

2023-2024



ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**  
**11 Eylül 2023 - 07 Haziran 2024**

**T.C.**  
**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2023-2024 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ**

| 1., 2. ve 3. SINIFLAR           | Başlangıç tarihi | Bitiş tarihi | Süre      |
|---------------------------------|------------------|--------------|-----------|
| BİRİNCİ YARIYIL                 | 11.09.2023       | 12.01.2024   | 18 hafta  |
| ARA TATİL                       | 15.01.2024       | 26.01.2024   | 2 hafta   |
| İKİNCİ YARIYIL                  | 29.01.2024       | 7.06.2024    | 19 hafta  |
| MAZERET SINAVLARI               | 10.06.2024       | 14.06.2024   | 1 hafta   |
| YILSONU SINAVLARI               | 1.07.2024        | 5.07.2024    | 1 hafta   |
| BÜTÜNLEME SINAVLARI             | 22.07.2024       | 26.07.2024   | 1 hafta   |
| <b>4. SINIF</b>                 |                  |              |           |
| BİRİNCİ YARIYIL                 | 4.09.2023        | 19.01.2024   | 20 hafta  |
| ARA TATİL                       | 22.01.2024       | 2.02.2024    | 2 hafta   |
| İKİNCİ YARIYIL                  | 5.02.2024        | 28.06.2024   | 21 hafta  |
| BÜTÜNLEME SINAVLARI             | 9.07.2024        | 19.07.2024   | 8 iş günü |
| <b>5. SINIF</b>                 |                  |              |           |
| BİRİNCİ YARIYIL                 | 14.08.2023       | 29.12.2023   | 20 hafta  |
| ARA TATİL                       | 1.01.2024        | 5.01.2024    | 1 hafta   |
| İKİNCİ YARIYIL                  | 8.01.2024        | 24.05.2024   | 20 hafta  |
| BÜTÜNLEME SINAVLARI             | 4.06.2024        | 14.06.2024   | 9 iş günü |
| <b>6. SINIF</b>                 |                  |              |           |
|                                 | 1.07.2023        | 30.06.2024   | 52 hafta  |
| <b>TIP DIŞI ZORUNLU DERSLER</b> |                  |              |           |
| MAZERET SINAVLARI               | 5.06.2024        | 6.06.2024    | 2 gün     |
| YILSONU SINAVLARI               | 12.06.2024       | 13.06.2024   | 2 gün     |
| BÜTÜNLEME SINAVLARI             | 26.06.2024       | 27.06.2024   | 2 gün     |

T.C.  
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2023-2024 ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ

| KATKI PAYI YATIRMA TARİHLERİ                      | Başlangıç tarihi | Bitiş tarihi |
|---|------------------|--------------|
| 1. 2. ve 3. Sınıf Güz dönemi                      | 4.09.2023        | 8.09.2023    |
| 1. 2. ve 3. Sınıf Bahar dönemi                    | 22.01.2024       | 26.01.2024   |
| 4. Sınıf Güz dönemi                               | 28.08.2023       | 1.09.2023    |
| 4. Sınıf Bahar dönemi                             | 29.01.2024       | 2.02.2024    |
| 5. Sınıf Güz dönemi                               | 7.08.2023        | 11.08.2023   |
| 5. Sınıf Bahar dönemi                             | 1.01.2024        | 5.01.2024    |
| 6. Sınıf Güz dönemi                               | 3.07.2023        | 7.07.2023    |
| 6. Sınıf Bahar dönemi                             | 2.01.2024        | 5.01.2024    |
|   |                  |              |
| 1. 2. ve 3. SINIFLAR SEÇMELİ DERS SEÇİM TARİHLERİ | Başlangıç tarihi | Bitiş tarihi |
| 1. 2. ve 3. Sınıf Güz dönemi                      | 18.09.2023       | 19.09.2023   |
| 1. 2. ve 3. Sınıf Bahar dönemi                    | 29.01.2024       | 30.01.2024   |

| 2., 3. ve 4. SINIFLARA YATAY GEÇİŐ BAŞVURU TAKVİMİ |                             |
|--|-----------------------------|
| Başvuru Başlangıç-Bitiş Tarihi                     | 24-25 Temmuz 2023           |
| Başvuru Deđerlendirme Tarihi                       | 26 Temmuz-10 Ağustos 2023   |
| Sonuçların İlanı                                   | 11 Ağustos 2023             |
| Kesin Kayıt Tarihi                                 | 14-15 Ağustos 2023          |
| Yedek Kayıt Tarihi                                 | 17-18 Ağustos 2023          |
| 5. SINIFA YATAY GEÇİŐ BAŞVURU TAKVİMİ              |                             |
| Başvuru Başlangıç-Bitiş Tarihi                     | 17-18 Temmuz 2023           |
| Başvuru Deđerlendirme Tarihi                       | 19-27 Temmuz 2023           |
| Sonuçların İlanı                                   | 28 Temmuz 2023              |
| Kesin Kayıt Tarihi                                 | 31 Temmuz - 01 Ağustos 2023 |
| Yedek Kayıt Tarihi                                 | 03-04 Ağustos 2023          |

| 2023-2024 ÖĞRETİM YILINDAKİ TATİLLER |   |
|--------------------------------------|---|
| 27 Haziran-<br>1 Temmuz 2023         | Salı (Arife), Çarşamba, Perşembe, Cuma, Cumartesi   |
| 15 Temmuz 2023                       | Cumartesi   |
| 30 Ağustos 2023                      | Çarşamba  |
| 28-29 Ekim 2023                      | Cumartesi-Pazar                                     |
| 1 Ocak 2024                          | Pazartesi   |
| 09-12 Nisan 2024                     | Salı (Arife) Çarşamba, Perşembe, Cuma               |
| 23 Nisan 2024                        | Salı  |
| 1 Mayıs 2024                         | Çarşamba  |
| 19 Mayıs 2024                        | Pazar   |
| 15-19 Haziran 2024                   | Cumartesi (Arife), Pazar, Pazartesi, Salı, Çarşamba |
| 15 Temmuz 2024                       | Pazartesi   |
| 30 Ağustos 2024                      | Cuma  |
| 28-29 Ekim 2024                      | Pazartesi-Salı                                      |

## 2. SINIF KURUL VE MAZERET SINAV TARİHLERİ

|                                 | <u>Gün</u> | <u>Saat</u> | <u>Mazeret S. Gün</u> | <u>Mazeret S. Saat</u> |
|---------------------------------|------------|-------------|-----------------------|------------------------|
| <b>1. DERS KURULU</b>           |            |             |                       |                        |
| Mesleki Beceriler Pratik        | 17.10.2023 | 09:30       | 10.06.2024            | 09:00                  |
| Anatomi Pratik                  | 18.10.2023 | 13:30       | 10.06.2024            | 13:30                  |
| Kurul Sonu Teorik               | 20.10.2023 | 14.00       | 10.06.2024            | 15:00                  |
| <b>2. DERS KURULU</b>           |            |             |                       |                        |
| Anatomi Pratik                  | 28.11.2023 | 13:30       | 11.06.2024            | 10:30                  |
| Histoloji ve Embriyoloji Pratik | 30.11.2023 | 09:30       | 11.06.2024            | 13:30                  |
| Kurul Sonu Teorik               | 1.12.2023  | 09:30       | 11.06.2024            | 15:00                  |
| <b>3. DERS KURULU</b>           |            |             |                       |                        |
| Anatomi Pratik                  | 10.01.2024 | 13:30       | 12.06.2024            | 10:30                  |
| Kurul Sonu Teorik               | 12.01.2024 | 09:30       | 12.06.2024            | 13:30                  |
| <b>4. DERS KURULU</b>           |            |             |                       |                        |
| Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik      | 27.02.2024 | 09.30       | 12.06.2024            | 11:00                  |
| Anatomi Pratik                  | 28.02.2024 | 13.30       | 12.06.2024            | 14:00                  |
| Kurul Sonu Teorik               | 1.03.2024  | 09.30       | 12.06.2024            | 15:00                  |
| <b>5. DERS KURULU</b>           |            |             |                       |                        |
| Tıbbi Mikrobiyoloji Pratik      | 24.04.2024 | 13.30       | 13.06.2024            | 13:30                  |
| Kurul Sonu Teorik               | 26.04.2024 | 09.30       | 13.06.2024            | 15:00                  |
| <b>6. DERS KURULU</b>           |            |             |                       |                        |
| Tıbbi Patoloji Pratik           | 4.06.2024  | 09.30       | 14.06.2024            | 09:00                  |
| Mesleki Beceriler Pratik        | 5.06.2024  | 09.30       | 14.06.2024            | 13:30                  |
| Kurul Sonu Teorik               | 7.06.2024  | 09.30       | 14.06.2024            | 15:00                  |

## 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. SINIF YILSONU GENEL SINAVI VE YILSONU GENEL BÜTÜNLEME SINAV TARİHLERİ

### YIL SONU GENEL SINAVLARI (01.07.2024 – 05.07.2024)

#### Pratik Sınavlar

|                         |           |       |
|-------------------------|-----------|-------|
| Histoloji ve Emriyoloji | 1.07.2024 | 09:30 |
| Fizyoloji               | 1.07.2024 | 13:30 |
| Anatomi                 | 3.07.2024 | 09:30 |
| Mesleki Beceriler       | 4.07.2024 | 13:30 |

**Teorik Sınav** 5.07.2024 14.00

### YILSONU GENEL BÜTÜNLEME SINAVLARI (22.07.2024 – 26.07.2024)

#### Pratik Sınavlar

|                          |            |       |
|--------------------------|------------|-------|
| Histoloji ve Embriyoloji | 22.07.2024 | 09:30 |
| Fizyoloji                | 22.07.2024 | 13:30 |
| Anatomi                  | 24.07.2024 | 09:30 |
| Mesleki Beceriler        | 25.07.2024 | 13:30 |

**Teorik Sınav** 26.07.2024 14.00

NOT: Yılsonu Sınavlarında Sınav Başkanı Sınıf Koordinatörüdür.

### 1.,2. ve 3. SINIF ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAVLARI

#### YIL SONU SINAVLARI (12.06.2024 – 13.06.2024)

|                                    |            |       |
|------------------------------------|------------|-------|
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 12.06.2024 | 10:30 |
| Türk Dili                          | 12.06.2024 | 13:30 |
| Yabancı Dil                        | 13.06.2024 | 10:30 |

#### BÜTÜNLEME SINAVLARI (26.06.2024 – 27.06.2024)

|                                    |            |       |
|------------------------------------|------------|-------|
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 26.06.2024 | 10:30 |
| Türk Dili                          | 26.06.2024 | 13:30 |
| Yabancı Dil                        | 27.06.2024 | 10:30 |

NOT: Bütünleme Sınavlarında Sınav Başkanı Sınıf Koordinatörü Yardımcısıdır.

**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2.SINIF TEORİK VE PRATİK DERSLER**

| DERSLER                                 | 1.KURUL    |           | 2.KURUL    |           | 3.KURUL    |           | 4.KURUL    |           | 5.KURUL    |           | 6.KURUL    |           | TOPLAM     |            | GENEL TOPLAM |
|---|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|--------------|
|   | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P         | T          | P          |              |
| ANATOMİ                                 | 14         | 14        | 29         | 20        | 24         | 14        | 22         | 16        | 2          | 2         | -          | -         | 91         | 66         | 157          |
| FİZYOLOJİ                               | 38         | 12        | 30         | 4         | 34         | 6         | 15         | -         | 21         | -         | -          | -         | 138        | 22         | 160          |
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                     | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 24         | 10        | 61         | 16        | -          | -         | 85         | 26         | 111          |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ                | 7          | 4         | 18         | 12        | 12         | 6         | -          | -         | 6          | 2         | -          | -         | 43         | 24         | 67           |
| TIBBİ BİYOKİMYA                         | -          | -         | 10         | -         | 2          | -         | -          | -         | 14         | -         | 28         | -         | 54         | -          | 54           |
| BİYOFİZİK                               | 20         | 2         | -          | -         | 20         | -         | -          | -         | -          | -         | 10         | -         | 50         | 2          | 52           |
| TIBBİ PATOLOJİ                          | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 35         | 10        | 35         | 10         | 45           |
| TIBBİ FARMAKOLOJİ                       | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 30         | -         | 30         | -          | 30           |
| TIBBİ GENETİK                           | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 3          | -         | 3          | -          | 3            |
| TIP TARİHİ ve ETİK                      | -          | -         | 5          | -         | 4          | -         | 2          | -         | -          | -         | -          | -         | 11         | -          | 11           |
| TEMEL İMMÜNOLOJİ                        | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 4          | -         | -          | -         | -          | -         | 4          | -          | 4            |
| AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI                     | -          | -         | 2          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 2          | -          | 2            |
| PROJE UYGULAMASI                        | 6          | -         | -          | -         | 8          | -         | 4          | -         | 8          | -         | 2          | -         | 28         | -          | 28           |
| SEÇMELİ DERS                            | 4          | -         | 4          | -         | 6          | -         | 4          | -         | 2          | -         | 6          | -         | 26         | -          | 26           |
| PDÖ                                     | -          | 8         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | 8         | -          | 8         | -          | 24         | 24           |
| TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ   | 16         | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | 16         | -          | 16           |
| MESLEKİ BECERİLER                       | -          | 8         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | 8         | -          | 16         | 16           |
| PANEL                                   | -          | -         | 4          | -         | -          | -         | -          | -         | 4          | -         | -          | -         | 8          | -          | 8            |
| KULÜP SAATİ                             | -          | 2         | -          | 2         | -          | 2         | -          | 4         | -          | 2         | -          | 2         | -          | 14         | 14           |
| OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSLERİ | 2          | -         | 2          | -         | 2          | -         | 2          | -         | 2          | -         | -          | -         | 10         | -          | 10           |
| <b>TOPLAM</b>                           | <b>107</b> | <b>50</b> | <b>104</b> | <b>38</b> | <b>112</b> | <b>28</b> | <b>77</b>  | <b>30</b> | <b>120</b> | <b>30</b> | <b>114</b> | <b>28</b> | <b>634</b> | <b>204</b> | <b>838</b>   |
|   | <b>157</b> |           | <b>142</b> |           | <b>140</b> |           | <b>107</b> |           | <b>150</b> |           | <b>142</b> |           | <b>838</b> |            |              |

## 2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

## 2.SINIF

## PDÖ OTURUM LİSTESİ

| <u>2.Sınıf</u><br><u>1.Kurul</u> |   | <u>2.Sınıf</u><br><u>5.Kurul</u> |  | <u>2.Sınıf</u><br><u>6.Kurul</u> |   |
|----------------------------------|---|----------------------------------|--|----------------------------------|---|
| <b>PDÖ Oturum Listesi</b>        |   | <b>PDÖ Oturum Listesi</b>        |  | <b>PDÖ Oturum Listesi</b>        |   |
| 6 Ekim 2023<br>09.00-12.00       | 1. Prof.Dr.Nilüfer ERKASAP<br>2. Prof.Dr. Füsün ALATAŞ<br>3. Prof.Dr.Nihal DOĞAN<br>4. Prof.Dr.Selda KABADERE<br>5. Prof.Dr.Hüseyin KAYADİBİ<br>6. Prof.Dr. Ferdi KÖŞGER<br>7. Prof.Dr.Göknur YORULMAZ<br>8. Doç.Dr.Saygın NAYMAN ALPAT<br>9. Doç.Dr.Mahmut ÖZDEMİR<br>10. Doç.Dr.Rüya MUTLUAY<br>11. Doç.Dr.Özge SÜRMEİ ONAY   | 15 Mart 2024<br>09.00-12.00      | 1. Prof.Dr.Nazmiye EROL<br>2. Prof.Dr.Ayten BİLİR<br>3. Prof.Dr.Yüksel AYDAR<br>4. Prof.Dr. Gülcan GÜLEÇ<br>5. Prof.Dr.Taner ULUS<br>6. Prof.Dr.Beyhan DURAK ARAS<br>7. Doç.Dr.Tuncer TEMEL<br>8. Doç.Dr.Özge SÜRMEİ ONAY<br>9. Doç.Dr.Semra YİĞİTASLAN<br>10. Doç.Dr.Deniz ARIK<br>11. Doç.Dr.Zeynep Canan ÖZDEMİR  | 24 Mayıs 2024<br>09.00-12.00     | 1. Prof.Dr.Nevbahar AKÇAR<br>2. Prof.Dr.Durmuş ETİZ<br>3. Prof.Dr.Medine Nur KEBAPÇI<br>4. Prof.Dr.Garip ŞAHİN<br>5. Prof.Dr.Döndü ÜSKÜDAR CANSU<br>6. Doç.Dr.Rüya MUTLUAY<br>7. Doç.Dr.Bülent YILDIZ<br>8. Doç.Dr.Alaattin ÖZEN<br>9. Doç.Dr.Ali Ercan ALTINÖZ<br>10. Doç.Dr.Nuran ÇETİN<br>11. Doç.Dr.Muhammet DURAL  |
| 9 Ekim 2023<br>09.00-12.00       | 12. Doç.Dr.Murat EYÜBOĞLU<br>13. Doç.Dr.Damla EYÜBOĞLU<br>14. Doç.Dr.Mustafa Değer BİLGEÇ<br>15. Doç.Dr.Ersin TÖRET<br>16. Doç.Dr.Seçkin TUNCER<br>17. Doç.Dr.Filiz BALOĞLU KAYA<br>18. Doç.Dr.Gonca KILIÇ YILDIRIM<br>19. Doç.Dr.Gülnur TEKGÖL UZUNER<br>20. Dr.Öğr.Üyesi Gürkan BOZAN<br>21. Dr.Öğr.Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU<br>22. Dr.Öğr.Üyesi Melisa ŞAHİN TEKİN<br>23. Dr.Öğr.Üyesi Tuğba BARSAN KAYA<br>24. Dr.Öğr.Üyesi Elçin TELLİ<br>25. Dr.Öğr.Üyesi Erdem ATALAY<br>26. Dr.Öğr.Üyesi Mustafa KAVAK<br>27. Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER<br>28. Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR<br>29. Dr.Öğr.Üyesi Zehra UYSAL KOCABAŞ<br>30. Öğr.Gör.Dr.Yadigar AKBAŞ | 18 Mart 2024<br>09.00-12.00      | 12. Doç.Dr.Ersin TÖRET<br>13. Doç.Dr.Meltem DİNLEYİCİ<br>14. Doç.Dr.Surhan ARDA<br>15. Doç.Dr.Pelin KÖŞGER<br>16. Doç.Dr.Şenay YILMAZ<br>17. Doç.Dr.Özlem AYKAÇ<br>18. Dr.Öğr.Üyesi Nazlı DURMAZ ÇELİK<br>19. Dr.Öğr.Üyesi Melisa ŞAHİN TEKİN<br>20. Dr.Öğr.Üyesi Tuğba BARSAN KAYA<br>21. Dr.Öğr.Üyesi Ayşe SÜLÜ<br>22. Dr.Öğr.Üyesi Hasip KAHRAMAN<br>23. Dr.Öğr.Üyesi Adnan SEVENCAN<br>24. Dr.Öğr.Üyesi Sinem KOCAGİL<br>25. Dr.Öğr.Üyesi Nazlı Sena ŞEKER<br>26. Öğr.Gör.Dr.Erhan DURCEYLAN<br>27. Öğr.Gör.Dr.Filiz YAVAŞOĞLU | 27 Mayıs 2024<br>09.00-12.00     | 12. Doç.Dr.Emrah ŞİŞLİ<br>13. Doç.Dr.Aykut ŞAHİN<br>14. Doç.Dr.Fatma ERDEM<br>15. Dr.Öğr.Üyesi Egemen DÖNER<br>16. Dr.Öğr.Üyesi Gürkan BOZAN<br>17. Dr.Öğr.Üyesi Ebru ERZURUMLUOĞLU<br>18. Dr.Öğr.Üyesi Ayşe SÜLÜ<br>19. Dr.Öğr.Üyesi Eylem KIRAL<br>20. Dr.Öğr.Üyesi Muzaffer BİLGİN<br>21. Dr.Öğr.Üyesi Sinem KOCAGİL<br>22. Dr.Öğr.Üyesi İmran Gökçen YILMAZ KARAMAN<br>23. Dr.Öğr.Üyesi Mustafa KAVAK<br>24. Dr.Öğr.Üyesi Zehra UYSAL KOCABAŞ<br>25. Öğr.Gör.Dr.Yadigar AKBAŞ<br>26. Doç.Dr.Berat ACU<br>27. Doç.Dr.Hüseyin BALCIOĞLU |

