

**2025-2026**  
**EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM I DERS PROGRAMI**

## DÖNEM I

## TIP 1010

## TEMEL BİLGİLER DERS KURULU I

15 Eylül- 14 Kasım 2025

| DERSLER                         | DERS SAYISI        | SORU SAYISI | TOPLAM PUAN | SORU SIRASI |
|---------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| FİZYOLOJİ                       | 16                 | 13          | 13          | 1-13        |
| TEMEL- ORGANİK KİMYA            | 20 Teorik+4 Pratik | 20          | 20          | 14-33       |
| TIBBİ BİYOLOJİ                  | 16                 | 13          | 13          | 34-46       |
| DAVRANIŞ BİLİMLERİ (PSİKİYATRİ) | 4                  | 3           | 3           | 47-49       |
| TIP TARİHİ VE ETİK              | 21                 | 17          | 17          | 50-66       |
| TIBBİ TERMİNOLOJİ (ANATOMİ)     | 20                 | 16          | 16          | 67-82       |
| İLK VE ACİL YARDIM              | 10                 | 8           | 8           | 83-90       |
| FELSEFE                         | 6                  | 5           | 5           | 91-95       |
| SOSYOLOJİ                       | 2                  | 2           | 2           | 96-97       |
| ERKEN KLİNİK TEMAS              | 4                  | 3           | 3           | 98-100      |
| TEMEL TIBBİ BECERİLER           | 48                 | 48          |             |             |

## Ders Kurulu I Amaç:

Bu komitenin amacı Organik kimya, Fizyoloji, Tıbbi biyoloji, Davranış bilimleri, Tıbbi terminoloji, Tıp tarihi ve etik, ilk yardım ve Temel tıbbi beceri uygulamaları konularında temel kavramları öğretmektir.

## Öğrenim hedefleri:

Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;

- Cerrahi el yıkama, steril eldiven, kep-maske giyme-çıkarmayı, ilaç hazırlama ve enjeksiyon yapmayı, nabız almayı ve ateş ölçebilmeli
- Temel kimya bilgilerini hatırlamaları ve bunları organik kimyanın temel bilgileri ile harmanlayabilmeli,
- Tıbbın değer sistemini kavrayıp etik yaklaşım duyarlılığını geliştirebilmeli
- Tıbbın tarihsel yönünü tanıyarak retrospektif düşünme alışkanlığı geliştirebilmeli
- Temel yaşam desteği verme ve travmalı hastaya yaklaşım konusunda bilgi sahibi olabilmeli
- Bilgisayarın Tıp ile ilgili alanlardaki kullanımına dair bilgi sahibi olabilmeli
- Tıp ile ilgili temel terminolojik kavramları öğrenebilmeli
- ASM ve TSM'lerin görevleri ve işleyişleri hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Hücrenin temel yapıları hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- İnsan davranışlarının temel prensiplerini kavrayabilmeli
- Kültürel olarak uygun bir bakım için gerekli olan bilgi, yetenek ve tutumları geliştirebilmeli
- Hasta ve hasta yakınlarıyla birlikte karar alma süreçlerine katılabilmeli
- Diğer sağlık çalışanlarıyla ekip işbirliği içinde çalışabilmeli
- Yazılı ve sözlü olarak açık iletişim kurabilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli
- Kendisinin sağlık durumunu koruyabilmeli ve zorluklarla baş edebilme yetilerini geliştirebilmeli

- Hastalara ve topluma aydın hekim modeli oluşturabilmeli
- Geleceğin doktor liderleri olabilme duyarlılığını kazanabilmeli
- Yaşam boyu öğrenme duyarlılığı kazanabilmeli

## EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

## 1. Amfi dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

## 2. Laboratuvar pratikleri ve demostrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde %15-28 oranında yer almaktadır.

### 3. Beceri eğitim ve uygulamaları

Öğrencilerimizin hekimlik mesleğinin gerektirdiği becerileri gerçek hasta uygulamadan önce; insancıl bir yaklaşımda hata yapmaya olanak sağlayan bir düzende manken ve maketlerde uygulayarak öğrenmelerini, belirli düzeyde ustalaştıktan sonra gerçek hastalarla çalışmalarını hedefleyen eğitimlerdir. Klinik öncesi eğitim programında %10-20 oranında yer almaktadır.

#### 4. Aktif öğrenme yöntemleri

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, öz düzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

### DERS KURULU İ'İN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

[illegible]

| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                                                                      |                                                                                                                               |                                                  | 1. HAFTA                                                                                                                                                                    |                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                       | 15 Eylül 2025<br>Pazartesi                                                           | 16 Eylül 2025 Salı                                                                                                            | 17 Eylül 2025<br>Çarşamba                        | 18 Eylül 2025 Perşembe                                                                                                                                                      | 19 Eylül 2025 Cuma                                               |
| 08:10<br>-<br>09:00                   | Serbest Çalışma                                                                      | Serbest Çalışma                                                                                                               | <b>İNGİLİZCE MUAFİYET<br/>SINAVI Saat: 09:00</b> | Serbest Çalışma                                                                                                                                                             | Uyum Etkinlikleri                                                |
| 09:10<br>-<br>10:00                   | Açılış Dönem I tanıtımı<br><br>Bilal ŞAHİN<br>Koordinatör                            | Üniversite Tanıtımı Rektörlük<br>Spor Kültür Daire Başkanlığı                                                                 |                                                  | Serbest Çalışma                                                                                                                                                             | Uyum Etkinlikleri                                                |
| 10:10<br>-<br>11:00                   | Açılış Dönem I tanıtımı<br><br>Bilal ŞAHİN<br>Gülay Yıldırım<br>Koordinatör          | Ders tanıtımı, beklenti,<br>hedef ve amacın<br>açıklanması<br><br>Gülay Yıldırım<br><br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik |                                                  | Sivas Cumhuriyet<br>Üniversitesi Hastane<br>Tanıtımı Başhekimlik                                                                                                            | Bağımlılık Nedir?<br><br>Yeltekin Demirel<br><br>Aile Hekimliği  |
| 11:10<br>-<br>12:00                   | Açılış Dönem I tanıtımı<br><br>Bilal ŞAHİN<br>Gülay Yıldırım<br>Koordinatör          | Dönem II Öğrenci Deneyimi<br>Aktarımı<br><br>Talip Uysal<br><br>Dönem 2 Öğrencisi                                             |                                                  | Sivas Cumhuriyet<br>Üniversitesi Hastane<br>Tanıtımı Başhekimlik                                                                                                            | Sigara Bağımlılığı<br><br>Yeltekin Demirel<br><br>Aile Hekimliği |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                                                                      |                                                                                                                               |                                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                  |
| 13:00<br>-<br>13:50                   | Dekanlık ve Birimleri<br>Tanıtımı<br><br>Hatice Özer-Yavuz Siliğ<br>Dekan Yardımcısı | Tıp Fakültesi Öğrenci<br>Toplulukları Tanıtımı<br><br>Tüm Öğrenci Toplulukları                                                | Uyum Etkinlikleri                                | ASM-TSM Tanıtımı<br><br>Sanem Nemmezi Karaca<br><br>Aile Hekimliği                                                                                                          | Uyum Etkinlikleri                                                |
| 14:00<br>-<br>14:50                   | Dekanlık ve Birimleri<br>Tanıtımı<br><br>Hatice Özer-Yavuz Siliğ<br>Dekan Yardımcısı | Tıp Fakültesi Öğrenci<br>Toplulukları Tanıtımı<br><br>Tüm Öğrenci Toplulukları                                                | Uyum Etkinlikleri                                | Tıp Eğitimi Tanıtım<br>Dersleri (TTB ve PDÖ)<br><br>Ezgi Ağadayı<br><br>Tıp Eğitimi                                                                                         | Uyum Etkinlikleri                                                |
| 15:00<br>-<br>15:50                   | Dekanlık ve Birimleri<br>Tanıtımı<br><br>Hatice Özer-Yavuz Siliğ<br>Dekan Yardımcısı | Tıp Fakültesi Öğrenci<br>Toplulukları Tanıtımı<br><br>Tüm Öğrenci Toplulukları                                                | Uyum Etkinlikleri                                | Kendi Kendine Meme<br>Muayenesi Teorik Dersi<br><br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi<br><br> | Uyum Etkinlikleri                                                |
| 16:00<br>-<br>16:50                   | Serbest Çalışma                                                                      | Serbest Çalışma                                                                                                               | Serbest Çalışma                                  |                                                                                                                                                                             | Serbest Çalışma                                                  |

| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                                                                    |                                                                              |                                                                                  |                                                                              | 2. HAFTA                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 22 Eylül 2025<br>Pazartesi                                                         | 23 Eylül 2025 Salı                                                           | 24 Eylül 2025<br>Çarşamba                                                        | 25 Eylül 2025 Perşembe                                                       | 26 Eylül 2025 Cuma                                                                          |
| 08:10<br>-<br>09:00                   | Serbest Çalışma                                                                    | Serbest Çalışma                                                              | Serbest Çalışma                                                                  | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi             | Profesyonellik ve hekim<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik             |
| 09:10<br>-<br>10:00                   | İNGİLİZCE                                                                          | Organik Kimyaya Giriş<br>Kenan Çelik<br>Organik Kimya                        | Atomun yapısı ve Karbon Atomunun Özellikleri<br>Serkan Kapancık<br>Organik kimya | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi             | Profesyonellik ve hekim<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik             |
| 10:10<br>-<br>11:00                   | İNGİLİZCE                                                                          | Fizyolojinin Tanımı, Kısa Tarihçesi<br>Ercan Özdemir<br>Fizyoloji            | Atomun yapısı ve Karbon Atomunun Özellikleri<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya | İç Ortam, Homeostasis Düzenleyici Mekanizmalar<br>Ercan Özdemir<br>Fizyoloji | Su ve Biyolojik İşlevleri<br>Kenan Çelik<br>Organik Kimya                                   |
| 11:10<br>-<br>12:00                   | İNGİLİZCE                                                                          | İç Ortam, Homeostasis Düzenleyici Mekanizmalar<br>Ercan Özdemir<br>Fizyoloji | Kimyasal Bağlar<br>Serkan Kapancık<br>Organik kimya                              | İç Ortam, Homeostasis Düzenleyici Mekanizmalar<br>Ercan Özdemir<br>Fizyoloji | Su ve Biyolojik İşlevleri<br>Kenan Çelik<br>Organik Kimya                                   |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                                                                    |                                                                              |                                                                                  |                                                                              |                                                                                             |
| 13:00<br>-<br>13:50                   | Etik Kavramı ve Diğer Kavramlarla İlişkisi<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik | Temel Yaşam Desteği (Erişkin-Çocuk)<br>Şimşek ÇELİK<br>Acil Tıp              | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi                 | Davranışın Biyolojik Temelleri<br>Aslı Enzel KOÇ<br>Psikiyatri               | Alkanlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya |
| 14:00<br>-<br>14:50                   | Etik Kavramı ve Diğer Kavramlarla İlişkisi<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik | Temel Yaşam Desteği (Erişkin-Çocuk)<br>Şimşek ÇELİK<br>Acil Tıp              | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi                 | Davranışın Biyolojik Temelleri<br>Aslı Enzel KOÇ<br>Psikiyatri               | Alkanlar Genel Özellikleri, Adlandırma ve Reaksiyonları<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya |
| 15:00<br>-<br>15:50                   | Sosyal Sorumluluk Proje                                                            | Tıbbi Terminoloji<br>Güldal Doğruyol<br>Anatomi                              | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi                 | Etğin Tarihsel Süreci ve Önemi<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik       | Etik İlkeleri Bağlamında Vaka Tartışmaları<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik          |
| 16:00<br>-<br>16:50                   | Sosyal Sorumluluk Proje                                                            | Tıbbi Terminoloji<br>Güldal Doğruyol<br>Anatomi                              | Serbest Çalışma                                                                  | Etğin Tarihsel Süreci ve Önemi<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik       | Etik İlkeleri Bağlamında Vaka Tartışmaları<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik          |

| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                                                                 |                                                                                          |                                                                  |                                                                           | 3. HAFTA                                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                       | 29 Eylül 2025<br>Pazartesi                                                      | 30 Eylül 2025 Salı                                                                       | 1 Ekim 2025 Çarşamba                                             | 2 Ekim 2025 Perşembe                                                      | 3 Ekim 2025 Cuma                                              |
| 08:10<br>-<br>09:00                   | Serbest Çalışma                                                                 | Aydınlatılmış Onam<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik                               | Serbest Çalışma                                                  | Serbest Çalışma                                                           | Serbest Çalışma                                               |
| 09:10<br>-<br>10:00                   | İNGİLİZCE                                                                       | Aydınlatılmış Onam<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik                               | Fenoller Genel Özellikleri<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya   | Etik Kurulları ve Görevleri<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik       | Tıbbi Terminoloji<br>Kaan Çimen<br>Anatomi                    |
| 10:10<br>-<br>11:00                   | İNGİLİZCE                                                                       | Tütün ve Tütün Ürünleri ile bunların zararları<br>Sanem Nemmezi Karaca<br>Aile Hekimliği | Etik Karar Verme Süreci<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik  | Tıbbi Terminoloji<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi                     | Tıbbi Terminoloji<br>Kaan Çimen<br>Anatomi                    |
| 11:10<br>-<br>12:00                   | İNGİLİZCE                                                                       | Bağımlılıktan korunma yöntemleri<br>Sanem Nemmezi Karaca<br>Aile Hekimliği               | Etik Karar Verme Süreci<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik  | Tıbbi Terminoloji<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi                     | Alkoller Genel Özellikler<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                                                                 |                                                                                          |                                                                  |                                                                           |                                                               |
| 13:00<br>-<br>13:50                   | Alkenler Genel Özellikleri, Adlandırma<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya      | Alkinler, Genel Özellikleri<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya                          | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Hücre Zarı ve Moleküler Yapısı<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji        | Alkoller Genel Özellikler<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya |
| 14:00<br>-<br>14:50                   | Alkenler Genel Özellikleri, Adlandırma<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya      | Canlılarda Moleküler Organizasyonlar<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji                 | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Hücre Zarı ve Moleküler Yapısı<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji        | Organeller<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji                |
| 15:00<br>-<br>15:50                   | Hekimin iletişimci rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Canlılarda Moleküler Organizasyonlar<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji                 | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Eterler Genel Özellikleri, Adlandırma<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya | Organeller<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji                |
| 16:00<br>-<br>16:50                   | Sosyal Sorumluluk Proje                                                         | Hekimin iletişimci rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik          | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Meme Muayenesi Pratik Dersi (TTB)<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi          | Serbest Çalışma                                               |

| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                                     |                                                                                         |                                                                                           |                                                                                      | 4. HAFTA                                                                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 6 Ekim 2025<br>Pazartesi                            | 7 Ekim 2025 Salı                                                                        | 8 Ekim 2025 Çarşamba                                                                      | 9 Ekim 2025 Perşembe                                                                 | 10 Ekim 2025 Cuma                                                                               |
| 08:10-09:00                           | Serbest Çalışma                                     | Tıp Etiği Kodları,<br>Bilgilendirme ve Mevzuat<br>Gülşay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik | Aldehit ve Ketonlar<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya                                   | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Triaj, Yabancı Cisim<br>Aspirasyonu<br>Şimşek Çelik<br>İlk ve Acil Yardım                       |
| 09:10-10:00                           | İNGİLİZCE                                           | Tıp Etiği Kodları,<br>Bilgilendirme ve Mevzuat<br>Gülşay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik | Aldehit ve Ketonlar<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya                                   | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Isı yanıkları ve<br>İlk yardım<br>Sefa Yurtbay<br>İlk ve Acil Yardım                            |
| 10:10-11:00                           | İNGİLİZCE                                           | Tıbbi Terminoloji<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi                                   | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Teorik<br>Levent Cankorkmaz<br>Tıp Eğitimi | Hekimin iletişimci rolü<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik  | Vücut Sıvıları<br>Ercan Özdemir<br>Fizyoloji                                                    |
| 11:10-12:00                           | İNGİLİZCE                                           | Tıbbi Terminoloji<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi                                   | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi      | Hekimin iletişimci rolü<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik  | Vücut Sıvıları<br>Ercan Özdemir<br>Fizyoloji                                                    |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                                     |                                                                                         |                                                                                           |                                                                                      |                                                                                                 |
| 13:00-13:50                           | Meme Muayenesi<br>Pratik Dersi (TTB)<br>Tıp Eğitimi | Aminler, Genel Özellikleri<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya                          | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi      | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Karboksilik Asitler ve<br>Türevleri, Aromatik<br>bileşikler<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya |
| 14:00-14:50                           | Meme Muayenesi<br>Pratik Dersi (TTB)<br>Tıp Eğitimi | Tıbbi Terminoloji<br>Yaşar Taştumur<br>Anatomi                                          | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi      | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Karboksilik Asitler ve<br>Türevleri, Aromatik<br>bileşikler<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya |
| 15:00-15:50                           | Sosyal Sorumluluk<br>Proje                          | Tıbbi Terminoloji<br>Yaşar Taştumur<br>Anatomi                                          | Atatürk İlke ve İnkılap<br>Tarihi<br>(CUZEM)                                              | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Hücreyel Organizasyon<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji                                       |
| 16:00-16:50                           | Sosyal Sorumluluk<br>Proje                          | Serbest Çalışma                                                                         | Atatürk İlke ve İnkılap<br>Tarihi<br>(CUZEM)                                              | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                 | Organeller ve Hücre içi<br>Organizasyon<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji                     |

| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                                    |                                                                                    |                                                                                        |                                                                                       | 5. HAFTA                                                                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 13 Ekim 2025<br>Pazartesi                          | 14 Ekim 2025 Salı                                                                  | 15 Ekim 2025<br>Çarşamba                                                               | 16 Ekim 2025 Perşembe                                                                 | 17 Ekim 2025 Cuma                                                          |
| 08:10<br>-<br>09:00                   | Serbest Çalışma                                    | Tıbbi Terminoloji<br><br>İlhan Otağ<br>Anatomi                                     | Serbest Çalışma                                                                        | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi  | Serbest Çalışma                                                            |
| 09:10<br>-<br>10:00                   | İNGİLİZCE                                          | Tıbbi Terminoloji<br><br>İlhan Otağ<br>Anatomi                                     | Serbest Çalışma                                                                        | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi  | Sterokimya Optikçe<br>Aktif Bileşikler<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya |
| 10:10<br>-<br>11:00                   | İNGİLİZCE                                          | Protein Yönlendirme ve<br>Veziküler Trafik<br><br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji | Hekimin iletişimci rolü<br><br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi  | Hücre Organellerinin<br>Fonksiyonu I<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji  |
| 11:10<br>-<br>12:00                   | İNGİLİZCE                                          | Protein Yönlendirme ve<br>Veziküler Trafik<br><br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji | Hekimin iletişimci rolü<br><br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik | Cerrahi El Yıkama –<br>Steril Eldiven Giyme<br>Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi  | Hücre Organellerinin<br>Fonksiyonu I<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji  |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                                    |                                                                                    |                                                                                        |                                                                                       |                                                                            |
| 13:00<br>-<br>13:50                   | Tıbbi Terminoloji<br><br>Yaşar Taştumur<br>Anatomi | Erken Klinik Temas<br>Oturlmaları (Kene)                                           | Serbest Çalışma                                                                        | İlaç Hazırlama –<br>İntramuscular Enjeksiyon<br>Teorik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Hücre Çekirdeği ve<br>Kromatin Yapısı<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji    |
| 14:00<br>-<br>14:50                   | Tıbbi Terminoloji<br><br>Yaşar Taştumur<br>Anatomi | Erken Klinik Temas<br>Oturlmaları (Kene)                                           | Serbest Çalışma                                                                        | Serbest Çalışma                                                                       | Hücre Çekirdeği ve<br>Kromatin Yapısı<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji    |
| 15:00<br>-<br>15:50                   | Sosyal Sorumluluk<br>Proje                         | Erken Klinik Temas<br>Oturlmaları (Kene)                                           | Atatürk İlke ve İnkılap<br>Tarihi<br><br>(CUZEM)                                       | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM)                                              | Tıp ve Tarihi<br>Arasındaki İlişki<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik |
| 16:00<br>-<br>16:50                   | Sosyal Sorumluluk<br>Proje                         | Erken Klinik Temas<br>Oturlmaları (Kene)                                           | Atatürk İlke ve İnkılap<br>Tarihi<br><br>(CUZEM)                                       | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM)                                              | Tıp ve Tarihi<br>Arasındaki İlişki<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik |



| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                                                                    |                                                                            |                                                                                      |                                      | 6. HAFTA                                                                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 20 Ekim 2025 Pazartesi                                                             | 21 Ekim 2025 Salı                                                          | 22 Ekim 2025 Çarşamba                                                                | 23 Ekim 2025 Perşembe                | 24 Ekim 2025 Cuma                                                                  |
| 08:10<br>-<br>09:00                   | Serbest Çalışma                                                                    | Hücre Organellerinin<br>Fonksiyonu II<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji | Anadolu Selçuklu<br>Döneminde Tıp<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik            | Serbest Çalışma                      | Serbest Çalışma                                                                    |
| 09:10<br>-<br>10:00                   | İNGİLİZCE                                                                          | Hücre Organellerinin<br>Fonksiyonu II<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji | Anadolu Selçuklu<br>Döneminde Tıp<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik            | Serbest Çalışma                      | Serbest Çalışma                                                                    |
| 10:10<br>-<br>11:00                   | İNGİLİZCE                                                                          | Mitokondriyal Genom ve<br>Hastalıklar<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji    | Etkin Dinleme ve Empati<br>Nesim Kuğu<br>Temel İletişim Becerileri                   | Türk Dili<br>(CUZEM)                 | Osmanlı'da Tıp<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik                             |
| 11:10<br>-<br>12:00                   | İNGİLİZCE                                                                          | Mitokondriyal Genom ve<br>Hastalıklar<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji    | Etkin Dinleme ve Empati<br>Temel İletişim Becerileri                                 | Türk Dili<br>(CUZEM)                 | Osmanlı'da Tıp<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik                             |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                                                                    |                                                                            |                                                                                      |                                      |                                                                                    |
| 13:00<br>-<br>13:50                   | Modern Tıbbın Doğuşu<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik                       | Tıbbi Terminoloji<br>İlhan Otağ<br>Anatomi                                 | Karbonmonoksit<br>Zehirlenmesi<br>İsmail Kıvanç Cebeoğlu<br>İlk ve Acil Yardım       | Serbest Çalışma                      | Sağlık Sosyolojisi<br>Sosyoloji                                                    |
| 14:00<br>-<br>14:50                   | Modern Tıbbın Doğuşu<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik                       | Tıbbi Terminoloji<br>İlhan Otağ<br>Anatomi                                 | Tansiyon Ölçülmesi ve<br>Sınıflaması<br>İsmail Kıvanç Cebeoğlu<br>İlk ve Acil Yardım | Serbest Çalışma                      | Sağlık Sosyolojisi<br>Sosyoloji                                                    |
| 15:00<br>-<br>15:50                   | Hekimin iletişimci rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik | İletişim Becerilerine Giriş<br>Aslı Enzel<br>Temel İletişim Becerileri     | Atatürk İlke ve İnkılap<br>Tarihi<br>(CUZEM)                                         | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM) | Hekimin iletişimci rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik |
| 16:00<br>-<br>16:50                   | Sosyal Sorumluluk Proje                                                            | İletişim Becerilerine Giriş<br>Temel İletişim Becerileri                   | Atatürk İlke ve İnkılap<br>Tarihi<br>(CUZEM)                                         | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM) | Hekimin iletişimci rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik |

| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                                                                                         |                                                                                   |                       | 7. HAFTA                                                                        |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 27 Ekim 2025 Pazartesi                                                                                  | 28 Ekim 2025 Salı                                                                 | 29 Ekim 2025 Çarşamba | 30 Ekim 2025 Perşembe                                                           | 31 Ekim 2025 Cuma                                                               |
| 08:10-09:00                           | Serbest Çalışma                                                                                         | Serbest Çalışma                                                                   | TATİL                 | Hücre Zarının yapısı<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji                       | Serbest Çalışma                                                                 |
| 09:10-10:00                           | İNGİLİZCE                                                                                               | Elektrik Yıldırım Çarpmalarında İlk Yardım<br>İlhan Korkmaz<br>İlk ve Acil Yardım |                       | Hücre Zarında Madde İletimi<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji                | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi |
| 10:10-11:00                           | İNGİLİZCE                                                                                               | Kimyasal Yanıklar<br>İlhan Korkmaz<br>İlk ve Acil Yardım                          |                       | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi |
| 11:10-12:00                           | İNGİLİZCE                                                                                               | Serbest Çalışma                                                                   |                       | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                                                                                         |                                                                                   |                       |                                                                                 |                                                                                 |
| 13:00-13:50                           | Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Başlangıcı ve Cumhuriyet Dönemi<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik | TATİL                                                                             | TATİL                 | Asitler, Bazlar ve Tamponlar<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya                | Serbest Çalışma                                                                 |
| 14:00-14:50                           | Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Başlangıcı ve Cumhuriyet Dönemi<br>Gülay Yıldırım<br>Tıp Tarihi ve Etik |                                                                                   |                       | Asitler, Bazlar ve Tamponlar<br>Serkan Kapancık<br>Organik Kimya                | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi |
| 15:00-15:50                           | Hekimin sağlığı savunucu rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik                   |                                                                                   |                       | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi |
| 16:00-16:50                           | Hekimin sağlığı savunucu rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik                   |                                                                                   |                       | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | İlaç Hazırlama – İntramuskuler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi |

| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                                                                 |                                                                               |                                                                                       |                                                                                                         | 8. HAFTA                                                                |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 3 Kasım 2025<br>Pazartesi                                                       | 4 Kasım 2025 Salı                                                             | 5 Kasım 2025 Çarşamba                                                                 | 6 Kasım 2025 Perşembe                                                                                   | 7 Kasım 2025 Cuma                                                       |
| 08:10-09:00                           | Serbest Çalışma                                                                 | Tıbbi Terminoloji<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi                               | Serbest Çalışma                                                                       | Hücre zarlarından maddelerin taşınması<br>Difüzyon ve Aktif Taşıma<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji | Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji |
| 09:10-10:00                           | İNGİLİZCE                                                                       | Tıbbi Terminoloji<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi                               | LAB: Asit-Baz Titrasyon Laboratuvarı (Anfi Dersi)<br>Tüm Öğretim Üyeleri<br>Biyokimya | Hücre zarlarından maddelerin taşınması<br>Difüzyon ve Aktif Taşıma<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji | Kılcal Damarlarda Madde Alışverişi<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji |
| 10:10-11:00                           | İNGİLİZCE                                                                       | Hücreler Arası Bağlantılar<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji                  | LAB: Asit-Baz Titrasyon Laboratuvarı Grup I<br>Tüm Öğretim Üyeleri<br>Biyokimya       | Hekimin sağlığı savunucu rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik                   | Boğulmalarda İlk Yardım<br>Sefa Yurtbay<br>İlk ve Acil Yardım           |
| 11:10-12:00                           | İNGİLİZCE                                                                       | Hücreler Arası Bağlantılar<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji                  | LAB: Asit-Baz Titrasyon Laboratuvarı Grup I<br>Tüm Öğretim Üyeleri<br>Biyokimya       | Hekimin sağlığı savunucu rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik                   | Dış Kanamalarda İlk Yardım<br>Yusuf Kenan Tekin<br>İlk ve Acil Yardım   |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                                                                 |                                                                               |                                                                                       |                                                                                                         |                                                                         |
| 13:00-13:50                           | Hücre İçi İskelet Sistemleri I<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji                | Davranışın Bilişsel Davranışçı Temelleri<br>Didem Bostan Bendaş<br>Psikiyatri | LAB: Asit-Baz Titrasyon Laboratuvarı Grup II<br>Tüm Öğretim Üyeleri<br>Biyokimya      | İlaç Hazırlama – İntramusküler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi                         | Tıbbi Terminoloji<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi                         |
| 14:00-14:50                           | Hücre İçi İskelet Sistemleri I<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji                | Davranışın Bilişsel Davranışçı Temelleri<br>Didem Bostan Bendaş<br>Psikiyatri | LAB: Asit-Baz Titrasyon Laboratuvarı Grup II<br>Tüm Öğretim Üyeleri<br>Biyokimya      | İlaç Hazırlama – İntramusküler Enjeksiyon Pratik<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi                         | Tıbbi Terminoloji<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi                         |
| 15:00-15:50                           | Kırık Çıkık Burkulmalarda İlk Yardım<br>Yusuf Kenan Tekin<br>İlk ve Acil Yardım | Dekanla Söyleşi                                                               | Hücre İçi İskelet Sistemleri II<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji                     | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                    | Hücreler arası madde (ECM)<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji            |
| 16:00-16:50                           | Kırık Çıkık Burkulmalarda İlk Yardım<br>Yusuf Kenan Tekin<br>İlk ve Acil Yardım | Dekanla Söyleşi                                                               | Hücre İçi İskelet Sistemleri II<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji                     | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                    | Hücreler arası madde (ECM)<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji            |

| TIP 1010 Temel Bilgiler Ders Kurulu I |                                              |                    |                        |                        | 9. HAFTA                                      |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
| 10-14 Kasım                           | 10 Kasım 2025 Pazartesi                      | 11 Kasım 2025 Salı | 12 Kasım 2025 Çarşamba | 13 Kasım 2025 Perşembe | 14 Kasım 2025 Cuma                            |
| 08:10-09:00                           | Öğrenme-Bellek<br>Yavuz Yılmaz<br>Psikiyatri | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma                               |
| 09:10-10:00                           | Öğrenme-Bellek<br>Yavuz Yılmaz<br>Psikiyatri | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma                               |
| 10:10-11:00                           | Felsefe ve Tıp<br>Felsefe                    | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma                               |
| 11:10-12:00                           | Felsefe ve Tıp<br>Felsefe                    | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma                               |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                |                                              |                    |                        |                        |                                               |
| 13:00-13:50                           | Felsefe ve Tıp<br>Felsefe                    | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma        | DERS KURULU I<br>TEORİK SINAVI<br>Saat: 14:00 |
| 14:00-14:50                           | Felsefe ve Tıp<br>Felsefe                    | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma        |                                               |
| 15:00-15:50                           | Felsefe ve Tıp<br>Felsefe                    | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma        |                                               |
| 16:00-16:50                           | Felsefe ve Tıp<br>Felsefe                    | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma        | Serbest Çalışma        |                                               |

## DÖNEM I

## TIP 1020

## TEMEL BİLGİLER DERS KURULU II

17 Kasım 2025 – 2 Ocak 2026

| DERSLER                                | DERS SAYISI        | SORU SAYISI | TOPLAM PUAN | SORU SIRASI |
|----------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| FİZYOLOJİ                              | 12                 | 11          | 11          | 1-11        |
| TIBBİ BİYOKİMYA                        | 22 Teorik+4 Pratik | 24          | 24          | 12-35       |
| TIBBİ BİYOLOJİ                         | 26                 | 24          | 24          | 36-59       |
| ERKEN KLİNİK TEMAS                     | 4                  | 4           | 4           | 60-63       |
| BİYOİSTATİSTİK                         | 16                 | 14          | 14          | 64-77       |
| DAVRANIŞ BİLİMLERİ (PSİKİYATRİ)        | 4                  | 4           | 4           | 78-81       |
| BİYOFİZİK                              | 12                 | 11          | 11          | 82-92       |
| TEMEL İLETİŞİM BECERİLERİ (PSİKİYATRİ) | 4                  | 3           | 3           | 93-95       |
| ANTROPOLOJİ                            | 6                  | 5           | 5           | 96-100      |
| TEMEL TIBBİ BECERİLER                  | 50                 | -           |             |             |

**Ders Kurulu II Amaç:**

Bu komitenin amacı protein, karbonhidratlar, lipitler ve enzimlerin sınıflandırmalarını, temel yapılarını ve özelliklerini kavratmak, hücre iskelet sistemi ve hücreler arası etkileşimleri öğretmek, verilerin dağılımları ile ilgili bilgi vermek ve temel laboratuvar ile tıbbi uygulamaları öğrenmesini sağlamaktır.

**Öğrenim hedefleri:****Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;**

- IV. enjeksiyon yapabilmeli, serum takabilmeli, sargı ve bandaj yapabilmeli, triaj hakkında ve tıbbi atıkların nasıl uzaklaştırılacağı hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Protein, karbonhidratlar ve lipitlerin sınıflandırmalarını, temel yapı ve özelliklerini bilmeli.
- Enzimlerin yapısını bilmeli ve enzim kinetiği hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Verilerin dağılımları hakkında bilgi sahibi olabilmeli, bu bilgiyi verilerin analizinde kullanabilmeli.
- Hücrede iyon akımlarını ve aksiyon potansiyeli kavramlarını açıklayabilmeli
- Biyofiziksel kavramları açıklayabilmeli
- Hücre iskelet sistemi ve hücreler arası etkileşimler hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Genetik materyaller ile ilgili temel bilgileri edinebilmeli, DNA ve RNA'nın transkripsiyonu ve önemi hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Tıbbi istatistiki yöntemler hakkında bilgi sahibi olabilmeli
- İnsan davranışlarının temel prensiplerini kavrayabilmeli
- Kültürel olarak uygun bir bakım için gerekli olan bilgi, yetenek ve tutumları geliştirebilmeli
- Hasta ve hasta yakınlarıyla birlikte karar alma süreçlerine katılabilmeli

- Diğer sağlık çalışanlarıyla ekip işbirliği içinde çalışabilmeli
- Yazılı ve sözlü olarak açık iletişim kurabilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli
- Kendinin sağlıklı durumunu koruyabilmeli ve zorluklarla baş edebilme yetilerini geliştirebilmeli
- Hastalara ve topluma aydın hekim modeli oluşturabilmeli
- Geleceğin doktor liderleri olabile duyarlılığını kazanabilmeli
- Yaşam boyu öğrenme duyarlılığı kazanabilmeli

## EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

## 1. Amfi dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde%50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranınday er alır.

## 2. Laboratuvar pratikleri ve demostrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde%15-28 oranında yer almaktadır.

### 3. Beceri eğitim ve uygulamaları

Öğrencilerimizin hekimlik mesleğinin gerektirdiği becerileri gerçek hasta uygulamadan önce; insancıl bir yaklaşımda hata yapmaya olanak sağlayan bir düzende manken ve maketlerde uygulayarak öğrenmelerini, belirli düzeyde ustalaştıktan sonra gerçek hastalarla çalışmalarını hedefleyen eğitimlerdir. Klinik öncesi eğitim programında %10-20 oranında yer almaktadır.

