



**T.C.**  
**ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM 2 DERS KATALOĞU**  
**2026-2027**

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dekan V.</b>               | : Prof. Dr. Selime ÇELİK ERDEN   |
| <b>Dekan Yrd.</b>             | : Prof. Dr. Jale SELLİ           |
| <b>Dekan Yrd.</b>             | : Dr. Öğr. Üyesi Ali Seydi ALPAY |
| <b>Başkoordinatör</b>         | : Prof. Dr. Özkan YETKİN         |
| <b>Dönem Koordinatörü</b>     | : Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY       |
| <b>Dönem Koordinatör Yrd.</b> | : Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra ÇELİK  |

**KURUL TARİHLERİ**

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <b><i>Ders Kurulu I</i></b>    | 21 Eylül 2026 – 23 Ekim 2026  |
| <b><i>Ders Kurulu II</i></b>   | 26 Ekim 2026 – 11 Aralık 2026 |
| <b><i>Ders Kurulu III</i></b>  | 14 Aralık 2026 – 22 Ocak 2027 |
| <b><i>Ders Kurulu IV</i></b>   | 08 Şubat 2027 – 09 Nisan 2027 |
| <b><i>Ders Kurulu V</i></b>    | 12 Nisan 2027 – 28 Mayıs 2027 |
| <b><i>Mazeret Sınavı</i></b>   | 04 Haziran 2027               |
| <b><i>Yıl Sonu Sınavı</i></b>  | 11 Haziran 2027               |
| <b><i>Bütünleme Sınavı</i></b> | 25 Haziran 2027               |



**T.C.**  
**ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**RESMİ TATİLLER**

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Cumhuriyet Bayramı</b>                                     | 28-29 Ekim 2026                      |
| <b>Yılbaşı</b>                                                | 1 Ocak 2027                          |
| <b>Ramazan Bayramı (Pazartesi<br/>Öğleden Sonra-Perşembe)</b> | 9-11 Mart 2027                       |
| <b>Ulusal Egemenlik ve Çocuk<br/>Bayramı</b>                  | 23 Nisan 2027                        |
| <b>Emek ve Dayanışma Günü</b>                                 | 1 Mayıs 2027                         |
| <b>Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor<br/>Bayramı</b>            | 19 Mayıs 2027                        |
| <b>Kurban Bayramı (Cumartesi<br/>Öğleden Sonra-Çarşamba)</b>  | 13-15 Mayıs 2021<br>16-19 Mayıs 2027 |
| <b>Demokrasi ve Milli Birlik Günü</b>                         | 15 Temmuz 2021                       |

**KURUL DERS SAATLERİ**

| <b>Kurul<br/>Kodu</b> | <b>Kurul – Seçmeli Ders Adı</b>     | <b>Teorik</b> | <b>Uygulama</b> | <b>Toplam</b> | <b>AKTS</b> | <b>Kredi</b> |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| <b>201</b>            | <b>Ders Kurulu I</b>                | 48            | 28              | 76            | 6           | 6            |
| <b>202</b>            | <b>Ders Kurulu II</b>               | 110           | 36              | 146           | 13          | 13           |
| <b>203</b>            | <b>Ders Kurulu III</b>              | 107           | 26              | 133           | 12          | 12           |
| <b>204</b>            | <b>Ders Kurulu IV</b>               | 110           | 38              | 148           | 13          | 13           |
| <b>205</b>            | <b>Ders Kurulu V</b>                | 119           | 20              | 139           | 12          | 12           |
| -                     | <b>Seçmeli Ders (Müzik Kültürü)</b> | 30            | 0               | 28            | 2           | 2            |
| -                     | <b>Seçmeli Ders (Tıp Hukuku)</b>    | 30            | 0               | 28            | 2           | 2            |
|                       | <b>TOPLAM</b>                       | <b>554</b>    | <b>148</b>      | <b>702</b>    | <b>60</b>   | <b>60</b>    |



**T.C.**  
**ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**ANABİLİM / BİLİM DALI DERSLERİ VE DERS SAATİ DAĞILIMLARI**

| <b>DERS KODLARI</b> | <b>DERSLER</b>              | <b>TEORİK</b> | <b>UYGULAMA</b> | <b>TOPLAM</b> |
|---------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <b>TIP201.01</b>    | Fizyoloji                   | 16            | 6               | 22            |
| <b>TIP202.01</b>    | Fizyoloji                   | 40            | 8               | 48            |
| <b>TIP203.01</b>    | Fizyoloji                   | 22            | 2               | 24            |
| <b>TIP204.01</b>    | Fizyoloji                   | 42            | 8               | 50            |
| <b>TIP205.01</b>    | Fizyoloji                   | 34            | -               | 34            |
| <b>TIP201.02</b>    | Anatomi                     | 18            | 8               | 26            |
| <b>TIP202.02</b>    | Anatomi                     | 20            | 10              | 30            |
| <b>TIP203.02</b>    | Anatomi                     | 16            | 8               | 24            |
| <b>TIP204.02</b>    | Anatomi                     | 42            | 14              | 56            |
| <b>TIP205.02</b>    | Anatomi                     | 16            | 10              | 26            |
| <b>TIP201.03</b>    | Tıbbi Biyokimya             | 10            | 6               | 16            |
| <b>TIP202.03</b>    | Tıbbi Biyokimya             | 20            | -               | 20            |
| <b>TIP203.03</b>    | Tıbbi Biyokimya             | 32            | 2               | 34            |
| <b>TIP205.03</b>    | Tıbbi Biyokimya             | 20            | 2               | 22            |
| <b>TIP201.04</b>    | Histoloji ve Embriyoloji    | 4             | -               | 4             |
| <b>TIP202.04</b>    | Histoloji ve Embriyoloji    | 18            | 8               | 26            |
| <b>TIP203.04</b>    | Histoloji ve Embriyoloji    | 14            | 8               | 22            |
| <b>TIP204.04</b>    | Histoloji ve Embriyoloji    | 10            | 4               | 14            |
| <b>TIP205.04</b>    | Histoloji ve Embriyoloji    | 18            | 8               | 26            |
| <b>TIP202.05</b>    | Biyofizik                   | 12            | 2               | 14            |
| <b>TIP204.05</b>    | Biyofizik                   | 16            | 6               | 22            |
| <b>TIP203.06</b>    | Mikrobiyoloji               | 23            | 2               | 25            |
| <b>TIP205.07</b>    | Farmakoloji                 | 31            | -               | 31            |
| <b>TIP201.08</b>    | Temel Hekimlik Uygulamaları | -             | 8               | 8             |
| <b>TIP202.08</b>    | Temel Hekimlik Uygulamaları | -             | 8               | 8             |
| <b>TIP203.08</b>    | Temel Hekimlik Uygulamaları | -             | 4               | 4             |
| <b>TIP204.08</b>    | Temel Hekimlik Uygulamaları | -             | 6               | 6             |
| <b>THS 215</b>      | Tıp Hukuku                  | 2             | -               | 2             |
| <b>SGS 217</b>      | Müzik Kültürü               | 2             | -               | 2             |
|                     | <b>TOPLAM</b>               | <b>498</b>    | <b>148</b>      | <b>646</b>    |

**DÖNEM II**

**KAS, OTONOM SİNİR SİSTEMİ VE KAN DERS KURULU (KURUL I)**

**(KURUL KODU: 201)**

| <i>DERS KODLARI</i> | <i>DERSLER</i>              | <i>TEORİK</i> | <i>UYGULAMA</i> | <i>TOPLAM</i> |
|---------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <i>TIP201.01</i>    | Fizyoloji                   | 16            | 6               | 22            |
| <i>TIP201.02</i>    | Anatomi                     | 18            | 8               | 26            |
| <i>TIP201.03</i>    | Tıbbi Biyokimya             | 10            | 6               | 16            |
| <i>TIP201.04</i>    | Histoloji ve Embriyoloji    | 4             | -               | 4             |
| <i>TIP201.08</i>    | Temel Hekimlik Uygulamaları | -             | 8               | 8             |
|                     | <b>TOPLAM</b>               | <b>48</b>     | <b>28</b>       | <b>76</b>     |

**DÖNEM II**

**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU (KURUL 2)**

**(KURUL KODU: 202)**

| <i>DERS KODLARI</i> | <i>DERSLER</i>              | <i>TEORİK</i> | <i>UYGULAMA</i> | <i>TOPLAM</i> |
|---------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <i>TIP202.01</i>    | Fizyoloji                   | 40            | 8               | 48            |
| <i>TIP202.02</i>    | Anatomi                     | 20            | 10              | 30            |
| <i>TIP202.03</i>    | Tıbbi Biyokimya             | 20            | -               | 20            |
| <i>TIP202.04</i>    | Histoloji ve Embriyoloji    | 18            | 8               | 26            |
| <i>TIP202.05</i>    | Biyofizik                   | 12            | 2               | 14            |
| <i>TIP202.08</i>    | Temel Hekimlik Uygulamaları | -             | 8               | 8             |
|                     | <b>TOPLAM</b>               | <b>110</b>    | <b>36</b>       | <b>146</b>    |

**DÖNEM II**

**GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU (KURUL 3)**

**(KURUL KODU: 203)**

| <i>DERS KODLARI</i> | <i>DERSLER</i>           | <i>TEORİK</i> | <i>UYGULAMA</i> | <i>TOPLAM</i> |
|---------------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <i>TIP203.01</i>    | Fizyoloji                | 22            | 2               | 24            |
| <i>TIP203.02</i>    | Anatomi                  | 16            | 8               | 24            |
| <i>TIP203.03</i>    | Tıbbi Biyokimya          | 32            | 2               | 34            |
| <i>TIP203.04</i>    | Histoloji ve Embriyoloji | 14            | 8               | 22            |
| <i>TIP203.06</i>    | Mikrobiyoloji            | 23            | 2               | 25            |



**T.C.**  
**ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

|                  |                             |     |    |     |
|------------------|-----------------------------|-----|----|-----|
| <b>TIP203.08</b> | Temel Hekimlik Uygulamaları | -   | 4  | 4   |
|                  | <b>TOPLAM</b>               | 107 | 26 | 133 |

**DÖNEM II**

**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU DERS KURULU (KURUL 4)**  
**(KURUL KODU: 204)**

| <b>DERS KODLARI</b> | <b>DERSLER</b>              | <b>TEORİK</b> | <b>UYGULAMA</b> | <b>TOPLAM</b> |
|---------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <b>TIP204.01</b>    | Fizyoloji                   | 42            | 8               | 50            |
| <b>TIP204.02</b>    | Anatomi                     | 42            | 14              | 56            |
| <b>TIP204.04</b>    | Histoloji ve Embriyoloji    | 10            | 4               | 14            |
| <b>TIP204.05</b>    | Biyofizik                   | 16            | 6               | 22            |
| <b>TIP204.08</b>    | Temel Hekimlik Uygulamaları | -             | 6               | 8             |
|                     | <b>TOPLAM</b>               | 110           | 38              | 148           |

**DÖNEM 2**

**ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU (KURUL 5)**  
**(KURUL KODU: 205)**

| <b>DERS KODLARI</b> | <b>DERSLER</b>           | <b>TEORİK</b> | <b>UYGULAMA</b> | <b>TOPLAM</b> |
|---------------------|--------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| <b>TIP205.01</b>    | Fizyoloji                | 34            | -               | 34            |
| <b>TIP205.02</b>    | Anatomi                  | 16            | 10              | 26            |
| <b>TIP205.03</b>    | Tıbbi Biyokimya          | 20            | 2               | 22            |
| <b>TIP205.04</b>    | Histoloji ve Embriyoloji | 18            | 8               | 26            |
| <b>TIP205.07</b>    | Farmakoloji              | 31            | -               | 31            |
|                     | <b>TOPLAM</b>            | 119           | 20              | 139           |

**DÖNEM II****KAS, OTONOM SİNİR SİSTEMİ VE KAN DERS KURULU (KURUL I)****21 EYLÜL 2026 – 23 EKİM 2026**

Ders Kurulu Başkanı : Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Enes SÖZEN  
Kurul Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra ÇELİK

**DERS KURULU  
ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ**

| DERSLER                     | ÖĞRETİM ÜYESİ                                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANATOMİ                     | Doç. Dr. Seda ARSLAN<br>Doç. Dr. Büşra CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Rümeysa DİKİCİ<br>Dr. Öğr. Üyesi Nilay YILDIZ                        |
| FİZYOLOJİ                   | Prof. Dr. M. Yalçın Günel<br>Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY<br>Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra Çelik                                               |
| TIBBİ BİYOKİMYA             | Prof Dr. İsmet YILMAZ<br>Doç. Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN                                                                                   |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ    | Prof. Dr. Jale SELLİ<br>Doç. Dr. Sema AVCI<br>Dr. Öğr. Üyesi İ. Aydın CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi M. Enes SÖZEN                         |
| TIP HUKUKU                  | Doç. Dr. Yaşar ŞAHİN                                                                                                                 |
| TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI | Dr. Öğr. Üyesi Tamer AKAY<br>Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Serdar ARSLAN<br>Dr. Öğr. Ali Seydi Alpay<br>Dr. Öğr. Üyesi İsmet Aslı TOPÇUOĞLU |

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI  
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

| DERSLER                     | DERS SAATİ |           |           | SINAV PUAN DAĞILIMI |           |
|-----------------------------|------------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
|                             | TEORİK     | UYGULAMA  | TOPLAM    | TEORİK              | UYGULAMA  |
| Fizyoloji                   | 16         | 8         | 24        | 29                  | 10        |
| Anatomi                     | 18         | 8         | 26        | 19                  | 10        |
| Tıbbi Biyokimya             | 10         | 6         | 14        | 9                   | 6         |
| Histoloji ve Embriyoloji    | 4          | -         | 4         | 5                   | -         |
| Temel Hekimlik Uygulamaları | -          | 8         | 8         | -                   | 12        |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>44</b>  | <b>32</b> | <b>76</b> | <b>62</b>           | <b>38</b> |

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| <b>SINAV TARİHİ</b>                      | 22 Ekim 2026 |
| <b>SINAV SAATİ</b>                       | 10:00        |
| <b>SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH</b> | 30 Ekim 2026 |

**DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amaç</b>              | Alt ve üst ekstremitelerdeki kasları, sinirleri ve otonom sinir sisteminin öğrenilmesi, Sinir Sisteminin genel yapısı ve işlevi, sinir hücre yapısı, impuls iletimi, duysal sistemler ile uyku, öğrenme ve sinir sistemi fizyopatolojisinin öğrenilmesi ve Kan dokusu bileşenleri, trombosit agregasyon mekanizmaları, pıhtılaşma mekanizmaları, kan hastalıklarının öğrenilmesi, Kas, Kemik, Yağ doku biyokimyası, öğrenilmesi amaçlanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Öğrenim Hedefleri</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Alt ve üst ekstremitelerde bulunan kasların başlangıç ve bitiş yerlerini, fonksiyonlarını, arteriyel beslenmelerinin anlaşılması ile bu kasların oluşturduğu önemli anatomik yapıların oluşumunu, sınırları ve klinik önemini anlayabilmeli.</li><li>2. Üst ve alt ekstremitenin sinirsel innervasyonunu sağlayan plex. brachialis ve plex. lumbosacralis'in oluşumu, yerleşimi ve dağılım alanlarını kavrayabilmeli.</li><li>3. Karın bölgesinde yer alan kasların anatomik özellikleri ve Otonom sinir sistemi özelliklerini açıklayabilmeli.</li><li>4. Sinir hücresi ve Sinir sisteminin genel yapısı ile impulsun sinir sisteminde iletimini öğrenmeli.</li><li>5. Sinir Sistemi fizyopatolojisi, Kan ve kanın fizyolojik fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olmalı.</li><li>6. MSS asosiasyon fonksiyonları ile Yüksek beyin fonksiyonları hakkında bilgi sahibi olmalı.</li><li>7. Kas, Kemik, Yağ doku ve Kök hücre biyokimyasını öğrenmeli.</li><li>8. Kas iskelet sisteminin ekstremitelerin gelişiminin ve anomalilerini öğrenmeli.</li><li>9. Kan ve kan ürünleri, Transfüzyonu, Trombosit fonksiyon testleri ve uygulama alanlarını, Pıhtılaşma mekanizmalarını öğretmek</li><li>10. Hemoglobin ve hemoglobinopatiler, hakkında bilgi sahibi olmalı.</li><li>11. Sedimentasyon, kanama zamanı ve osmotik fragilite testini yorumlayabilmeli</li></ol> |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 1. HAFTA

|                | 21.Eylül                                                                                                               | 22.Eylül                                                                                     | 23.Eylül                                                                   | 24. Eylül                                                                                  | 25. Eylül                                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                                        | Serbest Çalışma                                                                              | Serbest Çalışma                                                            | Serbest Çalışma                                                                            | Serbest Çalışma                                                                                                                      |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                                        | Serbest Çalışma                                                                              | Serbest Çalışma                                                            | Serbest Çalışma                                                                            | Serbest Çalışma                                                                                                                      |
| 10:30<br>11:20 | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Ekstremitelerin gelişimi, Kas iskelet Sistemi Anomalileri</i><br>İ. Aydın CANDAN | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kanın Bileşimi, Fiziksel Özellikleri ve İşlevi</i><br>M. Yalçın GÜNAL | <b>ANATOMİ</b><br><i>Ön kol ve el kasları</i><br>Büşra CANDAN              | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Eritrositler</i><br>M. Yalçın GÜNAL                                 | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>El Yıkama Becerisi, Steril Eldiven Giyme ve Çıkarma Becerisi</i><br>Tamer AKAY              |
| 11:30<br>12:20 | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Ekstremitelerin gelişimi, Kas iskelet Sistemi Anomalileri</i><br>İ. Aydın CANDAN | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kanın fizyolojik fonksiyonları</i><br>M. Yalçın GÜNAL                 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Ön kol ve el kasları</i><br>Büşra CANDAN              | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Eritrositler</i><br>M. Yalçın GÜNAL                                 | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Steril Eldiven Giyme ve Çıkarma Becerisi</i><br>Tamer AKAY                                  |
| 13:30<br>14:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Kan, Eritrosit, Trombosit ve Lökosit Biyokimyası</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                  | <b>ANATOMİ</b><br><i>Omuz ve kol kasları ve fossa axillaris</i><br>Büşra CANDAN              | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Trombosit Biyokimyası</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>(Üst Ekstremité Kasları ve Fossa Axillaris)</i><br>(A GRUBU) | <b>BİYOKİMYA TIBBİ UYGULAMA</b><br><i>Laboratuvar Süreçleri (Kan Alım Teknikleri, Tüpleri, Santrifüj ve Uygulaması)</i><br>(B GRUBU) |
| 14:30<br>15:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Kan, Eritrosit, Trombosit ve Lökosit Biyokimyası</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                  | <b>ANATOMİ</b><br><i>Omuz ve kol kasları ve fossa axillaris</i><br>Büşra CANDAN              | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Trombosit Biyokimyası</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN |                                                                                            |                                                                                                                                      |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                                                                        | Serbest Çalışma                                                                              | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                           | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>(Üst Ekstremité Kasları ve Fossa Axillaris)</i><br>(B GRUBU) | <b>TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA</b><br><i>Laboratuvar süreçleri (Kan Alım Teknikleri, Tüpleri, Santrifüj ve Uygulaması)</i><br>(A GRUBU) |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                                                        | Serbest Çalışma                                                                              | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                           |                                                                                            |                                                                                                                                      |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 2. HAFTA

|                | 28. Eylül                                                                      | 29. Eylül                                                                                  | 30. Eylül                                                                                                | 1.Ekim                                                                                      | 2.Ekim                                                                                                     |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                | Serbest Çalışma                                                                            | Serbest Çalışma                                                                                          | Serbest Çalışma                                                                             | Serbest Çalışma                                                                                            |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                | Serbest Çalışma                                                                            | Serbest Çalışma                                                                                          | Serbest Çalışma                                                                             | Serbest Çalışma                                                                                            |
| 10:30<br>11:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Pıhtılaşma</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Faringeal arcusların gelişimi</i><br>İ. Aydın CANDAN | <b>ANATOMİ</b><br><i>Üst ekstremite sinirleri</i><br>(Plex. brachialis)<br>Büşra CANDAN                  | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Lökositler ve Bağışıklık Sistemi</i><br>M. Yalçın GÜNAL              | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Hekim Hasta İlişkisi &amp; Anamnez</i><br>Alma<br>Ali Seydi Alpay |
| 11:30<br>12:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Pıhtılaşma</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Faringeal arcusların gelişimi</i><br>İ. Aydın CANDAN | <b>ANATOMİ</b><br><i>Üst ekstremite sinirleri</i><br>(Plex. brachialis)<br>Büşra CANDAN                  | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Lökositler ve Bağışıklık Sistemi</i><br>M. Yalçın GÜNAL              | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Anamnez Alma &amp; Anamnez</i><br>Alma<br>Ali Seydi Alpay         |
| 13:30<br>14:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Lökositler ve Bağışıklık Sistemi</i><br>M. Yalçın GÜNAL | <b>ANATOMİ</b><br><i>Üst ekstremite arter, ven ve lenfatikleri</i><br>Seda ARSLAN          | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Zor Hasta ile Görüşme Yapma</i><br>Becerisi<br>R. Serdar ARSLAN | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Üst Ekstremité Damarları ve Plex. Brachialis</i><br>(B GRUBU) | <b>TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA</b><br><i>Periferik Yayma ve Hemogram Değerlendirilmesi</i><br>(A GRUBU)       |
| 14:30<br>15:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Lökositler ve Bağışıklık Sistemi</i><br>M. Yalçın GÜNAL | <b>ANATOMİ</b><br><i>Üst ekstremite arter, ven ve lenfatikleri</i><br>Seda ARSLAN          | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Kötü Haber Verme Becerisi</i><br>R. Serdar ARSLAN               | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Üst Ekstremité Damarları ve Plex. Brachialis</i><br>(A GRUBU) | <b>TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA</b><br><i>Periferik Yayma ve Hemogram Değerlendirilmesi</i><br>(B GRUBU)       |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                                | Serbest Çalışma                                                                            | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                         | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Üst Ekstremité Damarları ve Plex. Brachialis</i><br>(A GRUBU) | <b>TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA</b><br><i>Periferik Yayma ve Hemogram Değerlendirilmesi</i><br>(B GRUBU)       |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                | Serbest Çalışma                                                                            | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                         | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Üst Ekstremité Damarları ve Plex. Brachialis</i><br>(A GRUBU) | <b>TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA</b><br><i>Periferik Yayma ve Hemogram Değerlendirilmesi</i><br>(B GRUBU)       |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 3. HAFTA

|                | 5.Ekim                                                                    | 6. Ekim                                                                  | 7. Ekim                                                                                          | 8.Ekim                                                                |                                                                                              | 9.Ekim                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                          | Serbest Çalışma                                                                                  | Serbest Çalışma                                                       |                                                                                              | Serbest Çalışma                                                                                          |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                          | Serbest Çalışma                                                                                  | Serbest Çalışma                                                       |                                                                                              | Serbest Çalışma                                                                                          |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kan Grupları ve Transfüzyon</i><br>M. Yalçın GÜNAL | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Pıhtılaşma testleri</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | Serbest Çalışma                                                                                  | Serbest Çalışma                                                       |                                                                                              | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>İntramusüler Enjeksiyon Yapma Becerisi</i><br>İ. Aslı TOPÇUOĞLU |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kan Grupları ve Transfüzyon</i><br>M. Yalçın GÜNAL | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Pıhtılaşma testleri</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | Serbest Çalışma                                                                                  | Serbest Çalışma                                                       |                                                                                              | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>İntramusüler Enjeksiyon Yapma Becerisi</i><br>İ. Aslı TOPÇUOĞLU |
| 13:30<br>14:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Gluteal bölge ve uyluk kasları</i><br>Rümeysa DİKİCİ | <b>ANATOMİ</b><br><i>Bacak ve ayak kasları</i><br>Rümeysa DİKİCİ         | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Trombositler, Hemostaz ve Pıhtılaşma Mekanizmaları</i><br>M. Yalçın GÜNAL | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Alt Ekstremité Kasları</i><br>(B GRUBU) | <b>FİZYOLOJİ UYGULAMA</b><br><i>Eritrosit Sayımı, Hematokrit, Sedimentasyon</i><br>(A GRUBU) | Serbest Çalışma                                                                                          |
| 14:30<br>15:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Gluteal bölge ve uyluk kasları</i><br>Rümeysa DİKİCİ | <b>ANATOMİ</b><br><i>Bacak ve ayak kasları</i><br>Rümeysa DİKİCİ         | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Trombositler, Hemostaz ve Pıhtılaşma Mekanizmaları</i><br>M. Yalçın GÜNAL |                                                                       |                                                                                              |                                                                                                          |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                          | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                 | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Alt Ekstremité Kasları</i><br>(A GRUBU) | <b>FİZYOLOJİ UYGULAMA</b><br><i>Eritrosit Sayımı, Hematokrit, Sedimentasyon</i><br>(B GRUBU) | Serbest Çalışma                                                                                          |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                          | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                 |                                                                       |                                                                                              |                                                                                                          |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 4. HAFTA

| 12.Ekim        |                                                                        | 13.Ekim                                                                |                                                              | 14.Ekim                                                        |                                                  | 15.Ekim                                                                         |                 | 16.Ekim         |                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                        | Serbest Çalışma                                                        | Serbest Çalışma                                              | Serbest Çalışma                                                | Serbest Çalışma                                  | Serbest Çalışma                                                                 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                        | Serbest Çalışma                                                        | Serbest Çalışma                                              | Serbest Çalışma                                                | Serbest Çalışma                                  | Serbest Çalışma                                                                 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| 10:30<br>11:20 | FİZYOLOJİ<br>Otonom Sinir Sistemi - Kas Fizyolojisi<br>M. Yalçın GÜNAL | ANATOMİ<br>Alt ekstremité sinirleri<br>Büşra CANDAN                    | ANATOMİ<br>Karın kasları ve inguinal kanal<br>Rümeysa DİKİCİ | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Pıhtılaşma Bozuklukları<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | Dönem 3<br>Kurul 1 Sınavı                        |                                                                                 |                 |                 |                 |
| 11:30<br>12:20 | FİZYOLOJİ<br>Otonom Sinir Sistemi - Kas Fizyolojisi<br>M. Yalçın GÜNAL | ANATOMİ<br>Alt ekstremité sinirleri<br>Büşra CANDAN                    | ANATOMİ<br>Karın kasları ve inguinal kanal<br>Rümeysa DİKİCİ | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Pıhtılaşma Bozuklukları<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN |                                                  |                                                                                 |                 |                 |                 |
| 13:30<br>14:20 | ANATOMİ<br>Alt ekstremité arter, ven ve lenfatikleri<br>Seda ARSLAN    | FİZYOLOJİ<br>Otonom Sinir Sistemi - Kas Fizyolojisi<br>M. Yalçın GÜNAL | FİZYOLOJİ UYGULAMA<br>Pıhtılaşma Testleri (A GRUBU)          | ANATOMİ UYGULAMA<br>Karın kasları ve Inguinal kanal (A GRUBU)  | FİZYOLOJİ UYGULAMA<br>Kan Grubu Tayini (B GRUBU) | TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA<br>Koagülasyon Testleri ve Değerlendirilmesi (B GRUBU) |                 |                 |                 |
| 14:30<br>15:20 | ANATOMİ<br>Alt ekstremité arter, ven ve lenfatikleri<br>Seda ARSLAN    | FİZYOLOJİ<br>Otonom Sinir Sistemi - Kas Fizyolojisi<br>M. Yalçın GÜNAL | FİZYOLOJİ UYGULAMA<br>Pıhtılaşma Testleri (B GRUBU)          |                                                                |                                                  |                                                                                 |                 |                 |                 |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                        | Serbest Çalışma                                                        | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                    | ANATOMİ UYGULAMA<br>Karın kasları ve Inguinal kanal (B GRUBU)  | FİZYOLOJİ UYGULAMA<br>Kan Grubu Tayini (A GRUBU) | TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA<br>Koagülasyon Testleri ve Değerlendirilmesi (A GRUBU) |                 |                 |                 |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                        | Serbest Çalışma                                                        | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                    |                                                                |                                                  |                                                                                 |                 |                 |                 |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 5. HAFTA

|                | 19. Ekim                              | 20.Ekim                       | 21.Ekim                         | 22.Ekim         | 23.Ekim |
|----------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| 08:30<br>09:20 |                                       |                               |                                 |                 |         |
| 09:30<br>10:20 |                                       |                               |                                 |                 |         |
| 10:30<br>11:20 | UYGULAMA SINAVLARI<br>TIBBİ BİYOKİMYA | UYGULAMA SINAVLARI<br>ANATOMİ | UYGULAMA SINAVLARI<br>FİZYOLOJİ | 1. KURUL SINAVI |         |
| 11:30<br>12:20 |                                       |                               |                                 |                 |         |
| 13:30<br>14:20 |                                       |                               |                                 |                 |         |
| 14:30<br>15:20 |                                       |                               |                                 |                 |         |
| 15:30<br>16:20 |                                       |                               |                                 |                 |         |
| 16:30<br>17:20 |                                       |                               |                                 |                 |         |



# ALANYA ALADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## DÖNEM II

### DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU (KURUL 2)

26 EKİM 2026 – 11 ARALIK 2026

Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Yasin GÖKÇE

Kurul Başkan Yardımcısı : Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Aydın CANDAN

### DERS KURULU ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ

| DERSLER                     | ÖĞRETİM ÜYESİ                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANATOMİ                     | Doç. Dr. Seda ARSLAN<br>Doç. Dr. Büşra CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Rümeysa DİKİCİ<br>Dr. Öğr. Üyesi Nilay YILDIZ |
| FİZYOLOJİ                   | Prof. Dr. M. Yalçın Günel<br>Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY<br>Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra ÇELİK                        |
| TIBBİ BİYOKİMYA             | Prof. Dr. İsmet YILMAZ<br>Doç. Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN                                                           |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ    | Prof. Dr. Jale SELLİ<br>Doç. Dr. Sema AVCI<br>Dr. Öğr. Üyesi İ. Aydın CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi M. Enes SÖZEN  |
| BİYOFİZİK                   | Doç. Dr. Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN<br>Doç. Dr. Yasin GÖKÇE                                                    |
| TIP HUKUKU                  | Doç. Dr. Yaşar ŞAHİN                                                                                          |
| TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI | Doç. Dr. Deniz ÇELİK<br>Dr. Öğr. Üyesi Fahri ÇAKAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Ebru ALADAĞ                              |

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI  
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

| DERSLER                     | DERS SAATİ |           |            | SINAV PUAN DAĞILIMI |           |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|---------------------|-----------|
|                             | TEORİK     | UYGULAMA  | TOPLAM     | TEORİK              | UYGULAMA  |
| Fizyoloji                   | 40         | 8         | 48         | 31                  | 6         |
| Anatomi                     | 20         | 10        | 30         | 14                  | 7         |
| Tıbbi Biyokimya             | 20         | -         | 12         | 8                   | -         |
| Histoloji ve Embriyoloji    | 16         | 8         | 24         | 13                  | 6         |
| Biyofizik                   | 12         | 2         | 14         | 7                   | -         |
| Temel Hekimlik Uygulamaları | -          | 8         | 8          | -                   | 8         |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>102</b> | <b>36</b> | <b>138</b> | <b>73</b>           | <b>27</b> |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| <b>SINAV TARİHİ</b>                      | 10 Aralık 2026 |
| <b>SINAV SAATİ</b>                       | 10:00          |
| <b>SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH</b> | 17 Aralık 2026 |

**DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amaç</b>              | Dolaşım ve solunum sistemlerinin anatomisi ve fizyolojisinin öğrenilmesi, Kardiyovasküler sistem fizyopatolojisi, solunum sistemi, akciğerlerin yapısı, inspirasyon-ekspresyon, alveolar gaz değişimi ve solunumun düzenlenmesinin öğrenilmesi amaçlanır. Ekstraselüler Matriks, Epitel doku Biyokimyası, Sıvı Elektrolit Dengesi, Sinovya ve plevral sıvı analizleri, Perikardial ve peritoneal sıvı analizleri, Solunum biyokimyası ve hastalıklarının öğrenilmesi, Kalp ve damarların, lenfoid sistemin ve solunum sisteminin histolojisi, gelişimleri ve anomalilerinin öğrenilmesi, Hemodinamiğin temel kavramlarının, kalbin yaptığı işin ve solunum biyofiziğinin açıklanması amaçlanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Öğrenim Hedefleri</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dolaşım ve Solunum sistemi organları ile fizyolojisi hakkında bilgiler edinmeli.</li><li>2. Küçük ve Büyük Kan dolaşımı ile solunum mekaniği, alveloller ve gaz değişimi hakkında bilgi sahibi olmalı.</li><li>3. Asit-Baz dengesi, Solunum sistemi ve kardiyovasküler sistem fizyopatolojisini açıklayabilmeli.</li><li>4. Kalbin anatomik yapısı ile kalp ve damarlar hakkında temel kavramların açıklayabilmeli.</li><li>5. Vücuttaki arterlerin venlerin ve lenflerin dağılımının anlatabilmeli bölgesel olarak damarların isimlendirebilmeli.</li><li>6. Solunum sistemini oluşturan organların anatomik yapısını ve fonksiyonlarını anlatabilmeli.</li><li>7. Kalbin tabakalarının histolojik özelliklerini tanımlayabilmeli. Kalp kası hücrelerinin ışık ve elektron mikroskopik özelliklerinin öğrenebilmeli</li><li>8. Damar tabakalarının histolojik özellikleri hakkında bilgi sahibi olmalı.</li><li>9. Lenfoid sisteme ait hücrelerin sınıflandırabilmeli, mikroskopik ve fonksiyonel özelliklerini açıklayabilmeli.</li><li>10. Solunum sisteminin gelişimi, anomalileri ve biyokimyası hakkında bilgi sahibi olmalı.</li><li>11. Ekstraselüler Matriks ve Sıvı Elektrolit Dengesini anlamalı, Sinovya, plevral sıvı, Perikardial ve peritoneal sıvı analizlerini yorumlayabilmeli.</li><li>12. Debi, Süreklilik Denklemi, Bernoulli İlkesi kavramlarını anlayabilmeli, Poiseuille İlkesi ve Laplace Yasasının dolaşım sistemindeki önemini açıklayabilmeli.</li><li>13. Kan akımında fizik kuralları, kanın laminar ve türbülant akımını yorumlayabilmeli, Kan akış ölçüm teknikleri hakkında bilgi sahibi olmalı.</li></ol> |



# ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## 1. HAFTA

|                | 26.Ekim                                                                                                             | 27.Ekim                                                                                             | 28. Ekim                                                                               | 29. Ekim           | 30. Ekim        |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                                     | Serbest Çalışma                                                                                     | Serbest Çalışma                                                                        | Cumhuriyet Bayramı | Serbest Çalışma |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                                     | Serbest Çalışma                                                                                     | Serbest Çalışma                                                                        |                    | Serbest Çalışma |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Dolaşım Sisteminin Fizyolojik Anatomisi</i><br>İ. Suat ÖVEY                                  | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Kalbin Gelişimi ve Gelişim Anomalileri</i><br>İ. Aydın CANDAN | <b>Dönem 1</b><br><br>Kurul 1 Sınavı                                                   |                    | Serbest Çalışma |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Dolaşım Sisteminin Fizyolojik Anatomisi</i><br>İ. Suat ÖVEY                                  | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Kalbin Gelişimi ve Gelişim Anomalileri</i><br>İ. Aydın CANDAN |                                                                                        |                    | Serbest Çalışma |
| 13:30<br>14:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Porfirinlerin Kimyasal Yapı ve Özellikleri</i><br>Ertan Küçüksayan                     | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kalbin Elektriksel Aktivitesi</i><br>İ. Suat ÖVEY                            | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Kalp histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN          |                    | Serbest Çalışma |
| 14:30<br>15:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Porfirinlerin Kimyasal Yapı ve Özellikleri</i><br>Ertan Küçüksayan                     | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kalbin Elektriksel Aktivitesi</i><br>İ. Suat ÖVEY                            | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Kalp histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN          |                    | Serbest Çalışma |
| 15:30<br>16:20 | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Dolaşım Biyofiziği: Viskozite, Kanın Akışkanlık Özellikleri</i><br>Aslınur Sırcan Küçüksayan | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                    | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Hemodinamiğin Temel Kavramları</i><br>Aslınur Sırcan Küçüksayan |                    | Serbest Çalışma |
| 16:30<br>17:20 | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Dolaşım Biyofiziği: Viskozite, Kanın Akışkanlık Özellikleri</i><br>Aslınur Sırcan Küçüksayan | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                    | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Hemodinamiğin Temel Kavramları</i><br>Aslınur Sırcan Küçüksayan |                    | Serbest Çalışma |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 2. HAFTA

|                | 2.Kasım                                                                                     | 3.Kasım                                                                                    | 4.Kasım                                                                   | 5.Kasım                                                                           |                                                                                        | 6.Kasım         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                             | Serbest Çalışma                                                                            | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                                   |                                                                                        | Serbest Çalışma |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                             | Serbest Çalışma                                                                            | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                                   |                                                                                        | Serbest Çalışma |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Elektrokardiyografi</i><br>İ. Suat ÖVEY                              | <b>ANATOMİ</b><br><i>Dolaşım sistemine giriş ve Kalp anatomisi I</i><br>Büşra CANDAN       | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kalp anatomisi II</i><br>Büşra CANDAN                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Kan Doku Histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN |                                                                                        | Serbest Çalışma |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Elektrokardiyografi</i><br>İ. Suat ÖVEY                              | <b>ANATOMİ</b><br><i>Dolaşım sistemine giriş ve Kalp anatomisi I</i><br>Büşra CANDAN       | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kalp anatomisi II</i><br>Büşra CANDAN                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Kan DokuHistolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN  |                                                                                        | Serbest Çalışma |
| 13:30<br>14:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Porfirinlerin Sentezi ve porfiriya lar</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kalp Devri ve Kalp Sesleri</i><br>İ. Suat ÖVEY                      | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi</i><br>İ. Suat ÖVEY | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Kalp Anatomisi</i><br>(A GRUBU)                     | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA</b><br><i>Kalp Damar Histolojisi</i><br>(B GRUBU) | Serbest Çalışma |
| 14:30<br>15:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Porfirinlerin Sentezi ve porfiriya lar</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kalp Devri ve Kalp Sesleri</i><br>İ. Suat ÖVEY                      | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi</i><br>İ. Suat ÖVEY |                                                                                   |                                                                                        | Serbest Çalışma |
| 15:30<br>17:20 | <b>BIYOFİZİK</b><br><i>Kalbin Yaptığı İş ve Kalpte Biyoelektrik Olaylar</i><br>Yasin GÖKÇE  | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Damar histolojisi ve gelişimi</i><br>İ. Aydın CANDAN | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                          | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Kalp Anatomisi</i><br>(B GRUBU)                     | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA</b><br><i>Kalp Damar Histolojisi</i><br>(A GRUBU) | Serbest Çalışma |
|                | <b>BIYOFİZİK</b><br><i>Kalbin Yaptığı İş ve Kalpte Biyoelektrik Olaylar</i><br>Yasin GÖKÇE  | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Damar histolojisi ve gelişimi</i><br>İ. Aydın CANDAN | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                          |                                                                                   |                                                                                        | Serbest Çalışma |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 3. HAFTA

| 9.Kasım        |                                                                                                 | 10. Kasım                                                                                                   | 11. Kasım                                                                                                            | 12. Kasım                                                                                                                    |                                                     | 13. Kasım                                                                                                                              |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                 | Serbest Çalışma                                                                                             | Serbest Çalışma                                                                                                      | Serbest Çalışma                                                                                                              |                                                     | Serbest Çalışma                                                                                                                        |                                                                                     |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                 | Serbest Çalışma                                                                                             | Serbest Çalışma                                                                                                      | Serbest Çalışma                                                                                                              |                                                     | Serbest Çalışma                                                                                                                        |                                                                                     |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kan Basıncı ve Kan Akımının<br/>Düzenlenmesi</i><br>İ. Suat ÖVEY         | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Lenforetiküler sistem histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN              | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Lokal Kan Akımının<br/>Düzenlenmesi ve Kılcal<br/>Damarlarda Madde Verişi</i><br>İ. Suat ÖVEY | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Hematopoez ve lenforetiküler<br/>sistem gelişimi</i><br>İ. Aydın CANDAN                |                                                     | <b>DÖNEM 3<br/>KURUL 2 SINAVI</b>                                                                                                      |                                                                                     |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kan Basıncı ve Kan Akımının<br/>Düzenlenmesi</i><br>İ. Suat ÖVEY         | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Lenforetiküler sistem histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN              | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Lokal Kan Akımının<br/>Düzenlenmesi ve Kılcal<br/>Damarlarda Madde Verişi</i><br>İ. Suat ÖVEY | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Hematopoez ve lenforetiküler<br/>sistem gelişimi</i><br>İ. Aydın CANDAN                |                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                     |
| 13:30<br>14:20 | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Nabız Dalgası ve Pulse<br/>Oksimetre</i><br>Aslınur Sırcan Küçüksayan    | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kan Basıncı ve Kan Akımının<br/>Düzenlenmesi</i><br>İ. Suat ÖVEY                     | <b>ANATOMİ</b><br><i>Baş ve boyun arterleri</i><br>Büşra CANDAN                                                      | <b>ANATOMİ<br/>UYGULAMA</b><br>Arcus aortae,<br>Aorta<br>Thoracica ve<br>A.subclavia<br>Baş, Boyun<br>Arterleri<br>(A GRUBU) | <b>FİZYOLOJİ<br/>UYGULAMA<br/>EKG<br/>(B GRUBU)</b> | <b>BİYOFİZİK<br/>UYGULAMA</b><br><i>Arteriyel<br/>Sertlik, Nabız<br/>Dalga Hızı<br/>(PWV) ve<br/>Vasküler<br/>tarama<br/>(A GRUBU)</i> | <b>HİSTOLOJİ VE<br/>EMBRİYOLOJİ<br/>UYGULAMA</b><br><i>Kan Dokusu<br/>(B GRUBU)</i> |
| 14:30<br>15:20 | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Nabız Dalgası ve Pulse<br/>Oksimetre</i><br>Aslınur Sırcan Küçüksayan    | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kan Basıncı ve Kan Akımının<br/>Düzenlenmesi</i><br>İ. Suat ÖVEY                     | <b>ANATOMİ</b><br><i>Baş ve boyun arterleri</i><br>Büşra CANDAN                                                      |                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                     |
| 15:30<br>16:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Arcus aorta, aorta thoracica ve<br/>a.subclavia dalları</i><br>Seda ARSLAN | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Hemoglobin ve Miyogloblin:<br/>Yapı-Fonksiyon İlişkisi</i><br>Ertan Küçüksayan | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                                     | <b>ANATOMİ<br/>UYGULAMA</b><br>Arcus aortae,<br>Aorta<br>Thoracica ve<br>A.subclavia<br>Baş, Boyun<br>Arterleri<br>(B GRUBU) | <b>FİZYOLOJİ<br/>UYGULAMA<br/>EKG<br/>(A GRUBU)</b> | <b>BİYOFİZİK<br/>UYGULAMA</b><br><i>Arteriyel<br/>Sertlik, Nabız<br/>Dalga Hızı<br/>(PWV) ve<br/>Vasküler<br/>tarama<br/>(B GRUBU)</i> | <b>HİSTOLOJİ VE<br/>EMBRİYOLOJİ<br/>UYGULAMA</b><br><i>Kan Dokusu<br/>(A GRUBU)</i> |
| 16:30<br>17:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Arcus aorta, aorta thoracica ve<br/>a.subclavia dalları</i><br>Seda ARSLAN | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Hemoglobin ve Miyogloblin:<br/>Yapı-Fonksiyon İlişkisi</i><br>Ertan Küçüksayan | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                                     |                                                                                                                              |                                                     |                                                                                                                                        |                                                                                     |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 4. HAFTA

|                | 16.Kasım                                                                                        | 17. Kasım                                                                                                            | 18. Kasım                                                                                    | 19. Kasım                                                                         | 20. Kasım                                                                                                      |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Burun, larinks, trakea histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN | Serbest Çalışma                                                                                                      | Serbest Çalışma                                                                              | Serbest Çalışma                                                                   | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Kalbi Fizik Muayeneye Değerlendirme Becerisi</i><br>Fahri ÇAKAN       |
| 09:30<br>10:20 | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Burun, larinks, trakea histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN | Serbest Çalışma                                                                                                      | Serbest Çalışma                                                                              | Serbest Çalışma                                                                   | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Kalbi Fizik Muayeneye Değerlendirme Becerisi</i><br>Fahri ÇAKAN       |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kardiyovasküler Sistem Fizyopatolojisi</i><br>İ. Suat ÖVEY               | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Elektrokardiyografi</i><br>İ. Suat ÖVEY                                                       | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Bilirubin Metabolizması ve bozuklukları</i><br>Ertan Küçüksayan | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Demir Metabolizması</i><br>Ertan Küçüksayan          | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Solunum Fizyolojisine Giriş</i><br>İ. Suat ÖVEY                                         |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kardiyovasküler Sistem Fizyopatolojisi</i><br>İ. Suat ÖVEY               | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Elektrokardiyografi</i><br>İ. Suat ÖVEY                                                       | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Bilirubin Metabolizması ve bozuklukları</i><br>Ertan Küçüksayan | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Demir Metabolizması</i><br>Ertan Küçüksayan          | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Solunum Fizyolojisine Giriş</i><br>İ. Suat ÖVEY                                         |
| 13:30<br>14:20 | <b>FİZYOLOJİ UYGULAMA</b><br>Alt ve Üst Ekstremité Nabız Tayini<br>(A GRUBU)                    | <b>ANATOMİ</b><br><i>Burun ve paranasal sinus anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                                           | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Akciğer histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN             | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Burun ve Paranasal sinus anatomisi</i><br>(A GRUBU) | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Anemiler ve Hemoglobinopatiler Biyokimyasal Değerlendirme</i><br>Ertan Küçüksayan |
| 14:30<br>15:20 |                                                                                                 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Burun ve paranasal sinus anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                                           | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Akciğer histolojisi</i><br>İ. Aydın CANDAN             |                                                                                   | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Anemiler ve Hemoglobinopatiler Biyokimyasal Değerlendirme</i><br>Ertan Küçüksayan |
| 15:30<br>16:20 | <b>FİZYOLOJİ UYGULAMA</b><br>Alt ve Üst Ekstremité Nabız Tayini<br>(B GRUBU)                    | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Solunum Sistemini Fizik Muayeneye Değerlendirme Becerisi</i><br>Deniz ÇELİK | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                             | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Burun ve Paranasal sinus anatomisi</i><br>(B GRUBU) | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Siyanozlu Hastada Öykü Alma ve Muayene Becerisi</i><br>Deniz ÇELİK    |
| 16:30<br>17:20 |                                                                                                 | Serbest Çalışma                                                                                                      | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                             |                                                                                   | Serbest Çalışma                                                                                                |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 5. HAFTA