2023-2024 ÖĞRETİM YILI  
2.SINIF PROJE OTURUMLARI ÖĞRETİM ÜYESİ LİSTESİ

| SIRA NO | ANABİLİM DALI                 | ÖĞRETİM ÜYESİ                            |
|---------|-------------------------------|--|
| 1       | ÇOCUK SAĞ.VE HASTALIKLARI     | DOÇ.DR.ASLI KAVAZ TUFAN                  |
| 2       | ÇOCUK SAĞ.VE HASTALIKLARI     | DOÇ.DR.HÜLYA ANIL                        |
| 3       | ÇOCUK SAĞ.VE HASTALIKLARI     | DR.ÖĞR.ÜYESİ AYŞE SÜLÜ                   |
| 4       | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI   | PROF.DR.FERDİ KÖŞGER                     |
| 5       | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI   | DOÇ.DR.ALİ ERCAN ALTINÖZ                 |
| 6       | RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI   | DR.ÖĞR.ÜYESİ İMRAN GÖKÇEN YILMAZ KARAMAN |
| 7       | RADYASYON ONKOLOJİSİ          | DOÇ.DR.MELEK COŞAR YAKAR                 |
| 8       | İÇ HASTALIKLARI               | PROF.DR.EREN GÜNDÜZ                      |
| 9       | İÇ HASTALIKLARI               | PROF.DR.M.NUR KEBAPÇI                    |
| 10      | İÇ HASTALIKLARI               | PROF.DR.AYSEN AKALIN                     |
| 11      | İÇ HASTALIKLARI               | PROF.DR.GARİP ŞAHİN                      |
| 12      | İÇ HASTALIKLARI               | PROF.DR.DÖNDÜ ÜSKÜDAR CANSU              |
| 13      | İÇ HASTALIKLARI               | PROF.DR.HAVVA ÜSKÜDAR TEKE               |
| 14      | İÇ HASTALIKLARI               | PROF.DR.SULTAN ÖZKURT                    |
| 15      | İÇ HASTALIKLARI               | DOÇ.DR.RÜYA MUTLUAY                      |
| 16      | İÇ HASTALIKLARI               | DR.ÖĞR.ÜYESİ.MELİSA ŞAHİN TEKİN          |
| 17      | İÇ HASTALIKLARI               | DR.ÖĞR.ÜYESİ METİN DEMİR                 |
| 18      | KARDİYOLOJİ                   | DOÇ.DR.MUHAMMET DURAL                    |
| 19      | KARDİYOLOJİ                   | DR.ÖĞR.ÜYESİ.SELDA MURAT                 |
| 20      | KARDİYOLOJİ                   | DR.ÖĞR.ÜYESİ.GURBET ÖZGE MERT            |
| 21      | KARDİYOLOJİ                   | DR.ÖĞR.ÜYESİ ERDİ BABAYİĞİT              |
| 22      | ÇOCUK VE ERGEN RUH SAĞLIĞI    | DOÇ.DR.DAMLA EYÜPOĞLU                    |
| 23      | ÜROLOJİ                       | ÖĞR.GÖR.DR.METE ÖZKIDIK                  |
| 24      | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | DOÇ.DR.YELİZ KILIÇ                       |
| 25      | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | DOÇ.DR.SEMA ŞANAL BAŞ                    |
| 26      | ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON | DOÇ.DR. EBUR KARAKOÇ                     |
| 27      | GENEL CERRAHİ                 | DR.ÖĞR.ÜYESİ AKİLE ZENGİN                |

| SIRA NO | ANABİLİM DALI            | ÖĞRETİM ÜYESİ                    |
|---------|--------------------------|----------------------------------|
| 28      | ENFEKSİYON HASTALIKLARI  | DOÇ.DR.SAYGIN NAYMAN ALPAT       |
| 29      | ENFEKSİYON HASTALIKLARI  | DR.ÖĞR.ÜYESİ HASİP KAHRAMAN      |
| 30      | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ      | PROF.DR.GÜL DURMAZ               |
| 31      | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ      | PROF.DR.NİHAL DOĞAN              |
| 32      | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ      | PROF.DR.NİLGÜN KAŞIFOĞLU         |
| 33      | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ      | DOÇ.DR. FATMA ERDEM              |
| 34      | TIBBİ FARMAKOLOJİ        | PROF.DR.BAŞAR SIRMAGÜL           |
| 35      | TIBBİ FARMAKOLOJİ        | DOÇ.DR.MAHMUT ÖZDEMİR            |
| 36      | TIBBİ FARMAKOLOJİ        | DOÇ.DR.SEMRA YİĞİTASLAN          |
| 37      | TIBBİ FARMAKOLOJİ        | DOÇ.DR.BİLGİN KAYGISIZ           |
| 38      | NÖROLOJİ                 | PROF.DR.GÜLNUR TEKGÖL UZUNER     |
| 39      | NÖROLOJİ                 | DOÇ.DR.DEMET İLHAN ALGIN         |
| 40      | NÖROLOJİ                 | DOÇ.DR.ÖZLEM AYKAÇ               |
| 41      | NÖROLOJİ                 | DR.ÖĞR.ÜYESİ ZEHRA UYSAL KOCABAŞ |
| 42      | BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ | DOÇ.DR. ZÜHTÜ ÖZBEK              |
| 43      | BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ | DR.ÖĞR.ÜYESİ EMRE ÖZKARA         |
| 44      | NÜKLEER TIP              | PROF.DR.İLNUR AK SİVRİKOZ        |
| 45      | KULAK BURUN BOĞAZ        | PROF.DR.MELEK KEZBAN GÜRBÜZ      |
| 46      | KULAK BURUN BOĞAZ        | DOÇ.DR.ERCAN KAYA                |
| 47      | KULAK BURUN BOĞAZ        | DOÇ.DR. M.ÖZGÜR PINARBAŞLI       |
| 48      | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | DOÇ.DR.DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ    |
| 49      | DERİ VE ZÜHREVİ          | DR.ÖĞR.ÜYESİ ESRA AĞAOĞLU        |
| 50      | RADYASYON ONKOLOJİSİ     | DOÇ.DR.ALAATİN ÖZEN              |
| 51      | ADLİ TIP                 | DR.ÖĞR.ÜYESİ ÜMİT ŞİMŞEK         |
| 52      | KADIN DOĞUM              | PROF.DR.TUFAN ÖGE                |
| 53      | KADIN DOĞUM              | DR.ÖĞR.ÜYESİ ELÇİN TELLİ         |



**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

| <b>PANEL<br/>2.KURUL</b> | <b>TARİH / SAAT</b>         | <b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>                                   | <b>KONU</b>                                   |
|--------------------------|-----------------------------|--|---|
|                          | <b>23.11.2023<br/>13:30</b> | <b>Prof.Dr.Baran TOKAR<br/>Doç. Dr. Aslı KAVAZ TUFAN</b> | <b>TEKRARLAYAN İDRAR YOLU<br/>ENFEKSİYONU</b> |

| <b>PANEL<br/>5.KURUL</b> | <b>TARİH / SAAT</b>        | <b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>                                   | <b>KONU</b> |
|--------------------------|----------------------------|--|-------------|
|                          | <b>2.04.2024<br/>13.30</b> | <b>Prof. Dr. Gül DURMAZ<br/>Prof. Dr. Nurettin ERBEN</b> | <b>ATEŞ</b> |

| <b>OLGU TEMELLİ KLİNİK<br/>KORELASYON DERSLERİ</b> | <b>TARİH / SAAT</b>  | <b>ÖĞRETİM ÜYELERİ</b>  | <b>KONU</b>  |
|--|----------------------|---|--|
|  | <b>1.KURUL</b>       | Prof.Dr.Hüseyin YILIDIRIM   | Solunum Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular         |
|  |                      | Doç.Dr.Muhammet DURAL   | Dolaşım Sistemi Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular |
|  | <b>2.KURUL</b>       | Dr. Öğr.Üyesi Melisa ŞAHİN TEKİN  | Sindirim Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve           |
|  |                      | Doç.Dr.İyimser ÜRE  | Boşaltım ve Üreme Sistemi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular      |
|  | <b>3.KURUL</b>       | Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK                                   | Sinir Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular      |
|  | <b>4.KURUL</b>       | Prof.Dr. Serhat ÖZKAN   | Motor Sinir Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular                    |
| <b>5.KURUL</b>                                     | Prof.Dr.Aysen AKALIN | Endokrin Fizyolojisi Bozukluğunda Karşımıza Çıkan Semptomlar ve Olgular |  |

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

## **2. SINIF DERS PROGRAMI**

### **1. KURUL**

**Dolaşım ve Solunum Sistemi**

**11 Eylül 2023 - 20 Ekim 2023**

|                                      |                                |                                  |                             |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| DEKAN                                | PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR | 2. SINIF KOORDİNATÖRÜ            | DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU     | 2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI  | DOÇ. DR. FATMA ERDEM        |
| BAŞKOORDİNATÖR                       | PROF. DR. NİLGÜN KAŞIHOĞLU     | 1. DERS KURULU BAŞKANI           | PROF. DR. NİLÜFER ERKASAP   |
| BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI            | DOÇ. DR. NESLIHAN ANDIÇ        | 1. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI | DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER      |

|                                       | ÖĞRETİM ÜYESİ                                 | SAAT | TEORİK     | PRATİK    | TOPLAM     |
|---------------------------------------|---|------|------------|-----------|------------|
| FİZYOLOJİ                             | Prof.Dr. Kubilay UZUNER                       | 26   | 38         | 12 (X2)   | 50         |
|                                       | Prof.Dr. Nilüfer ERKASAP                      | 12   |            |           |            |
| ANATOMİ                               | Prof.Dr. Yüksel AYDAR                         | 14   | 14         | 14(X2)    | 28         |
| BIYOFİZİK                             | Doç. Dr. Seçkin TUNCER                        | 20   | 20         | 2         | 22         |
| HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ               | Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK                     | 4    | 7          | 4(X2)     | 11         |
|                                       | Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ               | 3    |            |           |            |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi  | Prof.Dr.Hüseyin YILDIRIM (Göğüs Hastalıkları) | 1    | 2          | -         | 2          |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi  | Doç.Dr.Muhammet DURAL (Kardiyoloji)           | 1    |            |           |            |
| TEMEL İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ |   |      | 16         | -         | 16         |
| SEÇMELİ DERS                          |   |      | 4          | -         | 4          |
| PROJE UYGULAMASI                      |   |      | 6          | -         | 6          |
| KULÜP SAATİ                           |   |      | -          | 2         | 2          |
| MESLEKİ BECERİLER                     |   |      | -          | 8 (x2)    | 8          |
| PDÖ                                   |   |      | -          | 8         | 8          |
| <b>TOPLAM</b>                         |   |      | <b>107</b> | <b>50</b> | <b>157</b> |

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

| 2. SINIF 1. DERS KURULU SINAV HAFTASI |                  |                                     |                                 |  |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| MESLEKİ BECERİLER SINAVI              | 17.10.2023 09.30 | SINAV BAŞKANI                       | PROF. DR. NİLÜFER ERKASAP       |  |
| ANATOMİ PRATİK SINAVI                 | 18.10.2023 13.30 | SINAV SALONU SALON BAŞKANI          | DOÇ. DR. SEÇKİN TUNCER          |  |
| TEORİK SINAV                          | 20.10.2023 14.00 | SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI | PROF. DR. YÜKSEL AYDAR          |  |
|                                       |                  | YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI  | DOÇ. DR. DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ |  |
|                                       |                  | ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI  | DR. ÖĞR. ÜYESİ HAKAN AY         |  |

## 2. SINIF 1. KURUL MESLEKİ BECERİLER LABORATUARI DERS PROGRAMI

|             | 14 Eylül 2023  |                |                |                |                |                | 26 Eylül 2023  |                |                |                |                |                | 6 Ekim 2023    |                |                |                |                |                | 10 Ekim 2023   |                |                |                |                |                |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|             | 13.30<br>13.55 | 14.05<br>14.30 | 14.40<br>15.05 | 15.15<br>15.40 | 15.50<br>16.15 | 16.25<br>16.50 | 13.30<br>13.55 | 14.05<br>14.30 | 14.40<br>15.05 | 15.15<br>15.40 | 15.50<br>16.15 | 16.25<br>16.50 | 14.00<br>14.25 | 14.35<br>14.55 | 15.05<br>15.30 | 15.40<br>16.05 | 16.15<br>16.40 | 16.50<br>17.15 | 13.30<br>13.55 | 14.05<br>14.30 | 14.40<br>15.05 | 15.15<br>15.40 | 15.50<br>16.15 | 16.25<br>16.50 |
|             | A1             | B1             | A2             | B2             | A3             | B3             | C2             | D2             | C1             | D1             | C3             | D3             | E1             | F1             | E3             | F3             | E2             | F2             | G3             | A3             | G1             | A1             | G2             | A2             |
| 1.İstasyon  | B1             | C1             | B2             | C2             | B3             | C3             | D2             | E2             | D1             | E1             | D3             | E3             | F1             | G1             | F3             | G3             | F2             | G2             | A3             | B3             | A1             | B1             | A2             | B2             |
| 2.İstasyon  | C1             | D1             | C2             | D2             | C3             | D3             | E2             | F2             | E1             | F1             | E3             | F3             | G1             | A1             | G3             | A3             | G2             | A2             | B3             | C3             | B1             | C1             | B2             | C2             |
| 3.İstasyon  | D1             | E1             | D2             | E2             | D3             | E3             | F2             | G2             | F1             | G1             | F3             | G3             | A1             | B1             | A3             | B3             | A2             | B2             | C3             | D3             | C1             | D1             | C2             | D2             |
| 4.İstasyon  | E1             | F1             | E2             | F2             | E3             | F3             | G2             | A2             | G1             | A1             | G3             | A3             | B1             | C1             | B3             | C3             | B2             | C2             | D3             | E3             | D1             | E1             | D2             | E2             |
| 5.İstasyon  | F1             | G1             | F2             | G2             | F3             | G3             | A2             | B2             | A1             | B1             | A3             | B3             | C1             | D1             | C3             | D3             | C2             | D2             | E3             | F3             | E1             | F1             | E2             | F2             |
| 6. İstasyon | G1             | A1             | G2             | A2             | G3             | A3             | B2             | C2             | B1             | C1             | B3             | C3             | D1             | E1             | D3             | E3             | D2             | E2             | F3             | G3             | F1             | G1             | F2             | G2             |
| 7.İstasyon  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |

**1.İSTASYON** İlk Yardım Prensipleri ile Fiziksel Muayene Yapma Becerisi (AİLE HEKİMLİĞİ)

**2.İSTASYON** Balon Valv Maske, Nazal Kanül, Airway Uygulama Becerisi (ACİL TIP)

**3.İSTASYON** Pediatrik Kanülasyon ve Topuktan Kan Alma Becerisi (ÇOCUK S.V.E.H.)

**4.İSTASYON** Sütür Atma Becerisi -2 (GENEL CERRAHİ)

**5.İSTASYON** Steteskop Kullanma ve Göğüs Oskültasyonu Becerisi (GÖĞÜS HASTALIKLARI)

**6.İSTASYON** Koldan Venöz Kan Alma Becerisi (MBL)

**7.İSTASYON** Leopold Manevraları, Uterus Muayenesi Uygulama Becerisi (KADIN-DOĞUM)

**2.SINIF 1. KURUL**  
**MESLEKİ BECERİLER LABORATUVARI**  
**DERS KONULARI ve ANLATACAK ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Acil Tıp A.D.**

Balon Valv Maske, Nazal Kanül, Airway Uygulama Becerisi

Prof. Dr. Engin ÖZAKIN

**Aile Hekimliği A.D.**

İlk Yardım Prensipleri ile Fiziksel Muayene Yapma Becerisi

Doç. Dr. Hüseyin BALCIOĞLU

**Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.**

Pediyatrik Kanülasyon ve Topuktan Kan Alma Becerisi

Dr.öğr.Üyesi Eylem KIRAL  
Dr.Öğr.Üyesi Gürkan BOZAN

**Genel Cerrahi A.D.**

Sütür Atma Becerisi -2

Doç. Dr. Bartu BADAĞ

**Göğüs Hastalıkları A.D.**

Steteskop Kullanma ve Göğüs Oskültasyonu Becerisi

Doç. Dr. Şenay YILMAZ

**Kadın Hastalıkları ve Doğum A.D.**

Leopold Manevraları, Uterus Muayenesi Uygulama Becerisi

Dr. Öğr. Üyesi Elçin TELLİ

**Mesleki Beceriler LAB.**

Koldan Venöz Kan Alma Becerisi

Hemşire Sevgi GİRAY

| 2. SINIF ANABİLİM DALLARI | TOPLAM DERS SAATİ | ÖĞRETİM ÜYESİ             | DERS SAATİ | DERS ADI  |
|---------------------------|-------------------|---------------------------|------------|---|
| FİZYOLOJİ                 | 38                | Prof. Dr. Kubilay UZUNER  | 26         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalp-Dolaşım Sistemine Genel Bir Bakış ve Yaşamsal Önemi</li> <li>2. Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri</li> <li>3. Kalp Kasında Uyarı-İleti Sistemi Mekanizmaları</li> <li>4. Elektrokardiyografi I: Normal EKG'nin Özellikleri</li> <li>5. EKG II: EKG Kayıtlarından Elde Edilebilen Bilgiler</li> <li>6. EKG III: EKG Değişikliklerine Yol Açabilen Bazı Durumlar</li> <li>7. Kalp Döngüsü I: Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri</li> <li>8. Kalp Döngüsü II: Wigger's Diyagramı</li> <li>9. Kalbin Pompalama İşlevinin İntrensek Düzenlenmesi</li> <li>10. Kalbin Pompalama İşlevinin Ekstresek Düzenlenmesi</li> <li>11. Kalp Debisi (Cardiac output) ve Venöz Dönüş</li> <li>12. Arteriyel Basınç ve Dolaşım</li> <li>13. Arteriyel Kan Basıncının Ölçülmesi ve Düzenlenmesi</li> <li>14. Kapiller Dolaşım ve Lenfatik Sistem</li> <li>15. Mikrodolaşım</li> <li>16. Venöz Dolaşımın Fonksiyonel Özellikleri</li> <li>17. Koroner Dolaşım ve Kan Akımının Dokular Tarafından Yerel Kontrolü</li> <li>18. Kardiyovasküler Düzenlenme</li> <li>19. Kısa Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları</li> <li>20. Uzun Dönemde Kan Basıncını Düzenleme Mekanizmaları</li> <li>21. Özel Dolaşım Alanları</li> <li>22. Dolaşım Sistemi Aksaklıkları</li> <li>23. Sağlıklı Yaşam için Egzersizin Önemi</li> <li>24. Aerobik ve Anaerobik Antrenmanların Fizyolojik Etkileri</li> <li>25. Tahmini Maksimum Nabız ve Vücut Kitle Endeksinin Hesaplanması</li> <li>26. Termoregülasyon</li> </ol> |
|                           |                   | Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP | 12         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Solunum Sisteminin Yapı ve Organizasyonu</li> <li>2. Solunum Sisteminin Fonksiyon ve Mekanikleri</li> <li>3. Pulmoner ve Alveolar Ventilasyon</li> <li>4. Ventilasyon/Perfüzyon Oranı</li> <li>5. Akciğerde Gaz Değişimi</li> <li>6. Kanda Oksijen Taşınması</li> <li>7. Kanda Karbondioksit Taşınması</li> <li>8. Akciğer Hacim ve Kapasiteleri</li> <li>9. Solunum Merkezi</li> <li>10. Solunumun Sinirsel Kontrolü</li> <li>11. Solunum Sistemi Fizyopatolojisi</li> <li>12. Yüksek İrtifa ve Su Altı Fizyolojisi</li> </ol>   |

|                          |    |                           |    |  |
|--------------------------|----|---------------------------|----|--|
| ANATOMİ                  | 14 | Prof. Dr. Yüksel AYDAR    | 14 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler</li> <li>2. Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium</li> <li>3. Kalbin Boşlukları</li> <li>4. Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi</li> <li>5. Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım</li> <li>6. Fetal Dolaşım</li> </ol>   |
|                          |    |                           |    | <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Solunum Sistemi Hakkında Genel Bilgiler</li> <li>8. Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler</li> <li>9. Pharynx'in Bölümleri ve Larynx</li> <li>10. Larynx Kasları</li> <li>11. Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar</li> <li>12. Akciğerler</li> <li>13. Pleura ve Diaphragma</li> <li>14. Mediastinum ve Burada Yer Alan Oluşumlar</li> </ol>  |
| BİYOFİZİK                | 20 | Doç. Dr. Seçkin TUNCER    | 20 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalbin Özel Uyarı ve İleti Sistemi</li> <li>2. Kalp Hücrelerinde Aksiyon Potansiyelleri</li> <li>3. Elektrokardiyografinin Temel İlkeleri: Kalp Dipolü ve Einthoven Yasası</li> <li>4. Bipolar ve Unipolar Ekstremitte Derivasyonları</li> <li>5. Dolaşımında Hidrostatik Faktör</li> <li>6. Kütlelin Korunumu-Süreklilik Denklemi ve Enerjinin Korunumu-Bernoulli İlkesi</li> <li>7. Newtoniyan ve Newtoniyan Olmayan Akışkanlar</li> <li>8. Hemodinamik: Poiseuille Yasası, Reynolds Sayısı, Akış Hızı</li> <li>9. Damarların Yapısal ve Esneklik Özellikleri</li> <li>10. Hemodinamik: Periferik Direnç</li> <li>11. Dolaşım Sistemi, Damarlar, Laplace Yasası</li> <li>12. Kanın Pompalanması Sırasında Kalbin Yaptığı İş ve Kalp Gücü</li> <li>13. Solunumla İlgili Gaz Yasaları ve Alveol Mekaniği</li> <li>14. Solunum Kasları Biyomekaniği</li> <li>15. Akciğer ve Göğüs Kafesi Kompleksiyon Solunumda Direnç Faktörü, Solunum Yolu Direnci</li> <li>16. Solunum Sisteminde Hacim-Basınç İlişkisi ve Solunum İş</li> <li>17. Alveollerin Havalanması</li> <li>18. Kan Gazlarının Çözünürlüğü, Difüzyon, Difüzyon Kapasitesi</li> <li>19. Akciğerlerde Gaz Değişimi, Ventilasyon-Perfüzyon Oranı</li> <li>20. Akciğerlerde Hacim ve Kapasiteleri, Fonksiyonel Artık Kapasitenin Ölçümü</li> </ol> |
| HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ | 7  | Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK | 4  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kalbin Gelişimi</li> <li>2. Damarların Gelişimi</li> <li>3. Kalbin Histolojisi</li> <li>4. Damarların Histolojisi</li> </ol>   |

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
|   |   | Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                      | 3 | 1. Solunum Sisteminin Gelişimi<br>2. Üst Solunum Yolları Histolojisi<br>3. Alt Solunum Yolları Histolojisi |
| <b>Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi</b> | 2 | <b>Prof.Dr.Hüseyin YILDIRIM (Göğüs Hastalıkları)</b> | 1 | Solunum Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular   |
| <b>Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi</b> |   | <b>Doç.Dr.Muhammet DURAL (Kardiyoloji)</b>           | 1 | Dolaşım Sistemi Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular                                     |



| 2. SINIF - 1. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI |   |   |  |   |  |  |
|--|---|---|--|---|--|--|
| Saat   | Pazartesi   | Salı  | Çarşamba   | Perşembe  | Cuma*  |  |
|  | 11.09.2023  | 12.09.2023  | 13.09.2023   | 14.09.2023  | 15.09.2023   |  |
| 08:30<br>-<br>09:15                                | Açılış Konuşması<br>( Oryantasyon Programı)<br><b>DEKAN</b><br><b>Prof. Dr. A. Özcan ÖZDEMİR</b><br>09.20-09.50 | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br><b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b> | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br>İş Güvenliği Uzmanı<br><b>Yaşar KESER</b>  | Kalp-Dolaşım Sistemine Genel Bir Bakış ve Yaşamsal Önemi<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b> | Kalbin Boşlukları<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>   |  |
| 09:30<br>-<br>10:15                                | COVID-19, Diğer Bulaşıcı Hastalıklar ve Korunma Yöntemleri<br><b>Prof. Dr. Nurettin ERBEN</b><br>10.30-11.15    | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br><b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b> | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br>İş Güvenliği Uzmanı<br><b>Yaşar KESER</b>  | Kalp Kasının Fizyolojik Özellikleri<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                      | Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>  |  |
| 10:30<br>-<br>11:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br><b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b> | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br>İş Güvenliği Uzmanı<br><b>Yaşar KESER</b>  | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br><b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>           | Kalp Özel Uyarı ve İletim Sistemi<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>   |  |
| 11:30<br>-<br>12:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br><b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b> | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br>İş Güvenliği Uzmanı<br><b>Yaşar KESER</b>  | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br><b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>           | Kalp Hücrelerinde Aksiyon Potansiyelleri<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>  |  |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>                                  |   |   |  |   |  |  |
| 13:30<br>-<br>14:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Kalbin Histolojisi<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>                            | Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler, Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium<br><b>ANATOMİ LAB.</b><br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>MESLEKİ BECERİLER</b>  | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Kalbin Boşlukları, Kalbin Koroner Damarları ve İletim Sistemi<br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 | <b>HİSTOLOJİ LAB.</b><br>Dolaşım Sistemi<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15                                | DERS KURULUNUN TANITIMI<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>   | Damarların Histolojisi<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>                        |  |   |  |  |
| 15:30<br>-<br>16:15                                | Kalbin Gelişimi<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>   | Dolaşım Sistemi Hakkında Genel Bilgiler<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>          |  |   |  |  |
| 16:30<br>-<br>17:15                                | Damarların Gelişimi<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>   | Kalbin Dış Görünüşü ve Pericardium<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>               |  |   |  |  |

