

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

**Blok Eğitim Dönemi : 05 Eylül – 02 Aralık 2022**

**Sınav Haftası: 05 Aralık - 09 Aralık 2022**

### **Blok Yürütme Kurulu**

Prof. Dr. Servet Çelik (Başkan)  
Doç. Dr. Vedat Evren(Başkan  
Yard.)  
Prof. Dr. Yiğit Uyanıkgil  
Prof. Dr. Gülinnaz Ercan  
Prof. Dr. Hür Hassoy

Doç. Dr. Erdal Binboğa  
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

#### **Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Funda Çalış  
Prof. Dr. Yeşim Akkoç

#### **Fizyoloji Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Burcu Balkan  
Prof. Dr. Dilek Tařkıran  
Prof. Dr. Ersin Oğuz Koynu  
Prof. Dr. Lütfiye Kantı  
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 Yılmaz

#### **Halk Sağlığı Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Hür Hassoy  
Prof. Dr. Işıl Ergin  
Prof. Dr. Raika Durusoy Onmuş

#### **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. Özlem Yılmaz

#### **Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Fazıl Apaydın

#### **Nöroloji Anabilim Dalı**

Prof. Dr. Figen Gökçay  
Doç. Dr. Ayşe Güler

#### **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. Bülent Kayahan  
Prof. Dr. Hakan Coşkunol  
Prof. Dr. Şebnem Pırıldar

