyu ve motor bölgeleri		Dr. M. Nisari
10.10-11.00	Tat duyusu ve tat yolları		Dr. M. Nisari
11.10-12.00	Koku yolları ve limbik sistemin anatomisi		Dr. M. Nisari
13.10-14.00	Vestibuler sistem fizyolojisi		Dr. B.Tan
14.10-15.00	Tat duyuları fizyolojisi		Dr. B.Tan
15.10-16.00	Serbest çalışma		
16.10-17.00	Serbest çalışma		
22.05.2026	Cuma		
08.10-15.00	Serbest çalışma		
15.10-16.00	Seçmeli ders Final Sınavı		
16.10-17.00	Seçmeli ders Final Sınavı		
Süre	7.Hafta		
25.05.2026	Pazartesi		
08.10-17.00	Serbest Çalışma		
26.05.2026	Salı (Kurban bayramı arifesi)		
08.10-12.00	Serbest Çalışma		
13:10-17.00	Bayram Tatili		
27.05.2026	Çarşamba (Kurban bayramı 1. Gün)		
08.10-17.00	Bayram tatili		
28.05.2026	Perşembe (Kurban bayramı 2. Gün)		
08.10-17.00	Bayram tatili		
29.05.2026	Cuma (Kurban bayramı 3. Gün)		
08.10-17.00	Bayram tatili		
Süre	8. hafta		
01.06.2026	Pazartesi		
08.10-17.00	Serbest çalışma		
02.06.2026	Salı		

08.10-17.00	Serbest Çalışma	
03.06.2026	Çarşamba	
08.10-14.00	Serbest Çalışma	
14.00-17.00	TEORİK SINAV	
04.06.2026	Perşembe	
08.10-17.00	Serbest Çalışma	
05.06.2026	Cuma	
08.10-17.00	PRATİK SINAV	

Teorik Sınav	Pratik Sınav
03.06.2026	05.06.2026
14.00-17.00	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
Histoloji	Grup 2	Grup 1	Grup 4	Grup 3

DÖNEM SONU GENEL SINAVI

TEORİK SINAV	PRATİK SINAV
01.07.2026	02-03.07.2026

14.00-17.00	08.10-17.00
-------------	-------------

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI (02.07.2026)				
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 2	Grup 1	Grup 4	Grup 3
Parazitoloji	Grup 4	Grup 3	Grup 2	Grup 1

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI (03.07.2026)				
Ders	8.10-10.00	10.10-12.00	13.30-15.00	15.10-17.00
Histoloji	Grup 4	Grup 3	Grup 2	Grup 1
Mikrobiyoloji	Grup 3	Grup 4	Grup 1	Grup 2

DÖNEM SONU BÜTÜNLEME SINAVI

Teorik Sınav	Pratik Sınav
27.07.2026	28-29.07.2026
14.00-17.00	08.10-17.00

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI (30.07.2026)				
Ders	8.10-10.00	10.10-12.00	13.30-15.00	15.10-17.00
Anatomi	Grup 3	Grup 4	Grup 2	Grup 1
Biyokimya	Grup 4	Grup 3	Grup 1	Grup 2
Parazitoloji	Grup 1	Grup 2	Grup 4	Grup 3

PRATİK SINAVIN YAPILIŞI (31.07.2026)				
Ders	8.10-10.00	10.10-12.00	13.30-15.00	15.10-17.00
Histoloji	Grup 1	Grup 2	Grup 3	Grup 4
Mikrobiyoloji	Grup 2	Grup 1	Grup 4	Grup 3

BÜTÜNLEME SINAV PROGRAMI*

27.07.2026	Pazartesi
14.00-16.00	Sindirim Sistemi ve Metabolizma Ders Kurulu Bütünleme Teorik Sınavı
28-29.07.2026	Salı-Çarşamba
08.00-17.00	Sindirim Sistemi ve Metabolizma Ders Kurulu Bütünleme Pratik Sınavı

27.07.2026	Pazartesi
14.00-16.00	Endokrin ve Urogenital Sistemler Ders Kurulu Bütünleme Teorik Sınavı

28-29.07.2026	Salı-Çarşamba
08.00-17.00	Endokrin ve Urogenital Sistemler Ders Kurulu Bütünleme Pratik Sınavı

27.07.2026	Pazartesi
14.00-16.00	Sinir ve Duyu Sistemleri Ders Kurulu Bütünleme Teorik Sınavı
28-29.07.2026	Salı-Çarşamba
08.00-17.00	Sinir ve Duyu Sistemleri Ders Kurulu Bütünleme Pratik Sınavı

* Bu sınavlara sadece 2020 öncesi müfredata tabi olanlar ve mazeret sınavı hakkı verilmiş olan öğrenciler girebilir

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLERİN SINAV TARİHLERİ (2.Yarıyıl)

Ders	Ara sınav	Mazeret Sınavı	Final Sınavı	Bütünleme sınavı
Seçmeli ders	13.03.2026	15.05.2026	22.05.2026	10.07.2026
Saat	15:00-17:00	15:00-17:00	15:00-17:00	15:00-17:00

Laboratuvar Grupları:

Grup1 1010110358 – 1010119417 / 1111124151 - 1111125063

Grup2 1010119422 – 1010119912 / 1111125064 - 1111125166

Grup3 1010119917 – 1111124034 / 1111125167 - 1111125271

Grup4 1111124036 – 1111124150 / 1111125272 - 1111126415