## DERS KURULU II'İN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

[illegible]

| TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II |                                                                               |                                                                                                  |                                                                              |                                                                               | 10. HAFTA                                                                        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | 17 Kasım 2025 Pazartesi                                                       | 18 Kasım 2025 Salı                                                                               | 19 Kasım 2025 Çarşamba                                                       | 20 Kasım 2025 Perşembe                                                        | 21 Kasım 2025 Cuma                                                               |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                               | DNA Molekülünün Özellikleri<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji                                 | Serbest Çalışma                                                              | Proteinler (Peptitler ve Dizi Analizleri)<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya      | Öfke Yönetimi- Hasta Hekim ilişkisi<br>Didem Bostan<br>Temel İletişim Becerileri |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                     | DNA Molekülünün Özellikleri<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji                                 | Serbest Çalışma                                                              | Proteinler (Peptitler ve Dizi Analizleri)<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya      | Öfke Yönetimi- Hasta Hekim ilişkisi<br>Didem Bostan<br>Temel İletişim Becerileri |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                     | Aminoasitler (Sınıflandırma, Özellikleri ve Kimyasal Tepkimeleri)<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya | Serbest Çalışma                                                              | Hekimin liderlik rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | DNA Sentezi<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji                                 |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                     | Aminoasitler (Sınıflandırma, Özellikleri ve Kimyasal Tepkimeleri)<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Teorik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Hekimin liderlik rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | DNA Sentezi<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji                                 |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                               |                                                                                                  |                                                                              |                                                                               |                                                                                  |
| 13:00-13:50                            | İnsan Genom Organizasyonu<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji                   | Karbonhidratlara giriş 1<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                                     | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi  | Karbonhidratlara giriş 2<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                     |
| 14:00-14:50                            | İnsan Genom Organizasyonu<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji                   | Karbonhidratlara giriş 1<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                                     | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi  | Karbonhidratlara giriş 2<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                     |
| 15:00-15:50                            | Hekimin liderlik rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Ben dili-Sen dili<br>Yavuz Yılmaz<br>Temel İletişim Becerileri                                   | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi  | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi     |
| 16:00-16:50                            | Hekimin liderlik rolü<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Ben dili/Sen dili<br>Temel İletişim Becerileri                                                   | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                    | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                          | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi     |

| TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II |                                                                      |                                                                              |                                                                              |                                                                             | 11. HAFTA                                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | 24 Kasım 2025 Pazartesi                                              | 25 Kasım 2025 Salı                                                           | 26 Kasım 2025 Çarşamba                                                       | 27 Kasım 2025 Perşembe                                                      | 28 Kasım 2025 Cuma                                                                                            |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                      | Serbest Çalışma                                                              | Serbest Çalışma                                                              | Transkripsiyon Sonrası Modifikasyonlar<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji | Genetik Şifre, Protein ve Modifikasyonlar<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji                                |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                            | Serbest Çalışma                                                              | Serbest Çalışma                                                              | Transkripsiyon Sonrası Modifikasyonlar<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji | Genetik Şifre, Protein ve Modifikasyonlar<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji                                |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                            | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Türk Dili<br>(CUZEM)                                                        | Enzimler ve Enzim Kinetiği<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                                                |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                            | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Kan Basıncı ve Kan Şekeri Ölçümü Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi | Türk Dili<br>(CUZEM)                                                        | Enzimler ve Enzim Kinetiği<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                                                |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                      |                                                                              |                                                                              |                                                                             |                                                                                                               |
| 13:00-13:50                            | RNA İşlevleri ve Transkripsiyon<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji | Proteinler (Yapı ve Fonksiyon İlişkileri)<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya     | Lipitler<br>Yavuz SİLİĞ<br>Tıbbi Biyokimya                                   | Hücreler arası iletim<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji                  | Enzimler ve Enzim Kinetiği<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                                                |
| 14:00-14:50                            | RNA İşlevleri ve Transkripsiyon<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji | Proteinler (Yapı ve Fonksiyon İlişkileri)<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya     | Lipitler<br>Yavuz SİLİĞ<br>Tıbbi Biyokimya                                   | Hücreler arası iletim<br>Ahmet Şevki Taşkiran<br>Fizyoloji                  | Protein Sentez Sonrası Modifikasyonlar<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya                                         |
| 15:00-15:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                              | Serbest Çalışma                                                              | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                    | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                        | Mesleki rollerin UÇEP yetkinlik alanlarıyla ilişkisi<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik |
| 16:00-16:50                            |                                                                      | Serbest Çalışma                                                              | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                    | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                        | Mesleki rollerin UÇEP yetkinlik alanlarıyla ilişkisi<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik |



| TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II |                                                  |                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                         | 12. HAFTA                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                        | 1 Aralık 2025 Pazartesi                          | 2 Aralık 2025 Salı                                                | 3 Aralık 2025 Çarşamba                                                            | 4 Aralık 2025 Perşembe                                                                                                                                  | 5 Aralık 2025 Cuma                                                    |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                  | Serbest Çalışma                                                   | Vitaminler ve Koenzimler II<br>Halef Okan Doğan<br>Tıbbi Biyokimya                | Serbest Çalışma                                                                                                                                         | Genetik Çeşitlilik ve Rekombinasyon<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                        | Serbest Çalışma                                                   | Vitaminler ve Koenzimler II<br>Halef Okan Doğan<br>Tıbbi Biyokimya                | Serbest Çalışma                                                                                                                                         | Genetik Çeşitlilik ve Rekombinasyon<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                        | DNA Tamir Mekanizmaları<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji      | Prokaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji | Profesyonellik ve hekim rolleri bağlamında deneyim paylaşımı (Dahili bilimlerden öğretim üyesi)<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Davranışın Psikodinamik Temelleri<br>Yavuz Yılmaz<br>Psikiyatri       |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                        | DNA Tamir Mekanizmaları<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji      | Prokaryotlarda Genetik Kontrol Mekanizmaları<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji | Profesyonellik ve hekim rolleri bağlamında deneyim paylaşımı (Dahili bilimlerden öğretim üyesi)<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Davranışın Psikodinamik Temelleri<br>Yavuz Yılmaz<br>Psikiyatri       |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                  |                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                       |
| 13:00-13:50                            | Lipoproteinler<br>Yavuz SİLİĞ<br>Tıbbi Biyokimya | İyon kanalları ve reseptörler<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji         | Serbest Çalışma                                                                   | Ökaryotlar Genetik Kontrol Mekanizmaları<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji                                                                           | Rekombinant DNA ve Protein<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji          |
| 14:00-14:50                            | Lipoproteinler<br>Yavuz SİLİĞ<br>Tıbbi Biyokimya | İyon kanalları ve reseptörler<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji         | Serbest Çalışma                                                                   | Ökaryotlar Genetik Kontrol Mekanizmaları<br>Ergün Pınarbaşı<br>Tıbbi Biyoloji                                                                           | Rekombinant DNA ve Protein<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji          |
| 15:00-15:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                          | Vitaminler ve Koenzimler I<br>Halef Okan Doğan<br>Tıbbi Biyokimya | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                         | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                                                    | Serbest Çalışma                                                       |
| 16:00-16:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                          | Vitaminler ve Koenzimler I<br>Halef Okan Doğan<br>Tıbbi Biyokimya | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                         | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                                                    | Serbest Çalışma                                                       |

| TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II |                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                            |                                                                          | 13. HAFTA                                                                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 8-Aralık                               | 8 Aralık 2025 Pazartesi                                                                                                                                  | 9 Aralık 2025 Salı                                       | 10 Aralık 2025 Çarşamba                                                    | 11 Aralık 2025 Perşembe                                                  | 12 Aralık 2025 Cuma                                                       |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                                                                                                          | Kök Hücre Biyolojisi<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji | Moleküler Yöntemler ve Uygulama Alanları<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji | Nöron Aksiyon Potansiyeli ve iyon akımları I<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji | Serbest Çalışma                                                           |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                                                                | Kök Hücre Biyolojisi<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji | Moleküler Yöntemler ve Uygulama Alanları<br>Nilgün Çekin<br>Tıbbi Biyoloji | Nöron Aksiyon Potansiyeli ve iyon akımları I<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji | Serbest Çalışma                                                           |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                                                                | LAB: Enzimle Hidroliz<br>Grup I<br>Tıbbi Biyokimya       | Dereceli Potansiyeller<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                         | Türk Dili<br>(CUZEM)                                                     | Nöron Aksiyon Potansiyeli ve iyon akımları II<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                                                                | LAB: Enzimle Hidroliz<br>Grup I<br>Tıbbi Biyokimya       | Dereceli Potansiyeller<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                         | Türk Dili<br>(CUZEM)                                                     | Nöron Aksiyon Potansiyeli ve iyon akımları II<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                                                                                                          |                                                          |                                                                            |                                                                          |                                                                           |
| 13:00-13:50                            | Temel Yaşam Desteği Teorik Dersi<br>Acil Tıp AD Öğretim Üyesi<br>Tıp Eğitimi                                                                             | LAB: Enzimle Hidroliz<br>Grup II<br>Tıbbi Biyokimya      | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi            | Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi<br>Nesim Kuğu<br>Psikiyatri          | Erken Klinik Temas Oturumları (Bağışıklama)                               |
| 14:00-14:50                            | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi                                                                                          | LAB: Enzimle Hidroliz<br>Grup II<br>Tıbbi Biyokimya      | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi            | Normal Dışı Davranışlar Psikolojisi<br>Nesim Kuğu<br>Psikiyatri          | Erken Klinik Temas Oturumları (Bağışıklama)                               |
| 15:00-15:50                            | Profesyonellik ve hekim rolleri bağlamında deneyim paylaşımı (Cerrahi bilimlerden öğretim üyesi)<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Dinlenim Zar Potansiyeli<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji     | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi            | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi          | Erken Klinik Temas Oturumları (Bağışıklama)                               |
| 16:00-16:50                            | Profesyonellik ve hekim rolleri bağlamında deneyim paylaşımı (Cerrahi bilimlerden öğretim üyesi)<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Dinlenim Zar Potansiyeli<br>Bilal Şahin                  | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi            | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi          | Erken Klinik Temas Oturumları (Bağışıklama)                               |

| TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                       | 14. HAFTA                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                        | 15 Aralık 2025 Pazartesi                                    | 16 Aralık 2025 Salı                                                                                                                                | 17 Aralık 2025 Çarşamba                                      | 18 Aralık 2025 Perşembe                                               | 19 Aralık 2025 Cuma                                               |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                             | İstatistik ve Biyoistatistiğe giriş<br>Güliden Hakverdi<br>Biyoistatistik                                                                          | Temel Antropolojik Kavramlar Kültür, Etnisite<br>Antropoloji | Sosyal/Kültürel Antropoloji ve Biyolojik Antropoloji<br>Antropoloji   | Serbest Çalışma                                                   |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                   | İstatistik ve Biyoistatistiğe giriş<br>Güliden Hakverdi<br>Biyoistatistik                                                                          | Temel Antropolojik Kavramlar Kültür, Etnisite<br>Antropoloji | Antropoloji                                                           | Serbest Çalışma                                                   |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                   | İnsanın Ortaya Çıkışı ve Sosyo-Kültürel Evrimi<br>Antropoloji                                                                                      | Antropolojik Belgesel Filmlerden Örnekler<br>Antropoloji     | Türk Dili<br>(CUZEM)                                                  | Biyomoleküllerin Biyofiziksel Düzeni<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                   | İnsanın Ortaya Çıkışı ve Sosyo-Kültürel Evrimi<br>Antropoloji                                                                                      | Antropolojik Belgesel Filmlerden Örnekler<br>Antropoloji     | Türk Dili<br>(CUZEM)                                                  | Biyomoleküllerin Biyofiziksel Düzeni<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                             |                                                                                                                                                    |                                                              |                                                                       |                                                                   |
| 13:00-13:50                            | Aksiyon potansiyelinin yayılımı<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji | Temel Biyofiziksel Kavramlar<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik                                                                                          | Serbest Çalışma                                              | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Temel tıbbi beceri<br>Tıp Eğitimi | Tanımlayıcı İstatistikler<br>Güliden Hakverdi<br>Biyoistatistik   |
| 14:00-14:50                            | Aksiyon potansiyelinin yayılımı<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji | Temel Biyofiziksel Kavramlar<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik                                                                                          | Serbest Çalışma                                              | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Temel tıbbi beceri<br>Tıp Eğitimi | Tanımlayıcı İstatistikler<br>Güliden Hakverdi<br>Biyoistatistik   |
| 15:00-15:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                     | Profesyonellik ve hekim rolleri bağlamında deneyim paylaşımı (dahili bilimlerden asistan)<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                    | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Temel tıbbi beceri<br>Tıp Eğitimi | Serbest Çalışma                                                   |
| 16:00-16:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                     | Profesyonellik ve hekim rolleri bağlamında deneyim paylaşımı (dahili bilimlerden asistan)<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                    | Temel Yaşam Desteği Pratik Dersi<br>Temel tıbbi beceri<br>Tıp Eğitimi | Serbest Çalışma                                                   |

| TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II |                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                         | 15. HAFTA                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                        | 22 Aralık 2025 Pazartesi                                                                           | 23 Aralık 2025 Salı                                                                                                                                            | 24 Aralık 2025 Çarşamba                                                               | 25 Aralık 2025 Perşembe                                                 | 26 Aralık 2025 Cuma                                        |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                                                    | Serbest Çalışma                                                                                                                                                | Serbest Çalışma                                                                       | Serbest Çalışma                                                         | Çıkarımsal İstatistik<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                                          | Metabolik Enerjinin<br>Biyosentezde<br>Kullanılması<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik                                                                               | Voltaj ve Patch<br>Kenetleme Yöntemleri<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik               | Serbest Çalışma                                                         | Çıkarımsal İstatistik<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                                          | Sıklık Tabloları ve Tek<br>Değişkenli Grafikler<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik                                                                           | Çapraz Tablo, İki ve Çok<br>Değişkenli Grafikler<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik | Türk Dili<br><br>(CUZEM)                                                | Zar Potansiyeli<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik            |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                                          | Sıklık Tabloları ve Tek<br>Değişkenli Grafikler<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik                                                                           | Çapraz Tablo, İki ve Çok<br>Değişkenli Grafikler<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik | Türk Dili<br><br>(CUZEM)                                                | Zar Potansiyeli<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik            |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                                                    |                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                                         |                                                            |
| 13:00-13:50                            | Suyun Biyofiziksel<br>Özellikleri, Vücut Sıvıları -<br>Osmotik Basınç<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik | İyon Kanalları ve<br>Fonksiyonları<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik                                                                                             | Serbest Çalışma                                                                       | Olasılık ve Kuramsal<br>Dağılımlar<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik | Uygulamalar<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik           |
| 14:00-14:50                            | Biyolojik Sistemlerde<br>Enerji Akışı<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik                                 | İyon Kanalları ve<br>Fonksiyonları<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik                                                                                             | Serbest Çalışma                                                                       | Olasılık ve Kuramsal<br>Dağılımlar<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik | Uygulamalar<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik           |
| 15:00-15:50                            | Yaygınlık Ölçüleri,<br>Standart sapma,<br>Değişim Katsayısı<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik   | Profesyonellik ve hekim<br>rolleri bağlamında deneyim<br>paylaşımı (cerrahi<br>bilimlerden asistan)<br>Gülây Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik | Atatürk İlke ve İnkılap<br>Tarihi<br><br>(CUZEM)                                      | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM)                                | Serbest Çalışma                                            |
| 16:00-16:50                            | Yaygınlık Ölçüleri,<br>Standart sapma,<br>Değişim Katsayısı<br>Güliden Hakverdi<br>Biyostatistik   | Profesyonellik ve hekim<br>rolleri bağlamında deneyim<br>paylaşımı (cerrahi<br>bilimlerden asistan)<br>Gülây Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik | Atatürk İlke ve İnkılap<br>Tarihi<br><br>(CUZEM)                                      | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM)                                | Serbest Çalışma                                            |

| TIP 1020 Temel Bilgiler Ders Kurulu II |                          |                     |                                               |                      | 16. HAFTA                                     |
|----------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
|                                        | 29 Aralık 2025 Pazartesi | 30 Aralık 2025 Salı | 31 Aralık 2025 Çarşamba                       | 1 Ocak 2026 Perşembe | 2 Ocak 2026 Cuma                              |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma     | Serbest Çalışma                               | YILBAŞI TATİLİ       | Serbest Çalışma                               |
| 09:10-10:00                            | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma     | Serbest Çalışma                               |                      | Serbest Çalışma                               |
| 10:10-11:00                            | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma     | Serbest Çalışma                               |                      | Serbest Çalışma                               |
| 11:10-12:00                            | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma     | Serbest Çalışma                               |                      | Serbest Çalışma                               |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                          |                     |                                               |                      |                                               |
| 13:00-13:50                            | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma     | Serbest Çalışma                               | YILBAŞI TATİLİ       | DERS KURULU II<br>TEORİK SINAVI<br>Saat:14.00 |
| 14:00-14:50                            | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma     | Serbest Çalışma                               |                      |                                               |
| 15:00-15:50                            | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma     | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM) |                      |                                               |
| 16:00-16:50                            | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma     | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM) |                      |                                               |

## DÖNEM I

## TIP 1030

## TEMEL BİLGİLER DERS KURULU III

5 Ocak – 27 Şubat 2026

| DERSLER                       | DERS SAYISI        | SORU SAYISI | TOPLAM PUAN | SORU SIRASI |
|-------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| FİZYOLOJİ                     | 10                 | 10          | 10          | 1-10        |
| BİYOFİZİK                     | 18                 | 18          | 18          | 11-28       |
| TIBBİ GENETİK                 | 18                 | 17          | 17          | 29-45       |
| TIBBİ BİYOLOJİ                | 12                 | 11          | 11          | 46-56       |
| TIBBİ BİYOKİMYA               | 25 Teorik+4 Pratik | 24          | 24          | 57-80       |
| ERKEN KLİNİK TEMAS            | 4                  | 4           | 4           | 81-85       |
| PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ) | 12                 |             | 15          |             |

**Ders Kurulu III Amaç:**

Bu komitenin amacı öğrencinin hücre bölünmesi, hücre yaşam döngüsü ve kontrol mekanizmaları ile gen ve genom ilişkisini aktarmak, hücreler arası iletişimi öğrenmesini sağlamak; sinir kas kavşağı ve iskelet kas kasılmasının moleküler temellerini aktarmak ve hormonlar ve hücrelerin hormonlar aracılığıyla iletişimi ile ilgili bilgi vermektir.

**Öğrenim hedefleri:****Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;**

- Hücre bölünmesi, hücre yaşam döngüsü ile hücreler arası iletişimi ve kontrol mekanizmalarını öğrenebilmeli.
- Biyofiziğin temel prensiplerini öğrenebilmeli, aksiyon potansiyeli, iskelet kasının elektriksel uyarımı gibi biyolojik fonksiyonların, biyofiziksel zeminini anlayabilmeli ve açıklayabilmeli.
- Hormonların temel yapılarını ve fonksiyonlarını ve hücrelerarası etkileşimdeki rollerini öğrenebilmeli.
- Kanser biyolojisini ve kanserin moleküler temellerini öğrenebilmeli, metastas biyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Çeşitli doku ve organlarda gerçekleşen protein, lipid ve karbonhidrat metabolizması ile ilgili bilgi sahibi olabilmeli.
- Biyokimyasal döngüler hakkında bilgi sahibi olabilmeli bu döngüleri birbirileri ile ilişkilendirebilmeli.
- Laboratuvar çalışmasında serumda protein tayini yapabilmeli.
- Parametrik ve parametrik olmayan önemlilik testlerini kavrayabilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli

**EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI****1. Amfi dersleri**

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranında yer alır.

**2. Laboratuvar pratikleri ve demonstrasyonlar**

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde%15-28 oranında yer almaktadır.

### 3. Beceri eğitim ve uygulamaları

Öğrencilerimizin hekimlik mesleğinin gerektirdiği becerileri gerçek hasta uygulamadan önce; insancıl bir yaklaşımda hata yapmaya olanak sağlayan bir düzende manken ve maketlerde uygulayarak öğrenmelerini, belirli düzeyde ustalaştıktan sonra gerçek hastalarla çalışmalarını hedefleyen eğitimlerdir. Klinik öncesi eğitim programında %10-20 oranında yer almaktadır.

#### 4. Aktif öğrenme yöntemleri

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, öz düzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

**DERS KURULU III'İN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI**[illegible]

| TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III |                            |                  |                                               |                                          | 17. HAFTA                    |
|-----------------------------------------|----------------------------|------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------|
|                                         | 5 Ocak 2026 Pazartesi      | 6 Ocak 2026 Salı | 7 Ocak 2026 Çarşamba                          | 8 Ocak 2026 Perşembe                     | 9 Ocak 2026 Cuma             |
| 08:10-09:00                             | PDÖ Uygulaması<br>I.OTURUM | Serbest Çalışma  | PDÖ Uygulaması<br>II.OTURUM                   | Serbest Çalışma                          | PDÖ Uygulaması<br>III.OTURUM |
| 09:10-10:00                             |                            | Serbest Çalışma  |                                               | Serbest Çalışma                          |                              |
| 10:10-11:00                             |                            | Serbest Çalışma  |                                               | Türk Dili<br><br>(CUZEM)                 |                              |
| 11:10-12:00                             |                            | Serbest Çalışma  |                                               | Türk Dili<br><br>(CUZEM)                 |                              |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                  |                            |                  |                                               |                                          |                              |
| 13:00-13:50                             | Serbest Çalışma            | Serbest Çalışma  | Serbest Çalışma                               | Serbest Çalışma                          | Serbest Çalışma              |
| 14:00-14:50                             | Serbest Çalışma            | Serbest Çalışma  | Serbest Çalışma                               | Serbest Çalışma                          | Serbest Çalışma              |
| 15:00-15:50                             | Serbest Çalışma            | Serbest Çalışma  | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM) | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM) | Serbest Çalışma              |
| 16:00-16:50                             | Serbest Çalışma            | Serbest Çalışma  | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM) | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM) | Serbest Çalışma              |



| TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III |                        |                                                                                                                            |                                                                                                        |                                                                                                    | 18. HAFTA                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | 12 Ocak 2026 Pazartesi | 13 Ocak 2026 Salı                                                                                                          | 14 Ocak 2026 Çarşamba                                                                                  | 15 Ocak 2026 Perşembe                                                                              | 16 Ocak 2026 Cuma                                                                        |
| 08:10-09:00                             | PDÖ SINAVI             | Genetik Terminoloji<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik                                                               | Mendeliyen Kalıtım Kuralları<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik                                  | Hücre Yaşam Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji                    | Metabolizmanın Düzenlenmesi<br>Kenan Çelik<br>Tıbbi Biyokimya                            |
| 09:10-10:00                             |                        | Genetik Terminoloji<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik                                                               | Mendeliyen Kalıtım Kuralları<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik                                  | Hücre Yaşam Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji                    | Metabolizmanın Düzenlenmesi<br>Kenan Çelik<br>Tıbbi Biyokimya                            |
| 10:10-11:00                             |                        | Uyarılabilir Doku: Nöron<br><br>Bilal Şahin<br><br>Fizyoloji                                                               | Hormonlara Giriş (Yapıları, Sentezleri, Depolanması, Salgılanması)<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya | SCÜ Tıp Fak. Mezunundan deneyim paylaşımı<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Hormonlara Giriş (Taşınmaları, Yıkımı, Reseptörleri)<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya |
| 11:10-12:00                             |                        | Uyarılabilir Doku: Nöron<br><br>Bilal Şahin<br><br>Fizyoloji                                                               | Hormonlara Giriş (Yapıları, Sentezleri, Depolanması, Salgılanması)<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya | SCÜ Tıp Fak. Mezunundan deneyim paylaşımı<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Hormonlara Giriş (Taşınmaları, Yıkımı, Reseptörleri)<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                  |                        |                                                                                                                            |                                                                                                        |                                                                                                    |                                                                                          |
| 13:00-13:50                             | PDÖ SINAVI             | Metabolizmaya Giriş (Yaşam şekilleri, karbon, su, azot ve enerji döngüsü, biyoenerjetik)<br>Kenan Çelik<br>Tıbbi Biyokimya | Hücre Bölünmeleri<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji                                                   | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                     | Pasif Hücre Zarı Elektriksel Eşdeğer Devresi<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik             |
| 14:00-14:50                             |                        | Metabolizmaya Giriş (Yaşam şekilleri, karbon, su, azot ve enerji döngüsü, biyoenerjetik)<br>Kenan Çelik<br>Tıbbi Biyokimya | Hücre Bölünmeleri<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji                                                   | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                     | Pasif Hücre Zarı Elektriksel Eşdeğer Devresi<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik             |
| 15:00-15:50                             |                        | Kariyer Planlama Dersi                                                                                                     | Atatürk İlike ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM)                                                         | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM)                                                           | Tek Gen Kalıtım<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik                                 |
| 16:00-16:50                             |                        | Kariyer Planlama Dersi                                                                                                     | Atatürk İlike ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM)                                                         | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM)                                                           | Tek Gen Kalıtım<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik                                 |

| TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III |                                                                                                         |                                                                                      |                                                                              |                       | 19. HAFTA                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                         | 19 Ocak 2026 Pazartesi                                                                                  | 20 Ocak 2026 Salı                                                                    | 21 Ocak 2026 Çarşamba                                                        | 22 Ocak 2026 Perşembe | 23 Ocak 2026 Cuma                                                     |
| 08:10-09:00                             | Serbest Çalışma                                                                                         | Aktif Zar İletkenliği ve Elektriksel Eşdeğer Devresi<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik | Mutasyonlar I<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik                       | OSCE SINAVI           | Sinir-Kas kavşağı<br><br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                     |
| 09:10-10:00                             | İNGİLİZCE                                                                                               | Aktif Zar İletkenliği ve Elektriksel Eşdeğer Devresi<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik | Mutasyonlar I<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik                       |                       | Sinir-Kas kavşağı<br><br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                     |
| 10:10-11:00                             | İNGİLİZCE                                                                                               | Sinaptik İletim<br><br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                                      | Hücre zarı dinamiği problemleri ve çözümleri<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik |                       | Birleşik Aksiyon Potansiyeli<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik          |
| 11:10-12:00                             | İNGİLİZCE                                                                                               | Sinaptik İletim<br><br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                                      | Hücre zarı dinamiği problemleri ve çözümleri<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik |                       | Birleşik Aksiyon Potansiyeli<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik          |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                  |                                                                                                         |                                                                                      |                                                                              |                       |                                                                       |
| 13:00-13:50                             | Aksiyon Potansiyelleri<br><br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik                                              | Gen ve Genom<br><br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik                            | Glikoliz ve Düzenlenmesi<br><br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya             | OSCE SINAVI           | Glukoneogenez ve Düzenlenmesi<br><br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya |
| 14:00-14:50                             | Aksiyon Potansiyelleri<br><br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik                                              | Gen ve Genom<br><br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik                            | Glikoliz ve Düzenlenmesi<br><br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya             |                       | Glukoneogenez ve Düzenlenmesi<br><br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya |
| 15:00-15:50                             | Hasta ve hasta yakınının deneyim paylaşımı<br><br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                                               | Hücreler arası iletişim<br><br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji               |                       | Sitogenetik I<br><br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik            |
| 16:00-16:50                             | Hasta ve hasta yakınının deneyim paylaşımı<br><br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                                               | Hücreler arası iletişim<br><br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji               |                       | Sitogenetik II<br><br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik           |

YARIYIL TATİLİ

26 OCAK-8 ŞUBAT 2026

| TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III |                                                                       |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                                       | 20. HAFTA                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                                         | 9 Şubat 2026 Pazartesi                                                | 10 Şubat 2026 Salı                                                                 | 11 Şubat 2026 Çarşamba                                                          | 12 Şubat 2026 Perşembe                                                                                                                | 13 Şubat 2026 Cuma                                                        |
| 08:10-09:00                             | Serbest Çalışma                                                       | Hekzos monofosfat yolu<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                         | Sinaptik İletimin<br>Biyofiziksel Mekanizmaları<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik | Metastaz Biyolojisi<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji                                                                                | Non-Mendelian Kalıtım<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik            |
| 09:10-10:00                             | İNGİLİZCE                                                             | Hekzos monofosfat yolu<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                         | Sinaptik İletimin<br>Biyofiziksel Mekanizmaları<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik | Metastaz Biyolojisi<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji                                                                                | Non-Mendelian Kalıtım<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik            |
| 10:10-11:00                             | İNGİLİZCE                                                             | Hücreölüm mekanizmaları<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji                         | Glikojen sentez ve yıkımı<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                   | Liderlik rolü kapsamında<br>ASM, TSM hekim davetiyle<br>deneyim paylaşımı<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik | Diğer monosakkaritlerin metabolizması<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya |
| 11:10-12:00                             | İNGİLİZCE                                                             | Hücreölüm mekanizmaları<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji                         | Glikojen sentez ve yıkımı<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya                   | Liderlik rolü kapsamında<br>ASM, TSM hekim davetiyle<br>deneyim paylaşımı<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve<br>Profesyonellik | Diğer monosakkaritlerin metabolizması<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                  |                                                                       |                                                                                    |                                                                                 |                                                                                                                                       |                                                                           |
| 13:00-13:50                             | Sinyal Transdüksiyon Mekanizmaları<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji | Kanser Biyolojisi ve Kanser Moleküler Temelleri<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji | Uyarılabilir Doku: Kas<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                              | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                                                        | İskelet Kası kasılmasının moleküler temelleri<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji |
| 14:00-14:50                             | Sinyal Transdüksiyon Mekanizmaları<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji | Kanser Biyolojisi ve Kanser Moleküler Temelleri<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji | Uyarılabilir Doku: Kas<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                              | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                                                        | İskelet Kası kasılmasının moleküler temelleri<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji |
| 15:00-15:50                             | Nadir Hastalıklar<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik            | Kariyer Planlama Dersi                                                             | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                       | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                                  | Kas Kasılma Teorileri ve EMG<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik              |
| 16:00-16:50                             | Sosyal Sorumluluk Proje                                               | Kariyer Planlama Dersi                                                             | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                       | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                                  | Kas Kasılma Teorileri ve EMG<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik              |

| TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III |                                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                            | 21. HAFTA                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                         | 16 Şubat 2026 Pazartesi                                         | 17 Şubat 2026 Salı                                                | 18 Şubat 2026 Çarşamba                                                                                                                                                 | 19 Şubat 2026 Perşembe                                                     | 20 Şubat 2026 Cuma                                                          |
| 08:10-09:00                             | Serbest Çalışma                                                 | Epigenetik<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik               | Multifaktöriyel Kalıtım<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik                                                                                                       | LAB: Kolorimetrik Yöntemle Serumda Total Protein Tayini<br>Tıbbi Biyokimya | Karbonhidrat metabolizması bozuklukları<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya |
| 09:10-10:00                             | İNGİLİZCE                                                       | Epigenetik<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik               | Multifaktöriyel Kalıtım<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik                                                                                                       | LAB: Kolorimetrik Yöntemle Serumda Total Protein Tayini<br>Tıbbi Biyokimya | Karbonhidrat metabolizması bozuklukları<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya |
| 10:10-11:00                             | İNGİLİZCE                                                       | Oksidatif Fosforilasyon (ETS)<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya | İskelet kasının mekanik özellikleri<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                                                                                                        | LAB: Kolorimetrik Yöntemle Serumda Total Protein Tayini<br>Tıbbi Biyokimya | Erken Klinik Temas Oturumları (Diabetes Mellitus)                           |
| 11:10-12:00                             | İNGİLİZCE                                                       | Oksidatif Fosforilasyon (ETS)<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya | İskelet kasının mekanik özellikleri<br>Bilal Şahin<br>Fizyoloji                                                                                                        | LAB: Kolorimetrik Yöntemle Serumda Total Protein Tayini<br>Tıbbi Biyokimya | Erken Klinik Temas Oturumları (Diabetes Mellitus)                           |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                  |                                                                 |                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                            |                                                                             |
| 13:00-13:50                             | TCA Döngüsü ve Düzenlenmesi<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya | Düz Kas Kasılması Biyofiziği<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik      | Kasta ısı ve enerji<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik                                                                                                                    | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                             | Erken Klinik Temas Oturumları (Diabetes Mellitus)                           |
| 14:00-14:50                             | TCA Döngüsü ve Düzenlenmesi<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya | Düz Kas Kasılması Biyofiziği<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik      | Kasta ısı ve enerji<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik                                                                                                                    | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                             | Erken Klinik Temas Oturumları (Diabetes Mellitus)                           |
| 15:00-15:50                             | TCA Döngüsü ve Düzenlenmesi<br>Hüseyin Aydın<br>Tıbbi Biyokimya | Kariyer Planlama Dersi                                            | Liderlik rolü kapsamında 112 ve Birinci Basamak Ruh Sağlığı Sağlık Müdürlüğü hekim davetiyle deneyim paylaşımı<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                       | Serbest Çalışma                                                             |
| 16:00-16:50                             | Sosyal Sorumluluk Proje                                         | Kariyer Planlama Dersi                                            | Liderlik rolü kapsamında 112 ve Birinci Basamak Ruh Sağlığı Sağlık Müdürlüğü hekim davetiyle deneyim paylaşımı<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                       | Serbest Çalışma                                                             |

| TIP 1030 Temel Bilgiler Ders Kurulu III |                         |                    |                                           |                                      | 22. HAFTA                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                         | 23 Şubat 2026 Pazartesi | 24 Şubat 2026 Salı | 25 Şubat 2026 Çarşamba                    | 26 Şubat 2026 Perşembe               | 27 Şubat 2026 Cuma                              |
| 08:10-09:00                             | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma                           | Serbest Çalışma                      | Serbest Çalışma                                 |
| 09:10-10:00                             | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma                           | Serbest Çalışma                      | Serbest Çalışma                                 |
| 10:10-11:00                             | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma                           | Türk Dili<br>(CUZEM)                 | Serbest Çalışma                                 |
| 11:10-12:00                             | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma                           | Türk Dili<br>(CUZEM)                 | Serbest Çalışma                                 |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                  |                         |                    |                                           |                                      |                                                 |
| 13:00-13:50                             | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma                           | Üniversite Geneli Seçmeli Ders       | DERS KURULU III<br>TEORİK SINAVI<br>Saat: 14.00 |
| 14:00-14:50                             | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | Serbest Çalışma                           | Üniversite Geneli Seçmeli Ders       |                                                 |
| 15:00-15:50                             | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM) | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM) |                                                 |
| 16:00-16:50                             | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM) | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM) |                                                 |

## DÖNEM I

## TIP 1040

## TEMEL BİLGİLER DERS KURULU IV

2 Mart- 5 Haziran 2026

| DERSLER                                                | DERS SAYISI         | SORU SAYISI    | TOPLAM PUAN | SORU SIRASI |
|--------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------|-------------|
| ANATOMİ                                                | 24 Teorik+26 Pratik | 19 T+10 Pratik | 29          | 1-19        |
| BIYOFİZİK                                              | 4                   | 2              | 2           | 20-21       |
| TIBBİ GENETİK                                          | 4                   | 2              | 2           | 22-23       |
| TIBBİ BİYOKİMYA                                        | 35 Teorik+ 8 Pratik | 25             | 25          | 24-48       |
| TIP EĞİTİMİ                                            | 12                  | 7              | 7           | 49-55       |
| HİSTOLOJİ                                              | 12 Teorik+12 Pratik | 14             | 14          | 56-69       |
| MİKROBİYOLOJİ                                          | 18 Teorik+4 Pratik  | 13             | 13          | 70-82       |
| PARAZİTOLOJİ                                           | 8 Teorik+2 Pratik   | 6              | 6           | 83-88       |
| ERKEN KLİNİK TEMAS                                     | 4                   | 2              | 2           | 89-90       |
| 100 soru toplam 80 puan üzerinden değerlendirilecektir |                     |                | 100         |             |
| PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ)                          | 12                  |                | 10          |             |
| SOSYAL SORUMLULUK PROJE                                |                     |                | 10          |             |

## Ders Kurulu IV Amaç:

Bu komitenin amacı temel sağlık hizmetleri ve sağlık hizmetlerinin Türkiye’deki gelişimini öğretmek, lipit ve kolesterol metabolizması ile ilgili öğrencileri bilgilendirmek, anatomi, mikrobiyoloji ve parazitoloji ile ilgili temel kavramları vermek, kırık ve kemik dokuların anatomisini kavratmak, temel histolojik yöntemleri öğretmek ve elektron mikroskop ile incelemeyi uygulamalı olarak göstermektir.

