

**TIP FAKÜLTESİ**  
**2026 / 2027 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ**  
**DEKAN: PROF. DR. DEMİR BUDAK**  
**EĞİTİM BAŞ KOORDİNATÖRÜ: PROF. DR. ASİYE NURTEN**

**DERS KURULU III**

**TIP 212 - SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI**

**DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: PROF. DR. ZAFER ARI**  
**KURUL III KOORDİNATÖRÜ: DR. ÖĞR. ÜYESİ BUSE NAZ ÇANDIR GÜRSER**

| KURUL BAŞLANGIÇ TARİHİ | KURUL BİTİŞ TARİHİ |
|------------------------|--------------------|
| 16.12.2026             | 12.02.2027         |
| Kurul Süresi: 7 Hafta  |                    |

| KURUL SINAVI | TARİH - SAAT  |                                                 |
|--------------|---------------|-------------------------------------------------|
|              | 11.02.2027    |                                                 |
| 1. OTURUM    | 10:00 - 11:40 | Anatomi, Biyofizik, Histoloji ve Embriyoloji    |
| 2. OTURUM    | 14:00 - 15:40 | Fizyoloji, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Mikrobiyoloji |

| DİĞER SINAVLAR:             | TARİH      | SAAT        |
|-----------------------------|------------|-------------|
| Yabancı Dil Muafiyet Sınavı | 9.02.2027  | 11.30-12.30 |
| Anatomi Uygulama Sınavı     | 12.02.2027 | 9.30-12.30  |

| Ders Veren Öğretim Üyeleri                   | Anabilim Dalı                  | Araştırma Görevlileri       | Anabilim Dalı             |
|----------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Prof. Dr. Asiye Nurtan (AN)                  | Fizyoloji (FİZ)                | Arş. Gör. Ayşenur Demir     | Biyofizik                 |
| Prof. Dr. Hale Aral (HA)                     | Tıbbi Biyokimya (TBİK)         | Arş. Gör. Dilara İlyas      | Anatomi                   |
| Prof. Dr. Mine Anđ Küçüker (MAK)             | Tıbbi Mikrobiyoloji (TMİK)     | Arş. Gör. Ecem Üstün        | Tıbbi Mikrobiyoloji       |
| Prof. Dr. Rüstem Nurtan (RN)                 | Biyofizik (BFZ)                | Arş. Gör. İlayda Nur Belen  | Tıbbi Biyoloji ve Genetik |
| Prof. Dr. Tülay İrez (Tİ)                    | Histoloji ve Embriyoloji (HİS) | Arş. Gör. Sıla Yağmur Beyaz | Tıbbi Biyokimya           |
| Prof. Dr. Zafer Arı (ZA)                     | Anatomi (ANA)                  | Arş. Gör. Sümeyye Şimşek    | Halk Sağlığı              |
| Doç. Dr. Ahmed Aydın (AA)                    | Histoloji ve Embriyoloji (HİS) | Arş. Gör. Yağmur Çelik      | Histoloji ve Embriyoloji  |
| Doç. Dr. Aslı Zengin Türkmen (AZT)           | Fizyoloji (FİZ)                |                             |                           |
| Doç. Dr. Defne Gümüş (DG)                    | Tıbbi Mikrobiyoloji (TMİK)     |                             |                           |
| Doç. Dr. Fatma Kalaycı Yüksek (FKY)          | Tıbbi Mikrobiyoloji (TMİK)     |                             |                           |
| Doç. Dr. Gülten Ateş Uluçay (GAU)            | Fizyoloji (FİZ)                |                             |                           |
| Dr. Öğr. Üyesi Aysun Yoldaş (AY)             | Biyofizik (BFZ)                |                             |                           |
| Dr. Öğr. Üyesi Buse Naz Çandır Gürses (BNÇG) | Anatomi (ANA)                  |                             |                           |
| Dr. Öğr. Üyesi Nur Elagül Tombul (NET)       | Histoloji ve Embriyoloji (HİS) |                             |                           |

|                          | TEORİK | UYGULAMA |
|--------------------------|--------|----------|
| ANATOMİ                  | 51     | 11       |
| BİYOİZİK                 | 5      | 0        |
| FİZYOLOJİ                | 40     | 5        |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | 11     | 2        |
| TİBBİ BİYOKİMYA          | 3      | 0        |
| TİBBİ MİKROBİYOLOJİ      | 19     | 0        |
| TOPLAM                   | 129    | 18       |

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İngilizce dersleri 3 saat UZEM sistemine yüklenecek videolar ile <b>online</b> eğitim ile yapılacaktır. |
| Derslik Bilgisi: Cevizlibağ Kampüsü Ana Bina 311 ve 308 nolu dersliklerde yapılacaktır.                 |

