

**Tıp Fakültesi**  
**2022 / 2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**DERS KURULU III (TIP 132)**

**TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ III**

Dekan  
Eğitim Baş Koordinatörü

Prof. Dr. Demir Budak  
Prof. Dr. Asiye Nurten

**DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ: PROF.DR.MİNE ANĞ KÜÇÜKER**

**KURUL III KOORDİNATÖRÜ: DOÇ. DR. DEFNE GÜMÜŞ**

Atatürk İlke ve İnkılapları, İngilizce ve Türk Dili dersleri; UZEM sistemine yüklenecek videolar ile online eğitim ile yapılacaktır.

| DİĞER SINAVLAR                      | TARİH-SAAT                        |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Yabancı Dil Muafiyet Sınavı         | 07.03.2023 (17:00-18:00) (ONLİNE) |
| Türk Dili II Ara Sınavı             |                                   |
| Ata.İlk ve İnk.Tarihi II Ara Sınavı |                                   |
| Yabancı Dil Ara Sınavı              |                                   |
| Seçmeli Ders Ara Sınavı             |                                   |

|                        |                 |                      |                 |
|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
| <b>Başlama Tarihi:</b> | <b>06.02.23</b> | <b>Bitiş Tarihi:</b> | <b>31.03.23</b> |
|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|

|                                 | TEORİK (Saat) | UYGULAMA (Saat) |
|---------------------------------|---------------|-----------------|
| ANATOMİ (AN)                    | 8             |                 |
| BİYOFİZİK (BFZ)                 | 7             |                 |
| FİZYOLOJİ (FİZ)                 | 11            |                 |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)  | 9             |                 |
| TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)           | 11            |                 |
| TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (TBG) | 35            |                 |
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)       | 10            |                 |
| TIP ETİĞİ (TE)                  | 10            |                 |
| <b>TOPLAM</b>                   | <b>101</b>    |                 |

|     |                      |
|-----|----------------------|
| ZA  | Zafer Arı            |
| ZKB | Zekiye Karaca Bozdağ |
| BNÇ | Buse Naz Çandır      |
| RN  | Rüstem Nurten        |
| AY  | Aysun Yoldaş         |
| AN  | Asiye Nurten         |
| AZT | Aslı Zengin Türkmen  |
| GAU | Gülten Ateş Uluçay   |
| Tİ  | Tülay İrez           |
| GÖ  | Gül Özdemirler       |
| MFS | Mehmet Fatih Seyhan  |
| MAK | Mine Anğ Küçüker     |
| AA  | Ayten Arıkan         |

## 1. HAFTA

| Saat  | 6 Şubat 2023 Pazartesi | 7 Şubat 2023 Salı                                 | 8 Şubat 2023 Çarşamba  | 9 Şubat 2023 Perşembe | 10 Şubat 2023 Cuma |
|-------|------------------------|---|--|-----------------------|--------------------|
| 08:30 | SER1 0                 | SER5 0  | SER9 0   | SER12 0               | SER16 0            |
| 09:20 | SERBEST ÇALIŞMA        | SERBEST ÇALIŞMA                                   | SERBEST ÇALIŞMA  | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA    |
| 09:30 | SER2 0                 | HİS1 Tİ /ONLINE                                   | SER10 0  | TBG3 MFS              | SER17 0            |
| 10:20 | SERBEST ÇALIŞMA        | Erken embriyogenez:fertilizasyondan implantasyona | SERBEST ÇALIŞMA  | Genom organizasyonu   | SERBEST ÇALIŞMA    |
| 10:30 | SER3 0                 | BİK1 GÖ / ONLINE                                  | TBG1 MFS / ONLINE  | TBG4 MFS              | SER18 0            |
| 11:20 | SERBEST ÇALIŞMA        | Aminoasit ve proteinlerin genel özellikleri       | Kalıtım materyalinin yapısı (DNA), gen yapısı, genom organizasyonu | DNA'nın replikasyonu  | SERBEST ÇALIŞMA    |
| 11:30 | SER4 0                 | BİK2 GÖ / ONLINE                                  | TBG2 MFS / ONLINE  | SER13 0               | SER19 0            |
| 12:20 | SERBEST ÇALIŞMA        | Standart aminoasitler                             | Kalıtım materyalinin yapısı (DNA), gen yapısı, genom organizasyonu | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA    |
| 12:20 | ÖĞLE TATİLİ            | ÖĞLE TATİLİ                                       | Danışman-Öğrenci Saati   | ÖĞLE TATİLİ           | ÖĞLE TATİLİ        |
| 13:30 |                        |   |  |                       |                    |

