

## EVRE 2 BLOK 3 - SİNİR, DUYU, HAREKET SİSTEMLERİ VE DAVRANIŞ

**Blok Eğitim Dönemi :** 02 Eylül – 29 Kasım 2024

**Sınav Haftası:** 02 Aralık - 06 Aralık 2024

### **Blok Yürütme Kurulu**

Doç. Dr. Vedat Evren (Başkan)  
Doç. Dr. H. Aslı Davas Erdemli  
(Başkan Yard.)  
Prof. Dr. Yiğit Uyanıkgil  
Prof. Dr. Gülinnaz Ercan

Prof. Dr. Servet Çelik  
Doç. Dr. Özkan Doğanay  
Doç. Dr. Ö. Sürel Karabilgin  
Öztürkçü

### **Anatomi Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Canan Yurttaş  
Prof. Dr. Figen Gökmen  
Prof. Dr. Gülgün Şengül  
Prof. Dr. Hülya Üçerler  
Prof. Dr. Mehmet Asım Özer  
Prof. Dr. Mete Ertürk  
Prof. Dr. Okan Bilge  
Prof. Dr. Servet Çelik  
Prof. Dr. Yelda Pınar  
Prof. Dr. Z. Aslı Aktan İkiz

### **Anesteziyoloji ve Reanimasyon**

**Anabilim Dalı**  
Prof. Dr. Aslıhan Esra Yüksel  
Prof. Dr. Kubilay Demirağ

### **Beyin ve Sinir Cerrahisi**

**Anabilim Dalı**  
Prof. Dr. Erkin Özgiray  
Prof. Dr. Sedat Çağlı

### **Biyofizik Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Murat Pehlivan  
Doç. Dr. Erdal Binboğa  
Doç. Dr. Özkan Doğanay

### **Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon**

**Anabilim Dalı**  
Prof. Dr. Hale Üzümcügil  
Prof. Dr. Yeşim Akkoç  
Öğr. Gör. Dr. Ece Çınar

### **Fizyoloji Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Burcu Balkan  
Prof. Dr. Dilek Taşkıran  
Prof. Dr. Ersin Oğuz Koşlu  
Prof. Dr. Özlem Alkan Yılmaz  
Doç. Dr. Ayşegül Keser  
Doç. Dr. Oğuz Gözen  
Doç. Dr. Vedat Evren

### **Göz Hastalıkları Anabilim Dalı**

Doç. Dr. Suzan Güven

### **Halk Sağlığı Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Hür Hassoy  
Prof. Dr. Işıl Ergin  
Doç. Dr. Aslı Davas Erdemli

### **Histoloji ve Embriyoloji**

**Anabilim Dalı**  
Prof. Dr. Altuğ Yavaşoğlu  
Prof. Dr. Ayşegül Uysal  
Prof. Dr. Gülperi Öktem  
Prof. Dr. Hüseyin Aktuğ  
Prof. Dr. Yiğit Uyanıkgil  
Doç. Dr. Fatih Oltulu  
Doç. Dr. Özlem Yılmaz

### **Kulak Burun Boğaz**

#### **Hastalıkları Anabilim Dalı**

Doç. Dr. İsa Kaya

#### **Nöroloji Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Figen Gökçay  
Doç. Dr. Ayşe Güler  
Uzman Dr. Şeyma Aykaç

#### **Ortopedi ve Travmatoloji**

##### **Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Nadir Özkayın  
Doç. Dr. Hüseyin Günay

#### **Radyoloji Anabilim Dalı**

Doç. Dr. Cenk Eraslan

#### **Ruh Sağlığı ve Hastalıkları**

##### **Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Şebnem Pırıldar  
Öğr. Gör. Dr. Cenan Hepdurgun

#### **Spor Hekimliği Anabilim Dalı**

Doç. Dr. Seçkin Şenışık

#### **Tıbbi Biyokimya Anabilim**

##### **Dalı**

Prof. Dr. Ebru Sezer  
Prof. Dr. Ferhan Girgin Sağın  
Prof. Dr. Gülinnaz Ercan  
Prof. Dr. Handan Ak  
Prof. Dr. Yasemin Akçay

## 1. Hafta: (Üst ve Alt Ekstremiteler)

	<b>Pazartesi 2 Eylül 2024</b>	<b>Salı 3 Eylül 2024</b>	<b>Çarşamba 4 Eylül 2024</b>	<b>Perşembe 5 Eylül 2024</b>	<b>Cuma 6 Eylül 2024</b>
08:30-09:10	Serbest Çalışma	Eklem çeşitleri  <b>O. Bilge</b>	Omuz ve üst ekstremitte eklemleri  <b>O. Bilge</b>	İskelet kası ve kas içicikleri, motor plak yapısı  <b>Y. Uyanıkgil</b>	Ön kol kasları  <b>F. Gökmen</b>
09:25-10:05	Evre 2 Blok 3 Tanıtımı  <b>V. Evren</b>			Kas proteinleri, aktin, miyozin  <b>Y. Akçay</b>	
10:20-11:00	Scapula, clavícula, humerus  <b>Y. Pınar</b>	Sinovial sıvı biyokimyası  <b>E. Sezer</b>	Kollagen ve elastin yapı fonksiyon ilişkisi  <b>E. Sezer</b>	Miyozinin enzimatik hidrolizi, tropomyozin ve troponinler, kasta aminoasit metabolizması  <b>Y. Akçay</b>	Serbest Çalışma
11:15-11:55	Radius, ulna  <b>Y. Pınar</b>	Kemiğin yapı ve metabolizması  A. Keser Y. Uyanıkgil G. Ercan		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
13:15-13:55	El iskeleti  <b>Y. Pınar</b>	Oynar eklemlerin özellikleri  <b>O. Bilge</b>	Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB01 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB02 Serbest Çalışma Serbest Çalışma
14:10-14:50	Sert dokuların mekanik özellikleri  <b>Ö. Doğanay</b>	Proteoglikanlar ve ekstrasellüler matriksin diğer proteinleri  <b>E. Sezer</b>	Omuz kasları  <b>F. Gökmen</b>	G1 G2 G3 G4 Serbest Çalışma 23LAB01 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 Serbest Çalışma Serbest Çalışma 23LAB02 Serbest Çalışma
15:05-15:45	Kemiğin fonksiyona adaptasyonu  <b>Ö. Doğanay</b>	Yumuşak dokuların mekanik özellikleri  <b>Ö. Doğanay</b>	Kol kasları  <b>F. Gökmen</b>	G1 G2 G3 G4 Serbest Çalışma Serbest Çalışma 23LAB01 Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma 23LAB02 Serbest Çalışma
16:00-16:40	Serbest Çalışma	Eklemlerin biyomekaniği  <b>Ö. Doğanay</b>	Eklem histolojisi  <b>Y. Uyanıkgil</b>	G1 G2 G3 G4 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma 23LAB01 Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB02 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma

