

**BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ 2. SINIF**  
**2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**KOMİTE II**  
**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU**  
**(16 Kasım 2026 – 31 Aralık 2026)**

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Rektör</b>                    | Prof. Dr. Faruk YİĞİT           |
| <b>Dekan</b>                     | Prof. Dr. Gürkan ÖZTÜRK         |
| <b>Dekan Yardımcısı</b>          | Prof. Dr. İdris TÜREL           |
| <b>Dekan Yardımcısı</b>          | Doç. Dr. Murat ALIŞIK           |
| <b>Dönem II Koordinatörü</b>     | Dr. Öğr. Ü. Kerem YAMAN         |
| <b>Dönem II Koordinatör Yrd.</b> | Dr. Öğr. Ü. İbrahim Ethem TORUN |
| <b>Dönem II Koordinatör Yrd.</b> | Dr. Öğr. Ü. Esra ERMiŞ AKYÜZ    |

| <b>Dersler</b>                                                      | <b>Teorik</b> | <b>Pratik</b> | <b>TOPLAM</b> |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Anatomi                                                             | 17            | 14x2          | 31            |
| Biyokimya                                                           | 6             | 0             | 6             |
| Fizyoloji                                                           | 39            | 16x2          | 55            |
| Histoloji-Embriyoloji                                               | 24            | 8x2           | 32            |
| Mikrobiyoloji                                                       | 21            | 6x2           | 27            |
| Biyofizik                                                           | 3             | 0             | 3             |
| Beceri Laboratuvarı                                                 | 1             | 1X4           | 2             |
| ÖÇM                                                                 |               | 12            | 12            |
| Bağımsız Çalışma                                                    |               |               | 31            |
| <b>KURUL TOPLAM</b>                                                 | <b>111</b>    | <b>57</b>     | <b>168</b>    |
| <b>Zorunlu ve Diğer Dersler</b>                                     |               |               |               |
| Yabancı Dil (İngilizce)                                             | 12            | 0             | 12            |
| <b>Seçmeli Dersler</b>                                              |               |               |               |
| <b>Seçmeli Ders Grubu 2(Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik)</b> | 14/14/7       | 0/0/14        | 21            |

| <b>Ders Kurulu Sınav Tarihleri</b> | <b>Tarih</b>                           | <b>Gün</b> | <b>Saat</b> |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------|-------------|
| <b>Kurul Teorik Sınavı</b>         | 31 Aralık 2026                         | Perşembe   | 09:30       |
| <b>Anatomi Pratik Sınavı</b>       | 28 Aralık 2026                         | Pazartesi  | 09:30       |
| <b>Mikrobiyoloji Pratik Sınavı</b> | 29 Aralık 2026                         | Salı       | 09:30       |
| <b>Histoloji Pratik Sınavı</b>     | 30 Aralık 2026                         | Çarşamba   | 09:30       |
| <b>Ders Kurulu Başkanı</b>         | <b>Dr. Öğr. Ü. İbrahim Ethem TORUN</b> |            |             |

| <b>Ders Kurulu Öğretim Üyeleri</b>   |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL             | (Anatomi)                |
| Prof. Dr. Ramazan ÜSTÜN              | (Fizyoloji)              |
| Prof.Dr.Güler BUĞDAYCI               | (Biyokimya)              |
| Doç. Dr. Fatma AVCIOĞLU              | (Mikrobiyoloji)          |
| Doç. Dr. Tülin FIRAT                 | (Histoloji-Embriyoloji)  |
| Doç. Dr. Ayhan ÇETİNKAYA             | (Fizyoloji)              |
| Doç. Dr. Seda SERTEL MEYVACI         | (Anatomi )               |
| Doç. Dr. Mustafa BEHÇET              | (Mikrobiyoloji)          |
| Doç. Dr. Kaan ÇELİK                  | (Tıbbi Beceriler)        |
| Doç. Dr. Aslıhan ŞAYLAN              | (Histoloji-Embriyoloji)  |
| Doç. Dr. Gamze ŞENOL TAŞKIN          | (Anatomi)                |
| Dr. Öğr.Ü. Murat DIRAMALI            | (Anatomi)                |
| Dr. Öğr.Ü. Ömür Gülsüm DENİZ         | (Histoloji-Embriyoloji)  |
| Dr.Öğr. Üyesi Arife Ahsen KAPLAN     | (Histoloji- Embriyoloji) |
| Dr.Öğr. Üyesi Asuman BUNSUZ          | (Biyofizik)              |
| Prof.Dr. Samettin GÜNDÜZ             | (Aile ve İletişim)       |
| Öğr. Gör. Gamze ÇALIK ÇETİN          | (Müzik)                  |
| Dr. Öğr. Üyesi Burak TAŞ             | (Sağlık Hukuku)          |
| Öğr. Gör. Mahlagha KHOSRAVI GOSHTASB | (İngilizce)              |

|                      |                  |       |                                                       |                                      |
|----------------------|------------------|-------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>16 Kasım 2026</b> | <b>Pazartesi</b> |       | <b>1. hafta</b>                                       |                                      |
| 08:30 - 09:20        |                  |       |                                                       |                                      |
| 09:30 - 10:20        |                  |       |                                                       |                                      |
| 10:30 - 11:20        | DERS KURULU-II   | Ders  | Ders Kurulunun Amaç ve Hedefleri                      | Ders Kurulu Başkanı                  |
| 11:30 - 12:20        | ANATOMİ          | Ders  | Dolaşım Sistemine Giriş, Perikardium                  | İ. KÜRTÜL                            |
| 13:30 - 14:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Mikroorganizma taksonomisi ve bakteri sınıflandırması | F. AVCIOĞLU                          |
| 14:30 - 15:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Mikroorganizma taksonomisi ve bakteri sınıflandırması | F. AVCIOĞLU                          |
| 15:30 - 16:20        | BİYOFİZİK        | Ders  | Dolaşım biyofiziği                                    | A.BUNSUZ                             |
| 16:30 - 17:20        |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                               |                                      |