## 2. SINIF - 1. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi   | Salı  | Çarşamba  | Perşembe   | Cuma*  |  |
|---------------------|---|---|---|--|--|--|
|                     | 18.09.2023  | 19.09.2023  | 20.09.2023  | 21.09.2023   | 22.09.2023   |  |
| 08:30<br>-<br>09:15 | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br><b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>                       | EKG II: EKG Kayıtlarından Elde Edilebilen Bilgiler<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>       | Dolaşımda Hidrostatik Faktör<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |
| 09:30<br>-<br>10:15 | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br><b>Prof. Dr. Alaettin ÜNSAL</b>                       | EKG III: EKG Değişikliklerine Yol Açabilen Bazı Durumlar<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b> | Kütlenin Korunumu-Süreklilik Denklemi ve Enerjinin korunumu-Bernoulli İlkesi<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>                                   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Kalp Kasında Uyarı-İleti Sistemi Mekanizmaları<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                       | Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>                    | Kalp Döngüsü I: Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>   | Kalbin Pompalama İşlevinin İntrensek Düzenlenmesi<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                                       | Kalp Debisi (Cardiac Output) ve venöz dönüş<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b> |  |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Elektrokardiyografi I: Normal EKG'nin Özellikleri<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                    | Fetal Dolaşım<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>  | Kalp Döngüsü II: Wigger'in Diyagramı<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>   | Kalbin Pompalama İşlevinin Ekstrensek Düzenlenmesi<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                                      | Arteriyel Basınç ve Dolaşım<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                 |  |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>   |   |   |   |  |  |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Elektrokardiyografinin Temel İlkeleri: Kalp Dipolü ve Einthoven Yasası<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b> | <b>BİYOFİZİK LAB.</b><br>Einthoven üçgeni ve Elektrokardiyografinin temel ilkeleri          | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Kalbin Büyük Damarları ve Genel Dolaşım, Fetal Dolaşım<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>FİZYOLOJİ LAB.</b><br>EKG çekimi ve değerlendirilmesi<br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>PROJE UYGULAMASI</b>  | <b>FİZYOLOJİ LAB.</b><br>İzole Kalp I- II<br>Sanal Simülasyon Uygulaması<br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Bipolar ve Unipolar Ekstremitte Derivasyonları<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>                         |   |   |  |  |  |
| 15:30<br>-<br>16:15 | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı<br><b>Yaşar KESER</b>                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Newtoniyan ve Newtoniyan Olmayan Akışkanlar<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>  |  |  |  |
| 16:30<br>-<br>17:15 | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı İş Güvenliği Uzmanı<br><b>Yaşar KESER</b>                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Hemodinamik: Poiseuille Yasası, Reynolds Sayısı, Akış Hızı<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>   |  |  |  |

| 2. SINIF - 1. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI |  |  |  |   |   |  |  |
|--|--|--|--|---|---|--|--|
| Saat   | Pazartesi  | Salı   | Çarşamba   |   | Perşembe  | Cuma*  |  |
|  | 25.09.2023   | 26.09.2023   | 27.09.2023   |   | 28.09.2023  | 29.09.2023   |  |
| 08:30<br>-<br>09:15                                | Damarların Yapısal ve Esneklik Özellikleri<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>              | Pharynx'in Bölümleri ve Larynx<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>            | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br>İş Güvenliği Uzmanı<br><b>Yaşar KESER</b>  |   | Kısa Dönemde Kan Basıncını Düzenleme<br>Mekanizmaları<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>        | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |
| 09:30<br>-<br>10:15                                | Hemodinamik: Periferik Direnç<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>                           | Larynx Kasları<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>                            | Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Programı<br>İş Güvenliği Uzmanı<br><b>Yaşar KESER</b>  |   | Uzun Dönemde Kan Basıncını Düzenleme<br>Mekanizmaları<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>        | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |
| 10:30<br>-<br>11:15                                | Arteriyel Kan Basıncının Ölçülmesi ve<br>Düzenlenmesi<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b> | Mikrodolaşım<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                            | Koroner Dolaşım ve Kan Akımının Dokular Tarafından Yerel<br>Kontrolü<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>  |   | <b>SEÇMELİ DERS</b>   | Özel Dolaşım Alanları<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>   |  |
| 11:30<br>-<br>12:15                                | Kapiller Dolaşım ve Lenfatik Sistem<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                   | Venöz Dolaşımın Fonksiyonel Özellikleri<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b> | Kardiyovasküler Düzenlenme<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>  |   | <b>SEÇMELİ DERS</b>   | Dolaşım Sistemi Aksaklıkları<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>  |  |
| ÖĞLE ARASI   |  |  | ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI  |   | ÖĞLE ARASI  |  |  |
| 13:30<br>-<br>14:15                                | Solunum Sisteminin Gelişimi<br><b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>                    | <b>MESLEKİ BECERİLER</b>   | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Solunum Sistemi Hakkında<br>Genel Bilgiler, Burun<br>Anatomisi ve Paranasal<br>Sinüsler<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>FİZYOLOJİ LAB.</b><br>In-situ Kalp<br>(Kurbağada Stannius Bağları)<br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15 | Dolaşım Sistemi, Damarlar Laplace Yasası<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>                       | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Pharynx'in Bölümleri ve<br>Larynx, Larynx Kasları<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15 | <b>FİZYOLOJİ LAB.</b><br>İndirekt Kan Basıncı<br>Ölçülmesi<br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15                                | Solunum Sistemi Hakkında Genel Bilgiler<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>                 |  |  |   | Kanın Pompalanması Sırasında Kalbin Yaptığı İş ve<br>Kalp Gücü<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b> |  |  |
| 15:30<br>-<br>16:15                                | Burun Anatomisi ve Paranasal Sinüsler<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>                   |  |  |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |  |
| 16:30<br>-<br>17:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |  |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |  |

## 2. SINIF - 1. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı   | Çarşamba   | Perşembe   | Cuma*   |                   |
|---------------------|--|--|--|--|---|-------------------|
|                     | 2.10.2023  | 3.10.2023  | 4.10.2023  | 5.10.2023  | 6.10.2023   |                   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | Üst Solunum Yolları Histolojisi<br><b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>                  | Tahmini Maksimum Nabız ve Vücut Kitle Endeksinin Hesaplanması<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                                   | Solunumla İlgili Gaz Yasaları ve Alveol Mekanikliği<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>                                       | Akciğer ve Göğüs Kafesi Komplemanı Solunumda Direnç Faktörü, Solunum Yolu Direnci<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b> | PDÖ<br>I. OTURUM  |                   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | Alt Solunum Yolları Histolojisi<br><b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>                  | Termoregülasyon<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>   | Solunum Kasları Biyomekanikliği<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>   | Solunum Sisteminde Hacim-Basınç İlişkisi ve Solunum İşisi<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>                         |   |                   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Sağlıklı Yaşam için Egzersizin Önemi<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b>                    | Solunum Sisteminin Yapı ve Organizasyonu<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>   | Pulmoner ve Alveolar Ventilasyon<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>   | SEÇMELİ DERS   |   |                   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Aerobik ve Anaerobik Antrenmanların Fizyolojik Etkileri<br><b>Prof. Dr. Kubilay UZUNER</b> | Solunum Sisteminin Fonksiyon ve Mekanikleri<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>  | Ventilasyon/Perfüzyon Oranı<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>  | SEÇMELİ DERS   |   |                   |
| ÖĞLE ARASI          |  |  |  |  |   |                   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>                      | ANATOMİ LAB.<br>Trachea, Bronchus ve Bronchiolus'lar, Akciğerler<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | FİZYOLOJİ LAB.<br>Kardiyovasküler Uyum Testi (Schneider)<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | HİSTOLOJİ LAB.<br>Solunum Sistemi<br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15                | PROJE UYGULAMASI  | MESLEKİ BECERİLER |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Akciğerler<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>  |  |  |  | PROJE UYGULAMASI  |                   |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |  |  | Akciğerde Gaz Değişimi<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>  |                   |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |  |  | Kanda Oksijen Taşınması<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b> |                   |

## 2. SINIF - 1. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi   | Salı   | Çarşamba   | Perşembe   | Cuma*  |  |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|
|                     | 9.10.2023   | 10.10.2023   | 11.10.2023   | 12.10.2023   | 13.10.2023   |  |
| 08:30<br>-<br>09:15 | PDÖ<br>II. OTURUM   | Solumun Merkezi<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | KULÜP SAATI  |  |
| 09:30<br>-<br>10:15 |   | Solumunun Sinirsel Kontrolü<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>                            | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |  |
| 10:30<br>-<br>11:15 |   | Alveollerin Havalanması<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>                                   | Solumun Sistemi Fizyopatolojisi<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>  | Pleura ve Diaphragma<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>                    | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |
| 11:30<br>-<br>12:15 | PDÖ DEĞERLENDİRMESİ   | Kan Gazlarının Çözünürlüğü, Difüzyon, Difüzyon Kapasitesi<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b> | Yüksek İrtifa ve Su Altı Fizyolojisi<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>   | Mediastinum ve Bur a Yer Alan Oluşumlar<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b> | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |
| ÖĞLE ARASI          |   |  |  |  |  |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Kanda Karbondioksit Taşınması<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b> | MESLEKİ BECERİLER  | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Solumun Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular )<br><b>Prof.Dr.Hüseyin YILDIRIM</b>     | PROJE UYGULAMASI   | ANATOMİ LAB.<br>Pleura ve Diaphragma,<br>Mediastinum ve Bur a Yer<br>Alan Oluşumlar<br><b>A GRUBU</b><br>14.00- 15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 | FİZYOLOJİ LAB.<br>Spirometre<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Akciğer Hacim ve Kapasiteleri<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b> |  | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Dolaşım Sistemi Fizyolojisi Bozukluğu ile ilgili Semptomlar ve Olgular)<br><b>Doç.Dr.Muhammet DURAL</b> | PROJE UYGULAMASI   |  |  |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  | Akciğerlerde Gaz Değişimi, Ventilasyon-Perfüzyon Oranı<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |  |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  | Akciğer Hacim ve Kapasiteleri Fonksiyonel Artık Kapasitenin Ölçümü<br><b>Doç. Dr. Seçkin TUNCER</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |  |

| 2. SINIF - 1. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI |            |  |                                      |            |                                     |
|--|------------|--|--------------------------------------|------------|-------------------------------------|
| Saat   | Pazartesi  | Salı   | Çarşamba                             | Perşembe   | Cuma*                               |
|  | 16.10.2023 | 17.10.2023                                     | 18.10.2023                           | 19.10.2023 | 20.10.2023                          |
| 08:30<br>-<br>09:15                                |            |  |                                      |            |                                     |
| 09:30<br>-<br>10:15                                |            | MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI<br>SAAT: 09:30 |                                      |            |                                     |
| 10:30<br>-<br>11:15                                |            |  |                                      |            |                                     |
| 11:30<br>-<br>12:15                                |            |  |                                      |            |                                     |
| ÖĞLE ARASI   |            |  |                                      |            |                                     |
| 13:30<br>-<br>14:15                                |            |  |                                      |            |                                     |
| 14:30<br>-<br>15:15                                |            |  | ANATOMİ PRATİK SINAVI<br>SAAT: 13:30 |            | 1.KURUL TEORİK SINAV<br>SAAT: 14.00 |
| 15:30<br>-<br>16:15                                |            |  |                                      |            |                                     |
| 16:30<br>-<br>17:15                                |            |  |                                      |            |                                     |

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**  
**2. KURUL**

**Sindirim, Boşaltım ve Üreme Sistemi**

**23 Ekim 2023 - 01 Aralık 2023**

|                                      |                                |                                  |                             |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| DEKAN                                | PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR | 2. SINIF KOORDİNATÖRÜ            | DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU     | 2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI  | DOÇ. DR. FATMA ERDEM        |
| BAŞKOORDİNATÖR                       | PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU     | 2. DERS KURULU BAŞKANI           | PROF. DR. YASEMİN AYDIN     |
| BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI            | DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ        | 2. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI | PROF. DR. HİLMİ ÖZDEN       |

| PANEL | TARİH / SAAT             | ÖĞRETİM ÜYELERİ                                 | KONU                               |
|-------|--------------------------|---|------------------------------------|
|       | 23.11.2023 / 13.30-17 15 | Prof.Dr. Baran TOKAR / Doç.Dr. Aslı KAVAZ TUFAN | TEKRARLAYAN İDRAR YOLU ENFEKSİYONU |

|                                      | ÖĞRETİM ÜYESİ                                       | SAAT | TEORİK     | PRATİK    | TOPLAM     |
|--------------------------------------|---|------|------------|-----------|------------|
| ANATOMİ                              | Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                              | 7    | 29         | 20 (X2)   | 49         |
|                                      | Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN                               | 8    |            |           |            |
|                                      | Prof. Dr. Yüksel AYDAR                              | 6    |            |           |            |
|                                      | Dr.Öğr. Üyesi Hakan AY                              | 8    |            |           |            |
| FİZYOLOJİ                            | Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP                           | 16   | 30         | 4 (X2)    | 34         |
|                                      | Prof. Dr. Yasemin AYDIN                             | 14   |            |           |            |
| HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ              | Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK                           | 10   | 18         | 12 (X2)   | 30         |
|                                      | Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                     | 8    |            |           |            |
| TIBBİ BİYOKİMYA                      | Prof. Dr. Güngör KANBAK                             | 8    | 10         | -         | 10         |
|                                      | Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK                        | 2    |            |           |            |
| TIP TARİHİ ve ETİK                   | Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY                           | 5    | 5          | -         | 5          |
| AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI                  | Doç. Dr. Esra YEŞİLOVA                              | 2    | 2          | -         | 2          |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | Dr. Öğr. Üyesi Melisa ŞAHİN TEKİN (İç Hastalıkları) | 1    | 2          | -         | 2          |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | Doç.Dr. İyimser ÜRE (Üroloji)                       | 1    |            |           |            |
| SEÇMELİ DERS                         |   |      | 4          | -         | 4          |
| PANEL                                |   |      | 4          | -         | 4          |
| KULÜP SAATİ                          |   |      | -          | 2         | 2          |
| <b>TOPLAM</b>                        |   |      | <b>104</b> | <b>38</b> | <b>142</b> |

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

| 2. SINIF 2.DERS KURULU SINAV HAFTASI |                                     |                  |                                     |                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|                                      | ANATOMİ PRATİK SINAVI               | 28.11.2023 13.30 | SINAV BAŞKANI                       | PROF. DR. YASEMİN AYDIN         |
|                                      | HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI | 30.11.2023 09.30 | SINAV SALONU SALON BAŞKANI          | PROF. DR. HİLMİ ÖZDEN           |
|                                      | TEORİK SINAV                        | 01.12.2023 09.30 | SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI | DR. ÖĞR. ÜYESİ EVİN KOCATÜRK    |
|                                      |                                     |                  | YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI  | PROF. DR. NİLÜFER ERKASAP       |
|                                      |                                     |                  | ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI  | DOÇ. DR. DİLEK BURUKOĞLU DÖNMEZ |



| 2. SINIF ANABİLİM DALLARI | TOPLAM DERS SAATİ | ÖĞRETİM ÜYESİ           | DERS SAATİ | DERS ADI   |
|---------------------------|-------------------|-------------------------|------------|--|
| ANATOMİ                   | 29                | Prof. Dr. Ferruh YÜCEL  | 7          | 1. Sindirim Sistemi Hakkında Genel Bilgiler<br>2. Ağız Anatomisi<br>3. Pharynx ve Oesophagus<br>4. Mide<br>5. Duodenum<br>6. İnce Bağırsaklar<br>7. Kalın Bağırsaklar  |
|                           |                   | Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN   | 8          | 1. Karaciğer<br>2. Safra Kesesi ve Yolları<br>3. Pankreas ve Dalak<br>4. Karın Ön Duvarının Topografisi<br>5. Periton, Omentum ve Bursa Omentalis<br>6. Peritoneal Aralıklar ve Çıkmazlar<br>7. Karın Arka Duvarındaki Damarlar<br>8. Karın Arka Duvarındaki Sinirler  |
|                           |                   | Prof.Dr.Yüksel AYDAR    | 6          | 1. Üriner Sistem Hakkında Genel Bilgiler ve Böbrekler<br>2. İdrar Yolları ve Gll. Suprarenales<br>3. Genital Sistem Hakkında Genel Bilgiler<br>4. Erkek Dış Genital Organları<br>5. Erkek İç Genital Organları: Prostat ve Vesicula Seminalis<br>6. Erkek İç Genital Organları: Testisler ve Ductus Deferens             |
|                           |                   | Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY | 8          | 1. Kadın İç Genital Organları: Ovaryum ve Tuba Uterinae<br>2. Kadın İç Genital Organları: Uterus ve Vagina<br>3. Kadın Dış Genital Organları, Vulva<br>4. Kadın Dış Genital Organları, Genital Bezler ve Uretra Feminina<br>5. Pelvis Damarları<br>6. Pelvis Sinirleri<br>7. Pelvis Döşemesi<br>8. Fossa ischioirectalis |

|           |    |                           |    |   |
|-----------|----|---------------------------|----|---|
| FIZYOLOJİ | 30 | Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP | 16 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sindirim Fizyolojisinin Genel Kavramları, Kan Dolaşımı ve Sinir Sistemi</li><li>2. Sindirim Sistemi İçinde Besinlerin Hareket Ettirilmesi</li><li>3. Tükürük Bezlerinin Fizyolojisi</li><li>4. Mide Salgıları</li><li>5. Mide İçeriğinin İnce Bağırsağa Boşaltılması</li><li>6. Karaciğerin Sindirimdeki Görevleri</li><li>7. Pankreasın Ekzokrin Salgıları</li><li>8. Bağırsaklarda Sindirim</li><li>9. Şekerlerin Sindirim ve Metabolizmaları</li><li>10. Yağların Kimyasal Sindirimi ve Emilimi</li><li>11. Yağ Metabolizması</li><li>12. Proteinlerin Sindirimi ve Emilim</li><li>13. Sindirim Sistemindeki Su ve Önemli Elektrolitler</li><li>14. Besin Alınmasının Düzenlenmesi</li><li>15. Metabolizma, Beslenme ve Vücut Isısının Düzenlenmesi</li><li>16. Başlıca Sindirim Hormonları</li></ol>   |
|           |    | Prof. Dr. Yasemin AYDIN   | 14 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Böbreğin Fizyolojik Anatomisi (Korteks, Medulla, Pelvis)</li><li>2. Böbreğin Damarları ve Fonksiyonları</li><li>3. Nefronun Yapısı, Maddelerin Böbreklerde İşlenme Şekilleri ve İdrar Oluşum Basamakları</li><li>4. Glomerulusun Yapısı, Filtrasyon İşlemleri ve Filtrasyon Bariyeri</li><li>5. Glomerular Filtrasyon Hızı (GFR) ve GFR'yi Belirleyen Faktörler, Klirens Kavramı.</li><li>6. GFR'nin Otoregülasyonu (Renin- Angiotensin-Aldosteron Sistemi)</li><li>7. Nefronun Tübül Bölgeleri ve Fonksiyonları (Reabsorbsiyon ve Sekresyon Olayları)</li><li>8. İdrarın Konsantrasyon Edilme Mekanizmaları, Serbest Su Klirensi.</li><li>9. Potasyumun Böbreklerde İşlenmesi ve Vücutta Konsantrasyonunun Düzenlenmesi</li><li>10. Böbrek Tübüllerinde H<sup>+</sup> Sekresyonu ve HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> Geri Emilimi</li><li>11. Asit-Baz Dengesinin Böbrekler Tarafından Düzenlenmesi (Fosfat ve Amonyak Tamponları)</li><li>12. Asidoz ve Alkolozun Tipleri ve Böbrekler Tarafından Düzenlenmesi</li><li>13. İdrar Kesesi ve Fonksiyonları</li><li>14. Bazı Böbrek Fonksiyon Bozuklukları</li></ol> |

|                                      |    |   |    |   |
|--------------------------------------|----|---|----|---|
| HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ             | 18 | Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK                           | 10 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ağız Boşluğu Histolojisi</li> <li>2. Özefagus ve Mide Histolojisi</li> <li>3. İnce Bağırsak Histolojisi</li> <li>4. Kalın Bağırsak Histolojisi</li> <li>5. Erkek Genital Sistemin Gelişimi</li> <li>6. Dişi Genital Sistemin Gelişimi</li> <li>7. Testis, Epididimis ve Duktus Deferens Histolojisi</li> <li>8. Vezikula Seminalis, Prostat ve Penis Histolojisi</li> <li>9. Dişi Genital Sisteminin Histolojisi: Ovaryum ve Tuba Uterina</li> <li>10. Dişi Genital Sisteminin Histolojisi: Uterus</li> </ol> |
|                                      |    | Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                     | 8  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sindirim Sisteminde Ön Bağırsağın Gelişimi</li> <li>2. Sindirim Sisteminde Orta ve Son Bağırsağın Gelişimi</li> <li>3. Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi</li> <li>4. Pankreas Histolojisi</li> <li>5. Böbrekler ve Üreterlerin Gelişimi</li> <li>6. Mesane, Üretra, Böbrek Üstü Bezlerinin Gelişimi</li> <li>7. Böbrekler ve Üreterlerin Histolojisi</li> <li>8. Mesane ve Üretra Histolojisi</li> </ol>  |
| TIBBİ BİYOKİMYA                      | 10 | Prof. Dr. Güngör KANBAK                             | 8  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beslenme Biyokimyası</li> <li>2. Eikozanoidler</li> <li>3. Suda Çözünen Vitaminlere Giriş: C Vitaminin Biyokimyası</li> <li>4. B Kompleksli Vitaminlerin Biyokimyası</li> <li>5. Yağda Çözünen Vitaminlere Giriş: A ve D Vitaminlerin Biyokimyası</li> <li>6. E ve K Vitaminlerin Biyokimyası</li> <li>7. Makro Biyoelementler</li> <li>8. Eser Elementler</li> </ol>   |
|                                      |    | Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK                        | 2  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sindirim ve Emilim Biyokimyası, Karbonhidratların Sindirim ve Emilimi</li> <li>2. Protein, Lipit, Su ve Elektrolitlerin Sindirim ve Emilimi</li> </ol>  |
| TIP TARİHİ ve ETİK                   | 5  | Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY                           | 5  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temel Etik Yaklaşımlar</li> <li>2. Etik Biyoetik Kavramlar ve Yaklaşımlar</li> <li>3. Tıp Etiğinde Hastalar ile Doğruyu Paylaşma</li> <li>4. Günümüz Mevzuatı ve Klinik Araştırmalar</li> <li>5. İnsan Üzerinde Yapılan Klinik Araştırmalar ve Etik</li> </ol>  |
| AĞIZ ve DIŞ SAĞLIĞI                  | 2  | Doç. Dr. Esra YEŞİLOVA                              | 2  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erişkin Diş Sağlığı</li> <li>2. Erişkin Diş Tedavi Yaklaşımları</li> </ol>  |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | 2  | Dr. Öğr. Üyesi Melisa ŞAHİN TEKİN (İç Hastalıkları) | 1  | Sindirim Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular  |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi |    | Doç. Dr. İyimser ÜRE (Üroloji)                      | 1  | Boşaltım ve Üreme Sistemi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular   |

| 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI   |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| Saat   | Pazartesi  | Salı  | Çarşamba   | Perşembe   | Cuma*  |
|  | 23.10.2023   | 24.10.2023  | 25.10.2023   | 26.10.2023   | 27.10.2023   |
| 08:30<br>-<br>09:15  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Erişkin Diş Sağlığı<br>Doç. Dr. Esra YEŞİLOVA                             | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | İnce Bağırsak Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 09:30<br>-<br>10:15  | DERS KURULUNUN TANITIMI<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN   | Erişkin Diş Tedavi Yaklaşımları<br>Doç. Dr. Esra YEŞİLOVA                 | Duodenum<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL   | Kalın Bağırsak Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 10:30<br>-<br>11:15  | Sindirim Sisteminde Ön Bağırsağın Gelişimi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                        | Pharynx ve Oesophagus<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                           | Ağız Boşluğu Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK  | İnce Bağırsaklar<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL   | Beslenme Biyokimyası<br>Prof. Dr. Güngör KANBAK  |
| 11:30<br>-<br>12:15  | Sindirim Sisteminde Orta ve Son Bağırsağın Gelişimi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ               | Mide<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL  | Özefagus ve Mide Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK  | Kalın Bağırsaklar<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL  | Eikozanoidler<br>Prof. Dr. Güngör KANBAK   |
| ÖĞLE ARASI   |  |   | ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI  | ÖĞLE ARASI   |  |
| 13:30<br>-<br>14:15  | Sindirim Sistemi Hakkında Genel Bilgiler<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                                   | Tükürük Bezlerinin Fizyolojisi<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP               | <b>HİSTOLOJİ LAB.</b><br>Ağız Boşluğu ve İlişkili Organlar<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Ağız, Pharynx, Oesophagus<br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15 | Sindirim ve Emilim Biyokimyası, Karbonhidrat Sindirim ve Emilimi<br>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK |
| 14:30<br>-<br>15:15  | Ağız Anatomisi<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL   | Mide Salgıları<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP                               |  |  | Protein, Lipit, Su ve Elektrolit Sindirim ve Emilimi<br>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK             |
| 15:30<br>-<br>16:15  | Sindirim Fizyolojisinin Genel Kavramları, Kan Dolaşımı ve Sinir Sistemi<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP | 1. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP |  |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 16:30<br>-<br>17:15  | Sindirim Sistemi İçinde Besinlerin Hareket Ettirilmesi<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP                  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Mide ve Duodenum, İnce ve Kalın Bağırsaklar<br><br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 |  |   |  |  |  |