| Saat  | 6 Şubat 2023 Pazartesi | 7 Şubat 2023 Salı | 8 Şubat 2023 Çarşamba         | 9 Şubat 2023 Perşembe      | 10 Şubat 2023 Cuma |
|-------|------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------|
| 13:30 | SEÇ1 0                 | FİZ1 AN / ONLINE  | BİK3 GÖ / ONLINE              | TBGL1 MFS - DERSLİKTE      | SER20 0            |
| 14:20 | SEÇMELİ DERS           | Fizyolojiye giriş | Standart olmayan aminoasitler | LAB: DNA izolasyonu TEORİK | SERBEST ÇALIŞMA    |
| 14:30 | SEÇ2 0                 | SER7 0            | BİK4 GÖ / ONLINE              | TBGL2 MFS - DERSLİKTE      | SER21 0            |
| 15:20 | SEÇMELİ DERS           | SERBEST ÇALIŞMA   | Protein yapısı                | LAB: DNA izolasyonu TEORİK | SERBEST ÇALIŞMA    |
| 15:30 | YAB1 0                 | SER8 0            | SER11 0                       | SEÇ4 0                     | SER22 0            |
| 16:20 | YABANCI DİL            | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA               | SEÇMELİ DERS               | SERBEST ÇALIŞMA    |
| 16:30 | YAB2 0                 | TDE1 0            | ATA1 0                        | SER14 0                    | SER23 0            |
| 17:20 | YABANCI DİL            | TÜRK DİLİ         | ATA.İLK.VE İNK.               | SERBEST ÇALIŞMA            | SERBEST ÇALIŞMA    |
| 17:30 | YAB3 0                 | TDE2 0            | ATA2 0                        | SER15 0                    | SER24 0            |
| 18:20 | YABANCI DİL            | TÜRK DİLİ         | ATA.İLK.VE İNK.               | SERBEST ÇALIŞMA            | SERBEST ÇALIŞMA    |

## 2. HAFTA

| Saat  | 27 Şubat 2023 Pazartesi          | 28 Şubat 2023 Salı  | 1 Mart 2023 Çarşamba                  | 2 Mart 2023 Perşembe                    | 3 Mart 2023 Cuma          |
|-------|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------|
| 08:30 | SER25 0                          | SER26 0   | SER30 0                               | SER31 0                                 | SER35 0                   |
| 09:20 | SERBEST ÇALIŞMA                  | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA                       | SERBEST ÇALIŞMA                         | SERBEST ÇALIŞMA           |
| 09:30 | MİK1 MAK                         | TBG5 MFS  | BİK6 GÖ                               | TBG8 MFS                                | BFZ3 RN                   |
| 10:20 | Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçe | DNA'nın replikasyonu  | Porfirinler ve hem sentezi            | Mutasyon, mutajen etkenler              | Membran potansiyelleri    |
| 10:30 | MİK2 MAK                         | TBG6 MFS  | TE1 AA                                | TBG9 MFS                                | BFZ4 RN                   |
| 11:20 | Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçe | Mutasyon  | Tıbbi Deontoloji ve tıp etiğine giriş | DNA onarımı                             | Mekanik İş, Kas Kasılması |
| 11:30 | BİK5 GÖ                          | BFZ1 RN   | TE2 AA                                | MİK3 MAK                                | SER36 0                   |
| 12:20 | Fibriler ve globuler proteinler  | Biyoenjenerjik ilkeleri, moleküllerin membrandan iletilmesi | Tıbbi Deontoloji ve tıp etiğine giriş | Tıbbi mikrobiyolojinin temel kavramları | SERBEST ÇALIŞMA           |
| 12:20 | ÖĞLE TATİLİ                      | ÖĞLE TATİLİ   | Danışman-Öğrenci Saati                | ÖĞLE TATİLİ                             | ÖĞLE TATİLİ               |