| <b>17 Kasım 2026</b> | <b>Salı</b>      |       |                                                       |                                      |
| 08:30 - 09:20        |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                               |                                      |
| 09:30 - 10:20        | ÖÇM              |       | Özel Çalışma Modülü                                   |                                      |
| 10:30 - 11:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Virulans faktörleri                                   | M. BEHÇET                            |
| 11:30 - 12:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Virulans faktörleri                                   | M. BEHÇET                            |
| 13:30 - 14:20        | Seçmeli          | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik                | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/<br>G. ÇALIK ÇETİN |
| 14:30 - 15:20        | Seçmeli          | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik                | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/<br>G. ÇALIK ÇETİN |
| 15:30 - 16:20        | Seçmeli          | U     | Müzik                                                 | G. ÇALIK ÇETİN                       |
| 16:30 - 17:20        |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                               |                                      |
| <b>18 Kasım 2026</b> | <b>Çarşamba</b>  |       |                                                       |                                      |
| 08:30 - 09:20        |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                               |                                      |
| 09:30 - 10:20        |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                               |                                      |
| 10:30 - 11:20        | ÖÇM              |       | Özel Çalışma Modülü                                   |                                      |
| 11:30 - 12:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Normal flora ve mikrobiyaya                           | F. AVCIOĞLU                          |
| 13:30 - 14:20        | BİYOKİMYA        | Ders  | Kan dokusu Biyokimyası ve Demir metabolizması         | G.BUĞDAYCI                           |
| 14:30 - 15:20        | BİYOKİMYA        | Ders  | Kan dokusu Biyokimyası ve Demir metabolizması         | G.BUĞDAYCI                           |
| 15:30 - 16:20        | ANATOMİ          | Ders  | Kalp                                                  | G. TAŞKIN ŞENOL                      |
| 16:30 - 17:20        | ANATOMİ          | Ders  | Kalp                                                  | G. TAŞKIN ŞENOL                      |
| <b>19 Kasım 2026</b> | <b>Perşembe</b>  |       |                                                       |                                      |
| 08:30 - 09:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Normal flora ve mikrobiyaya                           | F. AVCIOĞLU                          |
| 09:30 - 10:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Normal flora ve mikrobiyaya                           | F. AVCIOĞLU                          |
| 10:30 - 11:20        | İNGİLİZCE        | Ders  | Tıbbi İngilizce                                       | M.K.GOSHTASB                         |
| 11:30 - 12:20        | İNGİLİZCE        | Ders  | Tıbbi İngilizce                                       | M.K.GOSHTASB                         |
| 13:30 - 14:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalp kasının fizyolojik özellikleri                   | R. ÜSTÜN                             |
| 14:30 - 15:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalp kasının fizyolojik özellikleri                   | R. ÜSTÜN                             |
| 15:30 - 16:20        | ANATOMİ          | Ders  | Kalbin damarları ve sinirleri, Kalbin ileti sistemi   | G. TAŞKIN ŞENOL                      |
| 16:30 - 17:20        | ANATOMİ          | Ders  | Büyük Damarlar Sistemik ve Fetal Dolaşım              | M. DİRAMALI                          |
| <b>20 Kasım 2026</b> | <b>Cuma</b>      |       |                                                       |                                      |
| 08:30 - 09:20        | HİSTOLOJİ        | Ders  | Kan ve hemapoezis                                     | T. FIRAT                             |
| 09:30 - 10:20        | HİSTOLOJİ        | Ders  | Kan ve hemapoezis                                     | T. FIRAT                             |
| 10:30 - 11:20        | HİSTOLOJİ        | Ders  | Kan ve hemapoezis                                     | T. FIRAT                             |
| 11:30 - 12:20        |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                               |                                      |
| 13:30 - 15:20        | MİKROBİYOLOJİ    | LAB A | Mikrobiyolojide kullanılan malzemeler ve cihazlar     | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                      |
|                      | ANATOMİ          | LAB B | Kalp, Pericardium                                     | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL              |
|                      | MİKROBİYOLOJİ    | LAB B | Mikrobiyolojide kullanılan malzemeler ve cihazlar     | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                      |
| 15:30 - 17:20        | ANATOMİ          | LAB A | Kalp, Pericardium                                     | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL              |

|                      |                  |       |                                                    |                                  |
|----------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
|                      |                  |       |                                                    |                                  |
| <b>23 Kasım 2026</b> | <b>Pazartesi</b> |       | <b>2. hafta</b>                                    |                                  |
| 08:30 - 09:20        | ÖÇM              |       | Özel Çalışma Modülü                                |                                  |