## 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi   | Salı   | Çarşamba  | Perşembe  | Cuma*  |   |
|---------------------|---|--|---|---|--|---|
|                     | 30.10.2023  | 31.10.2023   | 1.11.2023   | 2.11.2023   | 3.11.2023  |   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Pankreas ve Dalak<br><b>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN</b>   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Karın Ön Duvarının Topoğrafisi<br><b>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Karaciğer ve Safra Kesesi Histolojisi<br><b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b> | Mide İçeriğinin İnce Bağırsağa Boşaltılması<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>              | Pankreasın Ekzokrin Salgıları<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>   | Şekerlerin Sindirim ve Metabolizmaları<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>                            | Periton, Omentum ve Bursa Omentalis<br><b>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN</b>  |   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Pankreas Histolojisi<br><b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b>                  | Karaciğerin Sindirimdeki Görevleri<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>                       | Bağırsaklarda Sindirim<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>  | Yağların Kimyasal Sindirimi ve Emilimi<br><b>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP</b>                            | Peritoneal Aralıklar ve Çıkmazlar<br><b>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN</b>  |   |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>   |   |  |   |   |  |   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Karaciğer<br><b>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN</b>                                       | Suda Çözünen Vitaminlere Giriş:<br>C Vitaminin Biyokimyası<br><b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b> | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Karaciğer, Safra Kesesi ve Yolları<br><br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | Yağda Çözünen Vitaminlere Giriş: A ve D<br>Vitaminlerin Biyokimyası<br><b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b> | <b>HİSTOLOJİ LAB.</b><br>Sindirim Kanalı Organları<br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 |   |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Safra Kesesi ve Yolları<br><b>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN</b>                         | B Kompleksli Vitaminlerin Biyokimyası<br><b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>                      |   | E ve K Vitaminlerinin Biyokimyası<br><b>Prof. Dr. Güngör KANBAK</b>                                   |  | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Pankreas ve Dalak, Karın<br>Ön Duvarının Topoğrafisi<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |   |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |   |

## 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı  | Çarşamba  | Perşembe   | Cuma*  |   |
|---------------------|--|---|---|--|--|---|
|                     | 6.11.2023  | 7.11.2023   | 8.11.2023   | 9.11.2023  | 10.11.2023   |   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Karın Arka Duvarındaki Damarlar<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN                      | Böbrekler ve Üreterlerin Gelişimi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                      | Makro Biyoelementler<br>Prof. Dr. Güngör KANBAK                | Üriner Sistem Hakkında Genel Bilgiler ve Böbrekler<br>Prof. Dr. Yüksel AYDAR |   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Karın Arka Duvarındaki Sinirler<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN                      | Mesane, Üretra, Böbrek Üstü Bezlerinin Gelişimi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ        | Eser Elementler<br>Prof. Dr. Güngör KANBAK                     | İdrar Yolları ve Gl. Suprarenales<br>Prof. Dr. Yüksel AYDAR                  |   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Yağ Metabolizması<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP   | Sindirim Sistemindeki Su ve Önemli Elektrolitler<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP | Metabolizma, Beslenme ve Vücut Isısının Düzenlenmesi<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP         | SEÇMELİ DERS   | Böbrekler ve Üreterlerin Histolojisi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ      |   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Proteinlerin Sindirimi ve Emilim<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP                                    | Besin Alınmasının Düzenlenmesi<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP                   | Başlıca Sindirim Hormonları<br>Prof. Dr. Nilüfer ERKASAP                                  | SEÇMELİ DERS   | Mesane ve Üretra Histolojisi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ              |   |
| ÖĞLE ARASI          |  |   |   |  |  |   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Periton, Omentum ve Bursa Omentalis,<br>Peritoneal Aralıklar ve Çıkmazlar | <b>FİZYOLOJİ LAB.</b><br>Sindirim Sistemi Fizyolojisi<br>(Animasyon)          | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Karın Arka Duvarındaki Damarlar ve Karın Arka Duvarındaki Sinirler | <b>HİSTOLOJİ LAB.</b><br>Sindirim Sistemi Bezleri              | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | <b>HİSTOLOJİ LAB.</b><br>Üriner Sistem<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15  |
| 14:30<br>-<br>15:15 | <b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15                                   | <b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15                | <b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15                            | <b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 15:30<br>-<br>16:15 |  |   |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 16:30<br>-<br>17:15 |  |   |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
|                     |  |   |   |  |  | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Üriner Sistem Anatomisi,<br>İdrar Yolları ve Gl.<br>suprarenales<br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 |

## 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı  | Çarşamba   | Perşembe   | Cuma*  |   |  |   |
|---------------------|--|---|--|--|--|---|--|---|
|                     | 13.11.2023   | 14.11.2023  | 15.11.2023   | 16.11.2023   | 17.11.2023   |   |  |   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Testis, Epididimis ve Duktus Deferens Histolojisi<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>  | Kadın İç Genital Organları: Ovaryum ve Tuba Uterina<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>                              | Glomerular Filtrasyon Hızı (GFR) ve GFR'yi belirleyen Faktörler, Klirens Kavramı<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b> |   |  |   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Vezikula Seminalis, Prostat ve Penis Histolojisi<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>   | Kadın İç Genital Organları: Uterus ve Vagina<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>                                     | GFR'nin Otoregülasyonu (Renin- Angiotensin-Aldosteron Sistemi)<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>                   |   |  |   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Böbreğin Fizyolojik Anatomisi (Korteks, Medulla, Pelvis)<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b> | Nefronun Yapısı, Maddelerin Böbreklerde İşlenme Şekilleri ve İdrar Oluşum Basamakları<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b> | Erkek İç Genital Organları: Prostat ve Vesicula Seminalis<br><b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>   | <b>SEÇMELİ DERS</b>  | Kadın Dış Genital Organları, Vulva<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>   |   |  |   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Böbreğin Damarları ve Fonksiyonları<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>                      | Glomerulusun Yapısı, Filtrasyon İşlemleri ve Filtrasyon Bariyeri<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>                      | Erkek İç Genital Organları: Testisler ve Ductus Deferens<br><b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>  | <b>SEÇMELİ DERS</b>  | Kadın Dış Genital Organları, Genital Bezler ve Uretra Feminina<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>                     |   |  |   |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>   |  |   |  |  |  |   |  |   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Erkek Genital Sisteminin Gelişimi<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>                      | Genital Sistem Hakkında Genel Bilgiler<br><b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>   | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Erkek Dış Genital Organları ve Erkek İç Genital Organları<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>HİSTOLOJİ LAB.</b><br>Erkek Genital Sistemi<br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15 | Dişi Genital Sisteminin Histolojisi: Ovaryum ve Tuba Uterina<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>                   | <b>HİSTOLOJİ LAB.</b><br>Dişi Genital Sistemi<br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Kadın İç Genital Organları ve Kadın Dış Genital Organları<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15 |   |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Dişi Genital Sisteminin Gelişimi<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b>                       | Erkek Dış Genital Organları<br><b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>  |  |  |  |   |  | Dişi Genital Sisteminin Histolojisi: Uterus<br><b>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK</b> |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | KULÜP SAATI   |  |  |  |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |  |  |  |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |

## 2. SINIF - 2 DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı  | Çarşamba  | Perşembe   | Cuma*  |
|---------------------|--|---|---|--|--|
|                     | 20.11.2023   | 21.11.2023  | 22.11.2023  | 23.11.2023   | 24.11.2023   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Pelvis Döşemesi<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Fossa Ischiorectalis<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | İdrar Kesesi ve Fonksiyonları<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>  |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Nefronun Tübül Bölgeleri ve Fonksiyonları<br>(Reabsorbsiyon ve Sekresyon Olayları)<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b> | Potasyumun Böbreklerde İşlenmesi ve Vücutta<br>Konsantrasyonun Düzenlenmesi<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b> | Asit-Baz Dengesinin Böbrekler Tarafından<br>Düzenlenmesi (Fosfat ve Amonyak Tamponları)<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>           | Tıp Etiğinde Hastalar ile Doğruyu Paylaşma<br><b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>   | Bazı Böbrek Fonksiyon Bozuklukları<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | İdrarın Konsantr Edilme Mekanizmaları,<br>Serbest Su Klirensi<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>                      | Böbrek Tübüllerinde H+ Sekresyonu ve HCO <sub>3</sub><br>Geri Emilimi<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>       | Asidoz ve Alkolozun Tipleri ve Böbrekler Tarafından<br>Düzenlenmesi<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>                               | Günümüz Mevzuatı ve Klinik Araştırmalar<br><b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>  | İnsan Üzerinde Yapılan Klinik Araştırmalar ve Etik<br><b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>   |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>   |  |   |   |  |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Temel Etik Yaklaşımlar<br><b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>   | Pelvis Damarları<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>  | <b>FİZYOLOJİ LAB.</b><br>Üriner Sistem Fizyolojisi<br>(Animasyon)<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Pelvis Damarları ve Pelvis<br>Sinirleri<br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Etik Biyoetik Kavramlar ve Yaklaşımlar<br><b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>   | Pelvis Sinirleri<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>  |   |  | <b>PANEL:</b><br>"TEKRARLAYAN İDRAR YOLU ENFEKSİYONU"<br><br><b>Prof. Dr. Baran TOKAR</b><br><br><b>Doç. Dr. Aslı KAVAZ TUFAN</b>                            |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |   |  | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Sindirim Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı<br>Semptomlar ve Olgular )<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Melisa ŞAHİN TEKİN</b> |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |   |  | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Boşaltım ve Üreme Sistemi Bozukluğuna Bağlı<br>Semptomlar ve Olgular )<br><b>Doç.Dr. İyimser ÜRE</b>                |
|                     |  |   |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |



## 2. SINIF - 2. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı                                 | Çarşamba                      | Perşembe   | Cuma*                               |
|---------------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|
|                     | 27.11.2023 | 28.11.2023                           | 29.11.2023                    | 30.11.2023   | 1.12.2023                           |
| 08:30<br>-<br>09:15 |            |                                      |                               |  |                                     |
| 09:30<br>-<br>10:15 |            |                                      |                               | HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI<br>SAAT: 09:30 | 2.KURUL TEORİK SINAV<br>SAAT: 09:30 |
| 10:30<br>-<br>11:15 |            |                                      |                               |  |                                     |
| 11:30<br>-<br>12:15 |            |                                      |                               |  |                                     |
| ÖĞLE ARASI          |            |                                      | ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI | ÖĞLE ARASI   |                                     |
| 13:30<br>-<br>14:15 |            |                                      |                               |  |                                     |
| 14:30<br>-<br>15:15 |            | ANATOMİ PRATİK SINAVI<br>SAAT: 13:30 |                               |  | DERS KURULU SONU                    |
| 15:30<br>-<br>16:15 |            |                                      |                               |  |                                     |
| 16:30<br>-<br>17:15 |            |                                      |                               |  |                                     |

\*Cuma günleri öğleden sonra dersler 14.00'da başlar.

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**

**3. KURUL**

**Sinir Sistemi-1: Organizasyon, Duyu**

**04 Aralık 2023 - 12 Ocak 2024**

|                                      |                                |                                  |                               |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| DEKAN                                | PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR | 2. SINIF KOORDİNATÖRÜ            | DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY   |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | PROF. DR.NİLGÜN KAŞIYOĞLU      | 2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI  | DOÇ. DR.FATMA ERDEM           |
| BAŞKOORDİNATÖR                       | PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU     | 3. DERS KURULU BAŞKANI           | PROF.DR. FERRUH YÜCEL         |
| BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI            | DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ        | 3. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI | DOÇ. DR. ORHAN TANSEL KORKMAZ |

|                                      | ÖĞRETİM ÜYESİ  | SAAT | TEORİK     | PRATİK    | TOPLAM     |
|--------------------------------------|--|------|------------|-----------|------------|
| FİZYOLOJİ                            | Doç. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ                        | 22   | 34         | 6(X2)     | 40         |
|                                      | Prof. Dr. Selda KABADERE                             | 12   |            |           |            |
| ANATOMİ                              | Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                               | 14   | 24         | 14(X2)    | 38         |
|                                      | Prof. Dr.Hilmi ÖZDEN                                 | 7    |            |           |            |
|                                      | Öğr. Gör. Dr.Yadigar AKBAŞ                           | 3    |            |           |            |
| HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ              | Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK                            | 8    | 12         | 6 (X2)    | 18         |
|                                      | Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                      | 4    |            |           |            |
| TIBBİ BİYOKİMYA                      | Prof. Dr. Güngör KANBAK                              | 2    | 2          | -         | 2          |
| BİYOFİZİK                            | Doç. Dr. Seçkin TUNCER                               | 20   | 20         | -         | 20         |
| TIP TARİHİ ve ETİK                   | Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU                          | 4    | 4          | -         | 4          |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | Dr. Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ<br>ÇELİK (Nöroloji) | 2    | 2          |           | 2          |
| SEÇMELİ DERS                         |  |      | 6          | -         | 6          |
| PROJE UYGULAMASI                     |  |      | 8          | -         | 8          |
| KULÜP SAATİ                          |  |      | -          | 2         | 2          |
| <b>TOPLAM</b>                        |  |      | <b>112</b> | <b>28</b> | <b>140</b> |

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

| 2. SINIF 3. DERS KURULU SINAV HAFTASI |                  |                                     |                               |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| ANATOMİ PRATİK SINAVI                 | 10.01.2024 13.30 | SINAV BAŞKANI                       | PROF.DR. FERRUH YÜCEL         |
| TEORİK SINAV                          | 12.01.2024 09.30 | SINAV SALONU SALON BAŞKANI          | DOÇ. DR. ORHAN TANSEL KORKMAZ |
|                                       |                  | SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI | ÖĞR.GÖR.DR. YADIGAR AKBAŞ     |
|                                       |                  | YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI  | PROF. DR. SELDA KABADERE      |
|                                       |                  | ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI  | DOÇ.DR.SEÇKİN TUNCER          |

| 2. SINIF ANABİLİM DALLARI | TOPLAM DERS SAATİ | ÖĞRETİM ÜYESİ                 | DERS SAATİ | DERS ADI  |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------|---|
| FİZYOLOJİ                 | 34                | Doç. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ | 22         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sinir Sistemine Giriş</li> <li>2. Sinir Sisteminin Hücreleri</li> <li>3. Nöronlar</li> <li>4. Sinapslar</li> <li>5. Sinaptik İletinin Elektriksel Temeli</li> <li>6. Sinaptik İletinin İyonik Temeli</li> <li>7. Sinapslarda Fasilitasyon ve İnhibisyon</li> <li>8. Sinapslarda Plastisite</li> <li>9. Nörotransmitterlere Giriş</li> <li>10. Nörotransmitterlerin Sentez, Yıkım ve Reseptörleri</li> <li>11. Küçük Moleküllü Nörotransmitterler</li> <li>12. Büyük Moleküllü Nörotransmitterler</li> <li>13. Diğer (Gaz, Pürin Vb)Nörotransmitterler</li> <li>14. Duyu Reseptörlerinin Sınıflandırılması</li> <li>15. Duyu Reseptörlerinin Uyarılması</li> <li>16. Reflekslerin Tanımı ve Monosinaptik Refleksler</li> <li>17. Polisinaptik Refleksler</li> <li>18. Reseptör Potansiyeli ve İyonik Temelleri</li> <li>19. Somatik Duyu Yolları</li> <li>20. Visseral Duyu Yolları</li> <li>21. Somatik ve Visseral Duyu korteks alanları</li> <li>22. Ağrı Duyu Yolları</li> </ol> |
|                           |                   | Prof. Dr. Selda KABADERE      | 12         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Göz Hareketleri, Odaklanma ve Görme Alanı</li> <li>2. Diyoptri, Göze Giren Işığın Ayarlanması ve Merceğin Uyumu</li> <li>3. Fotoreseptör Hücrelerin Işığı Algılaması ve Aksiyon Potansiyeli</li> <li>4. Retinada Oluşan Resimler, Yan Baskılama, Renkli Görme</li> <li>5. Optik Kiyazma ve Görme Yolları</li> <li>6. Görme Merkezleri ve Beyin Kabuğunun İşlevleri</li> <li>7. Kulak Boşlukları, Ses iletimi ve Sesin Yönünün Belirlenmesi</li> <li>8. Corti Organındaki Tüy Hücrelerinin Çalışma Şekli</li> <li>9. İşitmede Çaprazlanmalar ve İşitme Korteksi</li> <li>10. Vestibül ve Yarım Daire Kanallarının Fizyolojisi</li> <li>11. Koku Sinir Hücreleri, Koklama Soğanı ve Koklama Merkezi</li> <li>12. Tat Goncası, Tat Reseptörleri ve Farklı Tatların Oluşum Mekanizmaları</li> </ol>   |

|                        |    |                            |    |  |
|------------------------|----|----------------------------|----|--|
| ANATOMİ                | 24 | Prof. Dr. Ferruh YÜCEL     | 14 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merkezi Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler</li> <li>2. Sinir Sisteminin Bölümleri</li> <li>3. Rhombencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi</li> <li>4. Beyin Sapının Makroskopik Anatomisi</li> <li>5. Mesencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi</li> <li>6. Prosencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi</li> <li>7. Medulla Spinalis'in Dış Yapısı</li> <li>8. Medulla Spinalis'in İç Yapısı</li> <li>9. Bulbus ve Pons'un İç Yapısı</li> <li>10. Mesencephalon'un İç Yapısı</li> <li>11. Thalamus ve Bağlantıları</li> <li>12. Duyusal Sistemler Hakkında Genel Bilgiler</li> <li>13. Çıkan Yollar; Funiculus posterior ve Serebellar Yollar</li> <li>14. Çıkan Yollar; Anterolateral Sistem</li> </ol> |
|                        |    | Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN      | 7  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Görme Sistemine Giriş</li> <li>2. Görme Organı</li> <li>3. Görme Yolları</li> <li>4. İşitme Sistemine Giriş; Dış Kulak</li> <li>5. Denge Sistemine Giriş; Orta Kulak, İç Kulak</li> <li>6. İşitme ve Denge Yolları</li> <li>7. İşitme ve Denge Refleks Yolları</li> </ol>  |
|                        |    | Öğr. Gör. Dr.Yadigar AKBAŞ | 3  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tat ve Koku Sistemlerine Giriş</li> <li>2. Tat ve Koku Yolları</li> <li>3. Deri ve ekleri</li> </ol>   |
| HİSTOLOJİ & EMRİYOLOJİ | 12 | Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK  | 8  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Omurilik ve Beyin Gelişimi</li> <li>2. Beyincik ve Periferik Sinir Gelişimi</li> <li>3. Omurilik Histolojisi</li> <li>4. Beyin Histolojisi</li> <li>5. Beyincik Histolojisi</li> <li>6. Periferik Sinir Histolojisi</li> <li>7. Gözün Gelişimi</li> <li>8. Gözün Histolojisi</li> </ol>  |

|                                      |    |   |    |  |
|--------------------------------------|----|---|----|--|
|                                      |    | Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                   | 4  | 1. Kulak Gelişimi<br>2. Kulak Histolojisi<br>3. Derinin Gelişimi<br>4. Derinin Histolojisi   |
| TIBBİ BİYOKİMYA                      | 2  | Prof. Dr. Güngör KANBAK                           | 2  | 1. Sinir Dokusu Biyokimyası<br>2. Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler  |
| BİYOFİZİK                            | 20 | Doç. Dr. Seçkin TUNCER                            | 20 | 1. Görme Sisteminin Optik Özellikleri<br>2. Görüntü Oluşumu ve Gözün Uyum Yapması<br>3. Kırılmadan Kaynaklanan Göz Kusurları<br>4. Görme Keskinliği ve Sınırlayan Faktörler<br>5. Retina<br>6. Retina ve Fotoresptörler<br>7. Derinlik Algılama<br>8. Renkli Görme ve Kusurları<br>9. Ses Dalgalarının Duyumsal Özellikleri<br>10. Dış Kulak Kanalında Rezonans<br>11. Orta Kulak ve Karakteristik Akustik Empedans Uyumunun Sağlanması<br>12. İç Kulak, Reseptör Hücreleri<br>13. Ses Frekans Analizi<br>14. İşitme Teorileri Çift Kulakla İşitme<br>15. Duyusal Algılamada Genel Özellikler<br>16. Subjektif Duyusal Algılama ve Psikofizik<br>17. İnfomasyon Teorisi<br>18. İnfomasyon Teorisi ve Duyusal Sistemler<br>19. Biyolojik Kontrolün Temel Kavramları<br>20. Biyolojik Kontrolün Temel İlkeleri |
| TIP TARİHİ ve ETİK                   | 4  | Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU                       | 4  | 1. Temel Etik İlkeler<br>2. Uygulamalı Bir Alan Olarak Tıp Etiği ve Etik Kodlar<br>3. Ölüm, Ölüme Terketme ve Ölme Hakkı (Ötenazi ve Yaşam Hakkı)<br>4. Kişinin Kendi Geleceğini Belirleme Hakkı ve Tıbbı Yansıması  |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | 2  | Dr. Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK (Nöroloji) | 2  | Sinir Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular  |

| 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI |   |   |  |  |   |   |
|--|---|---|--|--|---|---|
| Saat   | Pazartesi<br>4.12.2023  | Salı<br>5.12.2023   | Çarşamba<br>6.12.2023  | Perşembe<br>7.12.2023  | Cuma*<br>8.12.2023  |   |
| 08:30<br>-<br>09:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Nöronlar<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ  | Mesencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL  | Sinapslarda Fasilitasyon ve İnhibisyon<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ | Omurilik Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK   |   |
| 09:30<br>-<br>10:15                                | DERS KURULUNUN TANITIMI<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                       | Sinapslar<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ   | Prosencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL   | Sinapslarda Plastisite<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ                 | Beyin Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK  |   |
| 10:30<br>-<br>11:15                                | Omurilik ve Beyin Gelişimi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK                 | Rhombencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL | Sinaptik İletinin Elektriksel Temeli<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ   | SEÇMELİ DERS   | Nörotransmitterlere Giriş<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ   |   |
| 11:30<br>-<br>12:15                                | Beyincik ve Periferik Sinir Gelişimi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK       | Beyin Sapının Makroskopik Anatomisi<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                         | Sinaptik İletinin İyonik Temeli<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ  | SEÇMELİ DERS   | Nörotransmitterlerin Sentez, Yıkım ve Reseptörleri<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ  |   |
| ÖĞLE ARASI   |   |   |  |  |   |   |
| 13:30<br>-<br>14:15                                | Merkezi Sinir Sistemi Hakkında Genel Bilgiler<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL | KULÜP SAATİ   | ANATOMİ LAB.<br>Rhombencephalon'dan Gelişen Yapıların ve Beyin Sapının Makroskopik Anatomisi<br><br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15 | PROJE UYGULAMASI   | ANATOMİ LAB.<br>Mesencephalon'dan Gelişen Yapıların ve Prosencephalon'dan Gelişen Yapıların Makroskopik Anatomisi<br>B GRUBU<br>14.00-15.30<br>A GRUBU<br>15.45-17.15 | HİSTOLOJİ LAB.<br>Omurilik ve Beyin Histolojisi<br>A GRUBU<br>14.00-15.30<br>B GRUBU<br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15                                | Sinir Sisteminin Bölümleri<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                    |   |  | PROJE UYGULAMASI   |   |   |
| 15:30<br>-<br>16:15                                | Sinir Sistemine Giriş<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ                     |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |   |
| 16:30<br>-<br>17:15                                | Sinir Sisteminin Hücreleri<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ                |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |   |