## Laboratuvar Uygulamaları ve Klinik Beceriler

| Öğretim Üyesi | Konular                           | Anabilim Dalı            | Tarih      | Saat        | Laboratuvar |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------|------------|-------------|-------------|
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 23.12.2026 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 23.12.2026 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 25.12.2026 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 25.12.2026 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 30.12.2026 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 30.12.2026 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| AA, NET       | LAB A: Duyu organları histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | 11.01.2027 | 09.30-10.20 | L-330       |
| AN, GAU       | LAB B: Görme ve işitme uygulaması | Fizyoloji                | 11.01.2027 | 09.30-10.20 | L-1B05      |
| AA, NET       | LAB B: Duyu organları histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | 11.01.2027 | 10.30-11.20 | L-330       |
| AN, GAU       | LAB A: Görme ve işitme uygulaması | Fizyoloji                | 11.01.2027 | 10.30-11.20 | L-1B05      |
| AA, NET       | LAB C: Duyu organları histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | 12.01.2027 | 14.30-15.20 | L-330       |
| AN, GAU       | LAB D: Görme ve işitme uygulaması | Fizyoloji                | 12.01.2027 | 14.30-15.20 | L-1B05      |
| AA, NET       | LAB D: Duyu organları histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | 12.01.2027 | 15.30-16.20 | L-330       |
| AN, GAU       | LAB C: Görme ve işitme uygulaması | Fizyoloji                | 12.01.2027 | 15.30-16.20 | L-1B05      |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 13.01.2027 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 13.01.2027 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| AA, NET       | LAB E: Duyu organları histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | 15.01.2027 | 10.30-11.20 | L-330       |
| AA, NET       | LAB F: Duyu organları histolojisi | Histoloji ve Embriyoloji | 15.01.2027 | 11.30-12.20 | L-330       |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 15.01.2027 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 15.01.2027 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| AN, GAU       | LAB E: Görme ve işitme uygulaması | Fizyoloji                | 18.01.2027 | 09.30-10.20 | L-1B05      |
| AN, GAU       | LAB F: Görme ve işitme uygulaması | Fizyoloji                | 18.01.2027 | 10.30-11.20 | L-1B05      |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 20.01.2027 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 20.01.2027 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 22.01.2027 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 22.01.2027 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| AA, NET       | LAB A: Sinir sistemi histolojisi  | Histoloji ve Embriyoloji | 25.01.2027 | 09.30-10.20 | L-330       |
| AN, GAU       | LAB B: Refleksler                 | Fizyoloji                | 25.01.2027 | 09.30-10.20 | L-1B05      |
| AA, NET       | LAB B: Sinir sistemi histolojisi  | Histoloji ve Embriyoloji | 25.01.2027 | 10.30-11.20 | L-330       |
| AN, GAU       | LAB A: Refleksler                 | Fizyoloji                | 25.01.2027 | 10.30-11.20 | L-1B05      |
| AA, NET       | LAB C: Sinir sistemi histolojisi  | Histoloji ve Embriyoloji | 26.01.2027 | 14.30-15.20 | L-330       |
| AN, GAU       | LAB D: Refleksler                 | Fizyoloji                | 26.01.2027 | 14.30-15.20 | L-1B05      |
| AA, NET       | LAB D: Sinir sistemi histolojisi  | Histoloji ve Embriyoloji | 26.01.2027 | 15.30-16.20 | L-330       |
| AN, GAU       | LAB C: Refleksler                 | Fizyoloji                | 26.01.2027 | 15.30-16.20 | L-1B05      |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 27.01.2027 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 27.01.2027 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| AA, NET       | LAB E: Sinir sistemi histolojisi  | Histoloji ve Embriyoloji | 29.01.2027 | 10.30-11.20 | L-330       |
| AA, NET       | LAB F: Sinir sistemi histolojisi  | Histoloji ve Embriyoloji | 29.01.2027 | 11.30-12.20 | L-330       |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 29.01.2027 | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 29.01.2027 | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| AN, GAU       | LAB E: Refleksler                 | Fizyoloji                | 1.02.2027  | 09.30-10.20 | L-1B05      |
| AN, GAU       | LAB F: Refleksler                 | Fizyoloji                | 1.02.2027  | 10.30-11.20 | L-1B05      |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 3.02.2027  | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 3.02.2027  | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- I. Grup              | Anatomi                  | 5.02.2027  | 13.30-14.20 | Anatomi Lab |
| ZA, BNÇG      | Disseksiyon- II. Grup             | Anatomi                  | 5.02.2027  | 14.30-15.20 | Anatomi Lab |

## 1 HAFTA

| Saat           | 14 Aralık 2026 Pazartesi | 15 Aralık 2026 Salı | 16 Aralık 2026 Çarşamba        | 17 Aralık 2026 Perşembe                                                                             | 18 Aralık 2026 Cuma                                                  |
|----------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | SER1 0                   | SER10 0             | KTAN3 0                        | ANA2 BNÇG                                                                                           | SER23 0                                                              |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | KURUL III TANITIM              | Tunica vasculosa bulbi (Choroidea), Retina (tunica interna bulbi)                                   | SERBEST ÇALIŞMA                                                      |
| 09:30<br>10:20 | SER2 0                   | SER11 0             | FİZ1 AN                        | ANA3 BNÇG                                                                                           | ANA4 BNÇG                                                            |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | Sinir sisteminin organizasyonu | Göz küresinin retraktif (ışık kırıcı) organları, Gözün yardımcı organları (organa oculi accessoria) | Palpebra, Conjunctiva, Apparatus lacrimalis, muscliculi extemi oculi |
| 10:30<br>11:20 | SER3 0                   | SER12 0             | FİZ2 AN                        | FİZ3 AZT                                                                                            | TMİK2 DG                                                             |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | Sinir sisteminin organizasyonu | Merkezi sinir sistemi sinapsları                                                                    | Virusların genel özellikleri                                         |
| 11:30<br>12:20 | SER4 0                   | SER13 0             | TMİK1 DG                       | FİZ4 AZT                                                                                            | ANA5 BNÇG                                                            |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | Virusların genel özellikleri   | Nöronun uyarılması sırasında elektriksel olaylar                                                    | Organum vestibulocochlare, Aurs externa, meatus acusticus externus   |
| 12:30<br>13:30 | ÖĞLE TATİLİ              |                     | Danışman-Öğrenci saati         | ÖĞLE TATİLİ                                                                                         |                                                                      |