| 09:30 - 10:20        | ÖÇM              |       | Özel Çalışma Modülü                                |                                  |
| 10:30 - 11:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Sterilizasyon ve dezenfeksiyon                     | F. AVCIOĞLU                      |
| 11:30 - 12:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Sterilizasyon ve dezenfeksiyon                     | F. AVCIOĞLU                      |
| 13:30 - 14:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalp kası bozukluklarının EKG'ye dayalı yorumu     | R. ÜSTÜN                         |
| 14:30 - 15:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalp kası bozukluklarının EKG'ye dayalı yorumu     | R. ÜSTÜN                         |
| 15:30 - 16:20        | EMBRIYOLOJİ      | Ders  | Kalbin embriyolojik gelişimi                       | A.A.KAPLAN                       |
| 16:30 - 17:20        | EMBRIYOLOJİ      | Ders  | Kalbin embriyolojik gelişimi                       | A.A.KAPLAN                       |
| <b>24 Kasım 2026</b> | <b>Salı</b>      |       |                                                    |                                  |
| 08:30 - 09:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalp siklusu                                       | R. ÜSTÜN                         |
| 09:30 - 10:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalp siklusu                                       | R. ÜSTÜN                         |
| 10:30 - 11:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Sterilizasyon ve dezenfeksiyon                     | F. AVCIOĞLU                      |
| 11:30-12:20          | ANATOMİ          | Ders  | Lenfatik sistem                                    | M. DIRAMALI                      |
| 13:30 - 14:20        | Seçmeli          | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik             | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 14:30 - 15:20        | Seçmeli          | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik             | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 15:30 - 16:20        | Seçmeli          | U     | Müzik                                              | G. ÇALIK ÇETİN                   |
| 16:30 - 17:20        |                  |       |                                                    |                                  |
| <b>25 Kasım 2026</b> | <b>Çarşamba</b>  |       |                                                    |                                  |
| 08:30 - 09:20        | BIYOFİZİK        | Ders  | Kalpte elektriksel olaylar, EKG Fiziksel Temelleri | A.BUNSUZ                         |
| 09:30 - 10:20        | BIYOFİZİK        | Ders  | Kalpte elektriksel olaylar, EKG Fiziksel Temelleri | A.BUNSUZ                         |
| 10:30 - 11:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Sterilizasyon ve dezenfeksiyon                     | F. AVCIOĞLU                      |
| 11:30 - 12:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Mikrobiyolojik örnek alma yöntemleri               | M. BEHÇET                        |
| 13:30 - 14:20        | EMBRIYOLOJİ      | Ders  | Kalbin embriyolojik gelişimi                       | A.A.KAPLAN                       |
| 14:30 - 15:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | EKG'nin vektöryel çözümlenmesinin ilkeleri         | R. ÜSTÜN                         |
| 15:30 - 16:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | EKG'nin vektöryel çözümlenmesinin ilkeleri         | R. ÜSTÜN                         |
| 16:30 - 17:20        |                  |       | <b>Danışmanlık Saati</b>                           |                                  |
| <b>26 Kasım 2026</b> | <b>Perşembe</b>  |       |                                                    |                                  |
| 08:30 - 09:20        | HİSTOLOJİ        | Ders  | Damarların Embriyolojik Gelişimi                   | A.A.KAPLAN                       |
| 09:30 - 10:20        | HİSTOLOJİ        | Ders  | Damarların Embriyolojik Gelişimi                   | A.A.KAPLAN                       |
| 10:30 - 11:20        | İNGİLİZCE        | Ders  | Tıbbi İngilizce                                    | M.K.GOSHTASB                     |
| 11:30 - 12:20        | İNGİLİZCE        | Ders  | Tıbbi İngilizce                                    | M.K.GOSHTASB                     |
| 13:30 - 14:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalbin özelleşmiş uyarı ve ileti sistemi           | R. ÜSTÜN                         |
| 14:30 - 15:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalbin özelleşmiş uyarı ve ileti sistemi           | R. ÜSTÜN                         |
| 15:30 - 16:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Besiyeri ve boyalar                                | M. BEHÇET                        |
| 16:30 - 17:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Besiyeri ve boyalar                                | M. BEHÇET                        |
| <b>27 Kasım 2026</b> | <b>Cuma</b>      |       |                                                    |                                  |
| 08:30 - 09:20        |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                            |                                  |
| 09:30 - 10:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Normal elektrokardiyogram                          | R. ÜSTÜN                         |
| 10:30 - 11:20        | FİZYOLOJİ        | Ders  | Normal elektrokardiyogram                          | R. ÜSTÜN                         |
| 11:30 - 12:20        | TIBBİ BECERİLER  | Ders  | Nazogastrik sonda takma                            | K. ÇELİK                         |
| 13:30 - 14:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Besiyeri ve boyalar                                | M. BEHÇET                        |
| 14:30 - 15:20        | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Sitafilokoklar                                     | M. BEHÇET                        |
| 15:30 - 16:20        | HİSTOLOJİ        | Ders  | Kalp ve damarların histolojisi                     | ÖG. DENİZ                        |
| 16:30 - 17:20        | HİSTOLOJİ        | Ders  | Kalp ve damarların histolojisi                     | ÖG. DENİZ                        |