## 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi   | Salı   | Çarşamba  | Perşembe  | Cuma*  |   |
|---------------------|---|--|---|---|--|---|
|                     | 11.12.2023  | 12.12.2023   | 13.12.2023  | 14.12.2023  | 15.12.2023   |   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Duyu Reseptörlerinin Sınıflandırılması<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | Medulla Spinalis'in Dış Yapısı<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                | Duyu Reseptörlerinin Uyarılması<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ        | Beyincik Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Medulla Spinalis'in İç Yapısı<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                 | Bulbus ve Pons'un İç Yapısı<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                | Periferik Sinir Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK  | Thalamus ve Bağlantıları<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL  | Polisaptik Refleksler<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ  |   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Küçük Moleküllü Nörotransmitterler<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ        | Mesencephalon'un İç Yapısı<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                 | Reflekslerin Tanımı ve Monosaptik Refleksler<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ  | Duyusal Sistemler Hakkında Genel Bilgiler<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL   | Reseptör Potansiyeli ve İyonik Temelleri<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ   |   |
| ÖĞLE ARASI          |   |  |   |   |  |   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Büyük Moleküllü Nörotransmitterler<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ        | Sinir Dokusu Biyokimyası<br>Prof. Dr. Güngör KANBAK                  | ANATOMİ LAB.<br>Medulla Spinalis Dış Yapısı ve Medulla Spinalis'in Gri Cevher Laminaları ve Beyaz Cevheri<br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15 | HİSTOLOJİ LAB.<br>Beyincik ve Periferik Sinir Histolojisi<br>B GRUBU<br>13.30-15.15<br>A GRUBU<br>15.30-17.15 | ANATOMİ LAB.<br>Beyin Sapının İç Yüzü, Mesencephalon, Bulbus ve Pons<br>B GRUBU<br>14.00-15.30<br>A GRUBU<br>15.45-17.15 | FİZYOLOJİ LAB.<br>Refleksler 1 ve 2<br>A GRUBU<br>14.00-15.30<br>B GRUBU<br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Diğer (Gaz, Pürin Vb) Nörotransmitterler<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ  | Aksiyon Potansiyeli ve Nörotransmitterler<br>Prof. Dr. Güngör KANBAK |   |   |  |   |
| 15:30<br>-<br>16:15 | 2. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |



## 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı   | Çarşamba  | Perşembe  | Cuma*  |
|---------------------|--|--|---|---|--|
|                     | 18.12.2023   | 19.12.2023                                     | 20.12.2023  | 21.12.2023  | 22.12.2023   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                               | Görme Sisteminin Optik Özellikleri<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER            | Göz Hareketleri, Odaklanma ve Görme Alanı<br>Prof. Dr. Selda KABADERE                 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                               | Görüntü Oluşumu ve Gözün Uyum Yapması<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER         | Diyoptri, Göze Giren Işığın Ayarlanması ve Merceğin Uyumu<br>Prof. Dr. Selda KABADERE | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Somatik Duyu Yolları<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ                               | Gözün Gelişimi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK    | Görme Organı<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN                                   | Kırlmadan Kaynaklanan Göz Kusurları<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER                         | Fotoreseptör Hücrelerin Işığı Algılaması ve Aksiyon Potansiyeli<br>Prof. Dr. Selda KABADERE                                |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Visseral Duyu Yolları<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ                              | Gözün Histolojisi<br>Prof. Dr. Varol ŞAHİNTÜRK | Görme Yolları<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN                                  | Görme Keskinliği ve Sınırlayan Faktörler<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER                    | Retinada Oluşan Resimler, Yan Baskılama, Renkli Görme<br>Prof. Dr. Selda KABADERE  |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>   |  |  |   |   |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Çıkan Yollar; Funiculus posterior ve Serebellar Yollar<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL | Görme Sistemine Giriş<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN | Somatik ve Visseral Duyu Korteks Alanları<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ | <b>PROJE UYGULAMASI</b>   | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Görme Sistemi ve Görme Organı<br><br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Çıkan Yollar; Anterolateral Sistem<br>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL                     | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                               | Ağrı Duyu Yolları<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ                         | <b>PROJE UYGULAMASI</b>   |  |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                               | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                               | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |

## 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi   | Salı   | Çarşamba   | Perşembe   | Cuma*   |   |
|---------------------|---|--|--|--|---|---|
|                     | 25.12.2023  | 26.12.2023   | 27.12.2023   | 28.12.2023   | 29.12.2023  |   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Kulak Gelişimi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                    | İşitme ve Denge Yolları<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Temel Etik İlkeler<br>Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU   |   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Kulak Histolojisi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                 | İşitme ve Denge Refleks Yolları<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Uygulamalı Bir Alan Olarak Tıp Etiği ve Etik Kodlar<br>Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU            |   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Optik Kiyazma ve Görme Yolları<br>Prof. Dr. Selda KABADERE                | Derinlik Algılama<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER                          | Ses Dalgalarının Duyumsal Özellikleri<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER  | SEÇMELİ DERS   | Ses Frekans Analizi<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER   |   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Görme Merkezleri ve Beyin Kabuğunun İşlevleri<br>Prof. Dr. Selda KABADERE | Renkli Görme ve Kusurları<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER                  | Dış Kulak Kanalında Rezonans<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER   | SEÇMELİ DERS   | İşitme Teorileri Çift Kulakla İşitme<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER                                |   |
| ÖĞLE ARASI          |   |  | ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI  | ÖĞLE ARASI   |   |   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Retina<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER  | İşitme Sistemine Giriş; Dış Kulak<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN           | ANATOMİ LAB.<br>İşitme Organları, Dış, Orta<br>Kulak ve İç Kulak<br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15 | FİZYOLOJİ LAB.<br>Renk Körlüğü<br>B GRUBU<br>13.30-15.15<br>A GRUBU<br>15.30-17.15 | Orta Kulak ve Karakteristik Akustik Empedans<br>Uyumunun Sağlanması<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Retina ve Fotoreseptörler<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER                       | Denge Sistemine Giriş; Orta Kulak, İç Kulak<br>Prof. Dr. Hilmi ÖZDEN |  |  | İç Kulak, Reseptör Hücreleri<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER  | Kulak Boşlukları, Ses İletimi ve Sesin Yönünün Belirlenmesi<br>Prof. Dr. Selda KABADERE |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Corti Organındaki Tüy Hücrelerinin Çalışma Şekli<br>Prof. Dr. Selda KABADERE            |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |

## 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi<br>1.01.2024 | Salı<br>2.01.2024   | Çarşamba<br>3.01.2024  | Perşembe<br>4.01.2024  | Cuma*<br>5.01.2024   |  |
|---------------------|------------------------|---|--|--|--|--|
| 08:30<br>-<br>09:15 | YILBAŞI                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Tat ve Koku Sistemlerine Giriş<br>Öğr. Gör. Dr.Yadigar AKBAŞ   | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Sinir Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı<br>Semptomlar ve Olgular )<br>Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  |
| 09:30<br>-<br>10:15 |                        | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Tat ve Koku Yolları<br>Öğr. Gör. Dr.Yadigar AKBAŞ  | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Sinir Sistemi Fizyolojisi Bozukluğuna Bağlı<br>Semptomlar ve Olgular )<br>Dr.Öğr.Üyesi Fatma Nazlı DURMAZ ÇELİK | Deri ve Ekleri<br>Öğr. Gör. Dr.Yadigar AKBAŞ   |  |
| 10:30<br>-<br>11:15 |                        | Ölüm, Ölümüne Terketme ve Ölme Hakkı<br>(Ötenazi ve Yaşam Hakkı)<br>Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU | Koku Sinir Hücreleri, Koklama Soğanı ve Koklama Merkezi<br>Prof. Dr. Selda KABADERE                  | Derinin Gelişimi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ  | Biyolojik Kontrolün Temel Kavramları<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER   |  |
| 11:30<br>-<br>12:15 |                        | Kişinin Kendi Geleceğini Belirleme Hakkı ve Tıbbı Yansıması<br>Doç. Dr. Nurdan KIRIMLIOĞLU      | Tat Goncası, Tat Reseptörleri ve Farklı Tatların Oluşum<br>Mekanizmaları<br>Prof. Dr. Selda KABADERE | Derinin Histolojisi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ   | Biyolojik Kontrolün Temel İlkeleri<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER   |  |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>   |                        |   |  |  |  |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | YILBAŞI                | İşitmede Çaprazlanmalar ve İşitme Korteksi<br>Prof. Dr. Selda KABADERE                          | FIZYOLOJİ LAB.<br>İşitme<br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15                         | PROJE  | ANATOMİ LAB.<br>Tat, Koku Yolları, Deri ve<br>Ekleri<br>A GRUBU<br>14.00-15.30<br>B GRUBU<br>15.45-17.15 | HİSTOLOJİ LAB.<br>Deri<br>B GRUBU<br>14.00-15.30<br>A GRUBU<br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 |                        | Vestibül ve Yarım Daire Kanallarının Fizyolojisi<br>Prof. Dr. Selda KABADERE                    |  | PROJE  |  |  |
| 15:30<br>-<br>16:15 |                        | Duyusal Algılamada Genel Özellikler<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER                                   |  | İnformasyon Teorisi<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER  |  |  |
| 16:30<br>-<br>17:15 |                        | Subjektif Duyusal Algılama ve Psikofizik<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER                              |  | İnformasyon Teorisi ve Duyusal Sistemler<br>Doç. Dr. Seçkin TUNCER   |  |  |

| 2. SINIF - 3. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI |           |           |                                      |                     |                                     |
|--|-----------|-----------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Saat   | Pazartesi | Salı      | Çarşamba                             | Perşembe            | Cuma*                               |
|  | 8.01.2024 | 9.01.2024 | 10.01.2024                           | 11.01.2024          | 12.01.2024                          |
| 08:30<br>-<br>09:15                                |           |           |                                      |                     | 3.KURUL TEORİK SINAV<br>SAAT: 09:30 |
| 09:30<br>-<br>10:15                                |           |           |                                      |                     |                                     |
| 10:30<br>-<br>11:15                                |           |           |                                      | SEÇMELİ DERS SINAVI |                                     |
| 11:30<br>-<br>12:15                                |           |           |                                      | SEÇMELİ DERS SINAVI |                                     |
| ÖĞLE ARASI   |           |           |                                      |                     |                                     |
| 13:30<br>-<br>14:15                                |           |           |                                      |                     | DERS KURULU SONU                    |
| 14:30<br>-<br>15:15                                |           |           |                                      |                     |                                     |
| 15:30<br>-<br>16:15                                |           |           |                                      |                     |                                     |
| 16:30<br>-<br>17:15                                |           |           |                                      |                     |                                     |
|  |           |           | ANATOMİ PRATİK SINAVI<br>SAAT: 13:30 |                     |                                     |

\*Cuma günleri öğleden sonra derler 14.00'da başlar.

**ARA TATİL**  
**15.01.2024 - 26.01.2024**

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

## 2. SINIF DERS PROGRAMI

### 4. KURUL

**Sinir Sistemi-2: Motor ve Bütünleştirici  
İşlevler, Temel Mikrobiyoloji**

**29 Ocak 2024 - 01 Mart 2024**

|                                      |                                |                                  |                             |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| DEKAN                                | PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR | 2. SINIF KOORDİNATÖRÜ            | DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU     | 2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI  | DOÇ. DR. FATMA ERDEM        |
| BAŞKOORDİNATÖR                       | PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU     | 4. DERS KURULU BAŞKANI           | PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU  |
| BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI            | DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ        | 4. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI | DR. ÖĞR. ÜYESİ HAKAN AY     |

|                                      | ÖĞRETİM ÜYESİ                   | SAAT | TEORİK    | PRATİK    | TOPLAM     |
|--------------------------------------|---------------------------------|------|-----------|-----------|------------|
| ANATOMİ                              | Prof.Dr.Ferruh YÜCEL            | 4    | 22        | 16 (X2)   | 38         |
|                                      | Prof. Dr. Yüksel AYDAR          | 10   |           |           |            |
|                                      | Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY         | 8    |           |           |            |
| FİZYOLOJİ                            | Doç. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ   | 15   | 15        | -         | 15         |
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                  | Prof. Dr. Gül DURMAZ            | 6    | 24        | 10 (X2)   | 34         |
|                                      | Prof. Dr. Tercan US             | 1    |           |           |            |
|                                      | Prof. Dr. Nihal DOĞAN           | 1    |           |           |            |
|                                      | Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU      | 13   |           |           |            |
|                                      | Prof. Dr. Yasemin ÖZ            | 1    |           |           |            |
|                                      | Doç.Dr.Fatma ERDEM              | 2    |           |           |            |
| TIP TARİHİ ve ETİK                   | Doç. Dr. Nilüfer DEMİR SOY      | 2    | 2         | -         | 2          |
| TEMEL İMMÜNOLOJİ                     | Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR        | 4    | 4         | -         | 4          |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | Prof.Dr.Serhat ÖZKAN (Nöroloji) | 2    | 2         | -         | 2          |
| SEÇMELİ DERS                         |                                 |      | 4         | -         | 4          |
| PROJE UYGULAMASI                     |                                 |      | 4         | -         | 4          |
| KULÜP SAATİ                          |                                 |      | -         | 4         | 4          |
| <b>TOPLAM</b>                        |                                 |      | <b>77</b> | <b>30</b> | <b>107</b> |

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

| 2. SINIF 4. DERS KURULU SINAV HAFTASI |                  |                                     |                            |  |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|--|
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI     | 27.02.2024 09.30 | SINAV BAŞKANI                       | PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU |  |
| ANATOMİ PRATİK SINAVI                 | 28.02.2024 13.30 | SINAV SALONU SALON BAŞKANI          | DR. ÖĞR. ÜYESİ HAKAN AY    |  |
| TEORİK SINAV                          | 1.03.2024 09.30  | SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI | Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR   |  |
|                                       |                  | YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI  | PROF. DR. GÜL DURMAZ       |  |
|                                       |                  | ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI  | PROF. DR. YÜKSEL AYDAR     |  |

| 2. SINIF ANABİLİM DALLARI | TOPLAM DERS SAATİ | ÖĞRETİM ÜYESİ                 | DERS SAATİ | DERS ADI  |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|------------|---|
| ANATOMİ                   | 22                | Prof. Dr. Ferruh YÜCEL        | 4          | 1. Kranial Sinirler: N. olfactorius, N. opticus, ve N. oculomotrius<br>2. Kranial Sinirler: N.trochlearis, N. trigeminus ve N.abducens<br>3. Kranial Sinirler: N.facialis, N.vestibulocochlearis ve N.glossopharyngeus,<br>4. Kranial Sinirler: N.vagus, N.accessorius ve N.hypoglossus   |
|                           |                   | Dr. Öğr. Üyesi Hakan AY       | 8          | 1. Telencephalon'un Beyaz Cevheri<br>2. Telencephalon'un Kortikal Merkezleri<br>3. Basal Ganglionlar; Striatum, Pallidum<br>4. Basal Ganglionlar; Substantia Nigra ve Nucc. Subthalamici<br>5. Merkezi Sinir Sisteminin İnen Yolları, Piramidal Yollar<br>6. Merkezi Sinir Sisteminin İnen Yolları, Ekstrapiramidal Yollar<br>7. Serebellum; Gri Cevheri ve Çekirdekleri<br>8. Serebellum; Beyaz Cevheri ve Bağlantıları  |
|                           |                   | Prof. Dr. Yüksel AYDAR        | 10         | 1. Otonom Sinir Sistemine Giriş<br>2. Otonom Sinir Sistemi, Pars Sympathetica<br>3. Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Cranial Bölümü<br>4. Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Sacral Bölümü<br>5. Hypothalamus'un Çekirdekleri<br>6. Hypothalamus'un Bağlantıları<br>7. Rhinencephalon<br>8. Limbik Sistem<br>9. Beyin Ventrikülleri, Zarları ve BOS Dolaşımı<br>10. Beyin Damarları ve Dura Sinüsleri   |
| FIZYOLOJİ                 | 15                | Doç. Dr. Orhan Tansel KORKMAZ | 15         | 1. Hareketin Kontrolü<br>2. Postürün Kontrolü<br>3. Serebral Motor Aktivite Merkezleri<br>4. Diğer Motor Aktivite Merkezleri<br>5. Serebellum<br>6. Basal Ganglionlar<br>7. Otonom Sinir Sistemi<br>8. Otonom Sinir Sistemi: Sempatik/Parasempatik<br>9. Viseral Fonksiyonların Santral Düzenlenmesi<br>10. Hipotalamus Fonksiyonları<br>11. Beyin Kimyası<br>12. İçgüdüsel ve Emosyonel Davranışlar<br>13. Retiküler Aktive Edici Sistem ve Uyku-Uyanıklık<br>14. Öğrenme ve Hafıza<br>15. Konuşma Merkezleri ve Serebral Dominans |

|                                      |    |                                 |    |  |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|----|--|
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                  | 24 | Prof. Dr. Gül DURMAZ            | 6  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe</li> <li>2. Mikroorganizmaların Taksonomisi, Bakterileri Sınıflandırma</li> <li>3. Bakterilerin İnce Yapısı</li> <li>4. Bakterilerin Morfolojisi ve Boyanması</li> <li>5. Bakteri Fizyolojisi ve Metabolizması</li> <li>6. İnsan Mikrobiyotası</li> </ol>   |
|                                      |    | Prof. Dr. Tercan US             | 1  | 1. Virusların Yapı ve Çoğalmaları  |
|                                      |    | Prof. Dr. Nihal DOĞAN           | 1  | 1. Parazitlerde Yapı ve Çoğalma  |
|                                      |    | Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU      | 13 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mikroorganizmaların Üretilme Ortamları</li> <li>2. İmmünolojiye Giriş ve Antijen</li> <li>3. İmmünglobulinlerin Yapısı, Çeşitleri ve Sentez Mekanizmaları</li> <li>4. İmmünglobulinlerin İşlevleri</li> <li>5. İmmün Yanıtta Görev Alan Organlar</li> <li>6. İmmün Yanıtta Görev Alan Hücreler</li> <li>7. Invitro Antijen Antikor Reaksiyonları</li> <li>8. Doğal Direnç Mekanizmaları</li> <li>9. Kompleman Sistemi ve Fagositoz</li> <li>10. Hümorale İmmün Yanıt Oluşumu</li> <li>11. Hücre İmmün Yanıt Oluşumu</li> <li>12. İmmün Yanıt Sonuçları</li> <li>13. İmmün Yanıt Regülasyonu</li> </ol> |
|                                      |    | Prof. Dr. Yasemin ÖZ            | 1  | 1. Mantarların Yapı ve Çoğalmaları   |
|                                      |    | Doç.Dr.Fatma ERDEM              | 2  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bakteri Genetiği ve Direnç Aktarımı</li> <li>2. Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon</li> </ol>  |
| TIP TARİHİ ve ETİK                   | 2  | Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY       | 2  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tıp Etiği Temelinde Hasta Hakkı</li> <li>2. Tıp Etiği Temelinde Hekim Hakkı</li> </ol>   |
| TEMEL İMMÜNOLOJİ                     | 4  | Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR        | 4  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.T ve B Hücre Reseptör Çeşitliliği</li> <li>2. MHC ve Antijen Sunumu</li> <li>3. Sitokinler ve Reseptörleri</li> <li>4. İmmünolojik Tolerans</li> </ol>  |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | 2  | Prof.Dr.Serhat ÖZKAN (Nöroloji) | 2  | Motor Sinir Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular  |



| 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI |   |  |   |   |  |   |
|--|---|--|---|---|--|---|
| Saat   | Pazartesi   | Salı   | Çarşamba  | Perşembe  | Cuma*  |   |
|  | 29.01.2024  | 30.01.2024   | 31.01.2024  | 1.02.2024   | 2.02.2024  |   |
| 08:30<br>-<br>09:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Kranial Sinirler: N.facialis, N.vestibulocochlearis ve N.glossopharyngeus<br><b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b> | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 09:30<br>-<br>10:15                                | DERS KURULUNUN TANITIMI<br><b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>                                    | Kranial Sinirler: N.vagus, N.accessorius ve N.hypoglossus<br><b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b>                 | Bakteri Fizyolojisi ve Metabolizması<br><b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Mantarların Yapı ve Çoğalmaları<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>                           |   |
| 10:30<br>-<br>11:15                                | Kranial Sinirler: N.olfactorius, N.opticus, ve N.oculomotorius<br><b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b> | Bakterilerin İnce Yapısı<br><b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>  | Bakteri Genetiği ve Direnç Aktarımı<br><b>Doç.Dr.Fatma ERDEM</b>  | Telencephalon'un Beyaz Cevheri<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>  | Basal Ganglionlar; Striatum, Pallidum<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>                    |   |
| 11:30<br>-<br>12:15                                | Kranial Sinirler: N.trochlearis, N.trigeminus ve N.abducens<br><b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b>    | Bakterilerin Morfolojisi ve Boyanması<br><b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>                                       | Virusların Yapı ve Çoğalmaları<br><b>Prof. Dr. Tercan US</b>  | Telencephalon'un Kortikal Merkezleri<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>  | Basal Ganglionlar; Substantia Nigra ve Nucc.Subthalamici<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b> |   |
| ÖĞLE ARASI   |   |  | ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI   | ÖĞLE ARASI  |  |   |
| 13:30<br>-<br>14:15                                | Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe<br><b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>                                 | Tıp Etiği Temelinde Hasta Hakkı<br><b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>  | ANATOMİ LAB.<br>Kranial Sinirler; I-VI ve VII-XII<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Mikrobiyoloji Laboratuvarının Tanıtımı ve Kuralları<br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15 | PROJE UYGULAMASI   | ANATOMİ LAB.<br>Telencephalon'un Beyaz Cevheri ve Kortikal Merkezleri<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15                                | Mikroorganizmaların Taksonomisi, Bakterileri Sınıflandırma<br><b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>       | Tıp Etiği Temelinde Hekim Hakkı<br><b>Doç. Dr. Nilüfer DEMİRSOY</b>  |   |   | PROJE UYGULAMASI   |   |
| 15:30<br>-<br>16:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 16:30<br>-<br>17:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |

## 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi   | Salı   | Çarşamba  | Perşembe   | Cuma*  |   |  |
|---------------------|---|--|---|--|--|---|--|
|                     | 5.02.2024   | 6.02.2024  | 7.02.2024   | 8.02.2024  | 9.02.2024  |   |  |
| 08:30<br>-<br>09:15 | KULÜP SAATI   | Serebral Motor Aktivite Merkezleri<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |  |
| 09:30<br>-<br>10:15 |   | Diğer Motor Aktivite Merkezleri<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>   | Parazitlerde Yapı ve Çoğalma<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>  | Mikroorganizmaların Üretim Ortamları<br><b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |  |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Hareketin Kontrolü<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>                                       | Serebellum; Gri Cevheri ve Çekirdekleri<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>  | Serebellum<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>   | SEÇMELİ DERS   | Otonom Sinir Sistemine Giriş<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b>            |   |  |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Postürün Kontrolü<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>  | Serebellum; Beyaz Cevheri ve Bağlantıları<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>  | Basal Ganglionlar<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>  | SEÇMELİ DERS   | Otonom Sinir Sistemi, Pars Sympathetica<br><b>Prof. Dr. Yüksel AYDAR</b> |   |  |
| ÖĞLE ARASI          |   |  |   |  |  |   |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Merkezi Sinir Sisteminin İnen Yolları, Piramidal Yollar<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b>       | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Basal Ganglionlar; Striatum, Pallidum, Substantia Nigra ve Nucc. Subthalamici<br><br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Merkezi Sinir Sist. İnen Yolları ve Serebellum<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b><br>Mikroorganizma Morfolojisi ve Boyanma<br><b>B GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>A GRUBU</b><br>15.30-17.15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | <b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b><br>Besiyerleri ve Ekim Teknikleri<br><br><b>A GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>B GRUBU</b><br>15.45-17.15 | <b>ANATOMİ LAB.</b><br>Otonom Sinir Sistemine Giriş, Otonom Sinir Sistemi ve Pars Sympathetica<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Merkezi Sinir Sisteminin İnen Yolları, Ekstrapiramidal Yollar<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Hakan AY</b> |  |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |  |
| 15:30<br>-<br>16:15 | 3. KURUL SINAV SORU DEĞERLENDİRMESİ<br><b>Prof. Dr. Ferruh YÜCEL</b>                          |  |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |  |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |  |

## 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı  | Çarşamba   | Perşembe  | Cuma*   |   |                  |
|---------------------|--|---|--|---|---|---|------------------|
|                     | 12.02.2024   | 13.02.2024  | 14.02.2024   | 15.02.2024  | 16.02.2024  |   |                  |
| 08:30<br>–<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                     | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | İmmün Yanıtta Görev Alan Organlar<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU   | T ve B Hücre Reseptör Çeşitliliği<br>Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR   |   |                  |
| 09:30<br>–<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                     | İmmünolojiye Giriş ve Antijen<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU                           | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | İmmün Yanıtta Görev Alan Hücreler<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU   | Invitro Antijen Antikor Reaksiyonları<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU   |   |                  |
| 10:30<br>–<br>11:15 | İnsan Mikrobiyotası<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ          | Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Cranial Bölümü<br>Prof. Dr. Yüksel AYDAR | İmmünglobulinlerin Yapısı, Çeşitleri ve Sentez Mekanizmaları<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU   | Hypothalamus'un Çekirdekleri<br>Prof. Dr. Yüksel AYDAR  | Rhinencephalon<br>Prof. Dr. Yüksel AYDAR  |   |                  |
| 11:30<br>–<br>12:15 | Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon<br>Doç.Dr.Fatma ERDEM | Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Sacral Bölümü<br>Prof. Dr. Yüksel AYDAR  | İmmünglobulinlerin İşlevleri<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU   | Hypothalamus'un Bağlantıları<br>Prof. Dr. Yüksel AYDAR  | Limbik Sistem<br>Prof. Dr. Yüksel AYDAR   |   |                  |
| ÖĞLE ARASI          |  |   |  |   |   |   |                  |
| 13:30<br>–<br>14:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                     | Otonom Sinir Sistemi<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ                                    | ANATOMİ LAB.<br>Otonom Sinir Sistemi, Pars Parasympathetica; Cranial bölümü ve Sacral Bölümü<br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15 | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Normal Flora Örneklerinin Alınması, Ekimi<br>B GRUBU<br>13.30-15.15<br>A GRUBU<br>15.30-17.15 | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Flora Üremelerinin Değerlendirilmesi ve Normal Floraların Boyanarak İncelenmesi<br>A GRUBU<br>14.00-15.30<br>B GRUBU<br>15.45-17.15 | ANATOMİ LAB.<br>Rhinencephalon ve Limbik Sistem<br>B GRUBU<br>14.00-15.30<br>A GRUBU<br>15.45-17.15 |                  |
| 14:30<br>–<br>15:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                     | Otonom Sinir sistemi: Sempatik/Parasempatik<br>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ             |  |   |   |   | KULÜP SAATİ      |
| 15:30<br>–<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                     | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |   |   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME |
| 16:30<br>–<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                     | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |   |   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME |

## 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı  | Çarşamba  | Perşembe   | Cuma*  |
|---------------------|--|---|---|--|--|
|                     | 19.02.2024   | 20.02.2024  | 21.02.2024  | 22.02.2024   | 23.02.2024   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Beyin Ventrikülleri, Zarları ve BOS Dolaşımı<br><b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b> | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Retiküler Aktive Edici Sistem ve Uyku-Uyanıklık<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b> | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Beyin Damarları ve Dura Sinüsleri<br><b>Prof.Dr.Yüksel AYDAR</b>            | MHC ve Antijen Sunumu<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR</b>  | Öğrenme ve Hafıza<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>                               | Sitokinler ve Reseptörleri<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR</b>  |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Viseral Fonksiyonların Santral Düzenlenmesi<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b> | Hümmoral İmmün Yanıt Oluşumu<br><b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>           | İmmün Yanıt Sonuçları<br><b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>  | SEÇMELİ DERS   | İmmünolojik Tolerans<br><b>Dr.Öğr.Üyesi Emel YANTIR</b>  |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Hipotalamus Fonksiyonları<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>                   | Hümmoral İmmün Yanıt Oluşumu<br><b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>           | İmmün Yanıt Regülasyonu<br><b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>  | SEÇMELİ DERS   | Konuşma Merkezleri ve Serebral Dominans<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>   |
| ÖĞLE ARASI          |  |   |   |  |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Doğal Direnç Mekanizmaları<br><b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>                  | Beyin Kimyası<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>                          | ANATOMİ LAB.<br>Beyin Ventrikülleri, Zarları, BOS Dolaşımı, Beyin Damarları ve Dura Sinüsleri<br><br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15 | PROJE UYGULAMASI   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Kompleman Sistemi ve Fagositoz<br><b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b>              | İçgüdüsel ve Emosyonel Davranışlar<br><b>Doç. Dr. O. Tansel KORKMAZ</b>     |   | PROJE UYGULAMASI   | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Motor Sinir Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular )<br><b>Prof.Dr. Serhat ÖZKAN</b> |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Motor Sinir Bozukluğuna Bağlı Semptomlar ve Olgular )<br><b>Prof.Dr. Serhat ÖZKAN</b> |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |

| 2. SINIF - 4. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI |                         |  |                                      |                        |                                     |
|--|-------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Saat   | Pazartesi<br>26.02.2024 | Salı<br>27.02.2024                               | Çarşamba<br>28.02.2024               | Perşembe<br>29.02.2024 | Cuma*<br>1.03.2024                  |
| 08:30<br>-<br>09:15                                |                         |  |                                      |                        |                                     |
| 09:30<br>-<br>10:15                                |                         | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI<br>SAAT: 09:30 |                                      |                        | 4.KURUL TEORİK SINAV<br>SAAT: 09:30 |
| 10:30<br>-<br>11:15                                |                         |  |                                      |                        |                                     |
| 11:30<br>-<br>12:15                                |                         |  |                                      |                        |                                     |
| ÖĞLE ARASI   |                         | ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI                    |                                      | ÖĞLE ARASI             |                                     |
| 13:30<br>-<br>14:15                                |                         |  |                                      |                        |                                     |
| 14:30<br>-<br>15:15                                |                         |  | ANATOMİ PRATİK SINAVI<br>SAAT: 13:30 |                        | DERS KURULU SONU                    |
| 15:30<br>-<br>16:15                                |                         |  |                                      |                        |                                     |
| 16:30<br>-<br>17:15                                |                         |  |                                      |                        |                                     |

\*Cuma günleri öğleden sonraki laboratuvarlar 14.00'da başlar.

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZI ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**

**5. KURUL**

**Endokrin-Metabolizma,  
Enfeksiyon Etkenleri ve Mekanizmaları**

**4 Mart 2024 - 26 Nisan 2024**

|                                      |                                |   |                             |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|
| DEKAN                                | PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR | 2. SINIF KOORDİNATÖRÜ                         | DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU     | 2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI               | DOÇ. DR.FATMA ERDEM         |
| BAŞKOORDİNATÖR                       | PROF. DR. NİLGÜN KAŞIYOĞLU     | 5. DERS KURULU BAŞKANI                        | PROF. DR. GÜL DURMAZ        |
| BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI            | DOÇ. DR. NESLIHAN ANDIÇ        | 5. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI              | PROF. DR. NİHAL DOĞAN       |
| PANEL                                | TARİH / SAAT                   | ÖĞRETİM ÜYELERİ                               | KONU                        |
|                                      | 02.04.2024 / 13.30-17 15       | Prof.Dr. Gül DURMAZ /Prof. Dr. Nurettin ERBEN | ATEŞ                        |

|                                      | ÖĞRETİM ÜYESİ                          | SAAT | TEORİK     | PRATİK    | TOPLAM     |
|--------------------------------------|--|------|------------|-----------|------------|
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                  | Prof. Dr. Gül DURMAZ                   | 8    | 61         | 16 (X2)   | 77         |
|                                      | Prof. Dr. Tercan US                    | 14   |            |           |            |
|                                      | Prof. Dr. Nihal DOĞAN                  | 15   |            |           |            |
|                                      | Prof. Dr. Nilgün KAŞIYOĞLU             | 3    |            |           |            |
|                                      | Prof. Dr. Yasemin ÖZ                   | 14   |            |           |            |
|                                      | Doç.Dr.Fatma ERDEM                     | 7    |            |           |            |
| FİZYOLOJİ                            | Prof. Dr. Yasemin AYDIN                | 21   | 21         | -         | 21         |
| TIBBİ BİYOKİMYA                      | Prof. Dr. Güngör KANBAK                | 2    | 14         | -         | 14         |
|                                      | Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ             | 2    |            |           |            |
|                                      | Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK           | 10   |            |           |            |
| HİSTOLOJİ & EMBRİYOLOJİ              | Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ        | 6    | 6          | 2 (X2)    | 8          |
| ANATOMİ                              | Prof.Dr.Yüksel AYDAR                   | 2    | 2          | 2 (X2)    | 4          |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | Prof.Dr.Aysen AKALIN (İç Hastalıkları) | 2    | 2          |           | 2          |
| SEÇMELİ DERS                         |  |      | 2          | -         | 2          |
| PROJE UYGULAMASI                     |  |      | 8          | -         | 8          |
| PANEL                                |  |      | 4          | -         | 4          |
| KULÜP SAATI                          |  |      | -          | 2         | 2          |
| PDÖ                                  |  |      |            | 8         | 8          |
| <b>TOPLAM</b>                        |  |      | <b>120</b> | <b>30</b> | <b>150</b> |

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

| 2. SINIF 5. DERS KURULU SINAV HAFTASI |                  |                                     |                             |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI     | 24.04.2024 13.30 | SINAV BAŞKANI                       | PROF. DR. GÜL DURMAZ        |
| TEORİK SINAV                          | 26.04.2024 09.30 | SINAV SALONU SALON BAŞKANI          | PROF. DR. NİHAL DOĞAN       |
|                                       |                  | SINAV SALONU KORİDORU SALON BAŞKANI | PROF. DR. YASEMİN ÖZ        |
|                                       |                  | YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI  | PROF. DR. YASEMİN AYDIN     |
|                                       |                  | ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI  | DR. ÖĞR.ÜYESİ EVİN KOCATÜRK |

| 2. SINIF ANABİLİM DALLARI | TOPLAM DERS SAATI | ÖĞRETİM ÜYESİ         | DERS SAATI | DERS ADI  |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|------------|---|
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ       | 61                | Prof. Dr. Gül DURMAZ  | 8          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bakteriyolojiye Giriş</li> <li>2. Stafilokoklar</li> <li>3. Streptokoklar</li> <li>4. Enterokok ve Diğer Gram Pozitif Koklar</li> <li>5. Pseudomonas, Acinetobacter</li> <li>6. Clostridium'lar</li> <li>7. Sporsuz Anaerob Bakteriler</li> <li>8. Bacillus</li> </ol>  |
|                           |                   | Prof. Dr. Tercan US   | 14         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Virolojiye Giriş, Sınıflandırma</li> <li>2. Virüs Yapısı, Virüs Konak Hücre İlişkisi</li> <li>3. Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı</li> <li>4. Antiviral İlaçlar</li> <li>5. Herpes Viruslar (HSV1-2, V-ZV)</li> <li>6. Herpes Viruslar (CMV, EBV, HHV6-7-8)</li> <li>7. Poxvirus, Adenoviruslar</li> <li>8. Parvovirus, Papilloma ve Polyomavirus</li> <li>9. Viral Onkogenezis</li> <li>10. Retrovirusler (HIV) ve Diğer Onkogenik Viruslar</li> <li>11. Paramyxoviruslar (Kabakulak, Kızamık, RSV, Parainfluenza)</li> <li>12. Reoviruslar, Togaviruslar, Flaviviruslar</li> <li>13. Bunyavirus, Arenavirus</li> <li>14. Filovirus, Bornavirus, Flavivirus, Hepadnavirus</li> </ol> |
|                           |                   | Prof. Dr. Nihal DOĞAN | 15         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parazitolojiye Giriş</li> <li>2. Parazitolojide Temel Kavramlar</li> <li>3. Protozoonların Genel Özellikleri</li> <li>4. Protozoonların Sınıflandırılması</li> <li>5. Barsak Protozoonları</li> <li>6. Ürogenital ve Diğer Doku Yerleşimli Protozoonlar</li> <li>7. Kan Protozoonları</li> <li>8. Doku Protozoonları (Leishmania, Trypanosoma)</li> <li>9. Barsak Nematodları (Ascaris, Trichuris, Trichinella)</li> <li>10. Barsak Nematodları (Enterobius, Ancylostoma, Necator, Trichostrongylus)</li> <li>11. Doku Nematodları</li> <li>12. Sestodlar</li> <li>13. Trematodlar</li> <li>14. Artropodlar</li> <li>15. Artropodlar: Vektörler</li> </ol>                                  |



|  |                                   |           |   |
|--|-----------------------------------|-----------|---|
|  | <b>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU</b> | <b>3</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Neisseria-Moraxella</li><li>2. Bordetella, Francisella</li><li>3. Pasteurella, Legionella</li></ol>  |
|  | <b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>       | <b>14</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nocardia, Actinomycetes</li><li>2. Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Çomaklar</li><li>3. Treponema</li><li>4. Borrelia, Leptospira</li><li>5. Mikolojiye Giriş ve Mantarların Sınıflandırılması</li><li>6. Yüzeysel Mikozlar</li><li>7. Kutanöz Mikozlar</li><li>8. Subkutan Mikozlar</li><li>9. Sistemik (Derin) Mikozlar</li><li>10. Kandida ve Kriptokoklar</li><li>11. Fırsatçı Mantarlar (Aspergillus,Mucorales)</li><li>12. Fırsatçı Mantarlar (P. jirovecii ve DiğerKüfler)</li><li>13. Antifungaller, Etki ve Direnç Mekanizmaları</li><li>14. Mikotoksinler</li></ol> |
|  | <b>Doç.Dr.Fatma ERDEM</b>         | <b>7</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Brucella</li><li>2. Haemophilus</li><li>3.Mycoplasma, Rickettsia ve Benzeri Bakteriler</li><li>4.Chlamydia</li><li>5.Picornavirus (Poliovirus, Coxackievirus, Rhinovirus, EchoVirüs)</li><li>6.Coronavirus ve Norovirus</li><li>7.Rhabdovirus, Yavaş Viruslar ve Prionlar</li></ol>  |

|                                 |           |  |           |   |
|---------------------------------|-----------|--|-----------|---|
| <b>FİZYOLOJİ</b>                | <b>21</b> | <b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>         | <b>21</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endokrin Sisteme Giriş</li> <li>2. Endokrin Sisteme Giriş ve İkinci Haberciler</li> <li>3. Hipofiz Ön Lop Hormonları Biyosentezi</li> <li>4. Hipofiz Ön Lop Hormonları Fizyolojik Etkileri</li> <li>5. Hipofiz Arka Lop Hormonları</li> <li>6. Tiroid Hormonlarının Yapımı ve Salgılanması</li> <li>7. Tiroid Hormonlarının Taşınması ve Metabolizması</li> <li>8. Tiroid Hormonlarının Fizyolojik Etkileri</li> <li>9. Sürrenal Bez Hormonları</li> <li>10. Sürrenal Bez Hormonları Fizyolojik Etkileri</li> <li>11. Sürrenal Bez Hormonları Anomalileri</li> <li>12. Pankreas Hormonları:İnsülin</li> <li>13. Pankreas Hormonları:Glukagon</li> <li>14. Pankreas Hormonları: Somatostatin, Pankreatik Polipeptid</li> <li>15. Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Hormonal Kontrolü</li> <li>16. Spermatogenez ve Uyarıcı Faktörler, Seminal Vesikül ve Prostat Bezi Fonksiyonları</li> <li>17. Gonadal Hormonlar: Testosteron ve Dihidrotestosteron</li> <li>18. Ovulasyon, Oogenez, Endometriyum Siklusunun Fazları</li> <li>19. Gonadal Hormonlar: Östrojen, Progesteron,Relaksin</li> <li>20. Gebelik Fizyolojisi</li> <li>21. Laktasyon Fizyolojisi</li> </ol> |
| <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b>          | <b>14</b> | <b>Prof.Dr. Güngör KANBAK</b>          | <b>2</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biyokimyasal Metabolik Yolakların Karşılıklı İlişkileri ve Düzenlenmeleri</li> <li>2. Metabolizmanın Entegrasyonu</li> </ol>  |
|                                 |           | <b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>      | <b>2</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adipoz Doku ve Obezite</li> <li>2. Adipoz Dokudan Salgılanan Hormonlar</li> </ol>   |
|                                 |           | <b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>    | <b>10</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması</li> <li>2. Hormonların Etki Mekanizmaları</li> <li>3. Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları</li> <li>4. Tiroid Hormonlarının Biyokimyası</li> <li>5. Pankreas Hormonları ve Adrenal Medulla Hormonları</li> <li>6. Steroid Hormonlar, Adrenal Korteks Hormonları</li> <li>7. Kalsiyum, Fosfor, Magnezyum Metabolizması</li> <li>8. Parathormon ve D Vitamini</li> <li>9. GİS Hormonlarının Biyokimyası</li> <li>10. Cinsiyet Hormonlarının Biyokimyası</li> </ol>   |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b> | <b>6</b>  | <b>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ</b> | <b>6</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Endokrin Sistemin Gelişimi: Hipofiz ve Epifiz Gelişimi</li> <li>2. Endokrin Sistemin Gelişimi: Tiroid, Paratiroid ve Böbreküstü Bezi Gelişimi</li> <li>3. Hipofizin Histolojisi</li> <li>4. Epifizin Histolojisi</li> <li>5. Tiroid ve Paratiroid Histolojisi</li> <li>6. Böbreküstü Bezinin Histolojisi</li> </ol>   |

|                                      |   |  |   |  |
|--------------------------------------|---|--|---|--|
| ANATOMİ                              | 2 | Prof.Dr. Yüksel AYDAR                  | 2 | 1. Endokrin Sistem Anatomisi: Beyindeki Endokrin Merkez ve Bezler<br>2. Endokrin Sistem Anatomisi: Diğer Endokrin Bezler |
| Olgu Temelli Klinik Korelasyon Dersi | 2 | Prof.Dr.Aysen AKALIN (İç Hastalıkları) | 2 | Endokrin Fizyolojisi Bozukluğunda Karşımıza Çıkan Semptomlar ve Olgular  |

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat   | Pazartesi<br>4.03.2024  | Salı<br>5.03.2024  | Çarşamba<br>6.03.2024   | Perşembe<br>7.03.2024  | Cuma*<br>8.03.2024                                    |
|--|---|--|---|--|---|
| 08:30<br>-<br>09:15  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Endokrin Sistem Anatomisi; Beyindeki Endokrin Merkez ve Bezler<br>Prof.Dr.Yüksel AYDAR | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                      |
| 09:30<br>-<br>10:15  | DERS KURULUNUN TANITIMI<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ   | Endokrin Sistem Anatomisi; Diğer Endokrin Bezler<br>Prof.Dr.Yüksel AYDAR               | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Neisseria-Moraxella<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU                      | Pseudomonas, Acinetobacter<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ    |
| 10:30<br>-<br>11:15  | Bakteriyolojiye Giriş<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ   | Streptokoklar<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ  | Brucella<br>Doç.Dr.Fatma ERDEM  | Endokrin Sisteme Giriş<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN                      | Bordetella, Francisella<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU |
| 11:30<br>-<br>12:15  | Stafilokoklar<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ   | Enterokok ve Diğer Gram Pozitif Koklar<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ                         | Haemophilus<br>Doç.Dr.Fatma ERDEM                                     | Endokrin Sisteme Giriş ve İkinci Haberciler<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN | Pasteurella, Legionella<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>  |   |  |   |  |   |
| 13:30<br>-<br>14:15  | Endokrin Sistemin Gelişimi: Hipofiz ve Epifiz Gelişimi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                     | KULÜP SAATİ  | ANATOMİ LAB.<br>Beyindeki Endokrin Merkezler ve Diğer Endokrin Bezler | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Gram Pozitif Koklar                              | PROJE UYGULAMASI                                      |
| 14:30<br>-<br>15:15  | Endokrin Sistemin Gelişimi: Tiroid, Paratiroid ve Böbreküstü Bezi Gelişimi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ |  | A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15                      | B GRUBU<br>13.30-15.15<br>A GRUBU<br>15.30-17.15                       | PROJE UYGULAMASI                                      |
| 15:30<br>-<br>16:15  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                      |
| 16:30<br>-<br>17:15  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME                                      |
| MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Gram Negatif Küçük Basiller ve Koklar,<br>Nonfermentatif Gram Negatif Çomaklar<br>A GRUBU<br>14.00 -15.30<br>B GRUBU<br>15.45 -17.15 |   |  |   |  |   |

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı   | Çarşamba   | Perşembe   | Cuma*   |
|---------------------|--|--|--|--|---|
|                     | 11.03.2024   | 12.03.2024   | 13.03.2024   | 14.03.2024   | 15.03.2024  |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | 14 MART TIP BAYRAMI  | PDÖ<br>I. OTURUM  |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Bacillus<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ   | Hipofiz Arka Lop Hormonları<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN   |  |   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Clostridium'lar<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ                                    | Nocardia, Actinomycetes<br>Prof. Dr. Yasemin ÖZ                          | Viral Hastalıkların Laboratuvar Tanısı<br>Prof. Dr. Tercan US  |  |   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Sporsuz Anaerob Bakteriler<br>Prof. Dr. Gül DURMAZ                         | Corynebacterium ve Diğer Gram Pozitif Çomaklar<br>Prof. Dr. Yasemin ÖZ   | Antiviral İlaçlar<br>Prof. Dr. Tercan US   |  |   |
| ÖĞLE ARASI          |  |  |  |  |   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Hipofizin Histolojisi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                   | Virolojiye Giriş, Sınıflandırma<br>Prof. Dr. Tercan US                   | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Anaerob Bakteriler, Bacillus<br><br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15 | Herpes Viruslar<br>(HSV 1-2,V-ZV)<br>Prof. Dr. Tercan US                           | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Nocardia, Actinomycetes, Corynebacterium ve<br>Listeria<br>B GRUBU<br>14.00 -15.30<br>A GRUBU<br>15.45 -17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Epifizin Histolojisi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                    | Virüs Yapısı, Virüs Konak Hücre İlişkisi<br>Prof. Dr. Tercan US          |  | Herpes Viruslar<br>(CMV, EBV, HHV 6- 7-8)<br>Prof. Dr. Tercan US                   |   |
| 15:30<br>-<br>16:15 | 4. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ<br>Prof. Dr. Nilgün KAŞİFOĞLU | Hipofiz Ön Lop Hormonları Biyosentezi<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN         |  | Hormonların Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması<br>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK |   |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Hipofiz Ön Lop Hormonları Fizyolojik Etkileri<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN |  | Hormonların Etki Mekanizmaları<br>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK                     |   |