| Saat           | 14 Aralık 2026 Pazartesi | 15 Aralık 2026 Salı | 16 Aralık 2026 Çarşamba                             | 17 Aralık 2026 Perşembe                                         | 18 Aralık 2026 Cuma    |
|----------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| 13:30<br>14:20 | SER5 0                   | SER14 0             | ANA1 BNÇG                                           | KS1 0                                                           | HİS3 Tİ                |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | Bulbus Oculi/ Sklera (Tunica fibrosa Bulbi), Cornea | Sahte Bilimin Arka Planı ve Hekimlik (Prof. Dr. Nergis Erdoğan) | Göz gelişimi           |
| 14:30<br>15:20 | SER6 0                   | SER15 0             | HİS1 AA                                             | SEÇ1 0                                                          | HİS4 Tİ                |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | Göz histolojisi                                     | SEÇMELİ DERS                                                    | Göz anomaliileri       |
| 15:30<br>16:20 | SER7 0                   | SER16 0             | HİS2 AA                                             | SEÇ2 0                                                          | REK1 0                 |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | Göz histolojisi                                     | SEÇMELİ DERS                                                    | REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS |
| 16:30<br>17:20 | SER8 0                   | SER17 0             | SER19 0                                             | SER22 0                                                         | REK2 0                 |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | SERBEST ÇALIŞMA                                     | SERBEST ÇALIŞMA                                                 | REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS |
| 17:30<br>18:20 | SER9 0                   | SER18 0             | SER20 0                                             |                                                                 |                        |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA     | SERBEST ÇALIŞMA                                     | SERBEST ÇALIŞMA                                                 | SERBEST ÇALIŞMA        |

## 2 HAFTA

| Saat           | 21 Aralık 2026 Pazartesi              | 22 Aralık 2026 Salı | 23 Aralık 2026 Çarşamba  | 24 Aralık 2026 Perşembe                  | 25 Aralık 2026 Cuma                                     |
|----------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | SER24 0                               | SER29 0             | TBİK1 HA                 | SER36 0                                  | SER38 0                                                 |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                       | SERBEST ÇALIŞMA     | Sinir dokusu biyokimyası | SERBEST ÇALIŞMA                          | SERBEST ÇALIŞMA                                         |
| 09:30<br>10:20 | SER25 0                               | TMİK4 DG            | TBİK2 HA                 | ANA6 BNÇG                                | ANA8 BNÇG                                               |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                       | Virus genetiği      | Nörotransmitterler       | Auris media (cavitas tympani)            | Auris interna (labyrinthus) devam                       |
| 10:30<br>11:20 | FİZ5 AN                               | TMİK5 DG            | FİZ9 AN                  | FİZ11 AN                                 | TMİK6 DG                                                |
|                | Duysal reseptörler                    | Virus replikasyonu  | Ağrı ve temel duyumlar   | Retinanın reseptör ve sinirsel işlevleri | Virus enfeksiyonlarında patogeneze, virülans faktörleri |
| 11:30<br>12:20 | FİZ6 AN                               | BFZ2 RN             | FİZ10 AN                 | HİS5 AA                                  | ANA9 ZA                                                 |
|                | Bilginin işlenmesinde nöron devreleri | Görme biyofiziği 2  | Ağrı ve temel duyumlar   | Kulak histolojisi                        | Deri genel bilgiler                                     |
| 12:30<br>13:30 | ÖĞLE TATİLİ                           |                     | Danışman-Öğrenci saati   | ÖĞLE TATİLİ                              |                                                         |

| Saat           | 21 Aralık 2026 Pazartesi | 22 Aralık 2026 Salı        | 23 Aralık 2026 Çarşamba | 24 Aralık 2026 Perşembe     | 25 Aralık 2026 Cuma    |
|----------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 13:30<br>14:20 | BFZ1 RN                  | FİZ7 AN                    | DİS1 ZA,BNÇG            | ANA7 BNÇG                   | DİS3 ZA,BNÇG           |
|                | Görme biyofiziği 1       | Somatik duyumlar           | DİSSEKSİYON- I. Grup    | Auris interna (labyrinthus) | DİSSEKSİYON- II. Grup  |
| 14:30<br>15:20 | TMİK3 MAK, DG, FKY       | FİZ8 AN                    | DİS2 ZA,BNÇG            | SEÇ3 0                      | DİS4 ZA,BNÇG           |
|                | Öğrenci Projesi Saati    | Dokunma ve durum duyumları | DİSSEKSİYON- II. Grup   | SEÇMELİ DERS                | DİSSEKSİYON- I. Grup   |
| 15:30<br>16:20 | SER26 0                  | SER30 0                    | SER33 0                 | SEÇ4 0                      | REK3 0                 |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA            | SERBEST ÇALIŞMA         | SEÇMELİ DERS                | REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS |
| 16:30<br>17:20 | SER27 0                  | SER31 0                    | SER34 0                 | SER37 0                     | REK4 0                 |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA            | SERBEST ÇALIŞMA         | SERBEST ÇALIŞMA             | REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS |
| 17:30<br>18:20 | SER28 0                  | SER32 0                    | SER35 0                 |                             |                        |
|                | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA            | SERBEST ÇALIŞMA         | SERBEST ÇALIŞMA             | SERBEST ÇALIŞMA        |