| 30 Kasım 2026  | Pazartesi       |       | 3. hafta                                      |                                  |
|----------------|-----------------|-------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 08:30 - 09:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Kardiyak aritmiler ve EKG açısından yorumları | R. ÜSTÜN                         |
| 09:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Kardiyak aritmiler ve EKG açısından yorumları | R. ÜSTÜN                         |
| 10:30 - 11:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Dolaşımın fiziksel özellikleri                | R. ÜSTÜN                         |
| 11:30 - 12:20  | MİKROBİYOLOJİ   | Ders  | Sitafilokoklar                                | M. BEHÇET                        |
| 13:30 - 15:20  | TIBBİ BECERİLER | LAB A | Nazogastrik sonda takma                       | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
|                | FİZYOLOJİ       | LAB B | EKG                                           | R. ÜSTÜN                         |
| 15:30 - 17:20  | TIBBİ BECERİLER | LAB B | Nazogastrik sonda takma                       | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
|                | FİZYOLOJİ       | LAB A | EKG                                           | R. ÜSTÜN                         |
| 01 Aralık 2026 | Salı            |       |                                               |                                  |
| 08:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ       | LAB C | EKG                                           | R. ÜSTÜN                         |
|                | HİSTOLOJİ       | LAB A | Kan                                           | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
| 10:30 - 12:20  | FİZYOLOJİ       | LAB D | EKG                                           | R. ÜSTÜN                         |
|                | HİSTOLOJİ       | LAB B | Kan                                           | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
| 13:30 - 14:20  | Seçmeli         | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik        | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/G. ÇALIK ÇETİN |
| 14:30 - 15:20  | Seçmeli         | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik        | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 15:30 - 16:20  | Seçmeli         | U     | Müzik                                         | G.ÇALIK ÇETİN                    |
| 16:30 - 17:20  |                 |       |                                               |                                  |
| 02 Aralık 2026 | Çarşamba        |       |                                               |                                  |
| 08:30 - 09:20  |                 |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                       |                                  |
| 09:30 - 10:20  | HİSTOLOJİ       | Ders  | Lenfoid organlar                              | ÖG. DENİZ                        |
| 10:30 - 11:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Arterler, arteriyel basınç                    | A.ÇETİNKAYA                      |
| 11:30 - 12:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Venöz sistem                                  | A.ÇETİNKAYA                      |
| 13:30 - 14:20  | MİKROBİYOLOJİ   | Ders  | Streptokoklar, enterokoklar                   | M. BEHÇET                        |
| 14:30 - 15:20  | MİKROBİYOLOJİ   | Ders  | Streptokoklar, enterokoklar                   | M. BEHÇET                        |
| 15:30 - 16:20  | ÖÇM             |       | Özel Çalışma Modülü                           |                                  |
| 16:30 - 17:20  | ÖÇM             |       | Özel Çalışma Modülü                           |                                  |
| 03 Aralık 2026 | Perşembe        |       |                                               |                                  |
| 08:30 - 09:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Mikrodolaşım, kapiller ve lenfatik sistem     | A.ÇETİNKAYA                      |
| 09:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Mikrodolaşım, kapiller ve lenfatik sistem     | A.ÇETİNKAYA                      |
| 10:30 - 11:20  | İNGİLİZCE       | Ders  | Tıbbi İngilizce                               | M.K.GOSHTASB                     |
| 11:30 - 12:20  | İNGİLİZCE       | Ders  | Tıbbi İngilizce                               | M.K.GOSHTASB                     |
| 13:30 - 15:20  | ANATOMİ         | LAB A | Büyük Damarlar-Lenfatik Sistem                | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
|                | HİSTOLOJİ       | LAB B | Kalp, Damarlar                                | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
| 15:30 - 17:20  | ANATOMİ         | LAB B | Büyük Damarlar-Lenfatik Sistem                | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
|                | HİSTOLOJİ       | LAB A | Kalp, Damarlar                                | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
| 04 Aralık 2026 | Cuma            |       |                                               |                                  |
| 08:30 - 09:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Endotel                                       | A.ÇETİNKAYA                      |
| 09:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ       | Ders  | Endotel                                       | A.ÇETİNKAYA                      |
| 10:30 - 11:20  | HİSTOLOJİ       | Ders  | Tonsilla palatina                             | ÖG. DENİZ                        |
| 11:30 - 12:20  | HİSTOLOJİ       | Ders  | Timus                                         | ÖG. DENİZ                        |
| 13:30 - 14:20  | ANATOMİ         | Ders  | Solunum Sistemine Giriş, Thorax duvarı        | S SERTEL MEYVACI                 |
| 14:30 - 15:20  | ANATOMİ         | Ders  | Solunum Sistemine Giriş, Thorax duvarı        | S SERTEL MEYVACI                 |
| 15:30 - 16:20  | BİYOKİMYA       | Ders  | Hemoglobin ve miyoglobin yapısı               | G.BUĞDAYCI                       |
| 16:30 - 17:20  | BİYOKİMYA       | Ders  | Hemoglobin ve miyoglobin yapısı               | G.BUĞDAYCI                       |