|                | 23. Kasım                                                                                                   | 24. Kasım                                                                            | 25. Kasım                                                                                            | 26. Kasım                                                                 | 27. Kasım                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                             | Serbest Çalışma                                                                      | Serbest Çalışma                                                                                      | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                                 |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                             | Serbest Çalışma                                                                      | Serbest Çalışma                                                                                      | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                                 |
| 10:30<br>11:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Larynx anatomisi</i><br>Büşra CANDAN                                                   | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Pulmoner dolaşım</i><br>İ. Suat ÖVEY                          | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Solunum Biyokimyası</i><br>Ertan Küçüksayan                             | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Alveoller ve gaz değişimi</i><br>İ. Suat ÖVEY      | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Asit baz dengesi ve solunum</i><br>İ. Suat ÖVEY          |
| 11:30<br>12:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Larynx anatomisi</i><br>Büşra CANDAN                                                   | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Pulmoner dolaşım</i><br>İ. Suat ÖVEY                          | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Solunum Biyokimyası</i><br>Ertan Küçüksayan                             | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Alveoller ve gaz değişimi</i><br>İ. Suat ÖVEY      | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Asit baz dengesi ve solunum</i><br>İ. Suat ÖVEY          |
| 13:30<br>14:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>İnspirasyon ve Ekspirasyon</i><br>İ. Suat ÖVEY                                       | <b>ANATOMİ</b><br><i>Trachea, akciğer anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                   | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Solunum sistemi gelişimi ve anomalileri</i><br>İ. Aydın CANDAN | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Larynx, Trachea ve Akciğer</i><br>(A GRUBU) | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA</b><br><i>Solunum Sistemi</i><br>(B GRUBU) |
| 14:30<br>15:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>İnspirasyon ve Ekspirasyon</i><br>İ. Suat ÖVEY                                       | <b>ANATOMİ</b><br><i>Trachea, akciğer anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                   | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Solunum sistemi gelişimi ve anomalileri</i><br>İ. Aydın CANDAN |                                                                           | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Sıvı Elektrolit Dengesi</i><br>Ertan Küçüksayan    |
| 15:30<br>16:20 | <b>BIYOFİZİK</b><br><i>Solunum Mekaniği: Solunum sistemi mekaniği ve Akciğer Kompliyansı</i><br>Yasin GÖKÇE | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Damar Yolu Açma Becerisi</i><br>Ebru ALADAĞ | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                     | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><i>Larynx, Trachea ve Akciğer</i><br>(B GRUBU) | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA</b><br><i>Solunum Sistemi</i><br>(A GRUBU) |
| 16:30<br>17:20 | <b>BIYOFİZİK</b><br><i>Solunum Mekaniği: Solunum sistemi mekaniği ve Akciğer Kompliyansı</i><br>Yasin GÖKÇE | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br><i>Damar Yolu Açma Becerisi</i><br>Ebru ALADAĞ | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                     |                                                                           |                                                                                 |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 6. HAFTA

| 30. Kasım      |                                                                     | 1.Aralık                                                                           |                                                                                         | 2.Aralık                                                            |                                           | 3.Aralık                                                                                          |                                                                                                   | 4.Aralık        |                 |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                     | Serbest Çalışma                                                                    | Serbest Çalışma                                                                         | Serbest Çalışma                                                     | Serbest Çalışma                           | Serbest Çalışma                                                                                   | Serbest Çalışma                                                                                   | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                     | Serbest Çalışma                                                                    | Serbest Çalışma                                                                         | Serbest Çalışma                                                     | Serbest Çalışma                           | Serbest Çalışma                                                                                   | Serbest Çalışma                                                                                   | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| 10:30<br>11:20 | FİZYOLOJİ<br>Kanda gaz taşınması<br>İ. Suat ÖVEY                    | BİYOFİZİK<br>Solunum Dinamiği: Gaz Alış-<br>Verişinin İlkeleri<br>Yasin GÖKÇE      | ANATOMİ<br>Lenfatik sistem<br>Rümeysa DİKİCİ                                            | FİZYOLOJİ<br>Solunumun düzenlenmesi<br>İ. Suat ÖVEY                 | FİZYOLOJİ<br>Hipoksi<br>İ. Suat ÖVEY      |                                                                                                   |                                                                                                   |                 |                 |
| 11:30<br>12:20 | FİZYOLOJİ<br>Kanda gaz taşınması<br>İ. Suat ÖVEY                    | BİYOFİZİK<br>Solunum Dinamiği: Gaz Alış-<br>Verişinin İlkeleri<br>Yasin GÖKÇE      | ANATOMİ<br>Lenfatik sistem<br>Rümeysa DİKİCİ                                            | FİZYOLOJİ<br>Solunumun düzenlenmesi<br>İ. Suat ÖVEY                 | FİZYOLOJİ<br>Hipoksi<br>İ. Suat ÖVEY      |                                                                                                   |                                                                                                   |                 |                 |
| 13:30<br>14:20 | ANATOMİ<br>Fetal dolaşım ve mediastinum<br>anatomisi<br>Seda ARSLAN | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Plazma Proteinlerinin Klinikte<br>Kullanımı<br>Ertan Küçüksayan | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Kardiyovasküler Hastalıklarda<br>Biyobelirteçler<br>Ertan Küçüksayan | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>Mediastinum,<br>Lenfatik sistem<br>(A GRUBU) | FİZYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>SFT<br>(B GRUBU) | TEMEL HEKİMLİK<br>UYGULAMALARI<br>İntravenöz Enjeksiyon<br>Yapma/Kan Alma Becerisi<br>Ebru Aladağ |                                                                                                   |                 |                 |
|                | 14:30<br>15:20                                                      | ANATOMİ<br>Fetal dolaşım ve mediastinum<br>anatomisi<br>Seda ARSLAN                | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Plazma Proteinlerinin Klinikte<br>Kullanımı<br>Ertan Küçüksayan      |                                                                     |                                           | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Kardiyovasküler Hastalıklarda<br>Biyobelirteçler<br>Ertan Küçüksayan           | TEMEL HEKİMLİK<br>UYGULAMALARI<br>İntravenöz Enjeksiyon<br>Yapma/Kan Alma Becerisi<br>Ebru Aladağ |                 |                 |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                     | ANATOMİ<br>Thorax venleri<br>Nilay YILDIZ                                          | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                               | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>Mediastinum,<br>Lenfatik sistem<br>(B GRUBU) | FİZYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>SFT<br>(A GRUBU) | Serbest Çalışma                                                                                   |                                                                                                   |                 |                 |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                     | ANATOMİ<br>Thorax venleri<br>Nilay YILDIZ                                          | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                               |                                                                     |                                           | Serbest Çalışma                                                                                   |                                                                                                   |                 |                 |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 7. HAFTA

|                | 7.Aralık                      | 8.Aralık                        | 9.Aralık                                       | 10.Aralık       | 11. Aralık                 |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 08:30<br>09:20 |                               |                                 |                                                |                 |                            |
| 09:30<br>10:20 |                               |                                 |                                                |                 |                            |
| 10:30<br>11:20 | UYGULAMA SINAVLARI<br>ANATOMİ | UYGULAMA SINAVLARI<br>FİZYOLOJİ | UYGULAMA SINAVLARI<br>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | 2. KURUL SINAVI | Dönem I<br>2. Kurul Sınavı |
| 11:30<br>12:20 |                               |                                 |                                                |                 |                            |
| 13:30<br>14:20 |                               |                                 |                                                |                 |                            |
| 14:30<br>15:20 |                               |                                 |                                                |                 |                            |
| 15:30<br>16:20 |                               |                                 |                                                |                 |                            |
| 16:30<br>17:20 |                               |                                 |                                                |                 |                            |

DÖNEM II

GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU

(KURUL 3)

14 ARALIK 2026 – 22 OCAK 2027

Ders Kurulu Başkanı : Dr. Öğr. Üyesi Nilay YILDIZ

Kurul Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN

DERS KURULU  
ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ

| DERSLER                     | ÖĞRETİM ÜYESİ                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANATOMİ                     | Doç Dr. Seda ARSLAN<br>Doç. Dr. Büşra CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Rümeysa DİKİCİ<br>Dr. Öğr. Üyesi Nilay YILDIZ                |
| FİZYOLOJİ                   | Prof. Dr. Mehmet Yalçın GÜNAL<br>Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY<br>Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra ÇELİK                                  |
| TIBBİ BİYOKİMYA             | Prof. Dr. İsmet YILMAZ<br>Doç. Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN                                                                         |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ    | Prof. Dr. Jale SELLİ<br>Doç. Dr. Üyesi Sema AVCI<br>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Aydın CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Enes SÖZEN |
| MİKROBİYOLOJİ               | Prof. Dr. Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI<br>Dr. Öğr. Üyesi Sibel GÜMÜŞ<br>Dr. Öğr. Üyesi Şinasi KARVAR                          |
| TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI | Dr. Öğr. Üyesi Ramazan Serdar ARSLAN<br>Doç. Dr. Gözde ORHAN KUBAT                                                          |
| TIP HUKUKU                  | Doç Dr. Yaşar ŞAHİN                                                                                                         |

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI  
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

| DERSLER                     | DERS SAATİ |           |            | SINAV PUAN DAĞILIMI |           |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|---------------------|-----------|
|                             | TEORİK     | UYGULAMA  | TOPLAM     | TEORİK              | UYGULAMA  |
| Fizyoloji                   | 22         | 2         | 26         | 17                  | -         |
| Mikrobiyoloji               | 38         | 2         | 40         | 25                  | 2         |
| Anatomi                     | 16         | 10        | 26         | 9                   | 7         |
| Tıbbi Biyokimya             | 32         | 2         | 32         | 20                  | 2         |
| Histoloji ve Embriyoloji    | 14         | 8         | 22         | 9                   | 5         |
| Temel Hekimlik Uygulamaları | -          | 4         | 4          | -                   | 4         |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>120</b> | <b>30</b> | <b>150</b> | <b>80</b>           | <b>20</b> |

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| <b>SINAV TARİHİ</b>                      | 21 Ocak 2027 |
| <b>SINAV SAATİ</b>                       | 10:00        |
| <b>SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH</b> | 28 Ocak 2027 |

**DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amaç</b>              | Gastrointestinal sistem anatomisi ve fizyolojisinin açıklanması, protein, yağ ve karbonhidrat metabolizması, Vitamin ve minerallerin emilimi, sıvı elektrolit dengesi ve düzenlenmesi hakkında bilgiler verilmesi amaçlanır. Sindirim sisteminin histolojisinin gelişiminin ve anomalilerinin anlaşılması, Temel immünolojik bilgileri edindirmek, klinik immünolojiye hazırlık yapılması amaçlanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Öğrenim Hedefleri</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gastrointestinal sistemi oluşturan organların yeri ve şeklinin tanımlayabilmeli.</li><li>2. Organların fonksiyonlarının açıklayabilmeli; Gastrointestinal sistemde oluşabilecek varyasyon ve metabolizma hastalıkları hakkında bilgi edinebilmeli.</li><li>3. Sindirim sistemi fizyolojisini anlayabilmeli, Gastrointestinal sistemde emilim ve sıvı elektrolit dengesini öğrenebilmeli.</li><li>4. Protein, yağ ve karbonhidratların sindirim ve emilimi hakkında bilgiler verebilmeli.</li><li>5. Karaciğer ve safra salgısını açıklayabilmeli, Gastrointestinal Sistem ve Metabolizma ilişkisini tanımlayabilmeli.</li><li>6. Ağız, dudaklar, yanaklar, sert ve yumuşak damağın, dilin, papillaların, dişin histolojik özelliklerinin açıklanabilmesi.</li><li>7. Büyük tükrük bezlerinin, Özefagusun, Midenin, Bağırsağın, Karaciğerin, Safra kanallarının, pankreasın histolojik özelliklerinin açıklanabilmesi.</li><li>8. Sindirim sisteminin gelişiminin ve anomalilerinin öğrenilmesi.</li><li>9. Temel hücresel ve humoral immün yanıtlar hakkında bilgi sahibi olunması</li><li>10. İmmün sistemin kendinden olanı ve olmayanı tanıma mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olunması</li><li>11. Yetersiz immün yanıt ve aşırı artmış immün yanıt ve bunların kliniğe yansımaları hakkında bilgi sahibi olunması</li></ol> |



# ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## 1. HAFTA

|                | 14.Aralık                                                                                                                | 15. Aralık                                                                                         | 16. Aralık                                                                             | 17. Aralık                                                                                                      | 18. Aralık                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                                          | Serbest Çalışma                                                                                    | Serbest Çalışma                                                                        | Serbest Çalışma                                                                                                 | Serbest Çalışma                                                                     |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                                          | Serbest Çalışma                                                                                    | Serbest Çalışma                                                                        | Serbest Çalışma                                                                                                 | Serbest Çalışma                                                                     |
| 10:30<br>11:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Karbohidratların Sindirimi ve Emilimi</i><br>İsmet YILMAZ                                   | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Sindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir Sistemi</i><br>İ. Suat ÖVEY   | <b>ANATOMİ</b><br><i>Oesophagus ve pharynx anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Gastrointestinal Sist. Motilite-I: Çiğneme,Yutma Kusma, Segmentasyon</i><br>İ. Suat ÖVEY | <b>Dönem 3</b><br><b>3. Kurul Sınavı</b>                                            |
| 11:30<br>12:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Karbohidratların Sindirimi ve Emilimi</i><br>İsmet YILMAZ                                   | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Sindirim Fizyolojisine Giriş ve Enterik Sinir Sistemi</i><br>İ. Suat ÖVEY   | <b>ANATOMİ</b><br><i>Oesophagus ve pharynx anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Gastrointestinal Sist. Motilite-I: Çiğneme,Yutma Kusma, Segmentasyon</i><br>İ. Suat ÖVEY |                                                                                     |
| 13:30<br>14:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Ağız boşluğu,dil ve dış anatomisi</i><br>Nilay YILDIZ                                               | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Oral kavite ve tükrük bezleri</i><br>M. Enes SÖZEN           | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Dış histolojisi ve gelişimi</i><br>M. Enes SÖZEN | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)</b>                                                              | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Proteinlerin Sindirim ve Emilimi</i><br>İsmet YILMAZ   |
| 14:30<br>15:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Ağız boşluğu,dil ve dış anatomisi</i><br>Nilay YILDIZ                                               | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Oral kavite ve tükrük bezleri</i><br>M. Enes SÖZEN           | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Dış histolojisi ve gelişimi</i><br>M. Enes SÖZEN |                                                                                                                 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Proteinlerin Sindirim ve Emilimi</i><br>İsmet YILMAZ   |
| 15:30<br>16:20 | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçe Sağlık ve hastalıkta önemi</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Mikroorganizmaların sınıflandırılması</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                       | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)</b>                                                              | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>İnsan mikrobiyotası</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI    |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                                                          | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Konak-mikroorganizma ilişkileri</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI       | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                       |                                                                                                                 | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Fırsatçı enfeksiyonlar</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 2.HAFTA

|                | 21.Aralık                                                                                                              | 22. Aralık                                                                                                      | 23. Aralık                                                                                  | 24. Aralık                                                                                                        | 25. Aralık                                                                                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Aminoasit ve Proteinlerin Genel Metabolizması</i><br>İsmet YILMAZ                         | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Özofagus, mide histolojisi</i><br>M. Enes SÖZEN                           | Serbest Çalışma                                                                             | Serbest Çalışma                                                                                                   | Serbest Çalışma                                                                            |
| 09:30<br>10:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Aminoasit ve Proteinlerin Genel Metabolizması</i><br>İsmet YILMAZ                         | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Özofagus, mide histolojisi</i><br>M. Enes SÖZEN                           | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Sitokinler ve immün proteinler</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | Serbest Çalışma                                                                                                   | Serbest Çalışma                                                                            |
| 10:30<br>11:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Mide ve ince bağırsak anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                                                | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Amino Asitlerin Karbon Atomlarının Metabolizması</i><br>İsmet YILMAZ               | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Doğal bağışık yanıt</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI            | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Gastrointestinal Sistemde Sekresyon-II: Enterik ve Pankreatik Salgılar</i><br>İ. Suat ÖVEY | <b>TEMEL HEKİMLİK</b><br><i>Karın Muayenesi Uygulama Becerisi</i><br>Ramazan Serdar ARSLAN |
| 11:30<br>12:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Mide ve ince bağırsak anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                                                | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Amino Asitlerin Karbon Atomlarının Metabolizması</i><br>İsmet YILMAZ               | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Doğal bağışık yanıt</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI            | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Gastrointestinal Sistemde Sekresyon-II: Enterik ve Pankreatik Salgılar</i><br>İ. Suat ÖVEY | <b>TEMEL HEKİMLİK</b><br><i>Karın Muayenesi Uygulama Becerisi</i><br>Ramazan Serdar ARSLAN |
| 13:30<br>14:20 | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Mikrobiyal hastalıklarda immünite</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI                         | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Gastrointestinal Sistemde Sekresyon-I: Tükürük, Gastrik Sekresyonlar</i><br>İ. Suat ÖVEY | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Amino Asit Azotunun Metabolizması</i><br>İsmet YILMAZ          | <b>ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)</b>                                                                                 | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>Kompleman</i><br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI                     |
| 14:30<br>15:20 | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>İmmün sistem, immün sistem organları, dokuları, hücreleri</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Gastrointestinal Sistemde Sekresyon-I: Tükürük, Gastrik Sekresyonlar</i><br>İ. Suat ÖVEY | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Amino Asit Azotunun Metabolizması</i><br>İsmet YILMAZ          |                                                                                                                   | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>T lenfositler ve NK hücreleri</i><br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI |
| 15:30<br>16:20 | <b>MİKROBİYOLOJİ</b><br><i>İmmün sistem, immün sistem organları, dokuları, hücreleri</i><br>Elçin KAL ÇAKMAKLIOĞULLARI | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kalin bağırsak, rectum anatomisi</i><br>Nilay YILDIZ                                       | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                            | <b>ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)</b>                                                                                 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Ksenobiyotik Metabolizması</i><br>İsmet YILMAZ                |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                                                        | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kalin bağırsak, rectum anatomisi</i><br>Nilay YILDIZ                                       | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                            |                                                                                                                   | <b>TIBBİ BİYOKİMYA</b><br><i>Ksenobiyotik Metabolizması</i><br>İsmet YILMAZ                |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 3. HAFTA