## 3 HAFTA

| Saat           | 28 Aralık 2026 Pazartesi                                | 29 Aralık 2026 Salı                                           | 30 Aralık 2026 Çarşamba                                                                   | 31 Aralık 2026 Perşembe                        | 1 Ocak 2027 Cuma |
|----------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|
| 08:30<br>09:20 | SER39 0                                                 | SER42 0                                                       | TBK3 HA                                                                                   | SER48 0                                        | TTL1 0           |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                         | SERBEST ÇALIŞMA                                               | Görme biyokimyası                                                                         | SERBEST ÇALIŞMA                                | YILBAŞI TATİLİ   |
| 09:30<br>10:20 | ANA10 ZA                                                | ANA12 ZA                                                      | ANA14 ZA                                                                                  | TMIK7 FKY                                      | TTL2 0           |
|                | Unguis (Tımak), Pili, yağ bezleri, glandula sudoriferae | MSS giriş genel bilgiler, Sinir sistemi embriyolojik gelişimi | Medulla spinalis iç yapısı                                                                | DNA virusları (Herpes viruslar, Adenoviruslar) | YILBAŞI TATİLİ   |
| 10:30<br>11:20 | HİS6 Tİ                                                 | FİZ14 GAU                                                     | BFZ4 RN                                                                                   | FİZ16 AZT                                      | TTL3 0           |
|                | Kulak gelişimi                                          | İşitme duyusu                                                 | İşitme biyofiziği 2                                                                       | Kimyasal Duyular,tat ve koku                   | YILBAŞI TATİLİ   |
| 11:30<br>12:20 | HİS7 AA                                                 | FİZ15 GAU                                                     | ANA15 ZA                                                                                  | FİZ17 AZT                                      | TTL4 0           |
|                | Deri Gelişimi ve histolojisi                            | İşitme duyusu                                                 | Medulla spinalis fonksiyonları ve beslenmesi, Truncus cerebri, Bulbus (medulla oblongata) | Kimyasal Duyular,tat ve koku                   | YILBAŞI TATİLİ   |
| 12:30<br>13:30 | ÖĞLE TATİLİ                                             |                                                               | Danışman-Öğrenci saati                                                                    | ÖĞLE TATİLİ                                    |                  |

| Saat           | 28 Aralık 2026 Pazartesi         | 29 Aralık 2026 Salı                 | 30 Aralık 2026 Çarşamba | 31 Aralık 2026 Perşembe | 1 Ocak 2027 Cuma |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| 13:30<br>14:20 | ANA11 ZA                         | ANA13 ZA                            | DİS5 ZA,BNÇG            | KS2 0                   | TTL5 0           |
|                | Glandula mammaria                | Medulla spinalis                    | DİSSEKSİYON- I. Grup    | Konferans Saati         | YILBAŞI TATİLİ   |
| 14:30<br>15:20 | FİZ12 AN                         | FİZLT1 AN, GAU                      | DİS6 ZA,BNÇG            | SEÇ5 0                  | TTL6 0           |
|                | Görmenin merkezi nörofizyolojisi | Görme ve işitme uygulaması -Teorik- | DİSSEKSİYON- II. Grup   | SEÇMELİ DERS            | YILBAŞI TATİLİ   |
| 15:30<br>16:20 | FİZ13 AN                         | BFZ3 RN                             | SER45 0                 | SEÇ6 0                  | TTL7 0           |
|                | Görme optiği                     | İşitme biyofiziği 1                 | SERBEST ÇALIŞMA         | SEÇMELİ DERS            | YILBAŞI TATİLİ   |
| 16:30<br>17:20 | SER40 0                          | SER43 0                             | SER46 0                 | SER49 0                 | TTL8 0           |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                  | SERBEST ÇALIŞMA                     | SERBEST ÇALIŞMA         | SERBEST ÇALIŞMA         | YILBAŞI TATİLİ   |
| 17:30<br>18:20 | SER41 0                          | SER44 0                             | SER47 0                 |                         |                  |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                  | SERBEST ÇALIŞMA                     | SERBEST ÇALIŞMA         | SERBEST ÇALIŞMA         | YILBAŞI TATİLİ   |