|                       |                  |       |                                                                      |                                  |
|-----------------------|------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>07 Aralık 2026</b> | <b>Pazartesi</b> |       | <b>4. hafta</b>                                                      |                                  |
| 08:30 - 09:20         |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                              |                                  |
| 09:30 - 10:20         |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                              |                                  |
| 10:30 - 11:20         | HİSTOLOJİ        | Ders  | Lenf düğümü                                                          | ÖG. DENİZ                        |
| 11:30 - 12:20         | HİSTOLOJİ        | Ders  | Dalak                                                                | ÖG. DENİZ                        |
| 13:30 - 14:20         | ANATOMİ          | Ders  | Diafragma, Mediastinum                                               | M. DIRAMALI                      |
| 14:30 - 15:20         | EMBRYOLOJİ       | Ders  | Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi                                 | T. FIRAT                         |
| 15:30 - 16:20         | EMBRYOLOJİ       | Ders  | Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi                                 | T. FIRAT                         |
| 16:30 - 17:20         | EMBRYOLOJİ       | Ders  | Yüz ve Boyunun embriyolojik gelişimi                                 | T. FIRAT                         |
| <b>08 Aralık 2026</b> | <b>Salı</b>      |       |                                                                      |                                  |
| 08:30 - 09:20         | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kan akımının dokular tarafından yerel ve humoral kontrolü            | A.ÇETİNKAYA                      |
| 09:30 - 10:20         | FİZYOLOJİ        | Ders  | Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi ve arteriyel basıncın hızlı kontrolü | A.ÇETİNKAYA                      |
| 10:30 - 11:20         | ANATOMİ          | Ders  | Burun anatomisi ve paranasal sinüsler                                | S SERTEL MEYVACI                 |
| 11:30 - 12:20         | ANATOMİ          | Ders  | Burun anatomisi ve paranasal sinüsler                                | S SERTEL MEYVACI                 |
| 13:30 - 14:20         | Seçmeli          | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik                               | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 14:30 - 15:20         | Seçmeli          | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik                               | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 15:30 - 16:20         | Seçmeli          | U     | Müzik                                                                | G.ÇALIK ÇETİN                    |
| 16:30 - 17:20         |                  |       |                                                                      |                                  |
| <b>09 Aralık 2026</b> | <b>Çarşamba</b>  |       |                                                                      |                                  |
| 08:30 - 09:20         |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                              |                                  |
| 09:30 - 10:20         | FİZYOLOJİ        | Ders  | Arter basıncının uzun süreli düzenlenmesi ve hipertansiyon           | A.ÇETİNKAYA                      |
| 10:30 - 11:20         | FİZYOLOJİ        | Ders  | Arter basıncının uzun süreli düzenlenmesi ve hipertansiyon           | A.ÇETİNKAYA                      |
| 11:30 - 12:20         | FİZYOLOJİ        | Ders  | Kalp debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri                           | A.ÇETİNKAYA                      |
| 13:30 - 14:20         | BİYOKİMYA        | Ders  | Porfirin sentezi ve yıkımı                                           | G.BUGDAYCI                       |
| 14:30 - 15:20         | BİYOKİMYA        | Ders  | Porfirin sentezi ve yıkımı                                           | G.BUGDAYCI                       |
| 15:30 - 16:20         | ÖÇM              |       | Özel Çalışma Modülü                                                  |                                  |
| 16:30 - 17:20         | ÖÇM              |       | Özel Çalışma Modülü                                                  |                                  |
| <b>10 Aralık 2026</b> | <b>Perşembe</b>  |       |                                                                      |                                  |
| 08:30 - 09:20         |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                              |                                  |
| 09:30 - 10:20         |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                              |                                  |
| 10:30 - 11:20         | İNGİLİZCE        | Ders  | Tıbbi ingilizce                                                      | M.K.GOSHTASB                     |
| 11:30 - 12:20         | İNGİLİZCE        | Ders  | Tıbbi ingilizce                                                      | M.K.GOSHTASB                     |
| 13:30 - 15:20         | ANATOMİ          | LAB A | Thoraks duvarı anatomisi, Mediastinum, diaphragma                    | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
|                       | FİZYOLOJİ        | LAB B | İnsitu kalp/izole kalp                                               | R. ÜSTÜN                         |
| 15:30 - 17:20         | ANATOMİ          | LAB B | Thoraks duvarı anatomisi, Mediastinum, diaphragma                    | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
|                       | FİZYOLOJİ        | LAB A | İnsitu kalp/izole kalp                                               | R. ÜSTÜN                         |
| <b>11 Aralık 2026</b> | <b>Cuma</b>      |       |                                                                      |                                  |
| 08:30 - 10:20         | FİZYOLOJİ        | LAB C | İnsitu kalp/izole kalp                                               | R. ÜSTÜN                         |