## 1. Hafta: (Üst ve Alt Ekstremiteler)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT01	Scapula, clavícula, humerus	1	Yelda Pınar	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT02	Radius, ulna	1	Yelda Pınar	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT03	El iskeleti	1	Yelda Pınar	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT04	Eklem çeşitleri	2	Okan Bilge	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT05	Oynar eklemlerin özellikleri	1	Okan Bilge	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT06	Omuz ve üst ekstremit eklemleri	2	Okan Bilge	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT07	Omuz kasları	1	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT08	Kol kasları	1	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT09	Ön kol kasları	2	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ01	Sert dokuların mekanik özellikleri	1	Özkan Doğanay	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ02	Kemiğin fonksiyona adaptasyonu	1	Özkan Doğanay	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ04	Yumuşak dokuların mekanik özellikleri	1	Özkan Doğanay	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ05	Eklemlerin biyomekanikliği	1	Özkan Doğanay	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY01	Sinovial sıvı biyokimyası	1	Ebru Sezer	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY02	Kollagen ve elastin yapı fonksiyon ilişkisi	2	Ebru Sezer	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY03	Kas proteinleri, aktin, miyozin	1	Yasemin Akçay	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY04	Miyozinin enzimatik hidrolizi, tropomiyozin ve troponinler, kasta aminoasit metabolizması	1	Yasemin Akçay	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY14	Proteoglikanlar ve ekstrasellüler matriksin diğer proteinleri	1	Ebru Sezer	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BTD01	Evre 2 Blok 3 Tanıtım	1	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS01	Eklem histolojisi	1	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS02	İskelet kası ve kas içicikleri, motor plak yapısı	1	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB01	Üst taraf iskeleti (scapula, humerus, ulna ve radius; el iskeleti)	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB02	Omuz ve üst ekstremit eklemleri	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu

### Panel

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23PAN01	Kemiğin yapı ve metabolizması	1	Ayşegül Keser Gülinnaz Erçan Yiğit Uyanıkgil	Fizyoloji Anabilim Dalı Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

2. Hafta: (Üst ve Alt Ekstremiteler)

	<b>Pazartesi 9 Eylül 2024</b>	<b>Salı 10 Eylül 2024</b>	<b>Çarşamba 11 Eylül 2024</b>	<b>Perşembe 12 Eylül 2024</b>	<b>Cuma 13 Eylül 2024</b>						
08:30-09:10	İskelet kası Fizyolojisi  <b>V. Evren</b>	Plexus brachialis ve dalları- 1  <b>C. Yurttaş</b>	Kalça kasları  <b>M.A. Özer</b>	Kas ve kemiklerde oluşan kuvvetler  <b>Ö. Doğanay</b>	Aktin-miyozin dışındaki kontraktıl ve motil protein sistemleri  <b>E. Binboğa</b>						
09:25-10:05		Plexus brachialis ve dalları- 2  <b>C. Yurttaş</b>	Uyluk kasları  <b>M.A. Özer</b>	Kasın enerji kaynakları  <b>Y. Akçay</b>	Kas  <b>Y. Akçay E. Çınar V. Evren Y. Uyanıkgil</b>						
10:20-11:00		Üst Ekstremitte İşlevsel Anatomisi  <b>F. Gökmen</b>	Bacak ve ayak kasları  <b>M.A. Özer</b>	Serbest Çalışma							
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma						
13:15-13:55	El kasları  <b>F. Gökmen</b>	Doğumsal plexus brachialis yaralanması  <b>H. Üzümcügil C. Yurttaş</b>	Diz ve Ayak Eklemleri  <b>O. Bilge</b>	G1 23FLM04	G2 23FLM04	G3 23LAB03	G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB04
14:10-14:50		Pelvis iskeleti  <b>M.A. Özer</b>	Plexus lumbalis yapılanması, yan ve terminal dallarının fonksiyon alanları  <b>S. Çelik</b>	G1 23LAB03	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB03	G1 23LAB04	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma
15:05-15:45	Plexus cervicalis yapılanması, punctum nervosum  <b>C. Yurttaş</b>	Femur, tibia, fibula ve ayak iskeleti  <b>M.A. Özer</b>	Plexus sacralis yapılanması, yan dallarının fonksiyon alanları  <b>S. Çelik</b>	G1 23LAB03	G2 Serbest Çalışma	G3 23FLM04	G4 23FLM04	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB04	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma
16:00-16:40	Plexus brachialis yapılanması, truncus'lar  <b>C. Yurttaş</b>	Pelvis ve kalça eklemleri  <b>O. Bilge</b>	Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB03	G3 23FLM04	G4 23FLM04	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB04	G4 Serbest Çalışma

## 2. Hafta: (Üst ve Alt Ekstremiteler)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT10	El kasları	2	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT16	Pelvis iskeleti	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT17	Femur, tibia, fibula ve ayak iskeleti	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT18	Pelvis ve kalça eklemleri	1	Okan Bilge	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT19	Kalça kasları	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT20	Diz ve Ayak Eklemleri	1	Okan Bilge	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT21	Uyluk kasları	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT65	Plexus cervicalis yapılanması, punctum nervosum	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT66	Plexus brachialis yapılanması, truncus'lar	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT67	Plexus brachialis ve dalları- 1	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT69	Plexus brachialis ve dalları- 2	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT73	Plexus lumbalis yapılanması, yan ve terminal dallarının fonksiyon alanları	1	Servet Çelik	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT74	Plexus sacralis yapılanması, yan dallarının fonksiyon alanları	1	Servet Çelik	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT78	Bacak ve ayak kasları	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT82	Üst Ekstremitel İşlevsel Anatomisi	1	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ03	Kas ve kemiklerde oluşan kuvvetler	1	Özkan Doğanay	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ06	Aktin-miyozin dışındaki kontraktıl ve motil protein sistemleri	1	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BK05	Kasın enerji kaynakları	1	Yasemin Akçay	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ02	İskelet kasi Fizyolojisi	3	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT10	Doğumsal plexus brachialis yaralanması	1	Canan Yurttaş Hale Üzümcügil	Anatomi Anabilim Dalı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT20	Kas	2	Ece Çınar Vedat Evren Yasemin Akçay Yiğit Uyanıkgil	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23FLM04	Aksiyon potansiyeli, reobaz ve kronaksi	2X4	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23LAB03	Omuz, kol, önkol, el kasları (ön yüz)	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB04	Omuz, kol, önkol, el kasları (arka yüz)	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu

3. Hafta: (Üst ve Alt Ekstremiteler)

	<b>Pazartesi 16 Eylül 2024</b>	<b>Salı 17 Eylül 2024</b>	<b>Çarşamba 18 Eylül 2024</b>				<b>Perşembe 19 Eylül 2024</b>	<b>Cuma 20 Eylül 2024</b>	
08:30-09:10	Doğuştan Kalça Çıkığı <b>H. Günay M.A. Özer</b>	Toraks kasları <b>F. Gökmen</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB06	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Sırt ve ense kasları <b>F. Gökmen</b>	Karın kasları <b>M.A. Özer</b>	
09:25-10:05	N. ischiadicus ve fonksiyon alanı <b>S. Çelik</b>	Thorax ve abdomen duvarlarının sınırları <b>S. Çelik</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB06	G4 Serbest Çalışma		Dik duruş <b>E. Binboğa</b>	
10:20-11:00	Plexus pudendalis <b>S. Çelik</b>	Egzersiz kas ve iskelet sistemine etkileri <b>S. Şenışık</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB06	Yaş dönemlerine göre en sık görülen kırıklar <b>N. Özkayın Y. Pınar S. Şenışık</b>	Hareket ve sinir sisteminin bölümleri, yerleşimi ve işlevsel bakış <b>E.O. Koylu M.A. Özer</b>	
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	G1 23LAB06	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
<b>Özel Çalışma Modülü</b>									
13:15-13:55	Alt Ekstremitte İşlevsel Anatomisi <b>M.A. Özer</b>	G1 23LAB05	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	23LAB09		G1 Serbest Çalışma	
14:10-14:50	Omurga ve toraks iskeleti <b>Y. Pınar</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB05	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma			G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB07
15:05-15:45	Omurga ve toraks eklemleri <b>O. Bilge</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB05	G4 Serbest Çalışma			G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB07
16:00-16:40	Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB05			G4 Serbest Çalışma	G1 23LAB08
								G1 23LAB09	
								G2 23LAB09	
								G3 Serbest Çalışma	
								G4 23LAB08	

### 3. Hafta: (Üst ve Alt Ekstremiteler)

#### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT11	Omurga ve toraks iskeleti	1	Yelda Pınar	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT12	Omurga ve toraks eklemleri	1	Okan Bilge	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT13	Toraks kasları	1	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT14	Sırt ve ense kasları	2	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT15	Karın kasları	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT72	Thorax ve abdomen duvarlarının sınırları	1	Servet Çelik	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT75	N. ischiadicus ve fonksiyon alanı	1	Servet Çelik	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT76	Plexus pudendalis	1	Servet Çelik	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT83	Alt Ekstremitte İşlevsel Anatomisi	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ07	Dik duruş	1	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23SPH01	Egzersiz kas ve iskelet sistemine etkileri	1	Seçkin Şenşık	Spor Hekimliği Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

#### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT01	Doğuştan Kalça Çıkığı	1	Hüseyin Günay Mehmet Asım Özer	Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT02	Yaş dönemlerine göre en sık görülen kırıklar	1	Nadir Özkayın Seçkin Şenşık Yelda Pınar	Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Spor Hekimliği Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

#### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB05	Plexus cervicalis ve plexus brachialis	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB06	Pelvis ve alt ekstremitte iskeleti	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB07	Gluteal bölge kasları, diaphragma pelvis	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB08	Alt ekstremitte ön yüz kasları (uyluk, bacak, ayak sırtı)	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB09	Yüzeysel Elektromiyografi	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Anabilim Dalı	Multidisipliner Laboratuvarı

#### Panel

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23PAN09	Hareket ve sinir sisteminin bölümleri, yerleşimi ve işlevsel bakış	2	Ersin Oğuz Koylu Mehmet Asım Özer	Fizyoloji Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

4. Hafta: (Gövde - Sinir Sistemi I)

		Pazartesi 23 Eylül 2024	Salı 24 Eylül 2024	Çarşamba 25 Eylül 2024				Perşembe 26 Eylül 2024	Cuma 27 Eylül 2024				
08:30-09:10	Hareketin kantitatif analizi	E. Binboğa	Sinir bilimin gelişim süreci ve tıpsal sinir bilimlere giriş <b>A. Güler</b> <b>E.O. Koşlu</b>	G1 23LAB11	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Sinaptik ileti <b>V. Evren</b>	Serbest Çalışma				
			MSS hücreleri <b>Ö. Yılmaz</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB11	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Spinal ve otonom ganglionların histolojisi <b>Ö. Yılmaz</b>	Serbest Çalışma				
10:20-11:00	Psikofizik	Ö. Doğanay	Medulla spinalis histolojisi <b>Ö. Yılmaz</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB11	G4 Serbest Çalışma	Sinir sistemi biyokimyası <b>H. Ak</b>	Biyojen aminler ve metabolitleri <b>H. Ak</b>				
11:15-11:55	Medulla spinalis yerleşimi, zarlari ve canalis vertebralis'le ilişkileri	G. Şengül	Medulla spinalis'in spinal sinirlerle ilişkilendirilmesi ve ganglion spinale'ler <b>G. Şengül</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB11	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma				
Özel Çalışma Modülü													
13:15-13:55	G1	G2	G3	G4	Medulla spinalis'teki funiculus, columna'lar, ve afferent tractus'lar <b>G. Şengül</b>	Medulla spinalis'teki efferent tractus'lar <b>G. Şengül</b>				Sinir sisteminin evrimi ve embriyolojik oluşumu <b>E. Binboğa</b> <b>A. Uysal</b>			
14:10-14:50	23LAB14	23LAB14	G3 23LAB10	G4 Serbest Çalışma									
15:05-15:45	G1 23LAB10	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB14	G4 23LAB14									
16:00-16:40	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB10	23LAB14	23LAB14									
Özel Çalışma Modülü													
23LAB19	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma	23LAB12	23LAB19	23LAB19	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
23LAB19	G1	G2	G3	G4	23LAB12	Serbest Çalışma	23LAB19	23LAB19	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
23LAB12	G3	G4	Serbest Çalışma	23LAB12	Serbest Çalışma	23LAB13	23LAB19	23LAB19	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
Serbest Çalışma	G1	G2	Serbest Çalışma	23LAB12	Serbest Çalışma	23LAB13	23LAB19	23LAB19	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
Serbest Çalışma	G1	G2	Serbest Çalışma	23LAB12	Serbest Çalışma	23LAB13	23LAB19	23LAB19	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
23LAB13	G3	G4	Serbest Çalışma	23LAB12	Serbest Çalışma	23LAB13	23LAB19	23LAB19	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
Serbest Çalışma	G1	G2	Serbest Çalışma	23LAB12	Serbest Çalışma	23LAB13	23LAB19	23LAB19	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4