**YARIYIL TATİLİ 2 OCAK - 10 OCAK**

## 4 HAFTA

| Saat           | 11 Ocak 2027 Pazartesi                                              | 12 Ocak 2027 Salı                                                              | 13 Ocak 2027 Çarşamba      | 14 Ocak 2027 Perşembe                               | 15 Ocak 2027 Cuma                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | SER50 0                                                             | SER53 0                                                                        | SER56 0                    | SER60 0                                             | SER63 0                                   |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                                     | SERBEST ÇALIŞMA                                                                | SERBEST ÇALIŞMA            | SERBEST ÇALIŞMA                                     | SERBEST ÇALIŞMA                           |
| 09:30<br>10:20 | HİSL1/FİZL1 AA, NET/AN, GAU                                         | ANA18 ZA                                                                       | ANA20 ZA                   | ANA21 ZA                                            | ANA23 ZA                                  |
|                | LAB A: Duyu organları histolojisi/LAB B: Görme ve işitme uygulaması | Mesencephalon II                                                               | Cerebellum II              | Diencephalon (thalamus)                             | Hemispherium cerebri, Gyrus ve Sulcus'lar |
| 10:30<br>11:20 | HİSL2/FİZL2 AA, NET/AN, GAU                                         | TMİK10 DG                                                                      | FİZ18 AN                   | FİZ20 AZT                                           | HİSL5 AA, NET                             |
|                | LAB B: Duyu organları histolojisi/LAB A: Görme ve işitme uygulaması | DNA virusları (Hepatit B virusu)                                               | Omuriliğin motor işlevleri | Motor işlevlerin korteks ve beyin sapından kontrolü | LAB E: Duyu organları histolojisi         |
| 11:30<br>12:20 | ANA16 ZA                                                            | TMİK11 DG                                                                      | FİZ19 AN                   | FİZ21 AZT                                           | HİSL6 AA, NET                             |
|                | Bulbus devam, Pons I                                                | Tek zincirli pozitif polariteli RNA virusları (Picomaviruslar, Filaviviruslar) | Omurilik refleksleri       | Motor işlevlerin korteks ve beyin sapından kontrolü | LAB F: Duyu organları histolojisi         |
| 12:30<br>13:30 |                                                                     | ÖĞLE TATİLİ                                                                    | Danışman-Öğrenci saati     | ÖĞLE TATİLİ                                         |                                           |

| Saat           | 11 Ocak 2027 Pazartesi                                     | 12 Ocak 2027 Salı                                                   | 13 Ocak 2027 Çarşamba | 14 Ocak 2027 Perşembe                                                                                               | 15 Ocak 2027 Cuma     |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 13:30<br>14:20 | ANA17 ZA                                                   | ANA19 ZA                                                            | DİS7 ZA,BNÇG          | KS3 0                                                                                                               | DİS9 ZA,BNÇG          |
|                | Pons II, Mesencephalon I                                   | Cerebellum I                                                        | DİSSEKSİYON- II. Grup | Thymus vulgaris yüklü PLGA nanopartiküllerinin meme kanserindeki antikanser potansiyeli (Dr. Öğr Üye Yasin Çelikok) | DİSSEKSİYON- I. Grup  |
| 14:30<br>15:20 | TMİK8 DG                                                   | HİSL3/FİZL3 AA, NET/AN, GAU                                         | DİS8 ZA,BNÇG          | ANA22 ZA                                                                                                            | DİS10 ZA,BNÇG         |
|                | DNA virusları (Parvovirus, Human Papilloma virusu, BK, JC) | LAB C: Duyu organları histolojisi/LAB D: Görme ve işitme uygulaması | DİSSEKSİYON- I. Grup  | Hypothalamus, Epithalamus, subthalamus                                                                              | DİSSEKSİYON- II. Grup |
| 15:30<br>16:20 | TMİK9 DG                                                   | HİSL4/FİZL4 AA, NET/AN, GAU                                         | SER57 0               | HİS8 Tİ                                                                                                             | SER64 0               |
|                | DNA virusları (Pox viruslar, Hepatit B virusu)             | LAB D: Duyu organları histolojisi/LAB C: Görme ve işitme uygulaması | SERBEST ÇALIŞMA       | Sinir sistemi gelişimi ve anomalileri                                                                               | SERBEST ÇALIŞMA       |
| 16:30<br>17:20 | SER51 0                                                    | SER54 0                                                             | SER58 0               | SER62 0                                                                                                             | SER65 0               |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                            | SERBEST ÇALIŞMA                                                     | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA                                                                                                     | SERBEST ÇALIŞMA       |
| 17:30<br>18:20 | SER52 0                                                    | SER55 0                                                             | SER59 0               |                                                                                                                     |                       |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                            | SERBEST ÇALIŞMA                                                     | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA                                                                                                     | SERBEST ÇALIŞMA       |