| Saat  | 27 Şubat 2023 Pazartesi | 28 Şubat 2023 Salı                          | 1 Mart 2023 Çarşamba                           | 2 Mart 2023 Perşembe              | 3 Mart 2023 Cuma            |
|-------|-------------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------|
| 13:30 | SEÇ5 0                  | BFZ2 RN                                     | TBG7 MFS                                       | AN1 ZA / ONLINE                   | TBG10 MFS                   |
| 14:20 | SEÇMELİ DERS            | Biyolojik işler, Osmotik iş, Membran yapısı | Mutasyon, mutajen etkenler                     | Anatomi tarihi ve anatomiye giriş | DNA onarımı                 |
| 14:30 | SEÇ6 0                  | SER28 0                                     | BFZ-L1 RN                                      | SEÇ7 0                            | TBG11 MFS                   |
| 15:20 | SEÇMELİ DERS            | SERBEST ÇALIŞMA                             | LAB: Protein Elektrofrez (SDS - PAGE) (TEORİK) | SEÇMELİ DERS                      | Rekombinasyon mekanizmaları |
| 15:30 | YAB7 0                  | SER29 0                                     | BFZ-L2 RN                                      | SEÇ8 0                            | SER37 0                     |
| 16:20 | YABANCI DİL             | SERBEST ÇALIŞMA                             | LAB: Protein Elektrofrez (SDS - PAGE) (TEORİK) | SEÇMELİ DERS                      | SERBEST ÇALIŞMA             |
| 16:30 | YAB8 0                  | TDE3 0                                      | ATA3 0   | SER33 0                           | SER38 0                     |
| 17:20 | YABANCI DİL             | TÜRK DİLİ                                   | ATA.İLK.VE İNK.                                | SERBEST ÇALIŞMA                   | SERBEST ÇALIŞMA             |
| 17:30 | YAB9 0                  | TDE4 0                                      | ATA4 0   | SER34 0                           | SER39 0                     |
| 18:20 | YABANCI DİL             | TÜRK DİLİ                                   | ATA.İLK.VE İNK.                                | SERBEST ÇALIŞMA                   | SERBEST ÇALIŞMA             |

## 3. HAFTA

| Saat  | 6 Mart 2023 Pazartesi        | 7 Mart 2023 Salı  | 8 Mart 2023 Çarşamba                                     | 9 Mart 2023 Perşembe  | 10 Mart 2023 Cuma             |
|-------|------------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| 08:30 | SER40 0                      | SER41 0   | SER44 0  | SER47 0   | SER50 0                       |
| 09:20 | SERBEST ÇALIŞMA              | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA  | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA               |
| 09:30 | TBG12 MFS                    | HİS2 Tİ   | FİZ2 AN  | MİK5 MAK  | BFZ7 RN                       |
| 10:20 | Rekombinasyon mekanizmaları  | Bilaminar embriyonik disk                                     | Vücudun kontrol sistemleri                               | Mikroorganizmaların sınıflandırılmaları                           | Protein Sentezi ve Enerjitiği |
| 10:30 | TBG13 MFS                    | HİS3 Tİ   | FİZ3 AN  | MİK6 MAK  | FİZ4 GAU                      |
| 11:20 | Gen anlatımı, transkripsiyon | Mezoderm , gastrulasyon, trilaminar embriyonik disk, somitler | Vücudun kontrol sistemleri                               | Mikroorganizmaların genel özellikleri ve birbirleriyle ilişkileri | İyonların dağılımı ve su      |
| 11:30 | TE3 AA                       | BFZ5 RN   | TBG14 MFS  | TBG16 MFS   | FİZ5 GAU                      |
| 12:20 | Tıp etiğinde temel ilkeler   | Kimyasal İş   | Transkripsiyon ürünlerinin olgunlaşması ve genetik şifre | Gen anlatımının düzenlenmesi                                      | İyonların dağılımı ve su      |
| 12:20 | ÖĞLE TATİLİ                  | ÖĞLE TATİLİ   | Danışman-Öğrenci Saati                                   | ÖĞLE TATİLİ   | ÖĞLE TATİLİ                   |
| 13:30 |                              |   |  |   |                               |