#### 4. Hafta: (Gövde - Sinir Sistemi I)

##### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT46	Medulla spinalis yerleşimi, zarları ve canalis vertebralis'le ilişkileri	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT47	Medulla spinalis'teki funiculus, columna'lar, ve afferent tractus'lar	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT48	Medulla spinalis'teki efferent tractus'lar	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT49	Medulla spinalis'in spinal sinirlerle ilişkilendirilmesi ve ganglion spinal'e'ler	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ08	Hareketin kantitatif analizi	2	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ11	Psikofizik	1	Özkan Doğanay	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY06	Sinir sistemi biyokimyası	1	Handan Ak	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY07	Biyogen aminler ve metabolitleri	1	Handan Ak	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ06	Sinaptik ileti	1	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS03	MSS hücreleri	1	Özlem Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23HIS11	Medulla spinalis histolojisi	1	Özlem Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS12	Spinal ve otonom ganglionların histolojisi	1	Özlem Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

##### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT18	Sinir bilimin gelişim süreci ve tpsal sinir bilimlere giriş	1	Ayşe Güler Ersin Öğüz Koşlu	Nöroloji Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi

##### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB10	Alt ekstremitte arka yüz kasları (kalça, uyluk, bacak, ayak tabanı)	1X4	Canan Yurttaş Figen Gökmen Gülgün Şengül Hülya Üçerler Mehmet Asım Özer Mete Ertürk Okan Bilge Servet Çelik Yelda Pınar Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB11	Omurga ve toraks iskeleti	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB12	Omurga, toraks, pelvis ve alt ekstremitte eklemleri	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB13	Toraks, karn ön-arka duvarı kasları	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB14	İntervertebral disk, diz eklemi	2X4	Altuğ Yavaşoğlu Ayşegül Uysal Fatih Oltulu Gülperi Öktem Hüseyin Aktuğ Özlem Yılmaz Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
23LAB19	Periferik sinir, spinal, otonom, intramural gangliyon, Medulla spinalis	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

##### Panel

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23PAN08	Sinir sisteminin evrimi ve embriyolojik oluşumu	2	Ayşegül Uysal Erdal Binboğa	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

## 5. Hafta: (Gövde - Sinir Sistemi I)

	Pazartesi 30 Eylül 2024	Salı 1 Ekim 2024	Çarşamba 2 Ekim 2024	Perşembe 3 Ekim 2024	Cuma 4 Ekim 2024
08:30-09:10	Serbest Çalışma	Nörotransmitter sistemleri	Refleks Fizyolojisi	Neurocranium: Os sphenoidale, os temporale	Kafa ve yüz kemikleri arası ortak çukurlar, kafatası bütünü ve antropolojik noktalar, orbita, cavum oris, fossa temporalis, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina
09:25-10:05	E2B3 BAS 1	V. Evren	V. Evren	H. Üçerler	H. Üçerler
10:20-11:00	Serbest Çalışma	Sinir kas kavşağı	Neurocranium: Os frontale, os parietale, os occipitale, os ethmoidale	Viscerocranium: Yüz iskeletinin oluşumuna katılan kemikler	N. olfactorius, N. opticus, N. oculomotorius, N. trochlearis, N. abducens
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	H. Üçerler	H. Üçerler	N. trigeminus, N. facialis
					<b>G. Şengül</b>
					<b>G. Şengül</b>
13:15-13:55	Serbest Çalışma	G1 23LAB17	Özel Çalışma Modülü	G1 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma
14:10-14:50	Serbest Çalışma	G2 23LAB17		G2 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma
15:05-15:45	Serbest Çalışma	G3 23LAB17		G3 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma
16:00-16:40	Serbest Çalışma	G4 23LAB17		G4 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma
				G1 23LAB18	G1 Serbest Çalışma
				G2 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma
				G3 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma
				G4 23LAB18	G4 Serbest Çalışma
				G1 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma
				G2 23LAB20	G2 Serbest Çalışma
				G3 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma
				G4 23LAB20	G4 Serbest Çalışma

## 5. Hafta: (Gövde - Sinir Sistemi I)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT23	Neurocranium: Os frontale, os parietale, os occipitale, os ethmoidale	2	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT24	Viscerocranium: Yüz iskeletinin oluşumuna katılan kemikler	2	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT25	Kafa ve yüz kemikleri aras ortak çıkartlar, kafatası bütünü ve antropolojik noktalar, orbita, cavum oris, fossa temporalis, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina	2	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT29	Neurocranium: Os sphenoidale, os temporale	2	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT50	N. olfactorius, N. opticus, N. oculomotorius, N. trochlearis, N. abducens	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT51	N. trigeminus, N. facialis	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ07	Nörotransmitter sistemleri	2	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ26	Sinir kas kavşağı	1	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ27	Refleks Fizyolojisi	2	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB17	Nn. intercostales ve plexus lumbalis	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB18	Plexus sacralis ve plexus pudendalis	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB20	Medulla spinalis ve zarlari	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu

6. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

	Pazartesi 7 Ekim 2024	Salı 8 Ekim 2024	Çarşamba 9 Ekim 2024	Perşembe 10 Ekim 2024	Cuma 11 Ekim 2024
08:30-09:10	N. statoacusticus, N. glossopharyngeus  <b>G. Şengül</b>	Boyun kasları: Boyun yüzeysel kasları, hyoid üstü kaslar, hyoid altı kaslar	Hypothalamus-hypophysis (neuro-endokrin) ilişkisi ve portal dolaşımı  <b>H. Üçerler</b>	Hipotalamusun işlevleri  <b>E.O. Koylu</b>	Stres yanıtı  <b>F. Girgin Sağın E.O. Koylu</b>
09:25-10:05	N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus  <b>G. Şengül</b>	<b>H. Üçerler</b>	Hypothalamus ve sempatik yapılarla neuroanatomik bağlantıları  <b>H. Üçerler</b>	Otonom sinir sisteminin işlevleri  <b>E.O. Koylu</b>	Nöroendokrin sistem histolojisi  <b>G. Öktem</b>
10:20-11:00	Baş kasları, Mm. epicranii, mimik kasları, çiğneme kasları ve art. temporomandibularis  <b>H. Üçerler</b>	Boyun yan bölge kasları, baş-boyun fasciaları, boyundaki üçgen bölgeler  <b>H. Üçerler</b>	Hypothalamus ve parasempatik yapılarla neuroanatomik bağlantıları  <b>H. Üçerler</b>	<b>E.O. Koylu</b>	<b>G. Öktem</b>
11:15-11:55	<b>H. Üçerler</b>	Diencephalon (thalamus, hypothalamus, metathalamus, epithalamus, subthalamus)  <b>H. Üçerler</b>	Previsceral sinir pleksusları  <b>H. Üçerler</b>	Serbest Çalışma	N. vagus  <b>V. Evren G. Şengül</b>