|                | 28.Aralık                                                            | 29. Aralık                                                                 | 30. Aralık                                                                                                        | 31. Aralık                                                                    | 01. Ocak       |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                      | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Kanser biyokimyası<br>İsmet YILMAZ                      | Serbest Çalışma                                                                                                   | MİKROBİYOLOJİ<br>Hipersensitivite reaksiyonları<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI | YILBAŞI TATİLİ |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                      | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Kanser biyokimyası<br>İsmet YILMAZ                      | Serbest Çalışma                                                                                                   | MİKROBİYOLOJİ<br>Hipersensitivite reaksiyonları<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI |                |
| 10:30<br>11:20 | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Oksidatif Stres ve Antioksidanlar<br>İsmet YILMAZ | FİZYOLOJİ<br>Karaciğerin işlevleri ve Safta<br>Salgısı<br>İ. Suat ÖVEY     | FİZYOLOJİ<br>Sindirim ve Emilim-I: Karbonhidrat, Yağ ve<br>Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi<br>İ. Suat ÖVEY      | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Kanser biyokimyası<br>İsmet YILMAZ                         |                |
| 11:30<br>12:20 | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Oksidatif Stres ve Antioksidanlar<br>İsmet YILMAZ | FİZYOLOJİ<br>Karaciğerin işlevleri ve Safta<br>Salgısı<br>İ. Suat ÖVEY     | FİZYOLOJİ<br>Sindirim ve Emilim-I: Karbonhidrat, Yağ ve<br>Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi<br>İ. Suat ÖVEY      | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Kanser biyokimyası<br>İsmet YILMAZ                         |                |
| 13:30<br>14:20 | ANATOMİ<br>Karaciğer ve safra yolları<br>Rümeysa DİKİCİ              | ANATOMİ<br>Pancreas ve dalak anatomisi<br>Rümeysa DİKİCİ                   | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:<br>İnce ve kalın barsak, apendiks, rektum ve<br>anal kanal histolojisi<br>M. Enes SÖZEN | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>(A GRUBU)                                              |                |
| 14:30<br>15:20 | ANATOMİ<br>Karaciğer ve safra yolları<br>Rümeysa DİKİCİ              | ANATOMİ<br>Pancreas ve dalak anatomisi<br>Rümeysa DİKİCİ                   | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:<br>İnce ve kalın barsak, apendiks, rektum ve<br>anal kanal histolojisi<br>M. Enes SÖZEN | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU)                             |                |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                      | MİKROBİYOLOJİ<br>B lenfositler ve antikollar<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                                         | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU)                                              |                |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                      | MİKROBİYOLOJİ<br>B lenfositler ve antikollar<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                                         | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>(A GRUBU)                             |                |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 4. HAFTA

| 04. Ocak       |                                                                                                                         | 05. Ocak                                                                                                        | 06. Ocak                                                                                                                               | 07. Ocak                                                                                                   |                                             | 08. Ocak                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                                         | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Nükleoprotein Sindirim ve Emilimi<br>Pürin Metabolizması ve bozuklukları<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | ANATOMİ<br>Abdomen arterleri, venleri, lenfatikleri ve vena porta anatomisi<br>Büşra CANDAN                                            | Serbest Çalışma                                                                                            |                                             | Serbest Çalışma                                                                                    |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                                         | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Nükleoprotein Sindirim ve Emilimi<br>Pürin Metabolizması ve bozuklukları<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | ANATOMİ<br>Abdomen arterleri, venleri, lenfatikleri ve vena porta anatomisi<br>Büşra CANDAN                                            | Serbest Çalışma                                                                                            |                                             | Serbest Çalışma                                                                                    |
| 10:30<br>11:20 | FİZYOLOJİ<br>Gastrointestinal Sistemde Sindirim ve Emilim-II: Su, Vitaminler ve Elektrolitlerin Emilimi<br>İ. Suat ÖVEY | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>Karaciğer, safra yolları ve pankreas histolojisi<br>M. Enes SÖZEN                   | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Alkol Metabolizması ve karaciğer yağlanması<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                                                     | FİZYOLOJİ<br>Gastrointestinal Sist. Motilite-II: Gastrointestinal Refleksler ve Defekasyon<br>İ. Suat ÖVEY |                                             | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Karaciğer Fonksiyon Testleri ve Değerlendirilmesi.<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN          |
| 11:30<br>12:20 | FİZYOLOJİ<br>Gastrointestinal Sistemde Sindirim ve Emilim-II: Su, Vitaminler ve Elektrolitlerin Emilimi<br>İ. Suat ÖVEY | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>Karaciğer, safra yolları ve pankreas histolojisi<br>M. Enes SÖZEN                   | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Alkol Metabolizması ve karaciğer yağlanması<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                                                     | FİZYOLOJİ<br>Gastrointestinal Sist. Motilite-II: Gastrointestinal Refleksler ve Defekasyon<br>İ. Suat ÖVEY |                                             | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Karaciğer Fonksiyon Testleri ve Değerlendirilmesi.<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN          |
| 13:30<br>14:20 | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Lipoproteinler ve Metabolizmaları<br>İsmet YILMAZ                                                    | MİKROBİYOLOJİ<br>Doğumsal ve edinsel immün yetmezlik<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI                              | MİKROBİYOLOJİ<br>Mikrobiyolojik tanı için test isteminden rapora ve yoruma: akılcı laboratuvar kullanımı<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI | ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)                                                                                 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU) | TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI<br>Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi<br>Gözde Orhan KUBAT |
| 14:30<br>15:20 | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Lipoproteinler ve Metabolizmaları<br>İsmet YILMAZ                                                    | MİKROBİYOLOJİ<br>Doğumsal ve edinsel immün yetmezlik<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI                              | MİKROBİYOLOJİ<br>Mikrobiyolojik tanı için test isteminden rapora ve yoruma: akılcı laboratuvar kullanımı<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI |                                                                                                            |                                             | TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI<br>Nazogastrik Sonda Uygulama ve Çıkarma Becerisi<br>Gözde Orhan KUBAT |
| 15:30<br>16:20 | MİKROBİYOLOJİ<br>Doku uygunlukantijenleri<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI                                                 | ANATOMİ<br>Periton anatomisi<br>Nilay YILDIZ                                                                    | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                                                              | ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)                                                                                 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU) | Serbest Çalışma                                                                                    |
| 16:30<br>17:20 | MİKROBİYOLOJİ<br>Aşı<br>Elçin Kal ÇAKMAKLIOĞULLARI                                                                      | ANATOMİ<br>Periton anatomisi<br>Nilay YILDIZ                                                                    | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                                                                              |                                                                                                            |                                             | Serbest Çalışma                                                                                    |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 5. HAFTA

|                | 11.Ocak                                                                                      | 12. Ocak                                                                                                              | 13. Ocak                                                                          | 14. Ocak                                                                                     |                                    | 15. Ocak                                                                               |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                              | Serbest Çalışma                                                                                                       | Serbest Çalışma                                                                   | Serbest Çalışma                                                                              |                                    | Serbest Çalışma                                                                        |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                              | Serbest Çalışma                                                                                                       | Serbest Çalışma                                                                   | Serbest Çalışma                                                                              |                                    | Serbest Çalışma                                                                        |
| 10:30<br>11:20 | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Pirimidin Metabolizması ve<br>bozuklukları<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN            | FİZYOLOJİ<br>Gastrointestinal Foksiyonlarının<br>Düzenlenmesi ve Gastrointestinal<br>Kanal Hormonları<br>İ. Suat ÖVEY | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Klinik Enzimoloji<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                          | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>Alt Sindirim Sistemi gelişimi ve<br>anomalileri<br>M. Enes SÖZEN |                                    | FİZYOLOJİ<br>Metabolizma Hızı ve Vücut<br>Sıcaklığının<br>Düzenlenmesi<br>İ. Suat Övey |
| 11:30<br>12:20 | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Pirimidin Metabolizması ve<br>bozuklukları<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN            | FİZYOLOJİ<br>Gastrointestinal Foksiyonlarının<br>Düzenlenmesi ve Gastrointestinal<br>Kanal Hormonları<br>İ. Suat ÖVEY | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Klinik Enzimoloji<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                          | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>Alt Sindirim Sistemi gelişimi ve<br>anomalileri<br>M. Enes SÖZEN |                                    | FİZYOLOJİ<br>Metabolizma Hızı ve Vücut<br>Sıcaklığının<br>Düzenlenmesi<br>İ. Suat Övey |
| 13:30<br>14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>Üst sindirim sistemi gelişimi ve<br>anomalileri<br>M. Enes SÖZEN | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Kanser Belirteçleri<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                                                            | FİZYOLOJİ<br>Besin Alımının Düzenlenmesi: Açlık,<br>Tokluk, İştah<br>İ. Suat ÖVEY | TIBBİ<br>BİYOKİMYA<br>UYGULAMA<br>İdrarda Testler<br>(B GRUBU)                               | FİZYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>(A GRUBU) | MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA<br>(A GRUBU)                                                    |
| 14:30<br>15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>Üst sindirim sistemi gelişimi ve<br>anomalileri<br>M. Enes SÖZEN | TIBBİ BİYOKİMYA<br>Kanser Belirteçleri<br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                                                            | FİZYOLOJİ<br>Besin Alımının Düzenlenmesi: Açlık,<br>Tokluk, İştah<br>İ. Suat ÖVEY |                                                                                              |                                    |                                                                                        |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                                              | Serbest Çalışma                                                                                                       | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                         | TIBBİ<br>BİYOKİMYA<br>UYGULAMA<br>İdrarda Testler<br>(A GRUBU)                               | FİZYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU) | MİKROBİYOLOJİ UYGULAMA<br>(B GRUBU)                                                    |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                              | Serbest Çalışma                                                                                                       | SEÇMELİ DERS<br>Tıp Hukuku<br>Yaşar ŞAHİN                                         |                                                                                              |                                    |                                                                                        |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

18. Ocak

19. Ocak

20. Ocak

21. Ocak

22. Ocak

|                |                                 |                                     |                               |                 |                            |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 08:30<br>09:20 |                                 |                                     |                               |                 |                            |
| 09:30<br>10:20 |                                 |                                     |                               |                 |                            |
| 10:30<br>11:20 | UYGULAMA SINAVLARI<br>HİSTOLOJİ | UYGULAMA SINAVLARI<br>MİKROBİYOLOJİ | UYGULAMA SINAVLARI<br>ANATOMİ | 3. KURUL SINAVI | Dönem 1<br>3. Kurul Sınavı |
| 11:30<br>12:20 |                                 |                                     |                               |                 |                            |
| 13:30<br>14:20 |                                 |                                     |                               |                 |                            |
| 14:30<br>15:20 |                                 |                                     |                               |                 |                            |
| 15:30<br>16:20 |                                 |                                     |                               |                 |                            |
|                |                                 |                                     |                               |                 |                            |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### YARIYIL TATİLİ

|                | 25. Ocak | 26. Ocak | 27. Ocak | 28. Ocak | 29. Ocak |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 08:30<br>09:20 | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  |
| 09:30<br>10:20 | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  |
| 10:30<br>11:20 | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  |
| 11:30<br>12:20 | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  |
| 13:30<br>14:20 | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  |
| 14:30<br>15:20 | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  |
| 15:30<br>16:20 | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  |
| 16:30<br>17:20 | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  | YARIYIL  |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### YARIYIL TATİLİ

|                | 1.Şubat | 2.Şubat | 3.Şubat | 4.Şubat | 5.Şubat |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 08:30<br>09:20 | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL |
| 09:30<br>10:20 | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL |
| 10:30<br>11:20 | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL |
| 11:30<br>12:20 | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL |
| 13:30<br>14:20 | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL |
| 14:30<br>15:20 | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL |
| 15:30<br>16:20 | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL | YARIYIL |

**DÖNEM II****SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU DERS KURULU****(KURUL 4)****08 ŞUBAT 2027 - 9 NİSAN 2027****Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN****Kurul Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Yasin GÖKÇE****DERS KURULU****ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ**

| <b>DERSLER</b>                     | <b>ÖĞRETİM ÜYESİ</b>                                                                                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANATOMİ</b>                     | Doç. Dr. Seda ARSLAN<br>Doç. Dr. Büşra CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Rümeysa DİKİCİ<br>Dr. Öğr. Üyesi Nilay YILDIZ         |
| <b>FİZYOLOJİ</b>                   | Prof. Dr. Mehmet Yalçın GÜNAL<br>Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY<br>Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra ÇELİK                            |
| <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b>    | Prof. Dr. Jale SELLİ<br>Doç. Dr. Sema AVCI<br>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Aydın CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Enes SÖZEN |
| <b>BİYOFİZİK</b>                   | Doç. Dr. Aslınur SIRCAN KÜÇÜKSAYAN<br>Doç. Dr. Yasin GÖKÇE                                                            |
| <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b> | Dr. Öğr. Üyesi Tayfun Anıl DEMİR<br>Dr. Öğr. Üyesi Lale AKSOY                                                         |
| <b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b>               | Doç. Dr. Bilgin KARADEMİR                                                                                             |

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI  
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

| DERSLER                     | DERS SAATİ |           |            | SINAV PUAN DAĞILIMI |           |
|-----------------------------|------------|-----------|------------|---------------------|-----------|
|                             | TEORİK     | UYGULAMA  | TOPLAM     | TEORİK              | UYGULAMA  |
| Anatomi                     | 42         | 18        | 60         | 28                  | 12        |
| Fizyoloji                   | 42         | 5         | 47         | 28                  | 4         |
| Biyofizik                   | 16         | 6         | 22         | 10                  | 4         |
| Histoloji ve Embriyoloji    | 10         | 4         | 14         | 7                   | 3         |
| Temel Hekimlik Uygulamaları | -          | 6         | 6          | -                   | 4         |
| <b>TOPLAM</b>               | <b>108</b> | <b>39</b> | <b>147</b> | <b>73</b>           | <b>27</b> |

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| <b>SINAV TARİHİ</b>                      | 8 Nisan 2027  |
| <b>SINAV SAATİ</b>                       | 10:00         |
| <b>SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH</b> | 15 Nisan 2027 |

**DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amaç</b>              | Sinir sisteminin anatomisi, Duysal-Somatik sinir sisteminin genel yapısı ve işlevi, duysal sistemler ile uyku, görme, işitme ve vestibular sistem ile tat ve koku duyusu ile öğrenme ve sinir sistemi fizyopatolojisi, hakkında bilgiler verilmesi amaçlanır. Sinir doku biyokimyası, BOS tetkikleri ve yorumu, Transuda ve eksuda hakkında bilgi verilmesi, Beynin, beyinciğin, medulla spinalisin, kulağın ve gözün histolojik özelliklerinin ve gelişiminin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Görme ve işitme biyofiziğinin anlaşılır bir şekilde açıklanması ve duyuların genel karakteristikleri hakkında bilgiler verilmesi amaçlanır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Öğrenim Hedefleri</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sinir sistemi hakkında temel kavramları anlayıp, açıklayabilmeli.</li><li>2. Telencephalon yapısını tanımlayabilmeli, kadavra ve maketler üzerinde gösterilebilmeli.</li><li>3. Beyin sapı, omurilik ve beyincik yapılarını, çekirdeklerini ve inen çıkan yolları tanımlayabilmeli ve açıklayabilmeli.</li><li>4. Periferik sinir sistemini, Göz ve kulak anatomisini, Tat ve Koku Organı ile Deri ve Eklentilerini kavrayabilmeli.</li><li>5. Duysal sinir sistemi fizyolojisini hakkında bilgi edinmeli.</li><li>6. Ağrı mekanizması ve analjeziklerin etki mekanizmalarını öğrenebilmeli.</li><li>7. Korteksin motor fonksiyonları ve işlevsel önemini anlayabilmeli.</li><li>8. Uyku, rüya ve davranış fizyolojisi hakkında bilgiler edinmeli.</li><li>9. Sinir doku metabolizması ve bozukluklarını açıklayabilmeli.</li><li>10. Beynin, beyin korteksi medulla spinalis ve santral sinir sisteminin membranlarının histolojik özelliklerini açıklayabilmeli.</li><li>11. Kulağın ve kulak bölümlerini, östaki borusunu, gözün ve bölümlerinin, Lakrimal sistemin ve göz kapaklarının histolojik özelliklerini öğrenebilmeli.</li><li>12. Duyum ve duyumun yorumu, ayrımı, integrasyonu kavramlarını açıklayabilmeli.</li><li>13. Görme Biyofiziğini anlayabilmeli, renk kavramı ve görme kusurlarını biyofizik ilkeleri ışığında açıklayabilmeli</li><li>14. Enine boyuna ses dalgaları, ses dalgalarının kırınımı ve girişimi, Sesin tonu, şiddeti, niteliği, frekans, rezonans harmonikleri gibi konular hakkında bilgi edinebilmeli.</li></ol> |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 1. HAFTA

|                | 8.Şubat                                                                                               | 9. Şubat                                                                           | 10. Şubat                                                                                                   | 11. Şubat                         |                                     | 12. Şubat                                                                    |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Santral sinir sistemi gelişimi ve anomalileri</i><br>Jale SELLİ | <b>ANATOMİ</b><br><i>Telencephalon (cortex cerebri)</i><br>Büşra CANDAN            | <b>BİYOFİZİK</b><br>Duyuların genel karakteristikleri (Biyolojik reseptörler ve Psikofizik),<br>Yasin GÖKÇE | Serbest Çalışma                   |                                     | Serbest Çalışma                                                              |
| 09:30<br>10:20 | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br><i>Santral sinir sistemi gelişimi ve anomalileri</i><br>Jale SELLİ | <b>ANATOMİ</b><br><i>Telencephalon (cortex cerebri)</i><br>Büşra CANDAN            | <b>BİYOFİZİK</b><br>Duyuların genel karakteristikleri (Biyolojik reseptörler ve Psikofizik),<br>Yasin GÖKÇE | Serbest Çalışma                   |                                     | Serbest Çalışma                                                              |
| 10:30<br>11:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Merkezi sinir sistemine giriş</i><br>Nilay YILDIZ                                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br>Santral sinir sistemi histolojisi<br>Jale SELLİ | <b>ANATOMİ</b><br><i>Telencephalon beyaz cevher ve Nuclei Basales</i><br>Büşra CANDAN                       | Serbest Çalışma                   |                                     | <b>FİZYOLOJİ</b><br>Somatik Duyular<br>Hümeysra ÇELİK                        |
| 11:30<br>12:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Merkezi sinir sistemine giriş</i><br>Nilay YILDIZ                                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br>Santral sinir sistemi histolojisi<br>Jale SELLİ | <b>ANATOMİ</b><br><i>Telencephalon beyaz cevher ve Nuclei Basales</i><br>Büşra CANDAN                       | Serbest Çalışma                   |                                     | <b>FİZYOLOJİ</b><br>Somatik Duyular<br>Hümeysra ÇELİK                        |
| 13:30<br>14:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br>Santral Sinir Sisteminin Organizasyonu<br>Hümeysra ÇELİK                          | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Duyunun Temel İlkeleri</i><br>Hümeysra ÇELİK                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br>Periferik Sinir Sistemi Histolojisi<br>Jale SELLİ                        | <b>ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)</b> | <b>HİSTOLOJİ UYGULAMA (B GRUBU)</b> | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Duyularının Algılanması ve İletimi</i><br>Yasin GÖKÇE |
|                | <b>FİZYOLOJİ</b><br>Santral Sinir Sisteminin Organizasyonu<br>Hümeysra ÇELİK                          | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Duyunun Temel İlkeleri</i><br>Hümeysra ÇELİK                | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br>Periferik Sinir Sistemi Histolojisi<br>Jale SELLİ                        |                                   |                                     | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Duyularının Algılanması ve İletimi</i><br>Yasin GÖKÇE |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                                                       | Serbest Çalışma                                                                    | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                                             | <b>ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)</b> | <b>HİSTOLOJİ UYGULAMA (A GRUBU)</b> | Serbest Çalışma                                                              |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                                       | Serbest Çalışma                                                                    | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                                             |                                   |                                     | Serbest Çalışma                                                              |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 2. HAFTA

| 15. Şubat      |                                                           | 16. Şubat                                                                                                   | 17. Şubat                                                                                             | 18. Şubat                                                           |                                    | 19. Şubat                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | FİZYOLOJİ<br>Deri Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK           | Serbest Çalışma                                                                                             | FİZYOLOJİ<br>Görme Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK                                                      | Serbest Çalışma                                                     |                                    | Serbest Çalışma                                                             |
| 09:30<br>10:20 | FİZYOLOJİ<br>Deri Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK           | Serbest Çalışma                                                                                             | FİZYOLOJİ<br>Görme Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK                                                      | FİZYOLOJİ<br>İşitme Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK                   |                                    | Serbest Çalışma                                                             |
| 10:30<br>11:20 | ANATOMİ<br>Rhinencephalon, Limbik sistem<br>Seda ARSLAN   | FİZYOLOJİ<br>Görme Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK                                                            | ANATOMİ<br>Mesencephalon<br>Büşra CANDAN                                                              | FİZYOLOJİ<br>İşitme Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK                   |                                    | Serbest Çalışma                                                             |
| 11:30<br>12:20 | ANATOMİ<br>Rhinencephalon, Limbik sistem<br>Seda ARSLAN   | FİZYOLOJİ<br>Görme Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK                                                            | ANATOMİ<br>Mesencephalon<br>Büşra CANDAN                                                              | FİZYOLOJİ<br>Vestibüler Sistem ve Denge<br>Duyusu<br>Hümeysra ÇELİK |                                    | Serbest Çalışma                                                             |
| 13:30<br>14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>Göz Histolojisi<br>Jale SELLİ | BİYOFİZİK<br>Dipol tanımı teorisi, beyin<br>potansiyelleri ile ilişkisi ve EEG<br>Aslınur Sırcan KÜÇÜKSAYAN | BİYOFİZİK<br>Işık ve Görme, Mercek bilgisi,<br>diyoptri ve göz kusurları<br>Aslınur Sırcan KÜÇÜKSAYAN | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>(A GRUBU)                                    | FİZYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>(A GRUBU) | BİYOFİZİK UYGULAMA<br>Elektroensefalografi (EEG)<br>Uygulaması<br>(B GRUBU) |
| 14:30<br>15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>Göz Histolojisi<br>Jale SELLİ | BİYOFİZİK<br>Dipol tanımı teorisi, beyin<br>potansiyelleri ile ilişkisi ve EEG<br>Aslınur Sırcan KÜÇÜKSAYAN | BİYOFİZİK<br>Işık ve Görme, Mercek bilgisi,<br>diyoptri ve göz kusurları<br>Aslınur Sırcan KÜÇÜKSAYAN |                                                                     |                                    |                                                                             |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                           | ANATOMİ<br>Diencephalon<br>Nilay YILDIZ                                                                     | SEÇMELİ DERS<br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                                                     | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU)                                    | FİZYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU) | BİYOFİZİK UYGULAMA<br>Elektroensefalografi (EEG)<br>Uygulaması<br>(A GRUBU) |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                           | ANATOMİ<br>Diencephalon<br>Nilay YILDIZ                                                                     | SEÇMELİ DERS<br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                                                     |                                                                     |                                    |                                                                             |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 3. HAFTA

| 22. Şubat      |                                                                                                 | 23. Şubat                                                  | 24. Şubat                                                                    | 25. Şubat                                                                                              |                                 | 26. Şubat                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                 | Serbest Çalışma                                            | Serbest Çalışma                                                              | Serbest Çalışma                                                                                        |                                 | Serbest Çalışma                                                                                               |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                 | Serbest Çalışma                                            | Serbest Çalışma                                                              | Serbest Çalışma                                                                                        |                                 | Serbest Çalışma                                                                                               |
| 10:30<br>11:20 | ANATOMİ<br>Pons ve bulbus anatomisi<br>Büşra CANDAN                                             | ANATOMİ<br>Medulla Spinalis genel anatomisi<br>Seda Arslan | FİZYOLOJİ<br>Motor İşlevin Omurilik Düzeyinde Düzenlenmesi<br>Hümeysra ÇELİK | BİYOFİZİK<br>Görme Biyofiziği:<br>Fototransdüksiyon ve Gözün Uyum Yapması<br>Aslınur Sırcan KÜÇÜKSAYAN |                                 | Serbest Çalışma                                                                                               |
| 11:30<br>12:20 | ANATOMİ<br>Pons ve bulbus anatomisi<br>Büşra CANDAN                                             | ANATOMİ<br>Medulla Spinalis genel anatomisi<br>Seda Arslan | FİZYOLOJİ<br>Motor İşlevin Omurilik Düzeyinde Düzenlenmesi<br>Hümeysra ÇELİK | BİYOFİZİK<br>Görme Biyofiziği:<br>Fototransdüksiyon ve Gözün Uyum Yapması<br>Aslınur Sırcan KÜÇÜKSAYAN |                                 | Serbest Çalışma                                                                                               |
| 13:30<br>14:20 | FİZYOLOJİ<br>Kimyasal Duyular:Koku ve Tat<br>Hümeysra ÇELİK                                     | FİZYOLOJİ UYGULAMA<br>(A GRUBU)                            | ANATOMİ<br>Medulla Spinalis inen-çıkan yollar<br>Büşra CANDAN                | ANATOMİ UYGULAMA<br>(A GRUBU)                                                                          | FİZYOLOJİ UYGULAMA<br>(B GRUBU) | TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI<br>Radial Arterden Nabız Bakma ve Kan Basıncı Ölçme Becerisi<br>Tayfun Anıl DEMİR |
| 14:30<br>15:20 | FİZYOLOJİ<br>Kimyasal Duyular:Koku ve Tat<br>Hümeysra ÇELİK                                     |                                                            | ANATOMİ<br>Medulla Spinalis inen-çıkan yollar<br>Büşra CANDAN                |                                                                                                        |                                 | TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI<br>Radial Arterden Nabız Bakma ve Kan Basıncı Ölçme Becerisi<br>Tayfun Anıl DEMİR |
| 15:30<br>16:20 | BİYOFİZİK<br>Görme keskinliği, Renklilik Teorileri ve Renkli Görme<br>Aslınur Sırcan KÜÇÜKSAYAN | FİZYOLOJİ UYGULAMA<br>(B GRUBU)                            | SEÇMELİ DERS<br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                            | ANATOMİ UYGULAMA<br>(B GRUBU)                                                                          | FİZYOLOJİ UYGULAMA<br>(A GRUBU) | Serbest Çalışma                                                                                               |
| 16:30<br>17:20 | BİYOFİZİK<br>Görme keskinliği, Renklilik Teorileri ve Renkli Görme<br>Aslınur Sırcan KÜÇÜKSAYAN |                                                            | SEÇMELİ DERS<br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                            |                                                                                                        |                                 | Serbest Çalışma                                                                                               |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 4. HAFTA

|                | 1. Mart                                                                     | 2. Mart                                                                    | 3. Mart                                                                             | 4. Mart                                                                                    |                                           | 5. Mart         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                             | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Elektroensefelogram</i><br>Hümeysra ÇELİK           | Serbest Çalışma                                                                     | Serbest Çalışma                                                                            |                                           | Serbest Çalışma |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                             | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Elektroensefelogram</i><br>Hümeysra ÇELİK           | Serbest Çalışma                                                                     | Serbest Çalışma                                                                            |                                           | Serbest Çalışma |
| 10:30<br>11:20 | <i>Motor İşlevin Beyinsapı<br/>Düzeyinde Düzenlenmesi</i><br>Hümeysra ÇELİK | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kranial sinirler V, VI, VII, VIII</i><br>Büşra CANDAN | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kranial sinirler IX, X, XI, XII</i><br>Büşra CANDAN            | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Bazal Çekirdekler ve Motor<br/>İşleve Katkısı</i><br>Hümeysra ÇELİK |                                           | Serbest Çalışma |
| 11:30<br>12:20 | <i>Motor İşlevin Beyinsapı<br/>Düzeyinde Düzenlenmesi</i><br>Hümeysra ÇELİK | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kranial sinirler V, VI, VII, VIII</i><br>Büşra CANDAN | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kranial sinirler IX, X, XI, XII</i><br>Büşra CANDAN            | <i>Bazal Çekirdekler ve Motor<br/>İşleve Katkısı</i><br>Hümeysra ÇELİK                     |                                           | Serbest Çalışma |
| 13:30<br>14:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kranial sinirler I, II, III, IV</i><br>Seda ARSLAN     | <b>FİZYOLOJİ UYGULAMA</b><br>(B GRUBU)                                     | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Serebellum ve Motor İşleve<br/>Katkısı</i><br>Hümeysra ÇELİK | <b>ANATOMİ</b><br>UYGULAMA<br>(A GRUBU)                                                    | <b>HİSTOLOJİ</b><br>UYGULAMA<br>(B GRUBU) | Serbest Çalışma |
| 14:30<br>15:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kranial sinirler I, II, III, IV</i><br>Seda ARSLAN     |                                                                            | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Serebellum ve Motor İşleve<br/>Katkısı</i><br>Hümeysra ÇELİK |                                                                                            |                                           | Serbest Çalışma |
| 15:30<br>16:20 | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br>Kulak Histolojisi<br>Jale SELLİ          | <b>FİZYOLOJİ UYGULAMA</b><br>(A GRUBU)                                     | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                            | <b>ANATOMİ</b><br>UYGULAMA<br>(B GRUBU)                                                    | <b>HİSTOLOJİ</b><br>UYGULAMA<br>(A GRUBU) | Serbest Çalışma |
| 16:30<br>17:20 | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ</b><br>Kulak Histolojisi<br>Jale SELLİ          |                                                                            | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                            |                                                                                            |                                           | Serbest Çalışma |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 5. HAFTA