#### **Spor Hekimliği Anabilim Dalı**

Dr. Öğr. Üyesi Seçkin Şenşık

#### **Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı**

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

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

	<b>Pazartesi 5 Eylül 2022</b>	<b>Salı 6 Eylül 2022</b>	<b>Çarşamba 7 Eylül 2022</b>	<b>Perşembe 8 Eylül 2022</b>	<b>Cuma 9 Eylül 2022</b>						
08:30-09:10	Serbest Çalışma	Oynar eklemlerin özellikleri <b>O. Bilge</b>	Proteoglikanlar ve ekstrasellüler matriksin diğer proteinleri <b>E. Sezer</b>	Yumuşak dokuların mekanik özellikleri <b>E. Binboğa</b>	İskelet kası Fizyolojisi						
09:25-10:05	Evre 2 Blok 3 Tanıtımı <b>Y. Uyanıkgil</b>	Kas proteinleri, aktin, miyozin <b>Y. Akçay</b>	Kollagen ve elastin yapı fonksiyon ilişkisi <b>E. Sezer</b>	Eklemlerin biyomekaniği <b>E. Binboğa</b>		V. Evren					
10:20-11:00	Scapula, clavícula, humerus <b>Y. Pınar</b>	Miyozinin enzimatik hidrolizi, tropomiyozin ve troponinler, kasta aminoasit metabolizması <b>Y. Akçay</b>		Omuz kasları <b>F. Gökmen</b>							
11:15-11:55	Radius, ulna <b>Y. Pınar</b>	Kasın enerji kaynakları <b>Y. Akçay</b>	İskelet kası ve kas içicikleri, motor plak yapısı <b>Y. Uyanıkgil</b>	Kol kasları <b>F. Gökmen</b>	Serbest Çalışma						
13:15-13:55	Eklem histolojisi <b>Y. Uyanıkgil</b>	Omuz ve üst ekstremitte eklemleri <b>O. Bilge</b>	Kemiğin yapı ve metabolizması <b>G. Ercan A. Keser Y. Uyanıkgil</b>	G1 23LAB01	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB02	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma
14:10-14:50	El iskeleti <b>Y. Pınar</b>		Kemiğin fonksiyona adaptasyonu <b>E. Binboğa</b>	Serbest Çalışma	23LAB01	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB02	Serbest Çalışma
15:05-15:45	Eklem çeşitleri <b>O. Bilge</b>	Sinovial sıvı biyokimyası <b>E. Sezer</b>	Sert dokuların mekanik özellikleri <b>E. Binboğa</b>	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB01	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB02
16:00-16:40		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB01	23LAB02	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
23BFZ01	Sert dokuların mekanik özellikleri	1	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ02	Kemiğin fonksiyona adaptasyonu	1	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ04	Yumuşak dokuların mekanik özellikleri	1	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ05	Eklemlerin biyomekaniği	1	Erdal Binboğa	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, tropomyozin ve troponinler, kasta aminoasit metabolizması	1	Yasemin Akçay	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BKY05	Kasın enerji kaynakları	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	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ02	İskelet kası Fizyolojisi	3	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	1X4	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 Ercan 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 12 Eylül 2022</b>	<b>Salı 13 Eylül 2022</b>	<b>Çarşamba 14 Eylül 2022</b>	<b>Perşembe 15 Eylül 2022</b>	<b>Cuma 16 Eylül 2022</b>
08:30-09:10	Ön kol kasları	Kas	Üst Ekstremitel İşlevsel Anatomisi  <b>F. Gökmen</b>	Diz ve Ayak Eklemleri  <b>O. Bilge</b>	Plexus lumbalis yapılanması, yan ve terminal dallarının fonksiyon alanları  <b>S. Çelik</b>
09:25-10:05	<b>F. Gökmen</b>	<b>Y. Akçay F. Çalış V. Evren Y. Uyanıkgil</b>	Doğumsal plexus brachialis yaralanması  <b>F. Çalış C. Yurttaş</b>	Doğuştan Kalça Çıkığı  <b>H. Günay M.A. Özer</b>	Plexus sacralis yapılanması, yan dallarının fonksiyon alanları  <b>S. Çelik</b>
10:20-11:00	Kas ve kemiklerde oluşan kuvvetler  <b>E. Binboğa</b>	Plexus cervicalis yapılanması, punctum nervosum  <b>C. Yurttaş</b>	Pelvis ve kalça eklemleri  <b>O. Bilge</b>	Uyluk kasları  <b>M.A. Özer</b>	Yaralanmaların önlenmesi  <b>H. Hassoy</b>
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Plexus brachialis yapılanması, truncus'lar  <b>C. Yurttaş</b>	Kalça kasları  <b>M.A. Özer</b>	Bacak ve ayak kasları  <b>M.A. Özer</b>	Serbest Çalışma
13:15-13:55	Aktin-miyozin dışındaki kontraktıl ve motil protein sistemleri  <b>E. Binboğa</b>	Plexus brachialis'in terminal dalları, N. axillaris  <b>C. Yurttaş</b>	G1 G2 G3 G4 23FLM04 23FLM04 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB03 23LAB03 23LAB03 23LAB03 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB04 23LAB04 23LAB04 23LAB04 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma
14:10-14:50	El kasları	Plexus brachialis ve dalları- 2  <b>C. Yurttaş</b>	G3 G4 Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB03 23LAB03 23LAB03 23LAB03 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB04 23LAB04 23LAB04 23LAB04 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma
15:05-15:45	<b>F. Gökmen</b>	Pelvis iskeleti  <b>M.A. Özer</b>	G1 G2 Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G3 G4 23FLM04 23FLM04 23LAB03 23LAB03 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB04 23LAB04 23LAB04 23LAB04 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma
16:00-16:40	Serbest Çalışma	Femur, tibia, fibula ve ayak iskeleti  <b>M.A. Özer</b>	G1 G2 Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G3 G4 23FLM04 23FLM04 23LAB03 23LAB03 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma	G1 G2 G3 G4 23LAB04 23LAB04 23LAB04 23LAB04 Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma Serbest Çalışma

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

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT09	Ön kol kasları	2	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
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'in terminal dalları, N. axillaris	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 Ekstremitte İşlevsel Anatomisi	1	Figen Gökmen	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ03	Kas ve kemiklerde oluşan kuvvetler	1	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ06	Aktin-miyozin dışındaki kontraktıl ve motil protein sistemleri	1	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HST08	Yaralanmaların önlenmesi	1	Hür Hassoy	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT01	Doğuştan Kalça Çıktığı	1	Hüseyin Günay Mehmet Asım Özer	Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT10	Doğumsal plexus brachialis yaralanması	1	Canan Yurttaş Funda Çalış	Anatomi Anabilim Dalı Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT20	Kas	2	Funda Çalış 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)