| 10:30 - 12:20         | FİZYOLOJİ        | LAB D | İnsitu kalp/izole kalp                                               | R. ÜSTÜN                         |
| 13:30 - 14:20         | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Bacillus, Listeria, Gardnerella                                      | M. BEHÇET                        |
| 14:30 - 15:20         | MİKROBİYOLOJİ    | Ders  | Corynebacterium                                                      | M. BEHÇET                        |
| 15:30 - 16:20         |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                              |                                  |
| 16:30 - 17:20         |                  |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                              |                                  |

|                       |                         |       |                                             |                                  |
|-----------------------|-------------------------|-------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>14 Aralık 2026</b> | <b>Pazartesi</b>        |       | <b>5. hafta</b>                             |                                  |
| 08:30 - 10:20         | HISTOLOJİ               | LAB B | Tonsilla, timus, lenf düğümü, dalak         | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
|                       | ANATOMİ                 | LAB A | Burun ve paranasal sinüsler                 | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
| 10:30 - 12:20         | HISTOLOJİ               | LAB A | Tonsilla, timus, lenf düğümü, dalak         | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
|                       | ANATOMİ                 | LAB B | Burun ve paranasal sinüsler                 | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
| 13:30 - 14:20         | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b> |       |                                             |                                  |
| 14:30 - 15:20         |                         |       |                                             |                                  |
| 15:30 - 16:20         |                         |       |                                             |                                  |
| 16:30 - 17:20         |                         |       |                                             |                                  |
|                       |                         |       |                                             |                                  |
| <b>15 Aralık 2026</b> | <b>Salı</b>             |       |                                             |                                  |
| 08:30 - 09:20         | FİZYOLOJİ               | Ders  | Kalp kapakları ve kalp sesleri              | A.ÇETİNKAYA                      |
| 09:30 - 10:20         | FİZYOLOJİ               | Ders  | Dolaşım şoku ve şok tedavisinin fizyolojisi | A.ÇETİNKAYA                      |
| 10:30 - 11:20         | EMBRYOLOJİ              | Ders  | Solunum sisteminin embriyolojik gelişimi    | A.ŞAYLAN                         |
| 11:30 - 12:20         | EMBRYOLOJİ              | Ders  | Solunum sisteminin embriyolojik gelişimi    | A.ŞAYLAN                         |
| 13:30 - 14:20         | Seçmeli                 | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik      | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 14:30 - 15:20         | Seçmeli                 | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik      | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 15:30 - 16:20         | Seçmeli                 | U     | Müzik                                       | G.ÇALIK ÇETİN                    |
| 16:30 - 17:20         |                         |       |                                             |                                  |
| <b>16 Aralık 2026</b> | <b>Çarşamba</b>         |       |                                             |                                  |
| 08:30 - 09:20         | HISTOLOJİ               | Ders  | Üst solunum sistemi histoloji               | T. FIRAT                         |
| 09:30 - 10:20         | HISTOLOJİ               | Ders  | Üst solunum sistemi histoloji               | T. FIRAT                         |
| 10:30 - 11:20         | FİZYOLOJİ               | Ders  | Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi     | A.ÇETİNKAYA                      |
| 11:30 - 12:20         | FİZYOLOJİ               | Ders  | Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi     | A.ÇETİNKAYA                      |
| 13:30 - 14:20         | ÖÇM                     |       | Özel Çalışma Modülü                         |                                  |
| 14:30 - 15:20         | ÖÇM                     |       | Özel Çalışma Modülü                         |                                  |
| 15:30 - 16:20         |                         |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                     |                                  |
| 16:30 - 17:20         |                         |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                     |                                  |
| <b>17 Aralık 2026</b> | <b>Perşembe</b>         |       |                                             |                                  |
| 08:30 - 09:20         | FİZYOLOJİ               | Ders  | Solunum sisteminin yapı ve işlevi           | İ.E.TORUN                        |
| 09:30 - 10:20         | FİZYOLOJİ               | Ders  | Solunum sisteminin yapı ve işlevi           | İ.E.TORUN                        |
| 10:30 - 11:20         | İNGİLİZCE               | Ders  | Tıbbi ingilizce                             | M.K.GOSHTASB                     |
| 11:30 - 12:20         | İNGİLİZCE               | Ders  | Tıbbi ingilizce                             | M.K.GOSHTASB                     |
| 13:30 - 14:20         | ANATOMİ                 | Ders  | Larynx                                      | İ. KÜRTÜL                        |
| 14:30 - 15:20         | ANATOMİ                 | Ders  | Larynx                                      | İ. KÜRTÜL                        |