## 5 HAFTA

| Saat           | 18 Ocak 2027 Pazartesi                                               | 19 Ocak 2027 Salı                                                 | 20 Ocak 2027 Çarşamba                                       | 21 Ocak 2027 Perşembe                  | 22 Ocak 2027 Cuma                                                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | SER66 0                                                              | SER69 0                                                           | SER73 0                                                     | SER77 0                                | SER80 0                                                             |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                                      | SERBEST ÇALIŞMA                                                   | SERBEST ÇALIŞMA                                             | SERBEST ÇALIŞMA                        | SERBEST ÇALIŞMA                                                     |
| 09:30<br>10:20 | FİZL5 AN, GAU                                                        | ANA26 ZA                                                          | ANA28 ZA                                                    | HİS10 AA                               | ANA32 ZA                                                            |
|                | LAB E: Görme ve işitme uygulaması                                    | Nuclei basales (ekstrapiramidal sistem) II                        | Cortex cerebri'nin fonksiyonel merkezleri 2                 | Sinir sistemi histolojisi              | MSS ventriküler sistemi                                             |
| 10:30<br>11:20 | FİZL6 AN, GAU                                                        | FİZ22 AN                                                          | HİS9 TI                                                     | HİS11 AA                               | FİZ24 AN                                                            |
|                | LAB F: Görme ve işitme uygulaması                                    | Serebellum ve bazal gangliyonların genel motor kontrole katkıları | Sinir sistemi gelişimi ve anomalileri                       | Sinir sistemi histolojisi              | Genel motor kontrolün bütünleştirilmesi                             |
| 11:30<br>12:20 | ANA24 ZA                                                             | FİZ23 AN                                                          | ANA29 ZA                                                    | ANA30 ZA                               | ANA33 ZA                                                            |
|                | Serebral hemisferlerin ak maddesi (substantia alba), corpus callosum | Serebellum ve bazal gangliyonların genel motor kontrole katkıları | Cortex cerebri'nin fonksiyonel merkezleri 3 (Duyu alanları) | Formatio reticularis & Limbik Sistem I | MSS Beyin ve omurilik örtüleri (meninges), dura mater ven sinüsleri |
| 12:30<br>13:30 | ÖĞLE TATİLİ                                                          |                                                                   | Danışman-Öğrenci saati                                      | ÖĞLE TATİLİ                            |                                                                     |

| Saat           | 18 Ocak 2027 Pazartesi                                                                                                | 19 Ocak 2027 Salı                                                                           | 20 Ocak 2027 Çarşamba | 21 Ocak 2027 Perşembe | 22 Ocak 2027 Cuma     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 13:30<br>14:20 | TMİK12 DG                                                                                                             | ANA27 ZA                                                                                    | DİS11 ZA, BNÇG        | ANA31 ZA              | DİS13 ZA, BNÇG        |
|                | Tek zincirli pozitif polariteli RNA virusları (Coronavirüsler, Retrovirüsler)                                         | Cortex cerebri'nin fonksiyonel merkezleri 1 (Motor alanları)                                | DİSSEKSİYON- II. Grup | Limbik sistem II      | DİSSEKSİYON- I. Grup  |
| 14:30<br>15:20 | ANA25 ZA                                                                                                              | TMİK13 FKY                                                                                  | DİS12 ZA, BNÇG        | FİZLT2 AN, GAU        | DİS14 ZA, BNÇG        |
|                | Commissura'lar ( Commissural lifler), projeksiyon lifleri, Capsula interna, Nuclei basales (ekstrapiramidal sistem) I | Tek zincirli pozitif polariteli RNA virusları (Calicivirüsler, Astrovirüsler, Togavirüsler) | DİSSEKSİYON- I. Grup  | Refleksler -Teorik-   | DİSSEKSİYON- II. Grup |
| 15:30<br>16:20 | BFZ5 AY                                                                                                               | SER70 0                                                                                     | SER74 0               | SER78 0               | SER81 0               |
|                | EEG                                                                                                                   | SERBEST ÇALIŞMA                                                                             | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA       |
| 16:30<br>17:20 | SER67 0                                                                                                               | SER71 0                                                                                     | SER75 0               | SER79 0               | SER82 0               |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                                                                                       | SERBEST ÇALIŞMA                                                                             | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA       |
| 17:30<br>18:20 | SER68 0                                                                                                               | SER72 0                                                                                     | SER76 0               |                       |                       |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                                                                                       | SERBEST ÇALIŞMA                                                                             | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA       |

## 6 HAFTA

| Saat           | 25 Ocak 2027 Pazartesi                             | 26 Ocak 2027 Salı                                                                                                                           | 27 Ocak 2027 Çarşamba                  | 28 Ocak 2027 Perşembe                 | 29 Ocak 2027 Cuma                |
|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                | SER83 0                                            | SER87 0                                                                                                                                     | SER90 0                                | SER94 0                               | SER97 0                          |
| 08:30<br>09:20 | SERBEST ÇALIŞMA                                    | SERBEST ÇALIŞMA                                                                                                                             | SERBEST ÇALIŞMA                        | SERBEST ÇALIŞMA                       | SERBEST ÇALIŞMA                  |
|                | HİSL7/FİZL7 AA, NET/AN, GAU                        | ANA36 ZA                                                                                                                                    | ANA38 ZA                               | FİZ27 AN                              | ANA42 BNÇG                       |
| 09:30<br>10:20 | LAB A: Sinir sistemi histolojisi/LAB B: Refleksler | Çıkan yollar 3 ( viae ascendens ), İnlen yollar I ( viae descendens )                                                                       | Beynin kan dolaşımı                    | Öğrenme, bellek                       | Plexus brachialis devam          |
|                | HİSL8/FİZL8 AA, NET/AN, GAU                        | TMİK14 DG                                                                                                                                   | FİZ26 AN                               | FİZ28 AN                              | HİSL11 AA, NET                   |
| 10:30<br>11:20 | LAB B: Sinir sistemi histolojisi/LAB A: Refleksler | Tek zincirli negatif polariteli RNA virusları (Rhabdovirus, Orthomyxoviruslar, Paramyxoviruslar )                                           | Beynin zihinsel işlevleri              | Öğrenme, bellek                       | LAB E: Sinir sistemi histolojisi |
|                | ANA34 ZA                                           | TMİK15 FKY                                                                                                                                  | ANA39 BNÇG                             | ANA40 BNÇG                            | HİSL12 AA, NET                   |
| 11:30<br>12:20 | Çıkan yollar I ( viae ascendens )                  | Tek zincirli negatif polariteli RNA virusları devamı ve çift zincirli RNA virusları (Filoviruslar, Arenaviruslar, Bunyaviruslar, Reovirus ) | Periferik sinir sistemi genel bilgiler | Duyu reseptörleri ve kranial sinirler | LAB F: Sinir sistemi histolojisi |
| 12:30<br>13:30 | ÖĞLE TATİLİ                                        |                                                                                                                                             | Danışman-Öğrenci saati                 | ÖĞLE TATİLİ                           |                                  |