8. Mart

9. Mart

10. Mart

11. Mart

12. Mart

|                |                      |  |  |  |
|----------------|----------------------|--|--|--|
| 08:30<br>09:20 | <b>BAYRAM TATİLİ</b> |  |  |  |
| 09:30<br>10:20 |                      |  |  |  |
| 10:30<br>11:20 |                      |  |  |  |
| 11:30<br>12:20 |                      |  |  |  |
| 13:30<br>14:20 |                      |  |  |  |
| 14:30<br>15:20 |                      |  |  |  |
| 15:30<br>16:20 |                      |  |  |  |
| 16:30<br>17:20 |                      |  |  |  |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 6. HAFTA

| 15. Mart       |                                                                                                                     | 16. Mart                                                      |  | 17. Mart                                          |  | 18. Mart                                                                         |                                    | 19. Mart        |  |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                                     | Serbest Çalışma                                               |  | Serbest Çalışma                                   |  | Serbest Çalışma                                                                  |                                    | Serbest Çalışma |  |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                                     | Serbest Çalışma                                               |  | Serbest Çalışma                                   |  | Serbest Çalışma                                                                  |                                    | Serbest Çalışma |  |
| 10:30<br>11:20 | ANATOMİ<br>Otonom Sinir Sistemi I<br>(Parasempatik)<br>Nilay YILDIZ                                                 | FİZYOLOJİ<br>Uyku Fizyolojisi<br>Hümeysa ÇELİK                |  | ANATOMİ<br>Cerebellum anatomisi<br>Rümeysa Dikici |  | TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI<br>Temel Yaşam Desteği Becerisi<br>Tayfun Anıl DEMİR |                                    | Serbest Çalışma |  |
| 11:30<br>12:20 | ANATOMİ<br>Otonom Sinir Sistemi I<br>(Parasempatik)<br>Nilay YILDIZ                                                 | FİZYOLOJİ<br>Uyku Fizyolojisi<br>Hümeysa ÇELİK                |  | ANATOMİ<br>Cerebellum anatomisi<br>Rümeysa Dikici |  | TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI<br>Temel Yaşam Desteği Becerisi<br>Tayfun Anıl DEMİR |                                    | Serbest Çalışma |  |
| 13:30<br>14:20 | FİZYOLOJİ<br>Motor İşlevin Serebral Korteks<br>Tarafından Denetimi<br>Hümeysa ÇELİK                                 | ANATOMİ<br>Otonom Sinir Sistemi II (Sempatik)<br>Nilay YILDIZ |  | FİZYOLOJİ<br>Öğrenme ve Hafıza<br>Hümeysa ÇELİK   |  | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>(A GRUBU)                                                 | BİYOFİZİK<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU) | Serbest Çalışma |  |
|                | FİZYOLOJİ<br>Motor İşlevin Serebral Korteks<br>Tarafından Denetimi<br>Hümeysa ÇELİK                                 | ANATOMİ<br>Otonom Sinir Sistemi II (Sempatik)<br>Nilay YILDIZ |  | FİZYOLOJİ<br>Öğrenme ve Hafıza<br>Hümeysa ÇELİK   |  |                                                                                  |                                    | Serbest Çalışma |  |
| 15:30<br>16:20 | BİYOFİZİK<br>Ses dalgalarının özellikleri, Sesin<br>rezonans olayı, sesin frekans ve<br>harmonikleri<br>Yasin GÖKÇE | Serbest Çalışma                                               |  | SEÇMELİ DERS<br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR |  | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU)                                                 | BİYOFİZİK<br>UYGULAMA<br>(A GRUBU) | Serbest Çalışma |  |
| 16:30<br>17:20 | BİYOFİZİK<br>Ses dalgalarının özellikleri, Sesin<br>rezonans olayı, sesin frekans ve<br>harmonikleri<br>Yasin GÖKÇE | Serbest Çalışma                                               |  | SEÇMELİ DERS<br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR |  |                                                                                  |                                    | Serbest Çalışma |  |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 7. HAFTA

|                | 22. Mart                                                                                      | 23. Mart                                                                                       | 24. Mart                                                                       | 25. Mart                                                                                           | 26. Mart                                                                              |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                               | Serbest Çalışma                                                                                | Serbest Çalışma                                                                | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Limbik Sistem</i><br>Hümeysa ÇELİK                                          | Serbest Çalışma                                                                       |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                               | Serbest Çalışma                                                                                | Serbest Çalışma                                                                | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Limbik Sistem</i><br>Hümeysa ÇELİK                                          | Serbest Çalışma                                                                       |
| 10:30<br>11:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Merkezi sinir sistemi arterleri</i><br>Seda ARSLAN                       | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Sesin Duysal Özellikleri ve mekanoelektriksel çevrim</i><br>Yasin GÖKÇE | <b>ANATOMİ</b><br><i>BOS, Beyin ventrikülleri ve zarlari</i><br>Rümeysa DİKİCİ | <b>ANATOMİ</b><br><i>Merkezi sinir sistemi venleri, dura mater ven sinusleri</i><br>Rümeysa Dikici | Dönem 3<br>5. Kurul Sınavı                                                            |
| 11:30<br>12:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Merkezi sinir sistemi arterleri</i><br>Seda ARSLAN                       | <b>BİYOFİZİK</b><br><i>Sesin Duysal Özellikleri ve mekanoelektriksel çevrim</i><br>Yasin GÖKÇE | <b>ANATOMİ</b><br><i>BOS, Beyin ventrikülleri ve zarlari</i><br>Rümeysa DİKİCİ | <b>ANATOMİ</b><br><i>Merkezi sinir sistemi venleri, dura mater ven sinusleri</i><br>Rümeysa Dikici |                                                                                       |
| 13:30<br>14:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Serebral Korteks, Lateralizasyon, Dil ve İletişim</i><br>Hümeysa ÇELİK | <b>BİYOFİZİK UYGULAMA</b><br>(B GRUBU)                                                         | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Limbik Sistem</i><br>Hümeysa ÇELİK                      | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br>(A GRUBU)                                                               | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br>Dikiş Atma ve Dikiş Alma Becerisi<br>Lale AKSOY |
| 14:30<br>15:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Serebral Korteks, Lateralizasyon, Dil ve İletişim</i><br>Hümeysa ÇELİK |                                                                                                | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Limbik Sistem</i><br>Hümeysa ÇELİK                      |                                                                                                    | <b>TEMEL HEKİMLİK UYGULAMALARI</b><br>Dikiş Atma ve Dikiş Alma Becerisi<br>Lale AKSOY |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                                               | <b>BİYOFİZİK UYGULAMA</b><br>(A GRUBU)                                                         | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br>(B GRUBU)                                                               | Serbest Çalışma                                                                       |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                               |                                                                                                | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                |                                                                                                    | Serbest Çalışma                                                                       |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 8.HAFTA

|                | 29. Mart                                                                          | 30. Mart                                                                         | 31. Mart                                                                             | 1. Nisan                                    | 2. Nisan                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                   | Serbest Çalışma                                                                  | Serbest Çalışma                                                                      | Serbest Çalışma                             | Serbest Çalışma                         |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                   | Serbest Çalışma                                                                  | Serbest Çalışma                                                                      | Serbest Çalışma                             | Serbest Çalışma                         |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br>Beyin Kan Akım, Kan-Beyin<br>Bariyeri ve BOS<br>Hümeysa ÇELİK | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kulak Anatomisi ve İşitme<br/>yolları</i><br>Rümeysa DİKİCİ | Serbest Çalışma                                                                      | Serbest Çalışma                             | <b>Dönem 1</b><br><b>Kurul 4 Sınavı</b> |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ</b><br>Beyin Kan Akım, Kan-Beyin<br>Bariyeri ve BOS<br>Hümeysa ÇELİK | <b>ANATOMİ</b><br><i>Kulak Anatomisi ve İşitme<br/>yolları</i><br>Rümeysa DİKİCİ | Serbest Çalışma                                                                      | Serbest Çalışma                             |                                         |
| 13:30<br>14:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Göz Anatomisi ve görme yolları</i><br>Büşra CANDAN           | Serbest Çalışma                                                                  | <b>ANATOMİ</b><br><i>Tat ve Koku Organı, Deri ve<br/>Eklentileri</i><br>Nilay YILDIZ | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><b>(A GRUBU)</b> | Serbest Çalışma                         |
| 14:30<br>15:20 | <b>ANATOMİ</b><br><i>Göz Anatomisi ve görme yolları</i><br>Büşra CANDAN           | Serbest Çalışma                                                                  | <b>ANATOMİ</b><br><i>Tat ve Koku Organı, Deri ve<br/>Eklentileri</i><br>Nilay YILDIZ |                                             | Serbest Çalışma                         |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                                   | Serbest Çalışma                                                                  | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                      | <b>ANATOMİ UYGULAMA</b><br><b>(B GRUBU)</b> | Serbest Çalışma                         |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                   | Serbest Çalışma                                                                  | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                      |                                             | Serbest Çalışma                         |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 9. HAFTA

|                | 5. Nisan                        | 6. Nisan                      | 7. Nisan                        | 8. Nisan        | 9.Nisan |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------|
| 08:30<br>09:20 |                                 |                               |                                 |                 |         |
| 09:30<br>10:20 |                                 |                               |                                 |                 |         |
| 10:30<br>11:20 | UYGULAMA SINAVLARI<br>HİSTOLOJİ | UYGULAMA SINAVLARI<br>ANATOMİ | UYGULAMA SINAVLARI<br>FİZYOLOJİ | 4. KURUL SINAVI |         |
| 11:30<br>12:20 |                                 |                               |                                 |                 |         |
| 13:30<br>14:20 |                                 |                               | UYGULAMA SINAVLARI<br>BİYOFİZİK |                 |         |
| 14:30<br>15:20 |                                 |                               |                                 |                 |         |
| 15:30<br>16:20 |                                 |                               |                                 |                 |         |
| 16:30<br>17:20 |                                 |                               |                                 |                 |         |



**DÖNEM 2**

**ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU**

**(KURUL 5)**

**12 NİSAN 2027 – 28 MAYIS 2027**

Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Yaşar ŞAHİN  
Kurul Başkan Yardımcısı : Doç. Dr. Sema AVCI

**DERS KURULU**  
**ANABİLİM / BİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ**

| DERSLER                  | ÖĞRETİM ÜYESİ                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FİZYOLOJİ                | Prof. Dr. Mehmet Yalçın GÜNAL<br>Doç. Dr. İshak Suat ÖVEY<br>Dr. Öğr. Üyesi Hümeysra ÇELİK                            |
| TIBBİ FARMAKOLOJİ        | Doç. Dr. Yaşar ŞAHİN<br>Doç. Dr. Erkan MAYTALMAN<br>Doç. Dr. Dilara NEMUTLU SAMUR                                     |
| TIBBİ BİYOKİMYA          | Prof. Dr. İsmet YILMAZ<br>Doç. Dr. Ertan KÜÇÜKSAYAN                                                                   |
| ANATOMİ                  | Doç. Dr. Seda ARSLAN<br>Doç. Dr. Büşra CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Rümeysa DİKİCİ<br>Dr. Öğr. Üyesi Nilay YILDIZ         |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Prof. Dr. Jale SELLİ<br>Doç. Dr. Sema AVCI<br>Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Aydın CANDAN<br>Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Enes SÖZEN |

**ANABİLİM / BİLİM DALLARI  
DERS SAATİ VE SINAV PUAN DAĞILIMI**

| DERSLER                  | DERS SAATİ |           |            | SINAV PUAN DAĞILIMI |           |
|--------------------------|------------|-----------|------------|---------------------|-----------|
|                          | TEORİK     | UYGULAMA  | TOPLAM     | TEORİK              | UYGULAMA  |
| FİZYOLOJİ                | 34         | -         | 34         | 25                  | -         |
| FARMAKOLOJİ              | 31         | -         | 31         | 23                  | -         |
| ANATOMİ                  | 16         | 8         | 24         | 12                  | 6         |
| TIBBİ BİYOKİMYA          | 20         | 2         | 22         | 15                  | -         |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | 18         | 8         | 26         | 13                  | 6         |
| <b>TOPLAM</b>            | <b>119</b> | <b>18</b> | <b>137</b> | <b>88</b>           | <b>12</b> |

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| <b>SINAV TARİHİ</b>                      | 28 Mayıs 2027  |
| <b>SINAV SAATİ</b>                       | 10:00          |
| <b>SONUÇLARIN AÇIKLANACAĞI SON TARİH</b> | 4 Haziran 2027 |

**DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amaç</b>              | Üriner ve Genital sistemlerin anatomisi hakkında bilgi vermek ve pratik uygulamalar yapmaktır. Hormonların yapısı, etki mekanizmaları, endokrin sisteminin işlevi, nöroendokrin mekanizmalar, Üriner sistem fizyolojisi, erkek ve dişi ürogenital sistemleri hakkında bilgiler vermektir. Hormon biyokimyası hakkında bilgiler vermektir. Ürogenital sistemin ve endokrin sistemin histolojisinin ve gelişiminin öğretilmesi amaçlanmaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Öğrenim Hedefleri</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Böbrek, Erkek ve kadın genital sistemlerinin, Pelvis ve perine anatomisinin anlaşılması</li><li>2. İç salgı bezlerinin İdrar sisteminin fonksiyonlarının bölümlerinin, fonksiyonlarının ve konumlarının anlaşılması</li><li>3. Hormonlar, hormonların yapısı ve etki mekanizmalarının öğretilmesi,</li><li>4. Üriner sistem, Erkek ve Dişi üreme sistemi fizyolojisinin öğretilmesi,</li><li>5. Hormonların özellikleri ve etki mekanizmalarının öğrenilmesi</li><li>6. Önemli hormonlar ve görevlerinin öğrenilmesi.</li><li>7. Böbreğin, Pelvisin, üreterin, mesane ve erkek ile kadın üretrasının, Hipofizin, Epifizin, Tiroidin, Paratiroid bezinin, Ovaryumun, Tuba uterinanın, uterusun tabakalarının öğrenilmesi,</li><li>8. Kadın ve Erkek dış genital organlarının histolojik özelliklerinin öğrenilmesi.</li></ol> |



# ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

## 1. HAFTA

|                | 12.Nisan                                                                                | 13.Nisan                                                                                | 14.Nisan                                                                                                     | 15.Nisan                                                                                               | 16.Nisan                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                         | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Hipotalamus ve hipofiz hormonları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon Hızının Belirlenmesi</i><br>Hümeysra ÇELİK | Serbest Çalışma                                                                                        | Serbest Çalışma                                                                                                  |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                         | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Hipotalamus ve hipofiz hormonları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon Hızının Belirlenmesi</i><br>Hümeysra ÇELİK | Serbest Çalışma                                                                                        | Serbest Çalışma                                                                                                  |
| 10:30<br>11:20 | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Böbrek anatomisi, üreter</i><br>Büşra CANDAN                      | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Boşaltım Sisteminin Fonksiyonel Yapısı</i><br>Hümeysra ÇELİK    | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Mesane, üretra anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                                            | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Farmasötik şekiller-İlaçların uygulama yerleri ve yolları</i><br>Yaşar ŞAHİN | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Böbrek Tubuluslarından Reabsorbsiyon ve Sekresyon</i><br>Hümeysra ÇELİK                  |
| 11:30<br>12:20 | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Böbrek anatomisi, üreter</i><br>Büşra CANDAN                      | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Boşaltım Sisteminin Fonksiyonel Yapısı</i><br>Hümeysra ÇELİK    | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Mesane, üretra anatomisi</i><br>Seda ARSLAN                                            | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Farmasötik şekiller-İlaçların uygulama yerleri ve yolları</i><br>Yaşar ŞAHİN | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Böbrek Tubuluslarından Reabsorbsiyon ve Sekresyon</i><br>Hümeysra ÇELİK                  |
| 13:30<br>14:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Hormonlar hakkında genel bilgiler</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin Sistem Histolojisi-1</i><br>Sema AVCI   | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin Sistem Histolojisi-2</i><br>Sema AVCI                        | <b>ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)</b>                                                                      | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin sistem gelişimi anomalileri</i><br>Sema AVCI                     |
| 14:30<br>15:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Hormonlar hakkında genel bilgiler</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin Sistem Histolojisi-1</i><br>Sema AVCI   | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin Sistem Histolojisi-2</i><br>Sema AVCI                        |                                                                                                        | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin sistem gelişimi anomalileri</i><br>Sema AVCI                     |
| 15:30<br>16:20 | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Farmakolojiye giriş</i><br>Yaşar ŞAHİN                        | Serbest Çalışma                                                                         | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                                              | <b>ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)</b>                                                                      | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaçların biyolojik membranlardan geçişi ve absorpsiyon ve dağılımı</i><br>Yaşar ŞAHİN |
| 16:30<br>17:20 | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Farmakolojiye giriş</i><br>Yaşar ŞAHİN                        | Serbest Çalışma                                                                         | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                                              |                                                                                                        | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaçların biyolojik membranlardan geçişi ve absorpsiyon ve dağılımı</i><br>Yaşar ŞAHİN |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 2. HAFTA