	Pazartesi 19 Eylül 2022	Salı 20 Eylül 2022	Çarşamba 21 Eylül 2022				Perşembe 22 Eylül 2022	Cuma 23 Eylül 2022							
08:30-09:10	Serbest Çalışma	Alt Ekstremitel İşlevsel Anatomisi <b>M.A. Özer</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB06	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Thorax ve abdomen duvarlarının sınırları <b>S. Çelik</b>	Sırt ve ense kasları <b>F. Gökmen</b>							
09:25-10:05	E2B3 BAS 1	Omurga ve toraks iskeleti <b>Y. Pınar</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB06	G4 Serbest Çalışma	Yaralanmaların Önlenmesi <b>H. Hassoy</b>								
10:20-11:00	Serbest Çalışma	Omurga ve toraks eklemleri <b>O. Bilge</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB06		Egzersiz kas ve iskelet sistemine etkileri <b>S. Şenışık</b>							
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Toraks kasları <b>F. Gökmen</b>	G1 23LAB06	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Yaş dönemlerine göre en sık görülen kırıklar <b>N. Özkayın Y. Pınar S. Şenışık</b>	Engellilik, bedensel bütünlük, ayrımcılık <b>I. Ergin</b>							
13:15-13:55	N. ischiadicus ve fonksiyon alanı <b>S. Çelik</b>	G1 23LAB05	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Özel Çalışma Modülü		G1 23LAB09	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB07	G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB09	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB08
14:10-14:50	Plexus pudendalis <b>S. Çelik</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB05	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma			G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB07	G4 23LAB08	G1 23LAB08	G2 23LAB09	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma
15:05-15:45	Konut sağlığı <b>H. Hassoy</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB05	G4 Serbest Çalışma			G1 23LAB07	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB09	G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB08	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB09
16:00-16:40	Yaşam Kalitesi <b>I. Ergin</b>	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB05			G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB07	G3 23LAB09	G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB08	G4 23LAB09

### 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
23ANT72	Thorax ve abdomen duvarlarının sinirleri	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 Asum Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HST02	Konut sağlığı	1	Hür Hassoy	Halk Sağlığı 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
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
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

#### Uygulama

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23HSU01	Yaralanmaların Önlenmesi	2	Hür Hassoy	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

4. Hafta: (Gövde - Sinir Sistemi I)

	Pazartesi 26 Eylül 2022	Salı 27 Eylül 2022	Çarşamba 28 Eylül 2022				Perşembe 29 Eylül 2022	Cuma 30 Eylül 2022							
08:30-09:10	Karın kasları  M.A. Özer	Psikofizik  M. Pehlivan	G1 23LAB11	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Sinaptik ileti  V. Evren	Medulla spinalis'teki efferent tractus'lar  G. Şengül							
09:25-10:05	Dik duruş  E. Binboğa	Medulla spinalis yerleşimi, zarları ve canalis vertebralis ile ilişkileri  G. Şengül	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB11	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Medulla spinalis histolojisi  Ö. Yılmaz	Medulla spinalis'in spinal sinirlerle ilişkilendirilmesi ve ganglion spinale'ler  G. Şengül							
10:20-11:00	Hareketin kantitatif analizi  E. Binboğa	Medulla spinalis'teki funiculus, columna'lar, ve afferent tractus'lar  G. Şengül	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB11	G4 Serbest Çalışma	Spinal ve otonom ganglionların histolojisi  Ö. Yılmaz	Sinir sistemi biyokimyası  H. Ak							
11:15-11:55		MSS hücreleri  Ö. Yılmaz	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB11	Sinir biliminin gelişim süreci ve tıpsal sinir bilimlere giriş  A. Güler L. Kamt	Biyogen aminler ve metabolitleri  H. Ak							
13:15-13:55	Sinir sisteminin evrimi ve embriyolojik oluşumu  E. Binboğa A. Uysal	G1 23LAB14	G2 23LAB10	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Özel Çalışma Modülü		G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB19	G3 23LAB12	G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB13
14:10-14:50		G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB14	G3 23LAB10	G4 Serbest Çalışma			G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB19	G4 23LAB12	G1 23LAB13	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma
15:05-15:45	Hareket ve sinir sisteminin bölümleri, yerleşimi ve işlevsel bakış  E.O. Koylu M.A. Özer	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB14	G4 23LAB10			G1 23LAB12	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB19	G1 Serbest Çalışma	G2 23LAB13	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma
16:00-16:40		G1 23LAB10	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 23LAB14			G1 23LAB19	G2 23LAB12	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma	G2 Serbest Çalışma	G3 23LAB13	G4 Serbest Çalışma



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

##### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT15	Karın kasları	1	Mehmet Asım Özer	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT46	Medulla spinalis yerleşimi, zarları ve canalis vertebralis'le ilişkileri	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23ANT47	Medulla spinalis'teki funiculus, columna'lar, ve afferent tractus'lar	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Recep Egemen 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 spinale'ler	1	Gülgün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ07	Dik duruş	1	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ08	Hareketin kantitatif analizi	2	Erdal Binboğa	Biyofizik Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23BFZ11	Psikofizik	1	Murat Pehlivan	Biyofizik Anabilim Dalı	Recep Egemen 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 biliminin gelişim süreci ve tıpsal sinir bilimlere giriş	1	Ayşe Güler Lütfiye Kamit	Nöroloji Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

##### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23LAB10	Alt ekstremitenin arka yüz kasları (kalça, uyluk, bacak, ayak tabanı)	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	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 ekstremitenin eklemleri	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB13	Toraks, karın ön-arka duvarı kasları	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB14	İntervertebral disk, diz eklemi	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
23LAB19	Periferik sinir, spinal, otonom, intramural ganglion, Medulla spinalis	1X4	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
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



## 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
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	Gülğün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT51	N. trigeminus, N. facialis	1	Gülğün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT52	N. statoacusticus, N. glossopharyngeus	1	Gülğün 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
23LAB32	MSS hücreleri, MSS zarlari	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Uluış Mikroskopi Salonu

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

	<b>Pazartesi 10 Ekim 2022</b>	<b>Salı 11 Ekim 2022</b>	<b>Çarşamba 12 Ekim 2022</b>	<b>Perşembe 13 Ekim 2022</b>	<b>Cuma 14 Ekim 2022</b>							
08:30-09:10	N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus <b>G. Şengül</b>	Baş kasları, Mm. epicranii, mimik kasları, çiğneme kasları ve art. temporomandibularis <b>H. Üçerler</b>	Truncus cerebri Histolojisi <b>Y. Uyanıkgil</b>	Hypothalamus ve parasempatik yapılarla neuroanatomik bağlantıları <b>H. Üçerler</b>	Previsceral sinir pleksusları <b>H. Üçerler</b>							
09:25-10:05	N. vagus <b>V. Evren G. Şengül</b>	<b>H. Üçerler</b>	Diencephalon (thalamus, hypothalamus, metathalamus, epithalamus, subthalamus) <b>H. Üçerler</b>	Hipotalamusun işlevleri <b>L. Kant</b>	Nöroendokrin sistem histolojisi <b>G. Öktem</b>							
10:20-11:00	Kafa ve yüz kemikleri arası ortak çukurlar, kafatası bütünü ve antropolojik noktalar, orbita, cavum oris, fossa temporalis, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina <b>H. Üçerler</b>	Boyun kasları: Boyun yüzeyel kasları, hyoid üstü kaslar, hyoid altı kaslar <b>H. Üçerler</b>	Hypothalamus-hypophysis (neuro-endokrin) ilişkisi ve portal dolaşımı <b>H. Üçerler</b>	Otonom sinir sisteminin işlevleri <b>E.O. Koylu</b>								
11:15-11:55	<b>H. Üçerler</b>	<b>H. Üçerler</b>	Hypothalamus ve sempatik yapılarla neuroanatomik bağlantıları <b>H. Üçerler</b>	<b>E.O. Koylu</b>	Serbest Çalışma							
<b>Özel Çalışma Modülü</b>												
13:15-13:55	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Boyun yan bölge kasları, baş-boyun fasciaları, boyundaki üçgen bölgeler <b>H. Üçerler</b>	Özel Çalışma Modülü	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	
14:10-14:50	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	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
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Pons (Metencephalon) ve pons'ta bulunan kranial sinir nukleus'ları <b>G. Şengül</b>		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	
16:00-16:40	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	23LAB22	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
				G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	
				Serbest Çalışma	23LAB21	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
23ANT25	Kafa ve yitir kemikleri arasına oturur. Kafatası bütünü ve antropolojik noktalar, orbita, cavum oris, fossa temporalis, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina	2	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
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 nukleusları	1	Gülşün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT42	Pons (Metencephalon) ve pons'ta bulunan kranial sinir nukleusları	1	Gülşün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT44	Bulbus (Myelencephalon) ve bulbus'ta bulunan kranial sinir nukleusları	1	Gülşün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT53	N. vagus, N. accessorius, N. hypoglossus	1	Gülşün Şengül	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT81	Previsceral sinir pleksusları	1	Hülya Üçerler	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ09	Otonom sinir sisteminin işlevleri	2	Ersin Oğuz Koçlu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ37	Hipotalamusun işlevleri	1	Lütfiye Kamut	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

### 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	Gülşün Şengül Vedat Evren	Anatomi Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