09.10.2024 Çarşamba günü saat 12.30-13.15 arası Ege Tıp Öğrenci Kurulu ve Dekanlık Değerlendirme Toplantısı

Zaman	Konu	Öğretmen	Özel Çalışma Modülü								
			G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	
13:15-13:55	Serbest Çalışma	Bulbus (Myelencephalon) ve bulbus'ta bulunan kranial sinir nukleus'ları  <b>G. Şengül</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB21	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB22
14:10-14:50	Serbest Çalışma	Pons (Metencephalon) ve pons'ta bulunan kranial sinir nukleus'ları  <b>G. Şengül</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB21	23LAB22	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Mesencephalon ve mesencephalon'da bulunan kranial sinir nukleus'ları  <b>G. Şengül</b>	23LAB21	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB22	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00-16:40	Truncus cerebri Histolojisi  <b>Y. Uyanıkgil</b>		Serbest Çalışma	23LAB21	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB22	Serbest Çalışma

## 6. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT26	Baş kasları, Mm. epicrani, mimik kasları, çiğneme kasları ve art. temporomandibularis	2	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT27	Boyun kasları: Boyun yüzeysel kasları, hyoid üstü kaslar, hyoid altı kaslar	2	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT28	Boyun yan bölge kasları, baş-boyun fasciaları, boyundaki üçgen bölgeler	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT37	Diencephalon (thalamus, hypothalamus, metathalamus, epithalamus, subthalamus)	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT38	Hypothalamus-hypophysis (neuro-endokrin) ilişkisi ve portal dolaşımı	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT39	Hypothalamus ve sempatik yapılarla neuroanatomik bağlantıları	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT40	Hypothalamus ve parasempatik yapılarla neuroanatomik bağlantıları	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT41	Mesencephalon ve mesencephalon'da bulunan kranial sinir nukleus'ları	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT42	Pons (Metencephalon) ve pons'ta bulunan kranial sinir nukleus'ları	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT44	Bulbus (Myelencephalon) ve bulbus'ta bulunan kranial sinir nukleus'ları	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT52	N. statoacusticus, N. glossopharyngeus	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT53	N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT81	Previsceral sinir plexusları	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ09	Otonom sinir sisteminin işlevleri	2	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ37	Hipotalamusun işlevleri	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS07	Nöroendokrin sistem histolojisi	2	Gülperi Öktem	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS09	Truncus cerebri Histolojisi	1	Yiğit Uyamıkçıl	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT13	Stres yanıtı	1	Ersin Oğuz Koylu Ferhan Girgin Sağın	Fizyoloji Anabilim Dalı Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB21	Os frontale, os parietale, os occipitale, os ethmoidale	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB22	Os temporale, os sphenoidale	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu

### Panel

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23PAN03	N. vagus	1	Gülgün Şengül Vedat Evren	Anatomi Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

7. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

	Pazartesi 14 Ekim 2024	Salı 15 Ekim 2024	Çarşamba 16 Ekim 2024				Perşembe 17 Ekim 2024	Cuma 18 Ekim 2024						
08:30-09:10	Serbest Çalışma	BOS biyokimyası, beyin dokusu metabolizması  <b>H. Ak</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB26	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Serebral Dolaşım Fizyolojisi  <b>V. Evren</b>	EEG  <b>Ş. Aykaç E. Binboğa V. Evren</b>						
09:25-10:05	MSS zarları (Dura mater, Arachnoidea mater, Pia mater)  <b>H. Üçerler</b>	Beyinde enerji kaynakları ve metabolik olaylar, oksidan stres  <b>H. Ak</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB26	G4 Serbest Çalışma	MSS zarları, plexus chorioideus, kan beyin bariyeri  <b>Ö. Yılmaz</b>							
10:20-11:00	Serebral ve spinal damarlar, ventriküller ve BOS  <b>H. Üçerler</b>	Medulla spinalis  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB26	Formatio reticularis, Diencephalon ve Cortex cerebri ilişkisi  <b>G. Şengül</b>							
11:15-11:55	Homeostaz bağlamında beyin sapı işlevleri  <b>V. Evren</b>		G1 23LAB26	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Uyku  <b>V. Evren Ş. Pırıldar</b>						
13:15-13:55	Serbest Çalışma	G1 23LAB25	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Özel Çalışma Modülü	G1 23LAB28	G2 23LAB28	G3 23LAB27	G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB29	G3 23LAB33	G4 23LAB33
14:10-14:50	Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB25	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma		G1 23LAB27	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB27	G1 23LAB29	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB33	G4 23LAB33
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB25	G4 Serbest Çalışma		G1 23LAB27	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB28	G4 23LAB28	G1 23LAB33	G2 23LAB33	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB29
16:00-16:40		G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB25		G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB27	G3 23LAB28	G4 23LAB28	G1 23LAB33	G2 23LAB33	G3 23LAB29	G4 Serbest Çalışma

## 7. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT30	MSS zarları (Dura mater, Arachnoidea mater, Pia mater)	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT31	Serebral ve spinal damarlar, ventriküller ve BOS	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT45	Formatio reticularis, Diencephalon ve Cortex cerebri ilişkisi	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY08	BOS biyokimyası, beyin dokusu metabolizması	1	Handan Ak	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY09	Beyinde enerji kaynakları ve metabolik olaylar, oksidan stres	1	Handan Ak	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ05	Serebral Dolaşım Fizyolojisi	1	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ08	Homeostaz bağlamında beyin sapı işlevleri	1	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS04	MSS zarları, plexus chorioideus, kan beyin bariyeri	1	Özlem Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT16	Uyku	2	Şebnem Pırıldar Vedat Evren	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT21	EEG	2	Erdal Binboğa Şeyma Aykaç Vedat Evren	Biyofizik Anabilim Dalı Nöroloji Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23FLM07	Medulla spinalis	2	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23LAB25	Maxilla, os nasale, os zygomaticum, os lacrimale	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB26	Mandibula, os palatinum, vomer, concha nasalis inferior, os hyoideum	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB27	Kafa ve yitici kemikleri arasına örnek çıkarılır, kafatası bütünü ve antropolojik noktalar, orbita, cavum otitis, fossa temporalis, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB28	Bulbus, Pons	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
23LAB29	Baş-boyun kasları ve art. temporomandibularis	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB33	Hipotalamus, hipofiz, epifiz, kromafin sistem	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

8. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

	Pazartesi 21 Ekim 2024	Salı 22 Ekim 2024	Çarşamba 23 Ekim 2024				Perşembe 24 Ekim 2024	Cuma 25 Ekim 2024							
08:30-09:10	Beyin lobları, gyruslar, sulcuslar, cortex cerebri  <b>C. Yurttaş</b>	Substantia alba encephali, assosiasyon ve kommisural yollar  <b>C. Yurttaş</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB31	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Cerebrum histolojisi	Cerebellum (Metencephalon) ve peduncular bağlantıları  <b>G. Şengül</b>							
09:25-10:05	Cortex cerebri'deki kortikal odaklar  <b>C. Yurttaş</b>	Nuclei basales (nucleus caudatus, lentiformis, corpus amygdaloideum)  <b>C. Yurttaş</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB31	G4 Serbest Çalışma		Cerebellum histolojisi  <b>Y. Uyanıkgil</b>							
10:20-11:00	Motor ve sensorial homonculus  <b>C. Yurttaş</b>	Motor düzenleme: Beyin Korteksi ve Beyin Sapı  <b>A. Keser</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB31		Motor düzenleme: Bazal çekirdekler ve serebellum  <b>A. Keser</b>							
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Motor düzenleme: Medulla spinalis  <b>A. Keser</b>	G1 23LAB31	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İstemli motor davranışın düzenlenmesi  <b>A. Keser</b>							
13:15-13:55	Serbest Çalışma	G1 23LAB32	G2 23LAB32	G3 23LAB30	G4 Serbest Çalışma	Özel Çalışma Modülü		G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB23	G4 23LAB34	G1 23LAB35	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB38	G4 23LAB38
14:10-14:50	Serbest Çalışma	G1 23LAB30	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB30			G1 23LAB34	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB23	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB35	G3 23LAB35	G4 23LAB38
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	G1 23LAB30	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB32	G4 23LAB32			G1 23LAB23	G2 23LAB34	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	G1 23LAB38	G2 23LAB38	G3 23LAB35	G4 Serbest Çalışma
16:00-16:40	Serbest Çalışma	G1 23LAB30	G2 23LAB32	G3 23LAB32	G4 23LAB32			G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB23	G3 23LAB34	G4 Serbest Çalışma	G1 23LAB38	G2 23LAB38	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB35



## 8. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT32	Beyin lobları, gyruslar, sulcuslar, cortex cerebri	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT33	Cortex cerebri'deki kortikal odaklar	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT34	Motor ve sensorial homonculus	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT35	Substantia alba encephali, assosiasyon ve kommisural yollar	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23ANT36	Nuclei basales (nucleus caudatus, lentiformis, corpus amygdaloideum)	1	Canan Yurttaş	Anatomi Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23ANT43	Cerebellum (Metencephalon) ve peduncular bağlantıları	1	Gülgin Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ30	Motor düzenleme: Bazal çekirdekler ve serebellum	1	Ayşegül Keser	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ35	İstemli motor davranışın düzenlenmesi	1	Ayşegül Keser	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ42	Motor düzenleme: Beyin Korteksi ve Beyin Sapı	1	Ayşegül Keser	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ45	Motor düzenleme: Medulla spinalis	1	Ayşegül Keser	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS05	Cerebrum histolojisi	3	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS08	Cerebellum histolojisi	1	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB23	İnsanda özel refleksler	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Anabilim Dalı	Multidisipliner Laboratuvarı
23LAB30	Kraniyal sinirler	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB31	Diencephalon, 3. ventrikül	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB32	MSS hücreleri, MSS zarları	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
23LAB34	Beyin zarları, dura mater, ven sinüsleri, beyin arter, ven ve sistemaları	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB35	Parasempatik ganglionlar, truncus sympatheticus ve prevertebral pleksuslar	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB38	Cerebrum, Cerebellum, Hippokampus	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

9. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

	Pazartesi 28 Ekim 2024	Salı 29 Ekim 2024	Çarşamba 30 Ekim 2024	Perşembe 31 Ekim 2024	Cuma 1 Kasım 2024				
08:30-09:10	Serbest Çalışma	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	Santralden perifere motor sisteme klinik bakış  F. Gökçay A. Keser C. Yurttaş	Enformasyon teorisinin temel kavramları, sinirsel kodlar	Deri ve ekleri ve reseptör histolojisi				
09:25-10:05	E2B3 BAS 2 [1]		Postür ve dengenin düzenlenmesi  A. Keser	M. Pehlivan	Y. Uyanıkgil				
10:20-11:00	Serbest Çalışma		Deri ve eklemleri (kıllar, tırnaklar, memeler)  M.A. Özer	Deri ve dokunma duyusu  M.A. Özer	Omurilik Yaralanması				
11:15-11:55	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Y. Akkoç S. Çağlı A. Keser				
Özel Çalışma Modülü									
13:15-13:55	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	Özel Çalışma Modülü	G1	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
14:10-14:50				G1	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
15:05-15:45				G1	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4
16:00-16:40				G1	Serbest Çalışma	G1	G2	G3	G4

## 9. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT54	Deri ve eklemleri (kollar, tırnaklar, memeler)	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT55	Deri ve dokunma duyusu	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ10	Enformasyon teorisinin temel kavramları, sinirsel kodlar	2	Murat Pehlivan	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ36	Postür ve dengenin düzenlenmesi	1	Ayşegül Keser	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS13	Deri ve ekleri ve reseptör histolojisi	2	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT11	Santralden periferik motor sisteme klinik bakış	1	Ayşegül Keser Canan Yurttaş Figen Gökçay	Fizyoloji Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı Nöroloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT12	Omurilik Yaralanması	2	Ayşegül Keser Sedat Çağlı Yeşim Akkoç	Fizyoloji Anabilim Dalı Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB36	Telencephalon, subkortikal çekirdekler, lateral ventriküller	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB45	Pons, bulbus, mesencephalon, serebellum, dördüncü ventrikül	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu

[1] : 2. BLOK YAZILI SINAVI (BAS-2) Saat 10:00'da yapılacaktır.

10. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

	Pazartesi 4 Kasım 2024	Salı 5 Kasım 2024	Çarşamba 6 Kasım 2024	Perşembe 7 Kasım 2024	Cuma 8 Kasım 2024
08:30-09:10	Deri eklemleri, reseptörler histolojisi	65. GELİŞİM SINAVI	Deri ve somatik duyular	Tunica fibrosa oculinin anatomik yapısı	Nöroplastisite
09:25-10:05	<b>Y. Uyanıkgil</b>		Ağrı duyusu	Tunica vasculosa oculinin anatomik yapısı, gözde ışığı kıran yapılar	Görme Biyokimyası
10:20-11:00	Duyusal sistemlerin genel özellikleri		Somatik Duyuların Merkezi Değerlendirilmesi	Retina, görme yolları ve göz küresinin damarları	Serbest Çalışma
11:15-11:55	Duyu reseptörlerinin sınıflandırılması ve özellikleri		Serbest Çalışma	Orbitanın duvarları, yapısı, göz kaslarının lokalizasyonu ve sinirleri	Serbest Çalışma
13:15-13:55	Serbest Çalışma	G1 23FLM05 G2 23FLM05 G3 23FLM05 G4 23FLM05	Özel Çalışma Modülü	Tunica fibrosa ve vasculosa oculinin histolojik yapısı, lens, ön ve arka kamaralar	G1 Serbest Çalışma G2 Serbest Çalışma G3 23LAB41 G4 23LAB41
14:10-14:50	Serbest Çalışma			Retina histolojisi	G1 Serbest Çalışma G2 Serbest Çalışma 23LAB41 23LAB41
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	G1 23LAB41 G2 23LAB41 G3 Serbest Çalışma G4 Serbest Çalışma
16:00-16:40	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	23LAB41 23LAB41 Serbest Çalışma Serbest Çalışma