| 19 Nisan       |                                                                                      | 20 Nisan                                                                  | 21 Nisan                                                                  | 22 Nisan                                                                       |                                                      | 23 Nisan                                         |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | FARMAKOLOJİ:<br><i>İlaçların metabolizması-itirahı</i><br>Yaşar ŞAHİN                | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                                                |                                                      | 23 Nisan Ulusal Egemenlik<br>ve<br>Çocuk Bayramı |
| 09:30<br>10:20 | FARMAKOLOJİ:<br><i>İlaçların metabolizması-itirahı</i><br>Yaşar ŞAHİN                | Serbest Çalışma                                                           | FİZYOLOJİ<br><i>Endokrinolojiye Giriş</i><br>Hümeysra ÇELİK               | FARMAKOLOJİ:<br><i>Reseptörler ve sinyal<br/>transdüksiyonu</i><br>Yaşar ŞAHİN |                                                      |                                                  |
| 10:30<br>11:20 | TIBBİ BİYOKİMYA:<br><i>Tiroid hormonları ve<br/>bozuklukları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | ANATOMİ:<br><i>Erkek genital sistem anatomisi</i><br>Nilay YILDIZ         | FİZYOLOJİ<br><i>Hormonların Etki<br/>Mekanizmaları</i><br>Hümeysra ÇELİK  | FARMAKOLOJİ:<br><i>Reseptörler ve sinyal<br/>transdüksiyonu</i><br>Yaşar ŞAHİN |                                                      |                                                  |
| 11:30<br>12:20 | TIBBİ BİYOKİMYA:<br><i>Tiroid hormonları ve<br/>bozuklukları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | ANATOMİ:<br><i>Erkek genital sistem anatomisi</i><br>Nilay YILDIZ         | FİZYOLOJİ<br><i>Hormonların Etki<br/>Mekanizmaları</i><br>Hümeysra ÇELİK  | FARMAKOLOJİ:<br><i>Reseptörler ve sinyal<br/>transdüksiyonu</i><br>Yaşar ŞAHİN |                                                      |                                                  |
| 13:30<br>14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:<br><i>Üriner sistem histolojisi</i><br>Sema AVCI           | FİZYOLOJİ:<br><i>Miksiyon</i><br>Hümeysra ÇELİK                           | TIBBİ BİYOKİMYA:<br><i>Adrenal medulla hormonları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | ANATOMİ<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU)                                               | HİSTOLOJİ VE<br>EMBRİYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>(A GRUBU) |                                                  |
| 14:30<br>15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:<br><i>Üriner sistem histolojisi</i><br>Sema AVCI           | FİZYOLOJİ:<br><i>Miksiyon</i><br>Hümeysra ÇELİK                           | TIBBİ BİYOKİMYA:<br><i>Adrenal medulla hormonları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN |                                                                                |                                                      |                                                  |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                                      | TIBBİ BİYOKİMYA:<br><i>Adrenal Korteks Hormonları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | SEÇMELİ DERS<br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                         | ANATOMİ<br>UYGULAMA (A<br>GRUBU)                                               | HİSTOLOJİ VE<br>EMBRİYOLOJİ<br>UYGULAMA<br>(B GRUBU) |                                                  |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                      | TIBBİ BİYOKİMYA:<br><i>Adrenal Korteks Hormonları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | SEÇMELİ DERS<br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                         |                                                                                |                                                      |                                                  |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 3. HAFTA

|                | 26 Nisan                                                                                       | 27 Nisan                                                                         | 28 Nisan                                                                                      | 29 Nisan                                                                                       | 30 Nisan                                                                             |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                | Serbest Çalışma                                                                  | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Tiroit Bezi ve Tiroit Hormonları</i><br>Hümeysa ÇELİK                  | Serbest Çalışma                                                                                | Serbest Çalışma                                                                      |
| 09:30<br>10:20 | Serbest Çalışma                                                                                | Serbest Çalışma                                                                  | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Tiroit Bezi ve Tiroit Hormonları</i><br>Hümeysa ÇELİK                  | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Büyüme Hormonu ve Etkileri</i><br>Hümeysa ÇELİK                        | Serbest Çalışma                                                                      |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Hipotalamo-Hipofizer Sistem ve Hipofiz Hormonları</i><br>Hümeysa ÇELİK | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Gastrointestinal hormonlar</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Kadın genital sistem anatomisi II</i><br>Rümeysa DİKİCİ                 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Kalsiyum ve Fosfat Met. D Vitamini ve Kemik Yapımı</i><br>Hümeysa ÇELİK | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Böbrek Üstü Bezi Hormonları</i><br>Hümeysa ÇELİK             |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Arka hipofiz hormonları-ADH ve Oksitosin</i><br>Hümeysa ÇELİK          | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Gastrointestinal hormonlar</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Kadın genital sistem anatomisi II</i><br>Rümeysa DİKİCİ                 | <b>FİZYOLOJİ</b><br><i>Paratiroit Hormonu ve Kalsitonin</i><br>Hümeysa ÇELİK                   | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Böbrek Üstü Bezi Hormonları</i><br>Hümeysa ÇELİK             |
| 13:30<br>14:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Gonadal hormonlar</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                        | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaçların etki mekanizmaları</i><br>Yaşar ŞAHİN        | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Üriner sistem gelişimi ve anomalileri</i><br>Sema AVCI | <b>ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)</b>                                                              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaçların etkisini değiştiren faktörler</i><br>Yaşar ŞAHİN |
| 14:30<br>15:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Gonadal hormonlar</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                        | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaçların etki mekanizmaları</i><br>Yaşar ŞAHİN        | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Üriner sistem gelişimi ve anomalileri</i><br>Sema AVCI |                                                                                                | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaçların etkisini değiştiren faktörler</i><br>Yaşar ŞAHİN |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                                                | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Kadın genital sistem anatomisi I</i><br>Rümeysa DİKİCİ     | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                               | <b>ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)</b>                                                              | Serbest Çalışma                                                                      |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                                                | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Kadın genital sistem anatomisi I</i><br>Rümeysa DİKİCİ     | <b>SEÇMELİ DERS</b><br><b>MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                               |                                                                                                | Serbest Çalışma                                                                      |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 4. HAFTA

| 3 Mayıs        |                                                                                                            | 4 Mayıs                                                                                  |                                                                                               | 5 Mayıs                                                         |                                                                                     | 6 Mayıs                                   |                                                                                                          | 7 Mayıs         |  |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                                                            | Serbest Çalışma                                                                          | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Kadın Cinsiyet Hormonları ve Menstrüel Siklus</i><br>Hümeysra ÇELİK   | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaç etkileşimleri</i><br>Yaşar ŞAHİN |                                                                                     |                                           |                                                                                                          | Serbest Çalışma |  |
| 09:30<br>10:20 | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin pankreas<br/>İnsülin, Glukagon ve Diabetes Mellitus</i><br>Hümeysra ÇELİK | Serbest Çalışma                                                                          | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Kadın Cinsiyet Hormonları ve Menstrüel Siklus</i><br>Hümeysra ÇELİK   | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaç etkileşimleri</i><br>Yaşar ŞAHİN |                                                                                     |                                           |                                                                                                          | Serbest Çalışma |  |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin pankreas<br/>İnsülin, Glukagon ve Diabetes Mellitus</i><br>Hümeysra ÇELİK | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Erkek üreme fizyolojisi</i><br>Hümeysra ÇELİK                    | <b>ANATOMİ:</b><br><i>İç salgı bezleri</i><br>Seda ARSLAN                                     |                                                                 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Yağ dokudan salınan hormonlar</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN |                                           | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Yeni Metabolik Hormonlar<br/>Biyolojik Ritim ve Pineal Bez</i><br>Hümeysra ÇELİK |                 |  |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Endokrin pankreas<br/>İnsülin, Glukagon ve Diabetes Mellitus</i><br>Hümeysra ÇELİK | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Erkek üreme fizyolojisi</i><br>Hümeysra ÇELİK                    | <b>ANATOMİ:</b><br><i>İç salgı bezleri</i><br>Seda ARSLAN                                     |                                                                 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Yağ dokudan salınan hormonlar</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN |                                           | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Yeni Metabolik Hormonlar<br/>Biyolojik Ritim ve Pineal Bez</i><br>Hümeysra ÇELİK |                 |  |
| 13:30<br>14:20 | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Pelvis-Perine Kasları</i><br>Büşra CANDAN                                            | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Erkek genital sistem histolojisi</i><br>Sema AVCI | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br>Erkek genital sistem gelişimi ve anomalileri<br>Sema AVCI |                                                                 | <b>ANATOMİ UYGULAMA (B GRUBU)</b>                                                   | <b>TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA (A Grubu)</b> | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Farmakogenetik</i><br>Yaşar ŞAHİN                                              |                 |  |
| 14:30<br>15:20 | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Pelvis-Perine Kasları</i><br>Büşra CANDAN                                            | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Erkek genital sistem histolojisi</i><br>Sema AVCI | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br>Erkek genital sistem gelişimi ve anomalileri<br>Sema AVCI |                                                                 |                                                                                     |                                           | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Farmakogenetik</i><br>Yaşar ŞAHİN                                              |                 |  |
| 15:30<br>16:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Pankreas hormonları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                                  | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Pelvis arter ven, lenfatik ve sinirleri</i><br>Nilay YILDIZ        | <b>SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                                         |                                                                 | <b>ANATOMİ UYGULAMA (A GRUBU)</b>                                                   | <b>TIBBİ BİYOKİMYA UYGULAMA (B Grubu)</b> | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Farmakogenetik</i><br>Yaşar ŞAHİN                                              |                 |  |
| 16:30<br>17:20 | <b>TIBBİ BİYOKİMYA:</b><br><i>Pankreas hormonları</i><br>Ertan KÜÇÜKSAYAN                                  | <b>ANATOMİ:</b><br><i>Pelvis arter ven, lenfatik ve sinirleri</i><br>Nilay YILDIZ        | <b>SEÇMELİ DERS MÜZİK KÜLTÜRÜ</b><br>Bilgin KARADEMİR                                         |                                                                 |                                                                                     |                                           | Serbest Çalışma                                                                                          |                 |  |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 5. HAFTA

|                | 10 Mayıs                                                                     | 11 Mayıs                                                                                | 12 Mayıs                                                                                            | 13 Mayıs                                            | 14 Mayıs                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 08:30<br>09:20 | Serbest Çalışma                                                              | Serbest Çalışma                                                                         | Serbest Çalışma                                                                                     | Serbest Çalışma                                     | Serbest Çalışma                                         |
| 09:30<br>10:20 | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Gebelik ve Hormonal Faktörler</i><br>Hümeysra ÇELİK  | Serbest Çalışma                                                                         | Serbest Çalışma                                                                                     | Serbest Çalışma                                     | Serbest Çalışma                                         |
| 10:30<br>11:20 | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Doğum ve Emzirme Dönemi</i><br>Hümeysra ÇELİK        | <b>FİZYOLOJİ</b><br>Yaşlanma Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK                              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Klinik ilaç araştırmaları</i><br>Yaşar ŞAHİN                              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br>İlaç alerjisi<br>Yaşar ŞAHİN | Dönem 1 5. Kurul Sınavı                                 |
| 11:30<br>12:20 | <b>FİZYOLOJİ:</b><br><i>Fetus ve Yenidoğan Fizyolojisi</i><br>Hümeysra ÇELİK | <b>FİZYOLOJİ</b><br>Yaşlanma Fizyolojisi<br>Hümeysra ÇELİK                              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Klinik ilaç araştırmaları</i><br>Yaşar ŞAHİN                              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br>İlaç alerjisi<br>Yaşar ŞAHİN |                                                         |
| 13:30<br>14:20 | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br>Doz, konsantrasyon, etki ilişkisi<br>Yaşar ŞAHİN      | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Dişi genital sistem histolojisi</i><br>Sema AVCI | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Dişi genital sistem gelişimi ve anomalileri</i><br>Sema AVCI | <b>HİSTOLOJİ UYGULAMA</b><br>(B GRUBU)              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Otokoidler</i><br>Yaşar ŞAHİN |
| 14:30<br>15:20 | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br>Doz, konsantrasyon, etki ilişkisi<br>Yaşar ŞAHİN      | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Dişi genital sistem histolojisi</i><br>Sema AVCI | <b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ:</b><br><i>Dişi genital sistem gelişimi ve anomalileri</i><br>Sema AVCI |                                                     | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Otokoidler</i><br>Yaşar ŞAHİN |
| 15:30<br>16:20 | Serbest Çalışma                                                              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaçların yan etkileri ve toksisite</i><br>Yaşar ŞAHİN        | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                                            | <b>HİSTOLOJİ UYGULAMA</b><br>(A GRUBU)              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>Otokoidler</i><br>Yaşar ŞAHİN |
| 16:30<br>17:20 | Serbest Çalışma                                                              | <b>FARMAKOLOJİ:</b><br><i>İlaçların yan etkileri ve toksisite</i><br>Yaşar ŞAHİN        | <b>SEÇMELİ DERS</b><br>MÜZİK KÜLTÜRÜ<br>Bilgin KARADEMİR                                            |                                                     |                                                         |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 6. HAFTA

| 17 Mayıs       |                       | 18 Mayıs |                                                                                  | 19 Mayıs        |  | 20 Mayıs        |  | 21 Mayıs |  |
|----------------|-----------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|-----------------|--|----------|--|
| 08:30<br>09:20 | KURBAN BAYRAMI TATİLİ |          | KURBAN BAYRAMI<br>&<br>19 MAYIS<br>ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK<br>ve<br>SPOR BAYRAMI | Serbest Çalışma |  | Serbest Çalışma |  |          |  |
| 09:30<br>10:20 |                       |          |                                                                                  | Serbest Çalışma |  | Serbest Çalışma |  |          |  |
| 10:30<br>11:20 |                       |          |                                                                                  | Serbest Çalışma |  | Serbest Çalışma |  |          |  |
| 11:30<br>12:20 |                       |          |                                                                                  | Serbest Çalışma |  | Serbest Çalışma |  |          |  |
| 13:30<br>14:20 |                       |          |                                                                                  | Serbest Çalışma |  | Serbest Çalışma |  |          |  |
| 14:30<br>15:20 |                       |          |                                                                                  | Serbest Çalışma |  | Serbest Çalışma |  |          |  |
| 15:30<br>17:20 |                       |          |                                                                                  | Serbest Çalışma |  | Serbest Çalışma |  |          |  |
|                |                       |          |                                                                                  | Serbest Çalışma |  | Serbest Çalışma |  |          |  |



## ALANYA ALAADDİN KEYKUBAT ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### 7. HAFTA

|                | 24 Mayıs                | 25 Mayıs                                    | 26 Mayıs                  | 27 Mayıs                  | 28 Mayıs        |
|----------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| 08:30<br>09:20 |                         |                                             |                           |                           |                 |
| 09:30<br>10:20 |                         |                                             |                           |                           |                 |
| 10:30<br>11:20 | ANATOMİ UYGULAMA SINAVI | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ<br>UYGULAMA SINAVI | FİZYOLOJİ UYGULAMA SINAVI | Dönem I<br>Kurul 5 Sınavı | 5. KURUL SINAVI |
| 11:30<br>12:20 |                         |                                             |                           |                           |                 |
| 13:30<br>14:20 |                         |                                             |                           |                           |                 |
| 14:30<br>15:20 |                         |                                             |                           |                           |                 |
| 15:30<br>16:20 |                         |                                             |                           |                           |                 |
| 16:30<br>17:20 |                         |                                             |                           |                           |                 |

**MAZERET SINAVI : 04 Haziran 2027**

**FİNAL SINAVI : 11 Haziran 2027**

**BÜTÜNLEME SINAVI : 25 Haziran 2027**