| Saat  | 6 Mart 2023 Pazartesi | 7 Mart 2023 Salı                               | 8 Mart 2023 Çarşamba      | 9 Mart 2023 Perşembe  | 10 Mart 2023 Cuma   |
|-------|-----------------------|--|---------------------------|---|---|
| 13:30 | SEÇ9 0                | BFZ6 RN  | TBG15 MFS                 | TBG17 MFS   | MİK7 MAK  |
| 14:20 | SEÇMELİ DERS          | Moleküler Biyofizik ,DNA Sentezi ve Enerjitiği | Gen anlatımı, translasyon | Gen anlatımının düzenlenmesinde miRNA ve siRNA'lar, epigenetik düzenlemeler | Mikroorganizmaların genel özellikleri ve birbirleriyle ilişkileri |
| 14:30 | SEÇ10 0               | MİK4 MAK                                       | SER45 0                   | SEÇ11 0   | AN2 BNÇ   |
| 15:20 | SEÇMELİ DERS          | Tıbbi mikrobiyolojinin temel kavramları        | SERBEST ÇALIŞMA           | SEÇMELİ DERS  | Anatomi genel bilgiler  |
| 15:30 | YAB13 0               | SER43 0  | SER46 0                   | SEÇ12 0   | SER51 0   |
| 16:20 | YABANCI DİL           | SERBEST ÇALIŞMA                                | SERBEST ÇALIŞMA           | SEÇMELİ DERS  | SERBEST ÇALIŞMA   |
| 16:30 | YAB14 0               | İNGS 1 0                                       | ATA5 0                    | SER48 0   | SER52 0   |
| 17:20 | YABANCI DİL           | İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI                      | ATA.İLK.VE İNK.           | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA   |
| 17:30 | YAB15 0               | İNGS 2 0                                       | ATA6 0                    | SER49 0   | SER53 0   |
| 18:20 | YABANCI DİL           | İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI                      | ATA.İLK.VE İNK.           | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA   |

## 4. HAFTA

| Saat  | 13 Mart 2023 Pazartesi  | 14 Mart 2023 Salı   | 15 Mart 2023 Çarşamba                  | 16 Mart 2023 Perşembe                  | 17 Mart 2023 Cuma                      |
|-------|---|---------------------|--|--|--|
| 08:30 | SER54 0   | BYR1 0              | SER55 0                                | SER58 0                                | SER61 0                                |
| 09:20 | SERBEST ÇALIŞMA   | 14 MART TIP BAYRAMI | SERBEST ÇALIŞMA                        | SERBEST ÇALIŞMA                        | SERBEST ÇALIŞMA                        |
| 09:30 | MİK8 MAK  | BYR2 0              | TE4 AA                                 | MİK9 MAK                               | BİK7 GÖ                                |
| 10:20 | Mikroorganizmaların genel özellikleri                         | 14 MART TIP BAYRAMI | Tıp etiğinde temel ilkeler             | Mikroorganizmaların genel özellikleri  | Enzimlerin genel özellikleri           |
| 10:30 | TBG18 MFS   | BYR3 0              | TE5 AA                                 | AN3 BNÇ                                | BİK8 GÖ                                |
| 11:20 | Genetik mühendisliği ve tıpta uygulama alanları               | 14 MART TIP BAYRAMI | Hekimin hukuki sorumluluk ve görevleri | Tıp ve anatomi terminolojisine giriş   | Enzim aktivitesini etkileyen faktörler |
| 11:30 | TBG19 MFS   | BYR4 0              | HİS4 Tİ                                | TE6 AA                                 | MİK10 MAK                              |
| 12:20 | Genetik mühendisliği ve tıpta uygulama alanları, gen terapisi | 14 MART TIP BAYRAMI | Ektoderm; nöral tüp gelişimi           | Hekimin hukuki sorumluluk ve görevleri | Mikroorganizmaların genel özellikleri  |
| 12:20 | ÖĞLE TATİLİ   | ÖĞLE TATİLİ         | Danışman-Öğrenci Saati                 | ÖĞLE TATİLİ                            | ÖĞLE TATİLİ                            |
| 13:30 |   |                     |  |  |  |

| Saat  | 13 Mart 2023 Pazartesi | 14 Mart 2023 Salı   | 15 Mart 2023 Çarşamba  | 16 Mart 2023 Perşembe                                      | 17 Mart 2023 Cuma            |
|-------|------------------------|---------------------|--|--|------------------------------|
| 13:30 | SEÇ13 0                | BYR6 0              | HİS5 Tİ  | TE7 AA   | TBG20 MFS                    |
| 14:20 | SEÇMELİ DERS           | 14 MART TIP BAYRAMI | Endoderm; embriyonun katlanması, vücut duvarları, vücut boşlukları | Hak kavramı – Hekim hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları | Mendel genetiği              |
| 14:30 | SEÇ14 0                | BYR7 0              | SER56 0  | SEÇ15 0  | TBG21 MFS                    |
| 15:20 | SEÇMELİ DERS           | 14 MART TIP BAYRAMI | SERBEST ÇALIŞMA  | SEÇMELİ DERS   | Maternal ve paternal kalıtım |
| 15:30 | YAB22 0                | BYR8 0              | SER57 0  | SEÇ16 0  | SER62 0                      |
| 16:20 | YABANCI DİL            | 14 MART TIP BAYRAMI | SERBEST ÇALIŞMA  | SEÇMELİ DERS   | SERBEST ÇALIŞMA              |
| 16:30 | YAB23 0                | BYR9 0              | ATA7 0   | SER59 0  | SER63 0                      |
| 17:20 | YABANCI DİL            | 14 MART TIP BAYRAMI | ATA.İLK.VE İNK.  | SERBEST ÇALIŞMA  | SERBEST ÇALIŞMA              |
| 17:30 | YAB24 0                | BYR10 0             | ATA8 0   | SER60 0  | SER64 0                      |
| 18:20 | YABANCI DİL            | 14 MART TIP BAYRAMI | ATA.İLK.VE İNK.  | SERBEST ÇALIŞMA  | SERBEST ÇALIŞMA              |