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi<br>18.03.2024                                      | Salı<br>19.03.2024   | Çarşamba<br>20.03.2024  | Perşembe<br>21.03.2024  | Cuma*<br>22.03.2024   |
|---------------------|--|--|---|---|---|
| 08:30<br>-<br>09:15 | PDÖ<br>II. OTURUM  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Tiroid ve Paratiroid Histolojisi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                             | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |
| 09:30<br>-<br>10:15 |  | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları<br>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK          | Böbreküstü Bezinin Histolojisi<br>Doç. Dr. Dilek BURUKOĞLU DÖNMEZ                               | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Tiroid Hormonlarının Biyokimyası<br>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK  |
| 10:30<br>-<br>11:15 |  | Tiroid Hormonlarının Yapımı ve Salgılanması<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN     | Mycoplasma, Rickettsia ve Benzeri Bakteriler<br>Doç.Dr.Fatma ERDEM                              | SEÇMELİ DERS  | Mikolojiye Giriş ve Mantarların Sınıflandırılması<br>Prof. Dr. Yasemin ÖZ                               |
| 11:30<br>-<br>12:15 | PDÖ DEĞERLENDİRMESİ  | Tiroid Hormonlarının Taşınması ve Metabolizması<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN | Chlamydia<br>Doç.Dr.Fatma ERDEM   | SEÇMELİ DERS  | Yüzeysel Mikozlar<br>Prof. Dr. Yasemin ÖZ   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Poxvirus, Adenoviruslar<br>Prof. Dr. Tercan US               | Viral Onkogenezis<br>Prof. Dr. Tercan US                                   | HİSTOLOJİ LAB.<br>Endokrin sistem<br><br>A GRUBU<br>13.30 -15.15<br><br>B GRUBU<br>15.30 -17.15 | Tiroid Hormonlarının Fizyolojik Etkileri<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN                 | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Spiroketler, Mycoplasma<br>A GRUBU<br>14.00 -15.30<br><br>B GRUBU<br>15.45 -17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Parvovirus, Papilloma ve Polyomavirus<br>Prof. Dr. Tercan US | Retroviruslar (HIV) ve Diğer Onkojenik Viruslar<br>Prof. Dr. Tercan US     |   | Sürrrenal Bez Hormonları<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN                                 |   |
| 15:30<br>-<br>16:15 | Treponema<br>Prof. Dr. Yasemin ÖZ                            | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   | Paramyxoviruslar<br>(Kabakulak, Kızamık, RSV, Parainfluenza)<br>Prof. Dr. Tercan US |   |
| 16:30<br>-<br>17:15 | Borrelia, Leptospira<br>Prof. Dr. Yasemin ÖZ                 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |   |

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi   | Salı  | Çarşamba   | Perşembe   | Cuma*   |
|---------------------|---|---|--|--|---|
|                     | 25.03.2024  | 26.03.2024  | 27.03.2024   | 28.03.2024   | 29.03.2024  |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Sistemik (Derin) Mikozlar<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>                      | Fırsatçı Mantarlar<br>( <i>Aspergillus</i> , <i>Mucorales</i> )<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b> | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Kandida ve Kriptokoklar<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>                        | Fırsatçı Mantarlar<br>( <i>P. jirovecii</i> ve Diğer Küfler)<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>    | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Kutanöz Mikozlar<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>   | Sürrenal Bez Hormonları Fizyolojik Etkileri<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b> | Coronavirus ve Norovirus<br><b>Doç.Dr.Fatma ERDEM</b>  | Antifungaller, Etki ve Direnç Mekanizmaları<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b> | Parazitolojiye Giriş<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>  |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Subkutan Mikozlar<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>  | Sürrenal Bez Hormonları Anomalileri<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>         | Rhabdovirus, Yavaş Viruslar ve Prionlar<br><b>Doç.Dr.Fatma ERDEM</b>                           | Mikotoksinler<br><b>Prof. Dr. Yasemin ÖZ</b>                               | Parazitolojide Temel Kavramlar<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>  |
| ÖĞLE ARASI          |   |   | ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI  | ÖĞLE ARASI   |   |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Picornavirus<br>(Poliovirus, Coxsackievirus, Rhinovirus, Echo Virüs)<br><b>Doç.Dr.Fatma ERDEM</b> | Reoviruslar, Togaviruslar, Flaviviruslar<br><b>Prof. Dr. Tercan US</b>        | Pankreas Hormonları: İnsülin<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>                                 | PROJE UYGULAMASI   | <b>MİKROBİYOLOJİ LAB.</b><br>Maya ve Küf Mantarları<br><br><b>B GRUBU</b><br>14.00 -15.30<br><br><b>A GRUBU</b><br>15.45 -17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Filovirus, Bornavirus, Flavivirus, Hepadnavirus<br><b>Prof. Dr. Tercan US</b>                     | Bunyavirus, Arenavirus<br><b>Prof. Dr. Tercan US</b>                          | Pankreas Hormonları: Glukagon<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>                                | PROJE UYGULAMASI   |   |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi  | Salı   | Çarşamba   | Perşembe  | Cuma*  |
|---------------------|--|--|--|---|--|
|                     | 1.04.2024  | 2.04.2024  | 3.04.2024  | 4.04.2024   | 5.04.2024  |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Protozoonların Genel Özellikleri<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>                           | Pankreas Hormonları ve Adrenal Medulla Hormonları<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>     | Barsak Protozoonları<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>                             | Spermatogenez ve Uyarıcı Faktörler, Seminal Vesikül ve Prostat Bezi Fonksiyonları<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b> | Kan Protozoonları<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>                            |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Protozoonların Sınıflandırılması<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b>                           | Steroid Hormonlar, Adrenal Korteks Hormonları<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>         | Ürogenital ve Diğer Doku Yerleşimli Protozoonlar<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b> | Gonadal Hormonlar: Testosteron ve Dihidrotestosteron<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>                              | Doku Protozoonları (Leishmania, Trypanosoma)<br><b>Prof. Dr. Nihal DOĞAN</b> |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>   |  |  |  |   |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Pankreas Hormonları: Somatostatin, Pankreatik Polipeptid<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b> | <b>PANEL: " ATEŞ "</b><br><br><b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b><br><b>Prof. Dr. Nurettin ERBEN</b> | Kalsiyum, Fosfor, Magnezyum Metabolizması<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b> | <b>PROJE UYGULAMASI</b>   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Hormonal Kontrolü<br><b>Prof. Dr. Yasemin AYDIN</b>    |  | Parathormon ve D Vitamini<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>                 | <b>PROJE UYGULAMASI</b>   | GİS Hormonları Biyokimyası<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>            |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Cinsiyet Hormonları Biyokimyası<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>       |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |



## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi        | Salı             | Çarşamba        | Perşembe        | Cuma*           |
|---------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                     | 8.04.2024        | 9.04.2024        | 10.04.2024      | 11.04.2024      | 12.04.2024      |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME | BAĞIMSIZ ÖĞRENME | RAMAZAN BAYRAMI | RAMAZAN BAYRAMI | RAMAZAN BAYRAMI |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME |                  |                 |                 |                 |
| 10:30<br>-<br>11:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME |                  |                 |                 |                 |
| 11:30<br>-<br>12:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME |                  |                 |                 |                 |
| ÖĞLE ARASI          |                  |                  |                 |                 |                 |
| 13:30<br>-<br>14:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME | ARİFE GÜNÜ       | RAMAZAN BAYRAMI | RAMAZAN BAYRAMI | RAMAZAN BAYRAMI |
| 14:30<br>-<br>15:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME |                  |                 |                 |                 |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME |                  |                 |                 |                 |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME |                  |                 |                 |                 |

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 7. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi<br>15.04.2024   | Salı<br>16.04.2024   | Çarşamba<br>17.04.2024   | Perşembe<br>18.04.2024   | Cuma*<br>19.04.2024  |
|---------------------|---|--|--|--|--|
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 09:30<br>-<br>10:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Trematodlar<br>Prof. Dr. Nihal DOĞAN   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Biyokimyasal Metabolik Yolların Karşılıklı İlişkileri ve Düzenlenmeleri<br>Prof. Dr. Güngör KANBAK  | Ovulasyon, Oogenez, Endometriyum Siklusunun Fazları<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN | Gebelik Fizyolojisi<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN   | Adipoz Doku ve Obezite<br>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ   | Artropodlar<br>Prof. Dr. Nihal DOĞAN   |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Metabolizmanın Entegrasyonu<br>Prof. Dr. Güngör KANBAK  | Gonadal Hormonlar: Östrojen, Progesteron, Relaksin<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN  | Laktasyon Fizyolojisi<br>Prof. Dr. Yasemin AYDIN   | Adipoz Dokudan Salgılanan Hormonlar<br>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ  | Artropod Vektörler<br>Prof. Dr. Nihal DOĞAN  |
| ÖĞLE ARASI          |   |  |  |  |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | Barsak Nematodları<br>(Ascaris, Trichuris, Trichinella)<br>Prof. Dr. Nihal DOĞAN                    | Doku Nematodları<br>Prof. Dr. Nihal DOĞAN                                      | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Barsak Parazitleri<br><br>B GRUBU<br>13.30-15.15<br>A GRUBU<br>15.30-17.15 | PROJE UYGULAMASI   | MİKROBİYOLOJİ LAB.<br>Kan-Doku Parazitleri<br>A GRUBU<br>14.00 -15.30<br><br>B GRUBU<br>15.45 -17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15 | Barsak Nematodları<br>(Enterobius, Ancylostoma, Necator, Trichostrongylus)<br>Prof. Dr. Nihal DOĞAN | Sestodlar<br>Prof. Dr. Nihal DOĞAN   |  | PROJE UYGULAMASI   |  |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Endokrin Fizyolojisi Bozukluğunda Karşımıza Çıkan Semptomlar ve Olgular )<br>Prof.Dr.Aysen AKALIN |  |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |  | OLGU TEMELLİ KLİNİK KORELASYON DERSİ<br>(Endokrin Fizyolojisi Bozukluğunda Karşımıza Çıkan Semptomlar ve Olgular )<br>Prof.Dr.Aysen AKALIN |  |

\*Cuma günleri öğleden sonraki laboratuvarlar 14.00'da başlar.

## 2. SINIF - 5. DERS KURULU - 8. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi<br>22.04.2024 | Salı<br>23.04.2024                         | Çarşamba<br>24.04.2024                           | Perşembe<br>25.04.2024 | Cuma*<br>26.04.2024                   |
|---------------------|-------------------------|--|--|------------------------|---------------------------------------|
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME        | 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI |  |                        | 5. KURUL TEORİK SINAVI<br>SAAT: 09.30 |
| 09:30<br>-<br>10:15 |                         |  |  |                        |                                       |
| 10:30<br>-<br>11:15 |                         |  |  |                        |                                       |
| 11:30<br>-<br>12:15 |                         |  |  |                        |                                       |
| ÖĞLE ARASI          |                         |  |  |                        |                                       |
| 13:30<br>-<br>14:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME        | 23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI<br>SAAT: 13.30 |                        |                                       |
| 14:30<br>-<br>15:15 |                         |  |  |                        |                                       |
| 15:30<br>-<br>16:15 |                         |  |  |                        |                                       |
| 16:30<br>-<br>17:15 |                         |  |  |                        |                                       |
|                     |                         |  |  |                        |                                       |

2023- 2024



TC

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

**2. SINIF DERS PROGRAMI**

**6. KURUL**

**Hücre ve Doku Zedelenmesi-Temel  
Farmakoloji**

**29 Nisan 2024 - 07 Haziran 2024**

|                                      |                                |                                  |                             |
|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| DEKAN                                | PROF. DR. ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR | 2. SINIF KOORDİNATÖRÜ            | DR. ÖĞR. ÜYESİ ERDEM ATALAY |
| DEKAN YARDIMCISI (EĞİTİMDEN SORUMLU) | PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU     | 2. SINIF KOORDİNATÖR YARDIMCISI  | DOÇ. DR. FATMA ERDEM        |
| BAŞKOORDİNATÖR                       | PROF. DR. NİLGÜN KAŞİFOĞLU     | 6. DERS KURULU BAŞKANI           | DOÇ. DR. BİLGİN KAYGISIZ    |
| BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI            | DOÇ. DR. NESLİHAN ANDIÇ        | 6. DERS KURULU BAŞKAN YARDIMCISI | DOÇ. DR. DENİZ ARIK         |

|                   | ÖĞRETİM ÜYESİ                      | SAAT | TEORİK     | PRATİK    | TOPLAM     |
|-------------------|------------------------------------|------|------------|-----------|------------|
| TIBBİ PATOLOJİ    | Doç. Dr. Deniz ARIK                | 17   | 35         | 10 (X2)   | 45         |
|                   | Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ        | 8    |            |           |            |
|                   | Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ         | 10   |            |           |            |
| TIBBİ GENETİK     | Prof. Dr. Sevilhan ARTAN           | 3    | 3          | -         | 3          |
| TIBBİ BİYOKİMYA   | Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ          | 6    | 28         | -         | 28         |
|                   | Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ         | 12   |            |           |            |
|                   | Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK       | 4    |            |           |            |
|                   | Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR | 6    |            |           |            |
| TIBBİ FARMAKOLOJİ | Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ       | 8    | 30         | -         | 30         |
|                   | Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL           | 6    |            |           |            |
|                   | Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR            | 4    |            |           |            |
|                   | Prof. Dr. Engin YILDIRIM           | 4    |            |           |            |
|                   | Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ           | 6    |            |           |            |
|                   | Doç. Dr. Semra YİĞİTASLAN          | 2    |            |           |            |
| BİYOFİZİK         | Prof. Dr. Ferhan ESEN              | 10   | 10         | -         | 10         |
| SEÇMELİ DERS      |                                    |      | 6          | -         | 6          |
| PROJE UYGULAMASI  |                                    |      | 2          | -         | 2          |
| MESLEKİ BECERİLER |                                    |      | -          | 8 (x2)    | 8          |
| KULÜP SAATİ       |                                    |      | -          | 2         | 2          |
| PDÖ               |                                    |      |            | 8         | 8          |
| <b>TOPLAM</b>     |                                    |      | <b>114</b> | <b>28</b> | <b>142</b> |

NOT:Pratik dersler 2 grup halinde yapılmaktadır.

| 2. SINIF 6. DERS KURULU SINAV HAFTASI |                  |                                     |                            |
|---------------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| PATOLOJİ PRATİK SINAVI                | 04.06.2024 09.30 | SINAV BAŞKANI                       | DOÇ. DR. BİLGİN KAYGISIZ   |
| MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI       | 05.06.2024 09.30 | SINAV SALONU SALON BAŞKANI          | DOÇ. DR. DENİZ ARIK        |
| TEORİK SINAV                          | 07.06.2024 09.30 | SINAV SALONU KORİDÖRÜ SALON BAŞKANI | PROF. DR. ENGİN YILDIRIM   |
|                                       |                  | YENİ SINAV SALONU 1. SALON BAŞKANI  | DOÇ. DR. MAHMUT ÖZDEMİR    |
|                                       |                  | ELEKTRONİK KÜTÜPHANE SALON BAŞKANI  | DR. ÖĞR. ÜYESİ FUNDA CANAZ |

**2. SINIF 6. KURUL MESLEKİ BECERİLER LABORATUARI DERS PROGRAMI**

|                    | 6 Mayıs 2024   |                |                |                |                |                | 17 Mayıs 2024  |                |                |                |                |                | 23 Mayıs 2024  |                |                |                |                |                | 31 Mayıs 2024  |                |                |                |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                    | 14.00<br>14.25 | 14.35<br>14.55 | 15.05<br>15.30 | 15.40<br>16.05 | 16.15<br>16.40 | 16.50<br>17.15 | 14.00<br>14.25 | 14.35<br>14.55 | 15.05<br>15.30 | 15.40<br>16.05 | 16.15<br>16.40 | 16.50<br>17.15 | 14.00<br>14.25 | 14.35<br>14.55 | 15.05<br>15.30 | 15.40<br>16.05 | 16.15<br>16.40 | 16.50<br>17.15 | 14.00<br>14.25 | 14.35<br>14.55 | 15.05<br>15.30 | 15.40<br>16.05 | 16.15<br>16.40 | 16.50<br>17.15 |
| <b>1.İstasyon</b>  | A1             | B1             | A2             | B2             | A3             | B3             | C2             | D2             | C1             | D1             | C3             | D3             | E3             | F3             | E2             | F2             | E1             | F1             | G1             | H1             | G3             | H3             | G2             | H2             |
| <b>2.İstasyon</b>  | B1             | C1             | B2             | C2             | B3             | C3             | D2             | E2             | D1             | E1             | D3             | E3             | F3             | G3             | F2             | G2             | F1             | G1             | H1             | A1             | H3             | A3             | H2             | A2             |
| <b>3.İstasyon</b>  | C1             | D1             | C2             | D2             | C3             | D3             | E2             | F2             | E1             | F1             | E3             | F3             | G3             | H3             | G2             | H2             | G1             | H1             | A1             | B1             | A3             | B3             | A2             | B2             |
| <b>4.İstasyon</b>  | D1             | E1             | D2             | E2             | D3             | E3             | F2             | G2             | F1             | G1             | F3             | G3             | H3             | A3             | H2             | A2             | H1             | A1             | B1             | C1             | B3             | C3             | B2             | C2             |
| <b>5.İstasyon</b>  | E1             | F1             | E2             | F2             | E3             | F3             | G2             | H2             | G1             | H1             | G3             | H3             | A3             | B3             | A2             | B2             | A1             | B1             | C1             | D1             | C3             | D3             | C2             | D2             |
| <b>6. İstasyon</b> | F1             | G1             | F2             | G2             | F3             | G3             | H2             | A2             | H1             | A1             | H3             | A3             | B3             | C3             | B2             | C2             | B1             | C1             | D1             | E1             | D3             | E3             | D2             | E2             |
| <b>7.İstasyon</b>  | G1             | H1             | G2             | H2             | G3             | H3             | A2             | B2             | A1             | B1             | A3             | B3             | C3             | D3             | C2             | D2             | C1             | D1             | E1             | F1             | E3             | F3             | E2             | F2             |
| <b>8.İstasyon</b>  | H1             | A1             | H2             | A2             | H3             | A3             | B2             | C2             | B1             | C1             | B3             | C3             | D3             | E3             | D2             | E2             | D1             | E1             | F1             | G1             | F3             | G3             | F2             | G2             |

- 1.İSTASYON** Dış Kanama Durdurma Yöntemleri (SHMYO)  
**2.İSTASYON** İntramusküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi (MBL)  
**3.İSTASYON** Manuel Kas Testi Uygulama Becerisi (FTR)  
**4.İSTASYON** Lomber Ponksiyon Uygulama Becerisi (NÖROLOJİ)  
**5.İSTASYON** Yumuşak Doku ve Kemik Travmalarında Bandaj ve Alçı Uygulama Becerisi (ORTOPEDİ)  
**6.İSTASYON** Anal Bakı ve Rektal Tuşe Uygulama Becerisi (GENEL CERRAHİ)  
**7.İSTASYON** Kardiyak Oskültasyon ve Hasta Monitorizasyonu Becerisi (KARDİYOLOJİ)  
**8.İSTASYON** Mikrobiyolojik Örnek Alma Becerisi (MİKROBİYOLOJİ)

**2.SINIF 6. KURUL**  
**MESLEKİ BECERİLER LABORATUVARI**  
**DERS KONULARI ve ANLATAÇAK ÖĞRETİM ÜYELERİ**

**Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.D.**

Manuel Kas Testi Uygulama Becerisi

Öğr. Gör. Dr. Burcu ORTANCA

**Genel Cerrahi A.D.**

Anal Bakı ve Rektal Tuşe Uygulama Becerisi

Doç. Dr. Bartu BADAĞ  
Doç.Dr.Necdet Fatih YAŞAR

**Kardiyoloji A.D.**

Kardiyak Oskültasyon ve Hasta Monitorizasyonu Becerisi

Dr. Öğr. Üyesi Erdi BABAYİĞİT

**Nöroloji A.D**

Lomber Ponksiyon Uygulama Becerisi (NÖROLOJİ)

Dr.Öğr.Üyesi Zehra Uysal KOCABAŞ

**Ortopedi ve Travmatoloji A.D**

Yumuşak Doku ve Kemik Travmalarında Bandaj ve Alçı Uygulama Becerisi

Dr.Öğr.Üyesi Mustafa KAVAK

**Mesleki Beceriler LAB**

İntramusküler, Subkutan, İntrakutan Enjeksiyon Uygulama Becerisi (MBL)