## 10. Hafta: (Baş, Boyun - Sinir Sistemi II)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT56	Tunica fibrosa oculinin anatomik yapısı	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT57	Tunica vasculosa oculinin anatomik yapısı, gözde ışığı kırma yapıları	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT58	Retina, görme yolları ve göz küresinin damarları	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT59	Orbitanın duvarları, yapısı, göz kaslarının lokalizasyonu ve sinirleri	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY10	Görme Biyokimyası	1	Gülinnaz Ercan	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ11	Duyusal sistemlerin genel özellikleri	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ12	Duyu reseptörlerinin sınıflandırılması ve özellikleri	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ13	Deri ve somatik duyu	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ15	Somatik Duyuların Merkezi Değerlendirilmesi	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ16	Ağrı duyusu	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ40	Nöroplastisite	1	Ayşegül Keser	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS15	Tunica fibrosa ve vasculosa oculinin histolojik yapısı, lens, ön ve arka kameralar	1	Gülperi Öktem	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS16	Retina histolojisi	1	Gülperi Öktem	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23FLM01	Deri eklemleri, reseptörler histolojisi	2	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23FLM05	Kurbağada spinal şok, spinal refleksler, strikin ve kürar deneyleri	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23LAB41	Göz: Cornea, sclera, tunica vasculosa, retina, göz kapağı	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Uluoğlu Mikroskopi Salonu

11. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

	<b>Pazartesi 11 Kasım 2024</b>	<b>Salı 12 Kasım 2024</b>	<b>Çarşamba 13 Kasım 2024</b>	<b>Perşembe 14 Kasım 2024</b>	<b>Cuma 15 Kasım 2024</b>
08:30-09:10	Renkli Görme ve Göz Hareketleri <b>E.O. Koylu</b>	Göz içi basıncı Z.A. Aktan İkiz S. Güven E.O. Koylu	Yaralanmaların önlenmesi <b>A. Davas Erdemli</b>	İşitme Fizyolojisi <b>E.O. Koylu</b>	Pozisyon ve pozisyon duyusunun nöroanatomik ilişkileri <b>M.A. Özer</b>
09:25-10:05	Görme yolları ve görme merkezlerinin histolojisi <b>G. Öktem</b>	Dış kulak anatomisi <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	İç kulak histolojisi <b>Ö. Yılmaz</b>	İşitmenin Merkezi Değerlendirilmesi <b>E.O. Koylu</b>	Serbest Çalışma
10:20-11:00	Görmenin Merkezi Değerlendirilmesi <b>E.O. Koylu</b>	Orta kulak anatomisi <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
11:15-11:55	Gözyaşı Z.A. Aktan İkiz E.O. Koylu G. Öktem	Dış ve orta kulak histolojisi <b>Ö. Yılmaz</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Limbik sistem anatomisi ve otonom sinir sistemi ile ilişkisi <b>H. Üçerler</b>

13.11.2024 Çarşamba günü saat 12.30-13.15 arası Ege Tıp Öğrenci Kurulu ve Dekanlık Değerlendirme Toplantısı

			G1	G1	G3	G4		G1	G2	G3	G4
13:15-13:55	Göz Optiği <b>E.O. Koylu</b>	İç kulak anatomisi (kemik labirent) <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	23LAB39	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Denge ve işitme merkezlerinin histolojisi <b>Y. Uyanıkgil</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB39	23LAB42
14:10-14:50	Retina İşlevleri <b>E.O. Koylu</b>	İç kulak anatomisi (zar labirent), denge ve işitme yolları <b>Z.A. Aktan İkiz</b>		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Vestibüler sistem <b>E.O. Koylu</b>	23LAB42	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Orta kulak: klinik önemi Z.A. Aktan İkiz İ. Kaya E.O. Koylu	23LAB39	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Konut sağlığı <b>H. Hassoy</b>	Serbest Çalışma	23LAB42	Serbest Çalışma	G4
16:00-16:40		Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB42	23LAB39	

## 11. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT60	Dış kulak anatomisi	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23ANT61	Orta kulak anatomisi	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT62	İç kulak anatomisi (kemik labirent)	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT63	İç kulak anatomisi (zar labirent), denge ve işitme yolları	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT64	Pozisyon ve pozisyon duyusunun nöroanatomik ilişkileri	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT80	Limbik sistem anatomisi ve otonom sinir sistemi ile ilişkisi	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ17	Göz Optiği	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ18	Retina İşlevleri	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ19	Renkli Görme ve Göz Hareketleri	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ20	Görmenin Merkezi Değerlendirilmesi	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ22	İşitme Fizyolojisi	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ23	İşitmenin Merkezi Değerlendirilmesi	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ24	Vestibüler sistem	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS17	Görme yolları ve görme merkezlerinin histolojisi	1	Gülperi Öktem	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS18	Dış ve orta kulak histolojisi	1	Özlem Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS19	İç kulak histolojisi	1	Özlem Yılmaz	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS20	Denge ve işitme merkezlerinin histolojisi	1	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HST02	Konut sağlığı	1	Hür Hassoy	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HST08	Yaralanmaların önlenmesi	1	Aslı Davas Erdemli	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT08	Göz içi basıncı	1	Ersin Oğuz Koylu Suzan Güven Z. Aslı Aktan İkiz	Fizyoloji Anabilim Dalı Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23ENT09	Orta kulak: klinik önemi	1	Ersin Oğuz Koylu İsa Kaya Z. Aslı Aktan İkiz	Fizyoloji Anabilim Dalı Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB39	Perimetri, görme keskinliği, akomodasyon, renk körlüğü tاینلرلر; göz dibi bakısı	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Anabilim Dalı	Multidisipliner Laboratuvarı
23LAB42	Göz, kulak ve deri	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu

### Panel

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23PAN04	Gözyaşı	1	Ersin Oğuz Koylu Gülperi Öktem Z. Aslı Aktan İkiz	Fizyoloji Anabilim Dalı Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

12. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

	Pazartesi 18 Kasım 2024	Salı 19 Kasım 2024	Çarşamba 20 Kasım 2024	Perşembe 21 Kasım 2024	Cuma 22 Kasım 2024						
08:30-09:10	Serbest Çalışma	Dil ve tat  <b>E.O. Koylu</b> <b>G. Şengül</b> <b>A. Uysal</b>	Kortikal asosiasyon alanları ve Algı  <b>E.O. Koylu</b>	Biyolojik ritimler  <b>V. Evren</b> <b>F. Girgin Sağın</b>	Öğrenme ve belleğin fizyolojisi  <b>B. Balkan</b>						
09:25-10:05	Limbik sistem histolojisi  <b>Y. Uyanıkgil</b>		Beynin ödül sistemleri, motivasyon  <b>B. Balkan</b>	Bilinç ve dikkatin nörofizyolojik temelleri  <b>B. Balkan</b>							
10:20-11:00	Limbik sistem fonksiyonları  <b>B. Balkan</b>	Burun ve koku  <b>E.O. Koylu</b> <b>G. Şengül</b> <b>A. Uysal</b>	Bağımlılığın fizyolojik temelleri  <b>B. Balkan</b>	Bilincin halleri ve değerlendirilmesi  <b>A.E. Yüksel</b> <b>B. Balkan</b>	Öğrenme modelleri  <b>B. Balkan</b>						
11:15-11:55	Serbest Çalışma		Dürtüler ve duygulanım  <b>B. Balkan</b> <b>C. Hepdurgun</b>	Serbest Çalışma							
13:15-13:55	Yaralanmaların Önlenmesi  <b>M. Akbayrak</b> <b>E.N. Avşar</b> <b>H. Çalışkan Çebi</b> <b>A. Davas Erdemli</b>	Ergonomiye Giriş  <b>A. Davas Erdemli</b>	G1 23LAB15	G2 23LAB15	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB43	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB43	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Toplum sağlığını geliştirme bağlamında bağımlılıktan korunma ve baş etme  <b>H. Coşkunol</b>
14:10-14:50		Yaşam Kalitesi  <b>I. Ergin</b>	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB15	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB43	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Alkolün sinir sistemine Bilişsel Etkileri  <b>F. Girgin Sağın</b>		
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	G1 23LAB43	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB15	G4 23LAB15	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB43	G4 Serbest Çalışma	Engellilik, bedensel bütünlük, ayrımcılık  <b>I. Ergin</b>
16:00-16:40		Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G1 23LAB15	G2 23LAB15	G3 23LAB43	G4 Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	



## 12. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23BKY15	Alkolün sinir sistemine Bilişsel Etkileri	1	Ferhan Girgin Sağın	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ28	Kortikal asosiyasyon alanları ve Algı	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ29	Limbik sistem fonksiyonları	1	Burcu Balkan	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ31	Bağımlılığın fizyolojik temelleri	1	Burcu Balkan	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ33	Bilinç ve dikkatin nörofizyolojik temelleri	1	Burcu Balkan	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ38	Öğrenme ve belleğin fizyolojisi	2	Burcu Balkan	Fizyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23FIZ41	Beynin ödül sistemleri, motivasyon	1	Burcu Balkan	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS21	Limbik sistem histolojisi	1	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HST04	Engellilik, bedensel bütünlük, ayrımcılık	1	Işıl Ergin	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HST05	Yaşam Kalitesi	1	Işıl Ergin	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HST09	Ergonomiye Giriş	1	Aslı Davas Erdemli	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23RSH01	Toplum sağlığın geliştirme bağlamında bağımlılıktan korunma ve baş etme	1	Hakan Coşkunol	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT14	Dürtüler ve duygulanım	1	Burcu Balkan Cenan Hepdurgun	Fizyoloji Anabilim Dalı Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT17	Biyolojik ritimler	1	Ferhan Girgin Sağın Vedat Evren	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT19	Bilincin halleri ve değerlendirilmesi	1	Ashlan Esra Yüksel Burcu Balkan	Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23FLM06	Öğrenme modelleri	2	Burcu Balkan	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23LAB15	Deri ve Ekleri	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
23LAB43	Odiyometri, diyapozon testleri ve denge deneyleri	2X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Anabilim Dalı	Multidisipliner Laboratuvarı

### Panel

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23PAN06	Burun ve koku	2	Ayşegül Uysal Ersin Oğuz Koylu Gülgün Şengül	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23PAN07	Dil ve tat	2	Ayşegül Uysal Ersin Oğuz Koylu Gülgün Şengül	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Uygulama

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23HSU01	Yaralanmaların Önlenmesi	2	Aslı Davas Erdemli Elif Nur Avşar Handegül Çalışkan Çebi Merve Akbayrak	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

13. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

	Pazartesi 25 Kasım 2024	Salı 26 Kasım 2024	Çarşamba 27 Kasım 2024	Perşembe 28 Kasım 2024	Cuma 29 Kasım 2024
08:30-09:10	Ergonomi <b>A. Davas Erdemli</b>	Serbest Çalışma	Histoloji Demonstrasyon  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Anatomi Demonstrasyon  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma
09:25-10:05	Kafa travması (E2B3)  K. Demirag C. Eraslan E. Özgiray C. Yurttaş	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
10:20-11:00	Serebral dominans ve lisan	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
11:15-11:55	<b>V. Evren</b>	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
13:15-13:55	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Histoloji Demonstrasyon  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Anatomi Demonstrasyon  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma
14:10-14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
16:00-16:40		Serbest Çalışma			Serbest Çalışma

### 13. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

#### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23FIZ39	Serebral dominans ve lisan	2	Vedat Evren	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

#### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT07	Kafa travması (E2B3)	1	Canan Yurttaş Cenk Eraslan Erkin Özgiray Kubilay Demirağ	Anatomi Anabilim Dalı Radyoloji Anabilim Dalı Beyin ve Sinir Cerrahisi Anabilim Dalı Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

#### Uygulama

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23HSU02	Ergonomi	1	Aşlı Davas Erdemli	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

**14. Hafta: (Sınav Haftası)**

	<b>Pazartesi 2 Aralık 2024</b>	<b>Salı 3 Aralık 2024</b>	<b>Çarşamba 4 Aralık 2024</b>	<b>Perşembe 5 Aralık 2024</b>	<b>Cuma 6 Aralık 2024</b>
08:30-09:10	Fizyoloji Sınavı  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Anatomi Sınavı  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Histoloji Sınavı  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma	BLOK YAZILI SINAVI [1]
09:25-10:05				Serbest Çalışma	
10:20-11:00				Serbest Çalışma	
11:15-11:55				Serbest Çalışma	
13:15-13:55	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	BLOK YAZILI SINAVI
14:10-14:50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
15:05-15:45	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
16:00-16:40	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	

**14. Hafta: (Sınav Haftası)**

[1] : Blok Yazılı Sınavı (BYS) saat : 09:30'da yapılacaktır.