## 5. HAFTA

| Saat  | 20 Mart 2023 Pazartesi                      | 21 Mart 2023 Salı          | 22 Mart 2023 Çarşamba                                 | 23 Mart 2023 Perşembe                  | 24 Mart 2023 Cuma              |
|-------|---|----------------------------|---|--|--------------------------------|
| 08:30 | SER65 0                                     | SER66 0                    | SER69 0   | SER72 0                                | SER76 0                        |
| 09:20 | SERBEST ÇALIŞMA                             | SERBEST ÇALIŞMA            | SERBEST ÇALIŞMA                                       | SERBEST ÇALIŞMA                        | SERBEST ÇALIŞMA                |
| 09:30 | FİZ6 AZT                                    | TBG22 MFS                  | HİS7 Tİ   | TBG26 MFS                              | TBG28 MFS                      |
| 10:20 | Hücre zarından iyon ve maddelerin taşınması | Kromozom anomalileri       | Fetal dönem   | Kök hücre biyolojisi                   | Kök hücre eldesi               |
| 10:30 | FİZ7 AZT                                    | TBG23 MFS                  | HİS8 Tİ   | TBG27 MFS                              | TBG29 MFS                      |
| 11:20 | Hücre zarından iyon ve maddelerin taşınması | Kromozom anomalileri       | Çoklu gebelikler, erken gelişimin moleküler temelleri | Kordon kanı ve mezenkimal kök hücreler | Kök hücre ve uygulama alanları |
| 11:30 | HİS6 Tİ                                     | FİZ8 AZT                   | TBG24 MFS   | AN4 BNÇ                                | AN5 BNÇ                        |
| 12:20 | Plasenta ve fetal membranlar                | Biyoelektrik potansiyeller | Kök hücre biyolojisi                                  | Kemik anatomisi genel bilgi            | Ekleme anatomisi genel bilgi   |
| 12:20 | ÖĞLE TATİLİ                                 | ÖĞLE TATİLİ                | Danışman-Öğrenci Saati                                | ÖĞLE TATİLİ                            | ÖĞLE TATİLİ                    |
| 13:30 |   |                            |   |  |                                |

| Saat  | 20 Mart 2023 Pazartesi | 21 Mart 2023 Salı                | 22 Mart 2023 Çarşamba             | 23 Mart 2023 Perşembe | 24 Mart 2023 Cuma |
|-------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 13:30 | SEÇ17 0                | BİK9 GÖ                          | TBG25 MFS                         | SER73 0               | SER77 0           |
| 14:20 | SEÇMELİ DERS           | Enzim inhibisyonu                | Kök hücre biyolojisi- farklılaşma | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA   |
| 14:30 | SEÇ18 0                | BİK10 GÖ                         | SER70 0                           | SEÇ19 0               | SER78 0           |
| 15:20 | SEÇMELİ DERS           | Enzim aktivitesinin düzenlenmesi | SERBEST ÇALIŞMA                   | SEÇMELİ DERS          | SERBEST ÇALIŞMA   |
| 15:30 | YAB28 0                | SER68 0                          | SER71 0                           | SEÇ20 0               | SER79 0           |
| 16:20 | YABANCI DİL            | SERBEST ÇALIŞMA                  | SERBEST ÇALIŞMA                   | SEÇMELİ DERS          | SERBEST ÇALIŞMA   |
| 16:30 | YAB29 0                | TDE9 0                           | ATA9 0                            | SER74 0               | SER80 0           |
| 17:20 | YABANCI DİL            | TÜRK DİLİ                        | ATA.İLK.VE İNK.                   | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA   |
| 17:30 | YAB30 0                | TDE10 0                          | ATA10 0                           | SER75 0               | SER81 0           |
| 18:20 | YABANCI DİL            | TÜRK DİLİ                        | ATA.İLK.VE İNK.                   | SERBEST ÇALIŞMA       | SERBEST ÇALIŞMA   |