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

	Pazartesi 17 Ekim 2022	Salı 18 Ekim 2022	Çarşamba 19 Ekim 2022				Perşembe 20 Ekim 2022	Cuma 21 Ekim 2022
08:30-09:10	Stres yanıtı <b>F. Girgin Sağın</b> <b>E.O. Koşlu</b>	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>V. Evren</b> <b>M. Pehlivan</b>
09:25-10:05	Homeostaz bağlamında beyin sapı işlevleri <b>V. Evren</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>	Uyku
10:20-11:00	MSS zarları (Dura mater, Arachnoidea mater, Pia mater) <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>	<b>V. Evren</b> <b>Ş. Pırıldar</b>
11:15-11:55	Serebral ve spinal damarlar, ventriküller ve BOS <b>H. Üçerler</b>	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	G1 23LAB26	G2 Serbest Çalışma	G3 Serbest Çalışma	G4 Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

19.10.2022 Çarşamba günü saat 12.15-13.15 arası Ege Tıp Öğrenci Kurulu ve Dekanlık Değerlendirme Toplantısı

		G1	G2	G3	G4	Özel Çalışma Modülü				G1	G2	G3	G4
13:15-13:55	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	23LAB25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB28	23LAB27	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB33	23LAB29
14:10-14:50	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	23LAB25	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB28	23LAB27	23LAB29	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB33	23LAB33
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB25	Serbest Çalışma	23LAB27	Serbest Çalışma	23LAB28	23LAB33	23LAB29	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB33
16:00-16:40	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB25	23LAB28	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB33	23LAB29	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB33

## 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
23ENT13	Stres yanıtı	1	Ersin Oğuz Koylu Ferhan Girgin Sağın	Fizyoloji Anabilim Dalı Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT16	Uyku	2	Şebnem Pırıldar Vedat Evren	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT21	EEG	1	Murat Pehlivan Vedat Evren	Biyofizik Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
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 yta kemikleri aras ortak çıkartlar, kafatası bittimi ve antropolojik noktalar, orbita, cavum otis, fossa temporalis, fossa infratemporalis, fossa pterygopalatina	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB28	Bulbus, Pons	1X4	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	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu
23LAB37	Medulla spinalis	2	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

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

	<b>Pazartesi 24 Ekim 2022</b>	<b>Salı 25 Ekim 2022</b>	<b>Çarşamba 26 Ekim 2022</b>				<b>Perşembe 27 Ekim 2022</b>				<b>Cuma 28 Ekim 2022</b>	
08:30-09:10	Beyin lobları, gyruslar, sulcuslar, cortex cerebri  <b>C. Yurttaş</b>	Cerebrum histolojisi	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4	Cerebellum (Metencephalon) ve peduncular bağlantıları  <b>G. Şengül</b>	
09:25-10:05	Motor ve sensorial homonculus  <b>C. Yurttaş</b>		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4		Cerebellum histolojisi  <b>Y. Uyanıkgil</b>
10:20-11:00	Cortex cerebri'deki kortikal odaklar  <b>C. Yurttaş</b>		G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3	G4		
11:15-11:55	Substantia alba encephali, assosiasyon ve kommisural yollar  <b>C. Yurttaş</b>		Nuclei basales (nucleus caudatus, lentiformis, corpus amygdaloideum)	G1	G2	G3	G4	G1	G2	G3		G4
		<b>C. Yurttaş</b>	23LAB31	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB23	23LAB34	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	
13:15-13:55	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	G1	G2	G3	G4	Özel Çalışma Modülü	G1	G2	G3	G4	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	
14:10-14:50	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	23LAB30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		G1	G2	G3	G4		
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	23LAB30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		G1	G2	G3	G4		
16:00-16:40	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB30	Serbest Çalışma		G1	G2	G3	G4		
		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB35	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB38		
		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB38	23LAB35	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB38	23LAB35	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB38	23LAB35	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		



## 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	Necati Akgün 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
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	Recep Egemen 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 Laboratuvar
23LAB30	Kraniyal sinirler	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB31	Diencephalon, mesencephalon, 3. ventrikül	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB34	Beyin zarları, dura mater, ven sinüsleri, beyin arter, ven ve sisternaları	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB35	Parasempatik ganglionlar, truncus sympathicus ve prevertebral pleksuslar	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu
23LAB38	Cerebrum, Cerebellum, Hippokampus	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Uluoğlu Mikroskopi Salonu