| 15:30 - 16:20         |                         |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                     |                                  |
| 16:30 - 17:20         |                         |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                     |                                  |
| <b>18 Aralık 2026</b> | <b>Cuma</b>             |       |                                             |                                  |
| 08:30 - 10:20         | ANATOMİ                 | LAB B | Larynx                                      | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
|                       | MIKROBİYOLOJİ           | LAB A | Besiyeri ve boyama yöntemleri               |                                  |
| 10:30 - 12:20         | ANATOMİ                 | LAB A | Larynx                                      | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
|                       | MIKROBİYOLOJİ           | LAB B | Besiyeri ve boyama yöntemleri               |                                  |
| 13:30 - 14:20         | ANATOMİ                 | Ders  | Trachea ve akciğerler                       | İ. KÜRTÜL                        |
| 14:30 - 15:20         | ANATOMİ                 | Ders  | Trachea ve akciğerler                       | İ. KÜRTÜL                        |
| 15:30 - 16:20         |                         |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                     |                                  |
| 16:30 - 17:20         |                         |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                     |                                  |

| 21 Aralık 2026 | Pazartesi     |       | 6. hafta                                                                                  |                                  |
|----------------|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 08:30 - 09:20  | FİZYOLOJİ     | Ders  | Akciğer volüm ve kapasiteleri                                                             | İ.E.TORUN                        |
| 09:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ     | Ders  | Alveolar ventilasyon                                                                      | İ.E.TORUN                        |
| 10:30 - 11:20  | HİSTOLOJİ     | Ders  | Alt solunum sistemi histoloji                                                             | T. FIRAT                         |
| 11:30 - 12:20  | HİSTOLOJİ     | Ders  | Alt solunum sistemi histoloji                                                             | T. FIRAT                         |
| 13:30 - 14:20  | ANATOMİ       | LAB A | Trachea ve akciğerler                                                                     | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
| 14:30 - 15:20  | FİZYOLOJİ     | LAB B | Tansiyon ve nabız ölçümü                                                                  | R. ÜSTÜN                         |
| 15:30 - 16:20  | ANATOMİ       | LAB B | Trachea ve akciğerler                                                                     | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
| 16:30 - 17:20  | FİZYOLOJİ     | LAB A | Tansiyon ve nabız ölçümü                                                                  | R. ÜSTÜN                         |
| 22 Aralık 2026 | Salı          |       |                                                                                           |                                  |
|                | FİZYOLOJİ     | Ders  | Solunumun düzenlenmesi                                                                    | A.ÇETİNKAYA                      |
| 08:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ     | Ders  | Solunumun düzenlenmesi                                                                    | A.ÇETİNKAYA                      |
|                | ANATOMİ       | Ders  | Boyun kökü ve plexus cervicalis                                                           | G. TAŞKIN ŞENOL                  |
| 10:30 - 12:20  | ANATOMİ       | Ders  | Boyun kökü ve plexus cervicalis                                                           | G. TAŞKIN ŞENOL                  |
| 13:30 - 14:20  | Seçmeli       | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik                                                    | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 14:30 - 15:20  | Seçmeli       | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik                                                    | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 15:30 - 16:20  | Seçmeli       | U     | Müzik                                                                                     | G.ÇALIK ÇETİN                    |
| 16:30 - 17:20  |               |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                                                   |                                  |
| 23 Aralık 2026 | Çarşamba      |       |                                                                                           |                                  |
| 08:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ     | LAB C | Tansiyon ve nabız ölçümü                                                                  | R. ÜSTÜN                         |
|                | HİSTOLOJİ     | LAB A | Solunum sistemi                                                                           | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
| 10:30 - 12:20  | FİZYOLOJİ     | LAB D | Tansiyon ve nabız ölçümü                                                                  | R. ÜSTÜN                         |
|                | HİSTOLOJİ     | LAB B | Solunum sistemi                                                                           | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
| 13:30 - 14:20  | ANATOMİ       | LAB A | Boyun kökü ve plexus cervicalis                                                           | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
| 14:30 - 15:20  | FİZYOLOJİ     | LAB B | Solunum fonksiyon testleri                                                                | İ.E.TORUN                        |
| 15:30 - 16:20  | ANATOMİ       | LAB B | Boyun kökü ve plexus cervicalis                                                           | İ.KÜRTÜL/G.TAŞKIN ŞENOL          |