| Saat           | 25 Ocak 2027 Pazartesi            | 26 Ocak 2027 Salı                                   | 27 Ocak 2027 Çarşamba | 28 Ocak 2027 Perşembe                | 29 Ocak 2027 Cuma     |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|                | ANA35 ZA                          | ANA37 ZA                                            | DİS15 ZA,BNÇG         | ANA41 BNÇG                           | DİS17 ZA,BNÇG         |
| 13:30<br>14:20 | Çıkan yollar 2 ( viae ascendens ) | İnen yollar II ( viae descendens )                  | DİSSEKSİYON- II. Grup | Plexus cervicalis, Plexus brachialis | DİSSEKSİYON- I. Grup  |
|                | FİZ25 AN                          | HİSL9/FİZL9 AA, NET/AN, GAU                         | DİS16 ZA,BNÇG         | TMİK16 DG                            | DİS18 ZA,BNÇG         |
| 14:30<br>15:20 | Beyin korteksi                    | LAB C: Sinir sistemi histolojisi/ LAB D: Refleksler | DİSSEKSİYON- I. Grup  | Antiviraller ve direnç               | DİSSEKSİYON- II. Grup |
|                | SER84 0                           | HİSL10/FİZL10 AA, NET/AN, GAU                       | SER91 0               | SER95 0                              | SER98 0               |
| 15:30<br>16:20 | SERBEST ÇALIŞMA                   | LAB D: Sinir sistemi histolojisi/LAB C: Refleksler  | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA                      | SERBEST ÇALIŞMA       |
|                | SER85 0                           | SER88 0                                             | SER92 0               | SER96 0                              | SER99 0               |
| 16:30<br>17:20 | SERBEST ÇALIŞMA                   | SERBEST ÇALIŞMA                                     | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA                      | SERBEST ÇALIŞMA       |
|                | SER86 0                           | SER89 0                                             | SER93 0               |                                      |                       |
| 17:30<br>18:20 | SERBEST ÇALIŞMA                   | SERBEST ÇALIŞMA                                     | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA                      | SERBEST ÇALIŞMA       |

## 7 HAFTA

| Saat           | 1 Şubat 2027 Pazartesi | 2 Şubat 2027 Salı                      | 3 Şubat 2027 Çarşamba               | 4 Şubat 2027 Perşembe    | 5 Şubat 2027 Cuma                           |
|----------------|------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | SER100 0               | SER103 0                               | SER107 0                            | SER111 0                 | SER114 0                                    |
|                | SERBEST ÇALIŞMA        | SERBEST ÇALIŞMA                        | SERBEST ÇALIŞMA                     | SERBEST ÇALIŞMA          | SERBEST ÇALIŞMA                             |
| 09:30<br>10:20 | FİZL11 AN, GAU         | ANA45 ZA                               | ANA47 ZA                            | FİZ34 GAU                | ANA51 ZA                                    |
|                | LAB E: Refleksler      | Kafa çiftleri (cranial sinirler I –II) | (V, VI.) kranial sinirler           | Uyku, beyin dalgaları    | Otonom Sinir sistemi ( parasempatik sistem) |
| 10:30<br>11:20 | FİZL12 AN, GAU         | FİZ31 AN                               | FİZ33 GAU                           | FİZ35 GAU                | FİZ36 AN                                    |
|                | LAB F: Refleksler      | Otonom sinir sistemi I                 | Beynin etkinlik durumları           | Uyarılmış Potansiyeller  | Beyin kan akımı                             |
| 11:30<br>12:20 | ANA43 BNÇG             | FİZ32 AN                               | ANA48 ZA                            | ANA49 ZA                 | FİZ37 AN                                    |
|                | Plexus lumbalis        | Otonom sinir sistemi II                | (VII, VIII, – IX). kranial sinirler | (IX- X) Kranial sinirler | Beyin metabolizması                         |
| 12:30<br>13:30 | ÖĞLE TATİLİ            |                                        | Danışman-Öğrenci saati              | ÖĞLE TATİLİ              |                                             |