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

	Pazartesi 31 Ekim 2022	Salı 1 Kasım 2022	Çarşamba 2 Kasım 2022	Perşembe 3 Kasım 2022	Cuma 4 Kasım 2022
08:30-09:10	Serbest Çalışma	Motor düzenleme: Bazal çekirdekler ve serebellum  <b>A. Keser</b>	Omurilik Yaralanması  <b>Y. Akkoç S. Çağlı A. Keser</b>	Deri ve eklemleri (kollar, tırnaklar, memeler)  <b>M.A. Özer</b>	Deri ve ekleri ve reseptör histolojisi  <b>Y. Uyanıkgil</b>
09:25-10:05	E2B3 BAS 3	İstemli motor davranışın düzenlenmesi  <b>A. Keser</b>		Deri ve dokunma duyusu  <b>M.A. Özer</b>	
10:20-11:00	Serbest Çalışma	Santralden periferik motor sisteme klinik bakış  <b>F. Gökçay A. Keser C. Yurttaş</b>	Postür ve dengenin düzenlenmesi  <b>A. Keser</b>	Duyusal sistemlerin genel özellikleri  <b>E.O. Koylu</b>	Duyu reseptörlerinin sınıflandırılması ve özellikleri  <b>E.O. Koylu</b>
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Deri ve somatik duyular  <b>E.O. Koylu</b>

13:15-13:55	02MYD2 Mesleksi Yabancı Dil 2. Sınıf Necati Akgün Amfisi	G1	G2	G3	G4	Özel Çalışma Modülü	G1	G2	G3	G4	Serbest Çalışma		
14:10-14:50		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB45	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB36	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:05-15:45		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB45	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB36	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00-16:40		23LAB45	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB36	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

## 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
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 duyular	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji 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
23FIZ36	Postür ve dengenin düzenlenmesi	1	Ayşegül Keser	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS13	Deri ve ekleri ve reseptör histolojisi	2	Yiğit Uyanıklı	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, serebellum, dördüncü ventrikül	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Anatomi Anabilim Dalı	Anatomi Makroskopi Salonu

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

	Pazartesi 7 Kasım 2022	Salı 8 Kasım 2022	Çarşamba 9 Kasım 2022	Perşembe 10 Kasım 2022	Cuma 11 Kasım 2022
08:30-09:10	Deri eklemleri, reseptörler histolojisi	58. GELİŞİM SINAVI	Enformasyon teorisinin temel kavramları, sinirsel kodlar	Serbest Çalışma	Tunica fibrosa ve vasculosa oculinin histolojik yapısı, lens, ön ve arka kamaralar  <b>G. Öktem</b>
09:25-10:05	<b>Y. Uyanıkgil</b>		<b>M. Pehlivan</b>	Tunica fibrosa oculinin anatomik yapısı <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	Retina histolojisi  <b>G. Öktem</b>
10:20-11:00	Ağrı duyusu  <b>E.O. Koylu</b>		Nöroplastisite  <b>A. Keser</b>	Tunica vasculosa oculinin anatomik yapısı, gözde ışığı kıran yapılar <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	Göz Optiği  <b>E.O. Koylu</b>
11:15-11:55	Somatik Duyuların Merkezi Değerlendirilmesi  <b>E.O. Koylu</b>		Serbest Çalışma	Retina, görme yolları ve göz küresinin damarları <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	Serbest Çalışma
Özel Çalışma Modülü					
13:15-13:55	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Kurbağada spinal şok, spinal refleksler, striknin ve kürar deneyleri	Özel Çalışma Modülü	Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma G2 23LAB41 G3 Serbest Çalışma G4 Serbest Çalışma
14:10-14:50	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	<b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>		Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma G2 Serbest Çalışma G3 23LAB41 G4 Serbest Çalışma
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma G2 Serbest Çalışma G3 Serbest Çalışma G4 23LAB41
16:00-16:40	02MYD2 Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf Necati Akgün Amfisi	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	G1 23LAB41 G2 Serbest Çalışma G3 Serbest Çalışma G4 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
23BFZ10	Enformasyon teorisinin temel kavramları, sinirsel kodlar	2	Murat Pehlivan	Biyofizik 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
23FIZ17	Göz Optiği	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 kamaralar	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	Necati Akgün Amfisi
23FLM05	Kurbağada spinal şok, spinal refleksler, striknin ve kürar deneyleri	2	Tüm Öğretim Üyeleri	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23LAB41	Göz: Cornea, sclera, tunica vasculosa, retina, göz kapağı	1X4	Tüm Öğretim Üyeleri	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu

11. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

	<b>Pazartesi 14 Kasım 2022</b>	<b>Salı 15 Kasım 2022</b>	<b>Çarşamba 16 Kasım 2022</b>	<b>Perşembe 17 Kasım 2022</b>	<b>Cuma 18 Kasım 2022</b>
08:30-09:10	Orbitanın duvarları, yapısı, göz kaslarının lokalizasyonu ve sinirleri <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	Renkli Görme ve Göz Hareketleri <b>E.O. Koylu</b>	Dış kulak anatomisi <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	Orta kulak: klinik önemi <b>Z.A. Aktan İkiz F. Apaydın E.O. Koylu</b>	İç kulak anatomisi (zar labirent), denge ve işitme yolları <b>Z.A. Aktan İkiz</b>
09:25-10:05	Görme Biyokimyası <b>G. Ercan</b>	Görme yolları ve görme merkezlerinin histolojisi <b>G. Öktem</b>	Orta kulak anatomisi <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	Dış ve orta kulak histolojisi <b>Ö. Yılmaz</b>	İç kulak histolojisi <b>Ö. Yılmaz</b>
10:20-11:00	Retina İşlevleri <b>E.O. Koylu</b>	Görmenin Merkezi Değerlendirilmesi <b>E.O. Koylu</b>	Serbest Çalışma	İç kulak anatomisi (kemik labirent) <b>Z.A. Aktan İkiz</b>	İşitme Fizyolojisi <b>E.O. Koylu</b>
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	İşitmenin Merkezi Değerlendirilmesi <b>E.O. Koylu</b>

16.11.2022 Çarşamba günü saat 12.30-13.15 arası Ege Tıp Öğrenci Kurulu ve Dekanlık Değerlendirme Toplantısı

			G1	G2	G3	G4		G1	G2	G3	G4	
13:15-13:55	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Gözyaşı <b>Z.A. Aktan İkiz E.O. Koylu G. Öktem</b>	23LAB39	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB42
14:10-14:50	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Göz içi basıncı <b>Z.A. Aktan İkiz S. Güven Yılmaz E.O. Koylu</b>		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	23LAB39	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	23LAB39
16:00-16:40	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

## 11. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ANT59	Orbitanın duvarları, yapısı, göz kaslarının lokalizasyonu ve sinirleri	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ANT60	Dış kulak anatomisi	1	Z. Aslı Aktan İkiz	Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün 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
23BKY10	Görme Biyokimyası	1	Gülinnaz Ercan	Tıbbi Biyokimya 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	Recep Egemen Amfisi
23FIZ20	Görmenin Merkezi Değerlendirilmesi	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen 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
23HIS17	Görme yolları ve görme merkezlerinin histolojisi	1	Gülperi Öktem	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen 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

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT08	Göz içi basıncı	1	Ersin Oğuz Koylu Suzan Güven Yılmaz Z. Aslı Aktan İkiz	Fizyoloji Anabilim Dalı Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Anatomi Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT09	Orta kulak: klinik önemi	1	Ersin Oğuz Koylu Fazıl Apaydın 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 tayinleri; göz dibi bakışı	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)

	<b>Pazartesi 21 Kasım 2022</b>	<b>Salı 22 Kasım 2022</b>	<b>Çarşamba 23 Kasım 2022</b>	<b>Perşembe 24 Kasım 2022</b>	<b>Cuma 25 Kasım 2022</b>
08:30-09:10	Pozisyon ve pozisyon duyusunun nöroanatomik ilişkileri <b>M.A. Özer</b>	Vestibüler sistem <b>E.O. Koylu</b>	Kortikal asosiasyon alanları ve Algı <b>E.O. Koylu</b>	Bilinç ve dikkatin nörofizyolojik temelleri <b>L. Kanıt</b>	Biyolojik ritimler <b>V. Evren F. Girgin Sağın</b>
09:25-10:05	Burun ve koku <b>E.O. Koylu G. Şengül A. Uysal</b>	Dil ve tat <b>E.O. Koylu G. Şengül A. Uysal</b>	Beynin ödül sistemleri, motivasyon <b>L. Kanıt</b>	Öğrenme ve belleğin fizyolojisi <b>L. Kanıt</b>	Öğrenme modelleri <b>L. Kanıt</b>
10:20-11:00			Bağımlılığın fizyolojik temelleri <b>L. Kanıt</b>		
11:15-11:55	Limbik sistem anatomisi ve otonom sinir sistemi ile ilişkisi <b>H. Üçerler</b>	Denge ve işitme merkezlerinin histolojisi <b>Y. Uyanıkgil</b>	Ergonomiye Giriş <b>R. Durusoy Onmuş</b>	Dürtüler ve duygulanım <b>L. Kanıt B. Kayahan</b>	Bilincin halleri ve değerlendirilmesi <b>L. Kanıt A.E. Yüksel</b>
13:15-13:55	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Limbik sistem histolojisi <b>Y. Uyanıkgil</b>	G1 Serbest Çalışma G2 Serbest Çalışma 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	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Limbik sistem fonksiyonları <b>L. Kanıt</b>	G1 Serbest Çalışma G2 Serbest Çalışma G3 Serbest Çalışma G4 23LAB43	G1 Serbest Çalışma G2 23LAB43 G3 Serbest Çalışma G4 Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	G1 23LAB43 G2 Serbest Çalışma G3 Serbest Çalışma G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma G2 Serbest Çalışma G3 23LAB43 G4 Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16:00-16:40	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	G2 23LAB43 G3 Serbest Çalışma G4 Serbest Çalışma	G1 Serbest Çalışma G2 Serbest Çalışma G3 23LAB43 G4 Serbest Çalışma	Serbest Çalışma