## 6. HAFTA

| Saat  | 27 Mart 2023 Pazartesi                                     | 28 Mart 2023 Salı                                       | 29 Mart 2023 Çarşamba                           | 30 Mart 2023 Perşembe   | 31 Mart 2023 Cuma    |
|-------|--|---|---|---|----------------------|
| 08:30 | SER82 0  | SER83 0   | SER90 0   | SER96 0   | SER99 0              |
| 09:20 | SERBEST ÇALIŞMA  | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA                                 | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA      |
| 09:30 | TE8 AA   | TBG30 MFS   | TBG32 MFS                                       | TBG34 MFS   | FİZ11 AN             |
| 10:20 | Hak kavramı – hekim hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları | İMMÜNÖLOJİDE HÜCRE TİPLERİ                              | İmmünglobulinler                                | Monoklonal/poliklonal antikorların laboratuvarında üretimi ve kullanım alanları | Fizyopatoloji        |
| 10:30 | FİZ9 AZT   | TBG31 MFS   | TBG33 MFS                                       | TBG35 MFS   | FİZ12 AN             |
| 11:20 | Biyoelektrik potansiyeller                                 | İmmünolojide hücre yüzeyinin önemi                      | Antikor çeşitliliğinin oluşum mekanizmaları     | Aşıların çeşitleri, DNA aşıları, yenilebilir aşılar, rekombinant aşılar vb.     | Fizyopatoloji        |
| 11:30 | FİZ10 AZT  | FİZL1 AN /AZT/GAU                                       | HİS9 MK   | TE9 AA  | BİK11 GÖ             |
| 12:20 | Biyoelektrik potansiyeller                                 | LAB: Hücre zarı potansiyeli, aksiyon potansiyeli TEORİK | Klinik embriyoloji ve yardımcı üreme teknikleri | Sağlık hizmetlerinde paternalist tutum, hekimin mesleki ilişkileri              | Temel besin grupları |
| 12:20 | ÖĞLE TATİLİ  | ÖĞLE TATİLİ   | Danışman-Öğrenci Saati                          | ÖĞLE TATİLİ   | ÖĞLE TATİLİ          |
| 13:30 | ÖĞLE TATİLİ  | ÖĞLE TATİLİ   | Danışman-Öğrenci Saati                          | ÖĞLE TATİLİ   | ÖĞLE TATİLİ          |

| Saat  | 27 Mart 2023 Pazartesi | 28 Mart 2023 Salı | 29 Mart 2023 Çarşamba                      | 30 Mart 2023 Perşembe  | 31 Mart 2023 Cuma         |
|-------|------------------------|-------------------|--|--|---------------------------|
| 13:30 | SEÇ23 0                | SER85 0           | AN6 BNÇ                                    | TE10 AA  | AN7 BNÇ                   |
| 14:20 | SEÇMELİ DERS           | SERBEST ÇALIŞMA   | Anatomide eksen ve düzlemler ve hareketler | Sağlık hizmetlerinde paternalist tutum, hekimin mesleki ilişkileri | Kas anatomisi genel bilgi |
| 14:30 | SEÇ24 0                | SER86 0           | SER94 0                                    | SEÇ25 0  | SER101 0                  |
| 15:20 | SEÇMELİ DERS           | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA                            | SEÇMELİ DERS   | SERBEST ÇALIŞMA           |
| 15:30 | YAB31 0                | SER87 0           | SER95 0                                    | SEÇ26 0  | SER102 0                  |
| 16:20 | YABANCI DİL            | SERBEST ÇALIŞMA   | SERBEST ÇALIŞMA                            | SEÇMELİ DERS   | SERBEST ÇALIŞMA           |
| 16:30 | YAB32 0                | TDE11 0           | ATA11 0                                    | SER97 0  | SER103 0                  |
| 17:20 | YABANCI DİL            | TÜRK DİLİ         | ATA.İLK.VE İNK.                            | SERBEST ÇALIŞMA  | SERBEST ÇALIŞMA           |
| 17:30 | YAB33 0                | TDE12 0           | ATA12 0                                    | SER98 0  | SER104 0                  |
| 18:20 | YABANCI DİL            | TÜRK DİLİ         | ATA.İLK.VE İNK.                            | SERBEST ÇALIŞMA  | SERBEST ÇALIŞMA           |