Hemşire Sevgi GİRAY

**Sağlık Hiz. Mes. Yük. Okulu**

Dış Kanama Durdurma Yöntemleri

Öğr. Gör. Hamdi KABA

**Mikrobiyoloji A.D**

Mikrobiyolojik Örnek Alma Becerisi

Doç.Dr.Fatma ERDEM

| 2. SINIF ANABİLİM DALLARI | TOPLAM DERS SAATİ | ÖĞRETİM ÜYESİ               | DERS SAATİ | DERS ADI   |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|--|
| TIBBİ PATOLOJİ            | 35                | Doç. Dr. Deniz ARIK         | 17         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patolojiye Giriş ve Hücreyel Adaptasyon</li> <li>2. Hücre Zedelenmesi</li> <li>3. Hücre Ölümü ve Apoptoz Tanımlamaları</li> <li>4. Hücre Ölümü ve Apoptoz Mekanizması</li> <li>5. Hücre İçi Birikimler ve Kalsifikasyon, Hücre Yaşlanması</li> <li>6. Hastalıklara Neden Olan Fiziksel Etkenler</li> <li>7. Hastalık Yapan Kimyasal Etkenler</li> <li>8. Ödem ve Efüzyonlar</li> <li>9. Hiperemi, Konjesyon, Hemoraji</li> <li>10. Tromboz, Embolizm; Tanımlamalar, Mekanizmalar</li> <li>11. Tromboz, Embolizm; Morfolojik Bulgular, Klinik Etkileri</li> <li>12. İnfarktüs ve Şok</li> <li>13. Kanserin Özellikleri: Büyüme Sinyallerinde Kendi Kendine Yeterlilik</li> <li>14. Kanserin Özellikleri: Engelleyici Sinyallere Duyarsızlık</li> <li>15. Kanserin Özellikleri: Değişen Hücreyel Metabolizma ve Apoptozdan Kaçış</li> <li>16. Kanserin Özellikleri: Sınırsız Çoğalma Potansiyeli, Sürekli Anjiyogenez, İnvazyon ve Metastaz</li> <li>17. Neoplazilerin Klinik Özellikleri</li> </ol> |
|                           |                   | Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ | 8          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Akut İltihap Etyolojisi ve Patogenezi</li> <li>2. Akut İltihap Morfolojik Paternleri ve Kimyasal Mediatorleri</li> <li>3. Kronik İltihap</li> <li>4. İltihabın İyileşmesi, Primer ve Sekonder Yara İyileşmesi</li> <li>5. Neoplaziye Giriş</li> <li>6. Benign ve Malign tümörlerin özellikleri</li> <li>7. Tümör Antijenleri, Anti-tümör Effektör Mekanizmalar</li> <li>8. İmmun Gözetim ve Tümörlerin Bağışıklıktan Kurtulması</li> </ol>   |
|                           |                   | Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ  | 10         | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enfeksiyöz Hastalık Etkenleri</li> <li>2. Enfeksiyöz Hastalık Oluşturan Mekanizmalar</li> <li>3. Enfeksiyöz Hastalıkların Oluşturduğu Doku Lezyonları</li> <li>4. Beslenme Bozuklukları İle Görülen Hastalıklara Giriş ve Malnütrisyon</li> <li>5. Beslenme ve Hastalık</li> <li>6. Kanser İnsidansı ve Kanseri Gelişiminde Coğrafik ve Çevresel Faktörler</li> <li>7. Kanseri Gelişiminde Yaş, Hetrediter ve Edinsel Predispozan Faktörler</li> <li>8. Kanseri Moleküler Temeli</li> <li>9. Kanseri Etyolojisinde Kimyasallar ve Radyasyon</li> <li>10. Kanseri Etyolojisinde Onkojen Viruslar ve Bakteriler</li> </ol>   |



|                 |    |                            |    |  |
|-----------------|----|----------------------------|----|--|
| TIBBİ GENETİK   | 3  | Prof.Dr. Sevilhan ARTAN    | 3  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kanser Genetiği: Genler ve Fonksiyonları</li> <li>2. Tümör Süpresör, Protoonkogen ve DNA Tamir Genlerinin Tümörögenezdeki Roller</li> <li>3. Herediter/ Familyal/ Suporadik Kanserlerde Pedigri Özellikleri</li> </ol>   |
| TIBBİ BİYOKİMYA | 28 | Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ  | 6  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fizyolojik Tampon Sistemleri Asit-Baz Dengesi</li> <li>2. Kan Gazı Ölçümleri ve Değerlendirilmesi</li> <li>3. Organizmada Sıvı Dengesi ve Düzenlenmesi</li> <li>4. Ozmolalite, Sodyum ve Potasyum Dengesi ve Düzenlenmesi</li> <li>5. Plazma Proteinleri Sentez ve Fonksiyonları</li> <li>6. Akut Faz Yanıtı ve Sitokinler</li> </ol>  |
|                 |    | Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ | 12 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klinik Enzimoloji-Sınıflaması</li> <li>2. Klinik Enzimoloji-Hücre Enzimleri</li> <li>3. Klinik Enzimoloji-Safra, Pankreas ve Prostat Kaynaklı Enzimler</li> <li>4. Klinik Enzimoloji-Enzimatik Tanı Alanları</li> <li>5. Karsinogenezis ve Karsinojenler</li> <li>6. Tümör Süpresör Genler ve Protoonkogenler</li> <li>7. Kanser Tanı ve Takibinde Laboratuvarın Rolü</li> <li>8. Tümör Belirteçleri ve Klinik Kullanımları</li> <li>9. Serbest Radikaller</li> <li>10. Serbest Radikallerin Hücre Hasarı</li> <li>11. Endojen Antioksidanlar</li> <li>12. Eksojen Antioksidanlar</li> </ol> |

|                          |           |   |   |   |
|--------------------------|-----------|---|---|---|
|                          |           | <b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>       | 4 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Glikojen Depo Hastalıkları</li> <li>2. Lipid Depo Hastalıkları</li> <li>3. Ekstrasellüler Matriks Biyokimyası</li> <li>4. Glikozaminoglikanlar ve Proteoglikanlar</li> </ol>  |
|                          |           | <b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b> | 6 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detoksifikasyon ve Enzimleri</li> <li>2. Detoksifikasyon Basamakları</li> <li>3. Hastalık Yapan Kimyasal Etkiler</li> <li>4. Radyasyonun Etkileri</li> <li>5. Toksik Ajanlar</li> <li>6. Metallerin Toksisitesi</li> </ol>  |
| <b>TIBBİ FARMAKOLOJİ</b> | <b>30</b> | <b>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ</b>       | 8 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmakolojiye Giriş</li> <li>2. İlaçların İtrahı</li> <li>3. Akut Zehirlenmeler</li> <li>4. Akut Zehirlenmelerde Tedavi Yaklaşımları</li> <li>5. Otakoidlere Giriş ve Histamin</li> <li>6. Antihistaminik İlaçlar</li> <li>7. Serotoninin Yapısı ve Reseptörleri</li> <li>8. Serotonerjik Etkili İlaçlar</li> </ol> |
|                          |           | <b>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL</b>           | 6 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. İlaçların Absorbsiyonu</li> <li>2. Doz-konsantrasyon Etki İlişkisi İlaçların Etki Mekanizmaları</li> <li>3. Farmakolojide Reseptör Kavramı</li> <li>4. Farmasötik Müstahzarlar</li> <li>5. Prostaglandinle</li> <li>6. Peptid Yapılı Otokoidler</li> </ol>  |
|                          |           | <b>Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR</b>            | 4 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. İlaçların Dağılımı</li> <li>2. İlaçların Metabolizması</li> <li>3. İlaç Etkileşmeleri</li> <li>4. Fitoterapiye Giriş</li> </ol>   |
|                          |           | <b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>           | 4 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Farmakogenetik</li> <li>2. Yeni İlaçların Geliştirilmesi</li> <li>3. İlaçların Toksik Etkileri</li> <li>4. İlaçların Toksik Etkilerindeki Temel Kavramlar</li> </ol>  |

|                  |           |                                  |           |   |
|------------------|-----------|----------------------------------|-----------|---|
|                  |           | <b>Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ</b>  | <b>6</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. İlaçların Oral Uygulama Yerleri</li><li>2. İlaçların Parenteral Uygulama Yerleri</li><li>3. Kanser Kemoterapisi</li><li>4. Kanser Kemoterapisinin Esasları</li><li>5. Antineoplastik İlaçların Mekanizmaları</li><li>6. Antineoplastik İlaçlar</li></ol>   |
|                  |           | <b>Doç. Dr. Semra YİĞİTASLAN</b> | <b>2</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. İlaçların Etkisini Değiştiren Konağa Bağlı Faktörler</li><li>2. İlaçların Etkisini Değiştiren Çevresel Faktörler</li></ol>   |
| <b>BiYOFİZİK</b> | <b>10</b> | <b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b>     | <b>10</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tanı ve Tedavi Amaçlı Kullanılan Enerji Türleri, Sitimülatörler</li><li>2. Uyarılma: Derin ve Yüzeysel Dokuların Uyarılması</li><li>3. Elektrik Akımının Biyolojik Etkileri, Elektrik Çarpması ve Elektrik Güvenliği</li><li>4. Elektriksel Uyarın Uygulamaları</li><li>5. Tanı ve Tedavide Kullanılan RF, MW, IR ve Biyolojik Etkileri</li><li>6. Ultraviyole Lazer ve Biyolojik Etkileri</li><li>7. İyonizasyona Neden Olan Enerjiler</li><li>8. İyonizan Enerji Uygulamaları: Gama Kamera, SPECT,PET</li><li>9. Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Korunma</li><li>10. Ultrases Uygulamaları ve Biyolojik Etkileri</li></ol> |

| 2. SINIF - 6. DERS KURULU - 1. HAFTA DERS PROGRAMI |  |  |                        |   |   |
|--|--|--|------------------------|---|---|
| Saat   | Pazartesi  | Salı   | Çarşamba               | Perşembe  | Cuma*   |
|  | 29.04.2024   | 30.04.2024   | 1.05.2024              | 2.05.2024   | 3.05.2024   |
| 08:30<br>-<br>09:15                                | DERS KURULUNUN TANITIMI<br><b>Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ</b>                         | İlaçların Dağılımı<br><b>Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR</b>   | EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Ekstrasellüler Matris Biyokimyası<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>        |
| 09:30<br>-<br>10:15                                | Fizyolojik Tampon Sistemleri Asit- Baz Dengesi<br><b>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ</b> | İlaçların Metabolizması<br><b>Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR</b>                                      |                        | Hücre İçi Birikimler ve Kalsifikasyon,<br>Hücre Yaşlanması<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>        | Glikozaminoglikanlar ve Proteoglikanlar<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>  |
| 10:30<br>-<br>11:15                                | Kan Gazı Ölçümleri ve Değerlendirilmesi<br><b>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ</b>        | Glikojen Depo Hastalıkları<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>                              |                        | SEÇMELİ DERS  | İlaçların Oral Uygulama Yerleri<br><b>Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ</b>              |
| 11:30<br>-<br>12:15                                | Farmakolojiye Giriş<br><b>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ</b>                         | Lipid Depo Hastalıkları<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evin KOCATÜRK</b>                                 |                        | SEÇMELİ DERS  | İlaçların Parenteral Uygulama Yerleri<br><b>Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ</b>        |
| ÖĞLE ARASI   |  |  |                        |   |   |
| 13:30<br>-<br>14:15                                | Patolojiye Giriş ve Hücre Adaptasyon<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>                 | Hücre Ölümü ve Apoptoz Tanımlamaları<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>                             | EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ | TIBBİ PATOLOJİ LAB.<br>Hücre İçi Birikimler<br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |
| 14:30<br>-<br>15:15                                | Hücre Zedelenmesi<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>                                    | Hücre Ölümü ve Apoptoz Mekanizması<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>                               |                        |   | Enfeksiyöz Hastalık Etkenleri<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ</b>              |
| 15:30<br>-<br>16:15                                | İlaçların Absorpsiyonu<br><b>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL</b>                          | Tanı ve Tedavi Amaçlı Kullanılan Enerji Türleri, Stimülatörler<br><b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b> |                        |   | Enfeksiyöz Hastalık Oluşturan Mekanizmalar<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ</b> |
| 16:30<br>-<br>17:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Uyarılma: Derin ve Yüzeysel Dokuların Uyarılması<br><b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b>               |                        |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |

| 2. SINIF - 6. DERS KURULU - 2. HAFTA DERS PROGRAMI |  |   |   |  |   |
|--|--|---|---|--|---|
| Saat   | Pazartesi  | Salı  | Çarşamba  | Perşembe   | Cuma*   |
|  | 6.05.2024  | 7.05.2024   | 8.05.2024   | 9.05.2024  | 10.05.2024  |
| 08:30<br>-<br>09:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | Klinik Enzimoloji-Safra, Pankreas ve Prostat Kaynaklı Enzimler<br><b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b> | Kronik İltihap<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ</b>   | Hastalıklara Neden Olan Fiziksel Etkenler<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>   |
| 09:30<br>-<br>10:15                                | İlaçların İtrahı<br><b>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ</b>  | Klinik Enzimoloji-Sınıflaması<br><b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>                                | Klinik Enzimoloji-Enzimatik Tanı Alanları<br><b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>                      | İltihabın İyileşmesi, Primer ve Sekonder Yara İyileşmesi<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ</b> | Hastalık Yapan Kimyasal Etkenler<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>  |
| 10:30<br>-<br>11:15                                | Elektik Akımının Biyolojik Etkileri, Elektrik Çarpması ve Elektrik Güvenliği<br><b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b> | Klinik Enzimoloji-Hücre Enzimleri<br><b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>                            | Doz-konsantrasyon Etki İlişkisi İlaçların Etki Mekanizmaları<br><b>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL</b>     | Detoksifikasyon ve Enzimleri<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>                      | Organizmada Sıvı Dengesi ve Düzenlenmesi<br><b>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ</b>  |
| 11:30<br>-<br>12:15                                | Elektriksel Uyarın Uygulamaları<br><b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b>  | Enfeksiyöz Hastalıkların Oluşturduğu Doku Lezyonları<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ</b>         | Farmakolojide Reseptör Kavramı<br><b>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL</b>                                   | Detoksifikasyon Basamakları<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>                       | Ozmolalite, Sodyum, Potasyum Dengesi ve Düzenlenmesi<br><b>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ</b>  |
| ÖĞLE ARASI   |  |   |   |  |   |
| 13:30<br>-<br>14:15                                | <b>MESLEKİ BECERİLER</b>   | Akut İltihap Etyolojisi ve Patogenezi<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ</b>                       | Tanı ve Tedavide Kullanılan RF, MW, IR ve Biyolojik Etkileri<br><b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b>        | <b>PROJE UYGULAMASI</b>  | <b>TIBBİ PATOLOJİ LAB.</b><br>Kronik İnflamasyon, Granüloamatöz İltihap<br><b>B GRUBU</b><br>14.00-15.30<br><b>A GRUBU</b><br>15.45-17.15 |
| 14:30<br>-<br>15:15                                |  | Akut İltihap Morfolojik Paternleri ve Kimyasal Mediatorleri<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ</b> | Ultraviyole, Lazer ve Biyolojik Etkileri<br><b>Prof. Dr. Ferhan ESEN</b>                            | <b>PROJE UYGULAMASI</b>  |   |
| 15:30<br>-<br>16:15                                |  | 5. KURUL SINAV SORULARININ DEĞERLENDİRİLMESİ<br><b>Prof. Dr. Gül DURMAZ</b>                       | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |
| 16:30<br>-<br>17:15                                |  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   |

## 2. SINIF - 6. DERS KURULU - 3. HAFTA DERS PROGRAMI

| Saat                | Pazartesi   | Salı   | Çarşamba  | Perşembe  | Cuma*  |
|---------------------|---|--|---|---|--|
|                     | 13.05.2024  | 14.05.2024   | 15.05.2024  | 16.05.2024  | 17.05.2024   |
| 08:30<br>-<br>09:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | İyonizasyona Neden Olan Enerjiler<br>Prof. Dr. Ferhan ESEN                      | Neoplaziye Giriş<br>Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ                        |
| 09:30<br>-<br>10:15 | İlaç Etkileşimleri<br>Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR                                     | Tromboz, Embolizm; Tanımlamalar, Mekanizmalar<br>Doç. Dr. Deniz ARIK           | Beslenme Bozuklukları İle Görülen Hastalıklar ve Malnütrisyon<br>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ             | İyonizan Enerji Uygulamaları: Gama Kamera , SPECT, PET<br>Prof. Dr. Ferhan ESEN | Benign ve Malign Tümörlerin Özellikleri<br>Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ |
| 10:30<br>-<br>11:15 | Ödem ve Efüzyonlar<br>Doç. Dr. Deniz ARIK   | Tromboz, Embolizm; Morfolojik Bulgular, Klinik Etkileri<br>Doç. Dr. Deniz ARIK | Beslenme ve Hastalık<br>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ  | SEÇMELİ DERS  | Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Korunma<br>Prof. Dr. Ferhan ESEN     |
| 11:30<br>-<br>12:15 | Hiperemi, Konjesyon, Hemoraji<br>Doç. Dr. Deniz ARIK                              | Fitoterapiye Giriş<br>Doç. Dr. Mahmut ÖZDEMİR                                  | İnfarktüs ve Şok<br>Doç. Dr. Deniz ARIK   | SEÇMELİ DERS  | Ultrases Uygulamaları ve Biyolojik Etkileri<br>Prof. Dr. Ferhan ESEN   |
| ÖĞLE ARASI          |   |  |   |   |  |
| 13:30<br>-<br>14:15 | İlaçların Etkisini Değiştiren Konağa Bağlı Faktörler<br>Doç. Dr. Semra YİĞİTASLAN | Plazma Proteinleri Sentez ve Fonksiyonları<br>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ        | TIBBİ PATOLOJİ LAB.<br>Yara İyileşmesi ve İnfarktüs<br>A GRUBU<br>13.30-15.15<br>B GRUBU<br>15.30-17.15 | Hastalık Yapan Kimyasal Etkiler<br>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden İŞIKLAR           | MESLEKİ BECERİLER  |
| 14:30<br>-<br>15:15 | İlaçların Etkisini Değiştiren Çevresel Faktörler<br>Doç. Dr. Semra YİĞİTASLAN     | Akut Faz Yanıtı ve Sitokinler<br>Prof. Dr. İ. Özkan ALATAŞ                     |   | Radyasyonun Etkileri<br>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden İŞIKLAR                      |  |
| 15:30<br>-<br>16:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |
| 16:30<br>-<br>17:15 | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |

| 2. SINIF - 6. DERS KURULU - 4. HAFTA DERS PROGRAMI |   |  |   |   |   |
|--|---|--|---|---|---|
| Saat   | Pazartesi   | Salı   | Çarşamba  | Perşembe  | Cuma*   |
|  | 20.05.2024  | 21.05.2024   | 22.05.2024  | 23.05.2024  | 24.05.2024  |
| 08:30<br>-<br>09:15                                | Toksik Ajanlar<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | İlaçların Toksik Etkileri<br><b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | PDÖ<br>I. OTURUM  |
| 09:30<br>-<br>10:15                                | Metallerin Toksikitesi<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Özben Özden IŞIKLAR</b>   | Kanser İnsidansı ve Kanser Gelişiminde Coğrafik ve Çevresel Faktörler<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ</b> | İlaçların Toksik Etkilerindeki Temel Kavramlar<br><b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>                               | Farmasötik Müstahzarlar<br><b>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL</b>                    |   |
| 10:30<br>-<br>11:15                                | Akut Zehirlenmeler<br><b>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ</b>   | Kanser Gelişiminde Yaş, Hereditör ve Edinsel Predispozan Faktörler<br><b>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ</b>    | Kanserin Özellikleri: Büyüme Sinyallerinde Kendi Kendine Yeterlilik<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>               | Karsinogenezis ve Karsinojenler<br><b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b>          |   |
| 11:30<br>-<br>12:15                                | Akut Zehirlenmelerde Tedavi Yaklaşımları<br><b>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ</b>                                   | Hereditör / Familial / Sporadik Kanselerde Pedigri Özellikleri<br><b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>          | Kanserin Özellikleri: Engelleyici Sinyallere Duyarsızlık<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>                          | Tümör Süpresör Genler ve Protoonkogenler<br><b>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ</b> |   |
| <b>ÖĞLE ARASI</b>                                  |   |  |   |   |   |
| 13:30<br>-<br>14:15                                | Kanser Genetiği: Genler ve Fonksiyonları<br><b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b>                                       | Farmakogenetik<br><b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>  | <b>TIBBİ PATOLOJİ LAB.</b><br>Benign Tümörler<br><b>A GRUBU</b><br>13.30-15.15<br><b>B GRUBU</b><br>15.30-17.15 | <b>MESLEKİ BECERİLER</b>  | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |
| 14:30<br>-<br>15:15                                | Tümör Süpresör, Protoonkogen ve DNA Tamir Genlerinin Tümörögenezdeki Rollerini<br><b>Prof. Dr. Sevilhan ARTAN</b> | Yeni İlaçların Geliştirilmesi<br><b>Prof. Dr. Engin YILDIRIM</b>   |   |   | Kanserin Özellikleri: Değişen Hücre Metabolizma ve Apoptozdan Kaçış<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b>                           |
| 15:30<br>-<br>16:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  | KULÜP SAATİ  |   |   | Kanserin Özellikleri: Sınırsız Çoğalma Potansiyeli, Sürekli Anjiyogenez, İnvazyon ve Metastaz<br><b>Doç. Dr. Deniz ARIK</b> |
| 16:30<br>-<br>17:15                                | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  |   |   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |

| 2. SINIF - 6. DERS KURULU - 5. HAFTA DERS PROGRAMI |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  | Pazartesi  | Salı  | Çarşamba   | Perşembe   | Cuma*  |
|  | 27.05.2024   | 28.05.2024  | 29.05.2024   | 30.05.2024   | 31.05.2024   |
| 08:30<br>-<br>09:15                                | PDÖ<br>II.OTURUM   | Antineoplastik İlaçların Mekanizmaları<br>Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ          | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | BAĞIMSIZ ÖĞRENME   | Prostaglandinler<br>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL         |
| 09:30<br>-<br>10:15                                |  | Antineoplastik İlaçlar<br>Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ                          | Kanser Etyolojisinde Onkogen Virüsler ve Bakteriler<br>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ          | Neoplazilerin Klinik Özellikleri<br>Doç. Dr. Deniz ARIK          | Peptid Yapılı Otokoidler<br>Prof. Dr. Başar SIRMAGÜL |
| 10:30<br>-<br>11:15                                |  | Kanserin Moleküler Temeli<br>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ                     | Otokoidlere Giriş ve Histamin<br>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ                              | SEÇMELİ DERS SINAVI  | Endojen Antioksidanlar<br>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ |
| 11:30<br>-<br>12:15                                | PDÖ DEĞERLENDİRMESİ  | Kanser Etyolojisinde Kimyasallar ve Radyasyon<br>Dr. Öğr. Üyesi Funda CANAZ | Antihistaminik İlaçlar<br>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ                                     | SEÇMELİ DERS SINAVI  | Eksojen Antioksidanlar<br>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ |
| ÖĞLE ARASI   |  |   | ÖĞRENCİ VE DANIŞMAN BULUŞMASI  | ÖĞLE ARASI   |  |
| 13:30<br>-<br>14:15                                | Tümör Antijenleri, Anti-tümör Effektör Mekanizmalar<br>Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ | Kanser Tanı ve Takibinde Laboratuvarın Rolü<br>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ   | TIBBİ PATOLOJİ LAB.<br>Malign Tümörler<br>B GRUBU<br>13.30-15.15<br>A GRUBU<br>15.30-17.15 | Serotonin Yapısı ve Reseptörleri<br>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ | MESLEKİ BECERİLER                                    |
| 14:30<br>-<br>15:15                                | İmmün Gözetim ve Tümörlerin Bağışıklıktan Kurulması<br>Dr. Öğr. Üyesi Evrim YILMAZ | Tümör Belirteçleri ve Klinik Kullanımları<br>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ     |  | Serotonerjik Etkili İlaçlar<br>Prof. Dr. Fatma Sultan KILIÇ      |  |
| 15:30<br>-<br>16:15                                | Kanser Kemoterapisi<br>Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ                                    | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  | Serbest Radikaller<br>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ                 |  |
| 16:30<br>-<br>17:15                                | Kanser Kemoterapisinin Esasları<br>Doç. Dr. Bilgin KAYGISIZ                        | BAĞIMSIZ ÖĞRENME  |  | Serbest Radikallerin Hücre Hasarı<br>Prof. Dr. Hüseyin KAYADİBİ  |  |



| 2. SINIF - 6. DERS KURULU - 6. HAFTA DERS PROGRAMI |           |   |  |           |                                     |
|--|-----------|---|--|-----------|-------------------------------------|
| t+A54:   | Pazartesi | Salı  | Çarşamba                                       | Perşembe  | Cuma*                               |
|  | 3.06.2024 | 4.06.2024                                   | 5.06.2024                                      | 6.06.2024 | 7.06.2024                           |
| 08:30<br>-   |           |   |  |           |                                     |
| 09:15  |           |   |  |           |                                     |
| 09:30<br>-   |           |   |  |           |                                     |
| 10:15  |           | TIBBİ PATOLOJİ PRATİK SINAVI<br>SAAT: 09.30 | MESLEKİ BECERİLER PRATİK SINAVI<br>SAAT: 09.30 |           | 6.KURUL TEORİK SINAV<br>SAAT: 09.30 |
| 10:30<br>-   |           |   |  |           |                                     |
| 11:15  |           |   |  |           |                                     |
| 11:30<br>-   |           |   |  |           |                                     |
| 12:15  |           |   |  |           |                                     |
| ÖĞLE ARASI   |           |   |  |           |                                     |
| 13:30<br>-   |           |   |  |           |                                     |
| 14:15  |           |   |  |           |                                     |
| 14:30<br>-   |           |   |  |           |                                     |
| 15:15  |           |   |  |           |                                     |
| 15:30<br>-   |           |   |  |           |                                     |
| 16:15  |           |   |  |           |                                     |
| 16:30<br>-   |           |   |  |           |                                     |
| 17:15  |           |   |  |           |                                     |

\*Cuma günleri öğleden sonraki laboratuvarlar 14.00'da başlar.