## 12. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

### Teorik

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
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
23FIZ24	Vestibüler sistem	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ28	Kortikal asosiasyan alanları ve Algı	1	Ersin Oğuz Koylu	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ29	Limbik sistem fonksiyonları	1	Lütfiye Kamt	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ31	Bağımlılığın fizyolojik temelleri	1	Lütfiye Kamt	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ33	Bilinç ve dikkatin nörofizyolojik temelleri	1	Lütfiye Kamt	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ38	Öğrenme ve belleğin fizyolojisi	2	Lütfiye Kamt	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23FIZ41	Beynin ödül sistemleri, motivasyon	1	Lütfiye Kamt	Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS20	Denge ve işitme merkezlerinin histolojisi	1	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HIS21	Limbik sistem histolojisi	1	Yiğit Uyanıkgil	Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23HST09	Ergonomiye Giriş	1	Raika Durusoy Onmuş	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23RSH01	Toplum sağlığını geliştirme bağlamında bağımlılıktan korunma ve baş etme	1	Hakan Coşkunol	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi

### Entegre

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23ENT14	Dürtüler ve duygulanım	1	Bülent Kayahan Lütfiye Kamt	Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Necati Akgün Amfisi
23ENT17	Biyolojik ritimler	1	Ferhan Girgin Sağın Vedat Evren	Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
23ENT19	Bilincin halleri ve değerlendirilmesi	1	Ashhan Esra Yüksel Lütfiye Kamt	Anesteziyoloji ve Reanimasyon Anabilim Dalı Fizyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi

### Lab

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23FLM06	Öğrenme modelleri	2	Lütfiye Kamt	Fizyoloji Anabilim Dalı	Recep Egemen Amfisi
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

13. Hafta: ( Sinir Sistemi III)

	<b>Pazartesi 28 Kasım 2022</b>	<b>Salı 29 Kasım 2022</b>	<b>Çarşamba 30 Kasım 2022</b>	<b>Perşembe 1 Aralık 2022</b>	<b>Cuma 2 Aralık 2022</b>
08:30-09:10	Ergonomi <b>R. Durusoy Onmuş</b>	Serebral dominans ve lisan	Histoloji Demonstrasyon  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Anatomi Demonstrasyon  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma
09:25-10:05	Kafa travması (E2B3)  K. Demirağ C. Eraslan E. Özgiray C. Yurttaş	<b>V. Evren</b>			Serbest Çalışma
10:20-11:00	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
11:15-11:55	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
13:15-13:55	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma	Histoloji Demonstrasyon  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Anatomi Demonstrasyon  <b>Tüm Öğretim Üyeleri</b>	Serbest Çalışma
14:10-14:50	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
15:05-15:45	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	Serbest Çalışma			Serbest Çalışma
16:00-16:40	Mesleksel Yabancı Dil 2. Sınıf	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	Hipokrat Amfisi

#### Uygulama

Kodu	Dersin Adı	Ders Saati	Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Yer
23HSU02	Ergonomi	1	Raika Durusoy Onmuş	Halk Sağlığı Anabilim Dalı	Hipokrat Amfisi

**14. Hafta: (Sınav Haftası)**

	<b>Pazartesi 5 Aralık 2022</b>	<b>Salı 6 Aralık 2022</b>	<b>Çarşamba 7 Aralık 2022</b>	<b>Perşembe 8 Aralık 2022</b>	<b>Cuma 9 Aralık 2022</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
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)**