| Saat           | 1 Şubat 2027 Pazartesi                               | 2 Şubat 2027 Salı              | 3 Şubat 2027 Çarşamba | 4 Şubat 2027 Perşembe                                                       | 5 Şubat 2027 Cuma     |
|----------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 13:30<br>14:20 | FİZ29 AN                                             | ANA46 ZA                       | DİS19 ZA,BNÇG         | KS4 0                                                                       | DİS21 ZA,BNÇG         |
|                | Beynin davranış ve motivasyonla ilgili mekanizmaları | (III- IV, V.) Kranial sinirler | DİSSEKSİYON- II. Grup | Adli Genetikte Güncel Yaklaşımlar (Dr. Öğr Üye. Sümeyye Zülal Şimşek Duran) | DİSSEKSİYON- I. Grup  |
| 14:30<br>15:20 | ANA44 BNÇG                                           | FİZLT3 AN, GAU                 | DİS20 ZA,BNÇG         | ANA50 ZA                                                                    | DİS22 ZA,BNÇG         |
|                | Plexus sacralis                                      | EEG -Teorik-                   | DİSSEKSİYON- I. Grup  | (XI, XII) kranial sinirler (Otonom Sinir sistem sempatik sistem )           | DİSSEKSİYON- II. Grup |
| 15:30<br>16:20 | FİZ30 AN                                             | SER104 0                       | SER108 0              | TMİK17 DG                                                                   | SER115 0              |
|                | Limbik sistem, Hipotalamus                           | SERBEST ÇALIŞMA                | SERBEST ÇALIŞMA       | Prionlar ve viroidler                                                       | SERBEST ÇALIŞMA       |
| 16:30<br>17:20 | SER101 0                                             | SER105 0                       | SER109 0              | SER113 0                                                                    | SER116 0              |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                      | SERBEST ÇALIŞMA                | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA                                                             | SERBEST ÇALIŞMA       |
| 17:30<br>18:20 | SER102 0                                             | SER106 0                       | SER110 0              |                                                                             |                       |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                                      | SERBEST ÇALIŞMA                | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA                                                             | SERBEST ÇALIŞMA       |

| 8 HAFTA        |                                |                           |                        |                        |                         |
|----------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Saat           | 8 Şubat 2027 Pazartesi         | 9 Şubat 2027 Salı         | 10 Şubat 2027 Çarşamba | 11 Şubat 2027 Perşembe | 12 Şubat 2027 Cuma      |
| 08:30<br>09:20 | SER117 0                       | SER121 0                  | SER129 0               | SER138 0               | SER140 0                |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                | SERBEST ÇALIŞMA           | SERBEST ÇALIŞMA        | SERBEST ÇALIŞMA        | SERBEST ÇALIŞMA         |
| 09:30<br>10:20 | FİZ38 AN                       | SER122 0                  | SER130 0               | KRLS1 0                | AUS1 0                  |
|                | Serebrospinal sıvı             | SERBEST ÇALIŞMA           | SERBEST ÇALIŞMA        | KURUL III SINAVI       | ANATOMİ UYGULAMA SINAVI |
| 10:30<br>11:20 | TMİK18 DG                      | SER123 0                  | SER131 0               | KRLS2 0                | AUS2 0                  |
|                | Onkogenler ve kanser ilişkisi  | SERBEST ÇALIŞMA           | SERBEST ÇALIŞMA        | KURUL III SINAVI       | ANATOMİ UYGULAMA SINAVI |
| 11:30<br>12:20 | TMİK19 FKY                     | MS1 0                     | SER132 0               | KRLS3 0                | AUS3 0                  |
|                | Virus enfeksiyonlarının tanısı | İngilizce Muafiyet Sınavı | SERBEST ÇALIŞMA        | KURUL III SINAVI       | ANATOMİ UYGULAMA SINAVI |
| 12:30<br>13:30 | ÖĞLE TATİLİ                    |                           | Danışman-Öğrenci saati | ÖĞLE TATİLİ            |                         |

| Saat           | 8 Şubat 2027 Pazartesi          | 9 Şubat 2027 Salı | 10 Şubat 2027 Çarşamba | 11 Şubat 2027 Perşembe | 12 Şubat 2027 Cuma             |
|----------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| 13:30<br>14:20 | FİZ39 AN                        | SER124 0          | SER133 0               | KRLS4 0                | KD1 0                          |
|                | Sinir sistemi fizyopatolojileri | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA        | KURUL III SINAVI       | Kurul III Sınavı Değerlendirme |
| 14:30<br>15:20 | FİZ40 AN                        | SER125 0          | SER134 0               | KRLS5 0                | SER141 0                       |
|                | Sinir sistemi fizyopatolojileri | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA        | KURUL III SINAVI       | SERBEST ÇALIŞMA                |
| 15:30<br>16:20 | SER118 0                        | SER126 0          | SER135 0               | SEÇ7 0                 | REK5 0                         |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                 | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA        | SEÇMELİ DERS           | REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS         |
| 16:30<br>17:20 | SER119 0                        | SER127 0          | SER136 0               | SER139 0               | REK6 0                         |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                 | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA        | SERBEST ÇALIŞMA        | REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS         |
| 17:30<br>18:20 | SER120 0                        | SER128 0          | SER137 0               |                        |                                |
|                | SERBEST ÇALIŞMA                 | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA        | SERBEST ÇALIŞMA        | SERBEST ÇALIŞMA                |