| 16:30 - 17:20  | FİZYOLOJİ     | LAB A | Solunum fonksiyon testleri                                                                | İ.E.TORUN                        |
| 24 Aralık 2026 | Perşembe      |       |                                                                                           |                                  |
| 08:30 - 09:20  | FİZYOLOJİ     | Ders  | Solunum yetmezliği ve oksijen tedavisi                                                    | A.ÇETİNKAYA                      |
| 09:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ     | Ders  | Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem plevra sıvısı                                             | İ.E.TORUN                        |
| 10:30 - 11:20  | İNGİLİZCE     | Ders  | Tıbbi ingilizce                                                                           | M.K.GOSHTASB                     |
| 11:30 - 12:20  | İNGİLİZCE     | Ders  | Tıbbi ingilizce                                                                           | M.K.GOSHTASB                     |
| 13:30 - 15:20  | FİZYOLOJİ     | LAB C | Solunum fonksiyon testleri                                                                | İ.E.TORUN                        |
|                | MİKROBİYOLOJİ | LAB A | Gram pozitif bakteriler                                                                   | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
| 15:30 - 17:20  | FİZYOLOJİ     | LAB D | Solunum fonksiyon testleri                                                                | İ.E.TORUN                        |
|                | MİKROBİYOLOJİ | LAB B | Gram pozitif bakteriler                                                                   | TÜM ÖĞR.ÜYELERİ                  |
| 25 Aralık 2026 | Cuma          |       |                                                                                           |                                  |
| 08:30 - 09:20  |               |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                                                   |                                  |
| 09:30 - 10:20  | FİZYOLOJİ     | Ders  | Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri, solunum membranında oksijen ve karbondioksit difüzyonu | A.ÇETİNKAYA                      |
| 10:30 - 11:20  | FİZYOLOJİ     | Ders  | Kanda ve vücut sıvılarında oksijen ve karbondioksinin taşınması                           | A.ÇETİNKAYA                      |
| 11:30 - 12:20  | FİZYOLOJİ     | Ders  | Kanda ve vücut sıvılarında oksijen ve karbondioksinin taşınması                           | A.ÇETİNKAYA                      |
| 13:30 - 14:20  | ÖÇM           |       | Özel Çalışma Modülü                                                                       |                                  |
| 14:30 - 15:20  | ÖÇM           |       | Özel Çalışma Modülü                                                                       |                                  |
| 15:30 - 16:20  |               |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                                                   |                                  |
| 16:30 - 17:20  |               |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                                                                   |                                  |

|                       |                                    |       |                                        |                                  |
|-----------------------|------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>28 Aralık 2026</b> | <b>Pazartesi</b>                   |       | <b>7. hafta</b>                        |                                  |
| 09:30 – 12:20         | <b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>       |       |                                        |                                  |
| <b>29 Aralık 2026</b> | <b>Salı</b>                        |       |                                        |                                  |
| 09:30 – 12:20         | <b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b> |       |                                        |                                  |
| 13:30- 14:20          | Seçmeli                            | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 14:30- 15:20          | Seçmeli                            | D/D/U | Sağlık Hukuku/ Aile ve İletişim/ Müzik | B. TAŞ/ S. GÜNDÜZ/ G.ÇALIK ÇETİN |
| 15:20- 16:30          | Seçmeli                            | U     | Müzik                                  | G.ÇALIK ÇETİN                    |
|                       |                                    |       |                                        |                                  |
| <b>30 Aralık 2026</b> | <b>Çarşamba</b>                    |       |                                        |                                  |
| 09:30 - 12:20         | <b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>     |       |                                        |                                  |
| 13:30 - 14:20         |                                    |       |                                        |                                  |
| 14:30 - 15:20         |                                    |       |                                        |                                  |
| 15:30 - 16:20         |                                    |       |                                        |                                  |
| 16:30 - 17:20         |                                    |       | <b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>                |                                  |
| <b>31 Aralık 2026</b> | <b>Perşembe</b>                    |       |                                        |                                  |
| 09:30 – 12:20         | <b>KOMİTE TEORİK SINAVI</b>        |       |                                        |                                  |
| <b>01 Ocak 2027</b>   | <b>Cuma</b>                        |       |                                        |                                  |
| 09:30 – 12:20         | <b>YILBAŞI RESMİ TATİL</b>         |       |                                        |                                  |