## Öğrenim hedefleri:

## Bu amaçlara ulaşabilmek için öğrenci;

- Aminoasit ve protein metabolizması ile aminoasitlerin yıkılma yolları hakkında bilgi edinebilmeli.
- Temel histolojik kavramları bilebilmeli, hücrelerin morfolojik ayrımını yapabilmeli.
- Laboratuvar ortamında bakteri ve parazit üretebilmeli.
- Lipit ve protein metabolizması hakkında bilgi sahibi olabilmeli, bu metabolizmaların bozulması ile ortaya çıkan hastalıkların temellerini anlayabilmeli.
- Düz ve çizgili kasların mekaniksel özellikleri hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Kalıtsal metabolik hastalıklar hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Nükleotid metabolizması hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- İnsan vücudundaki kemik ve eklemlerin ayrıntılı anatomisi ve ilgili oluşumların birbirleri ile komşuluk ve fonksiyonel ilişkileri hakkında bilgi sahibi olabilmeli.
- Kültürel olarak uygun bir bakım için gerekli olan bilgi, yetenek ve tutumları geliştirebilmeli
- Bilgi ve eğitim teknolojilerini araştırma, eğitim ve hasta bakım ve tedavisinde kullanabilmeli

- Hastalara ve topluma aydın hekim modeli oluşturabilmeli
- Kendinin sağlık durumunu koruyabilmeli ve zorluklarla baş edebilme yetilerini geliştirebilmeli
- Hücre, organ ve organizme düzeyinde insan bedeninin normal yapısını anlayabilmeli
- Koruyucu hekimliğin geliştirilmesinde duyarlılık kazanabilmeli
- Sağlık planlamalarını, sağlık politikalarını anlayabilmeli

## EĞİTİM ÖĞRETİM METOTLARI

## 1. Amfi dersleri

Amfi dersleri bilgi aktarmanın klasik ve geleneksel bir yöntemidir. Klinik öncesi eğitim döneminde geleneksel sınıf dersleri, paneller, entegre oturumlar ya da olgu tartışmaları şeklinde uygulanır ve klinik öncesi dönemde %50-70 arasında ve klinik dönemde %30-50 oranındayla alır.

## 2. Laboratuvar pratikleri ve demostrasyonlar

Öğrencilere öğrenme konuları hakkında doğrudan ve hızlı bir şekilde öğrenme şansı tanıyan, öğrenme motivasyonunu artıran, bilimsel bir bakış açısı kazandıran, teorik bilgileri pekiştiren metotlardır. Klinik öncesi eğitim döneminde%15-28 oranında yer almaktadır.

### 3. Aktif öğrenme yöntemleri

Rol play, grup sunumları, kavram haritası, nesi var, yedi şapka, dedikodu gibi yöntemlerin kullanılarak derslerin yapıldığı işbirlikçi bir öğrenme tekniğidir. Bu tekniklerle öğrenenin öğrenme sürecinin sorumluluğunu taşıdığı, öğrenene öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili kara alma, öz düzenleme yapma, ekip işbirliği içinde çalışabilme fırsatlarının verildiği ve öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Klinik öncesi eğitim programında %5 oranında yer almaktadır.

## DERS KURULU IV'İN PROGRAMIN ÖĞRENME ÇIKTILARINA KATKISI

[illegible]



| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                                                                                        |                                                                                                       | 23. HAFTA                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | 2 Mart 2026 Pazartesi                                                                                                                                     | 3 Mart 2026 Salı                                                                                     | 4 Mart 2026 Çarşamba                                                                   | 5 Mart 2026 Perşembe                                                                                  | 6 Mart 2026 Cuma                                                                    |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                                                                                                           | Serbest Çalışma                                                                                      | Lipit Metabolizması (Yağ asiti ve Lipit biyosentezi)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Mikroskobik İnceleme İçin Dokuların Hazırlanması<br>Serpil Ünver Saraydın<br>Histoloji ve Embriyoloji | Bakteri Hücresinin Genel Yapısı I<br>A. Hümeysra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                                                                 | Histoloji- Embriyolojiye Giriş ve Mikroskop Tipleri<br>Deniz Şahin İnran<br>Histoloji ve Embriyoloji | Lipit Metabolizması (Yağ asiti ve Lipit biyosentezi)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Mikroskobik İnceleme İçin Dokuların Hazırlanması<br>Serpil Ünver Saraydın<br>Histoloji ve Embriyoloji | Bakteri Hücresinin Genel Yapısı I<br>A. Hümeysra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                                                                 | Anatomiye Giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji)<br>İlhan Otağ<br>Anatomi     | Dünya’da ve Türkiye’de Aile Hekimliği Uygulamaları<br>Naim Karagöz<br>Tıp Eğitimi      | Histolojide Rutin Işık Mikroskobik Teknikler (LAB)<br>Histoloji ve Embriyoloji                        | Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya    |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                                                                 | Anatomiye Giriş (Anatomik pozisyon, düzlemler, eksenler ve terminoloji)<br>İlhan Otağ<br>Anatomi     | LAB:Mikroskop Kullanımı<br>Histoloji ve Embriyoloji                                    | Histolojide Rutin Işık Mikroskobik Teknikler (LAB)<br>Histoloji ve Embriyoloji                        | Lipit Metabolizması (Kolesterol Metabolizması)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya    |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                      |                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                     |
| 13:00-13:50                            | Lipit Metabolizması (Yağ asitlerinin Oksidasyonu)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya                                                                       | Genetik Danışma<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik                                             | Lipit Metabolizması (Keton Cisimleri)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya                | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                        | Sağlık Örgütlenmesi ve Sağlık Çalışanları<br>Naim Karagöz<br>Tıp Eğitimi            |
| 14:00-14:50                            | Lipit Metabolizması (Yağ asitlerinin Oksidasyonu)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya                                                                       | Genetik Danışma<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik                                             | Lipit Metabolizması (Keton Cisimleri)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya                | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                        | Türkiye’de Sağlık Hizmetlerinin Gelişimi<br>Naim Karagöz<br>Tıp Eğitimi             |
| 15:00-15:50                            | Katılımlı interaktif çalışmalarla hekimlik ve profesyonellikte ortaklaşan değerlerin belirlenmesi<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                                                               | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                              | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                  | Kemikler Hakkında Genel Bilgiler<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi                |
| 16:00-16:50                            | Katılımlı interaktif çalışmalarla hekimlik ve profesyonellikte ortaklaşan değerlerin belirlenmesi<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                                                               | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                              | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                  | Kemikler Hakkında Genel Bilgiler<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi                |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                     | 24. HAFTA                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                        | 9 Mart 2026 Pazartesi                                            | 10 Mart 2026 Salı                                                                                           | 11 Mart 2026 Çarşamba                                                                                                     | 12 Mart 2026 Perşembe                                                               | 13 Mart 2026 Cuma                                      |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                  |                                                                                                             | Üst Ekstremité Kemikleri<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi                                                                    | Histolojide Rutin Işık Mikroskopik Teknikler (LAB)<br>Histoloji ve Embriyoloji      | LAB: Columna Vertebralis, Costalar, Sternum<br>Anatomi |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                        |                                                                                                             | Üst Ekstremité Kemikleri<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi                                                                    | Histolojide Rutin Işık Mikroskopik Teknikler (LAB)<br>Histoloji ve Embriyoloji      | LAB: Columna Vertebralis, Costalar, Sternum<br>Anatomi |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                        |                                                                                                             | Bakteri Hücresinin Genel Yapısı II<br>A. Hümeýra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji                                       | Lipit Metabolizması (Prostaglandin Metabolizması)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | LAB: Üst Ekstremité Kemikleri<br>Anatomi               |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                        | Mikrop Dünyası ve Mikroorganizmaların Sınıflandırılması<br>Zeynep Sümer<br>Tıbbi Mikrobiyoloji              | Bakteri Hücresinin Genel Yapısı II<br>A. Hümeýra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji                                       | Lipit Metabolizması (Prostaglandin Metabolizması)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | LAB: Üst Ekstremité Kemikleri<br>Anatomi               |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                           |                                                                                     |                                                        |
| 13:00-13:50                            | Sağlık Hizmeti Nedir?<br>Naim Karagöz<br>Tıp Eğitimi             | Lipit Metabolizması (Kolesterol metabolizması, safra asitlerinin sentezi)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Lipit Metabolizması (Lipoprotein Metabolizması)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya                                         | BEYAZ ÖNLÜK GİYME PROVASI                                                           | BEYAZ ÖNLÜK GİYME TÖRENİ SAAT: 14:00                   |
| 14:00-14:50                            | Kemiğin Biyofiziksel Özellikleri<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik | Lipit Metabolizması (Kolesterol metabolizması, safra asitlerinin sentezi)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Lipit Metabolizması (Lipoprotein Metabolizması)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya                                         |                                                                                     |                                                        |
| 15:00-15:50                            | Kemiğin Biyofiziksel Özellikleri<br>Ayşe Demirkazık<br>Biyofizik | Kariyer Planlama Dersi                                                                                      | Tıp öğrencilerinin değerleri interaktif çalışmalarla belirlenmesi<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik |                                                                                     |                                                        |
| 16:00-16:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                          | Kariyer Planlama Dersi                                                                                      | Tıp öğrencilerinin değerleri interaktif çalışmalarla belirlenmesi<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik |                                                                                     |                                                        |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      | 25. HAFTA         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 16-20 Mart                             | 16 Mart 2026 Pazartesi                                                     | 17 Mart 2026 Salı                                                                  | 18 Mart 2026 Çarşamba                                                               | 19 Mart 2026 Perşembe                                                                | 20 Mart 2026 Cuma |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                            | Bakteri Metabolizması<br>A. Hümeýra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji             | Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji Embriyoloji | Serbest Çalışma                                                                      | TATİL             |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                  | Bakteri Metabolizması<br>A. Hümeýra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji             | Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı II<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji Embriyoloji | Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı III<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji Embriyoloji |                   |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                  | Hastalıkların Moleküler Temeli I<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji               | Dismorfoloj<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik                                | Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı III<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji Embriyoloji |                   |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                  | Hastalıkların Moleküler Temeli I<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji               | Dismorfoloj<br>Malik Ejder Yıldırım<br>Tıbbi Genetik                                | Lipit Metabolizması Hastalıkları<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya                   |                   |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                            |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                   |
| 13:00-13:50                            | Alt Ekstremité Kemikleri<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi                     | Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji Embriyoloji | LAB: Alt Ekstremité Kemikleri<br>Anatomi                                            | TATİL                                                                                | TATİL             |
| 14:00-14:50                            | Alt Ekstremité Kemikleri<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi                     | Hücre ve Hücrenin Morfolojik Ayrımı I<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji Embriyoloji | LAB: Alt Ekstremité Kemikleri<br>Anatomi                                            |                                                                                      |                   |
| 15:00-15:50                            | Nasıl öğreniyorum?<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                                             | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM)                                       |                                                                                      |                   |
| 16:00-16:50                            | Nasıl öğreniyorum?<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                                             | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM)                                       |                                                                                      |                   |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                                                   |                                                                        |                                                                          |                                                                            | 26. HAFTA                                                                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | 23 Mart 2026 Pazartesi                                                            | 24 Mart 2026 Salı                                                      | 25 Mart 2026 Çarşamba                                                    | 26 Mart 2026 Perşembe                                                      | 27 Mart 2026 Cuma                                                                    |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                                   | Serbest Çalışma                                                        | Serbest Çalışma                                                          | LAB: Çeşitli Vücut Hücreleri<br>Histoloji Embriyoloji                      | LAB: Çeşitli Vücut Hücreleri<br>Histoloji Embriyoloji                                |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                         | Serbest Çalışma                                                        | Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya                                           | LAB: Çeşitli Vücut Hücreleri<br>Histoloji Embriyoloji                      | LAB: Çeşitli Vücut Hücreleri<br>Histoloji Embriyoloji                                |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                         | Cinsiyet Kromozom Anomalileri<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik | Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Nasıl öğreniyorum?<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | LAB: Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri<br>Grup I<br>Histoloji ve Embriyoloji  |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                         | Cinsiyet Kromozom Anomalileri<br>Hande Küçükkurtulgan<br>Tıbbi Genetik | Nükleotid Metabolizması (Pürin Yıkımı)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Nasıl öğreniyorum?<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | LAB: Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri<br>Grup I<br>Histoloji ve Embriyoloji  |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                                   |                                                                        |                                                                          |                                                                            |                                                                                      |
| 13:00-13:50                            | Nükleotid Metabolizması (Pirimidinlerin Yıkımı)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Kafa Kemikleri (Neurocranium)<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi      | Bakterin Üretilmesi<br>A. Hümeysra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji    | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                             | LAB: Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri<br>Grup II<br>Histoloji ve Embriyoloji |
| 14:00-14:50                            | Nükleotid Metabolizması (Pirimidinlerin Yıkımı)<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Kafa Kemikleri (Neurocranium)<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi      | Bakterin Üretilmesi<br>A. Hümeysra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji    | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                             | LAB: Elektron Mikroskopta İnceleme Yöntemleri<br>Grup II<br>Histoloji ve Embriyoloji |
| 15:00-15:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                                           | Kariyer Planlama Dersi                                                 | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                       | Serbest Çalışma                                                                      |
| 16:00-16:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                                           | Kariyer Planlama Dersi                                                 | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                       | Serbest Çalışma                                                                      |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                                                                         |                                                            |                                                                                           |                                                                                                                      | 27. HAFTA                                                          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                        | 30 Mart 2026 Pazartesi                                                                                  | 31 Mart 2026 Salı                                          | 1 Nisan 2026 Çarşamba                                                                     | 2 Nisan 2026 Perşembe                                                                                                | 3 Nisan 2026 Cuma                                                  |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                                                         | LAB: Kafa Kemikleri (Neurocranium)<br>Anatomi              | Moleküler Biyolojide Bilimsel Gelişmeler<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji               | Serbest Çalışma                                                                                                      | Serbest Çalışma                                                    |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                                               | LAB: Kafa Kemikleri (Neurocranium)<br>Anatomi              | Moleküler Biyolojide Bilimsel Gelişmeler<br>Burcu Bayyurt<br>Tıbbi Biyoloji               | Serbest Çalışma                                                                                                      | Kafa Kemikleri (Visceocranium)<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                                               | LAB: Kafa Kemikleri (Neurocranium)<br>Anatomi              | Histokimya ve Sitokimya<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji Embriyoloji                      | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kafa Kemikleri (Visceocranium)<br>Vedat Sabancıoğulları<br>Anatomi |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                                               | LAB: Kafa Kemikleri (Neurocranium)<br>Anatomi              | Histokimya ve Sitokimya<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji Embriyoloji                      | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya   |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                                                         |                                                            |                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                    |
| 13:00-13:50                            | Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmaların Genel Özellikleri<br>Atifet Yasemin Öztıp<br>Tıbbi Mikrobiyoloji | Kıkırdak ve Eklem Biyofiziği<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik  | Kanser Oluşumu, Hücre Yaşlanması ve Ölümü<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji ve Embriyoloji | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                                       | Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya   |
| 14:00-14:50                            | Mikropsal Genetik<br>A. Hümevra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji                                      | Tendon ve Ligament Biyofiziği<br>Recep Akkaya<br>Biyofizik | Hücre Siklusı ve Hücre Bölünmeleri<br>Deniz Şahin İnan<br>Histoloji ve Embriyoloji        | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                                       | Proteinlerin Sindirimi ve Emilimi<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya   |
| 15:00-15:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                                                                 | Kariyer Planlama Dersi                                     | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                                 | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                 | Serbest Çalışma                                                    |
| 16:00-16:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                                                                 | Kariyer Planlama Dersi                                     | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                                                 | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                 | Serbest Çalışma                                                    |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                |                                                                                |                                                        |                                                                                                                      | 28. HAFTA                                                                           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | 6 Nisan 2026 Pazartesi                         | 7 Nisan 2026 Salı                                                              | 8 Nisan 2026 Çarşamba                                  | 9 Nisan 2026 Perşembe                                                                                                | 10 Nisan 2026 Cuma                                                                  |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                | HücreSEL Evrim<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji                             | Serbest Çalışma                                        | Serbest Çalışma                                                                                                      | Serbest Çalışma                                                                     |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                      | HücreSEL Evrim<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji                             | Serbest Çalışma                                        | Serbest Çalışma                                                                                                      | Serbest Çalışma                                                                     |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                      | LAB: Bakterilerin Üretilmesi I<br>Tıbbi Mikrobiyoloji                          | LAB: Bakterilerin Üretilmesi II<br>Tıbbi Mikrobiyoloji | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Protozoonların Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi<br>Ahmet Duran Atas<br>Parazitoloji |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                      | LAB: Bakterilerin Üretilmesi I<br>Tıbbi Mikrobiyoloji                          | LAB: Bakterilerin Üretilmesi II<br>Tıbbi Mikrobiyoloji | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Protozoonların Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi<br>Ahmet Duran Atas<br>Parazitoloji |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                |                                                                                |                                                        |                                                                                                                      |                                                                                     |
| 13:00-13:50                            | LAB: Kafa Kemikleri (Visceocranium)<br>Anatomi | Parazitolojiye Giriş ve Parazitozların Önemi<br>Serpil Değerli<br>Parazitoloji | Genomik Evrim<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji      | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                                       | Fungusların Genel Özellikleri ve Morfolojik Yapıları<br>Ahmet Alim<br>Mikrobiyoloji |
| 14:00-14:50                            | LAB: Kafa Kemikleri (Visceocranium)<br>Anatomi | Parazitolojiye Giriş ve Parazitozların Önemi<br>Serpil Değerli<br>Parazitoloji | Genomik Evrim<br>Hüseyin Dönmez<br>Tıbbi Biyoloji      | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                                       | Fungusların Genel Özellikleri ve Morfolojik Yapıları<br>Ahmet Alim<br>Mikrobiyoloji |
| 15:00-15:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                        | Kariyer Planlama Dersi                                                         | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)              | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                 | Serbest Çalışma                                                                     |
| 16:00-16:50                            |                                                | Kariyer Planlama Dersi                                                         | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)              | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                 | Serbest Çalışma                                                                     |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                             |                                                                                                                  |                                                     |                                                                                                                     | 29. HAFTA                                                      |
|----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                        | 13 Nisan 2026 Pazartesi     | 14 Nisan 2026 Salı                                                                                               | 15 Nisan 2026 Çarşamba                              | 16 Nisan 2026 Perşembe                                                                                              | 17 Nisan 2026 Cuma                                             |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma             | Serbest Çalışma                                                                                                  | Serbest Çalışma                                     | Serbest Çalışma                                                                                                     | Serbest Çalışma                                                |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                   | Serbest Çalışma                                                                                                  | Serbest Çalışma                                     | Serbest Çalışma                                                                                                     | Serbest Çalışma                                                |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                   | Kafa İskeletinin Bütünü<br>Güldal Doğruyol<br>Anatomi                                                            | LAB: Fungusların Tanıtılması<br>Tıbbi Mikrobiyoloji | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                   | Kafa İskeletinin Bütünü<br>Güldal Doğruyol<br>Anatomi                                                            | LAB: Fungusların Tanıtılması<br>Tıbbi Mikrobiyoloji | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Eklemler Hakkında Genel Bilgiler<br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                             |                                                                                                                  |                                                     |                                                                                                                     |                                                                |
| 13:00-13:50                            | Temel Tıbbi Beceri (Pratik) | Virüslerin Morfolojisi, Kimyasal Yapıları ve Genel Özellikleri<br>A. Hümeysra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji | Temel Tıbbi Beceri (Pratik)                         | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                                      | Amino Asitlerin Sentezi<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya         |
| 14:00-14:50                            | Temel Tıbbi Beceri (Pratik) | Virüslerin Morfolojisi, Kimyasal Yapıları ve Genel Özellikleri<br>A. Hümeysra Taşkın Kafa<br>Tıbbi Mikrobiyoloji | Temel Tıbbi Beceri (Pratik)                         | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                                      | Amino Asitlerin Sentezi<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya         |
| 15:00-15:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje     | Kariyer Planlama Dersi                                                                                           | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)           | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                | Amino Asitlerin Sentezi<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya         |
| 16:00-16:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje     | Kariyer Planlama Dersi                                                                                           | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)           | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                                | Serbest Çalışma                                                |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                                                                                     |                                                                 |                                                                       |                        | 30. HAFTA                                                          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                        | 20 Nisan 2026 Pazartesi                                                                                             | 21 Nisan 2026 Salı                                              | 22 Nisan 2026 Çarşamba                                                | 23 Nisan 2026 Perşembe | 24 Nisan 2026 Cuma                                                 |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                                                                     | Serbest Çalışma                                                 | LAB: Kafa İskeletinin Bütünü<br><br>Anatomi                           | TATİL                  | Serbest Çalışma                                                    |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                           | Amino Asitlerin Yıkımı<br><br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya       | LAB: Kafa İskeletinin Bütünü<br><br>Anatomi                           |                        | Serbest Çalışma                                                    |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                           | Amino Asitlerin Yıkımı<br><br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya       | LAB: Kafa Kemikleri (Visceocranium)<br><br>Anatomi                    |                        | LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Grup I<br><br>Histoloji ve Embriyoloji  |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                           | Amino Asitlerin Yıkımı<br><br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya       | LAB: Kafa Kemikleri (Visceocranium)<br><br>Anatomi                    |                        | LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Grup I<br><br>Histoloji ve Embriyoloji  |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                                                                     |                                                                 |                                                                       |                        |                                                                    |
| 13:00-13:50                            | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Columna Vertebralis Eklemleri<br><br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi | Dokularda Amino Asit Metabolizması<br><br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya | TATİL                  | LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Grup II<br><br>Histoloji ve Embriyoloji |
| 14:00-14:50                            | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Columna Vertebralis Eklemleri<br><br>Muhittin Sönmez<br>Anatomi | Dokularda Amino Asit Metabolizması<br><br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya |                        | LAB: Mitoz Hücre Bölünmesi Grup II<br><br>Histoloji ve Embriyoloji |
| 15:00-15:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                                                                             | Kariyer Planlama Dersi                                          | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM)                         |                        | Temel Tıbbi Beceri (Pratik)                                        |
| 16:00-16:50                            | Sosyal Sorumluluk Proje                                                                                             | Kariyer Planlama Dersi                                          | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM)                         |                        | Temel Tıbbi Beceri (Pratik)                                        |



| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                                                                                     |                                                                     |                                               |                                          | 31. HAFTA         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
|                                        | 27 Nisan 2026 Pazartesi                                                                                             | 28 Nisan 2026 Salı                                                  | 29 Nisan 2026 Çarşamba                        | 30 Nisan 2026 Perşembe                   | 1 Mayıs 2026 Cuma |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                                                                     | Serbest Çalışma                                                     | Erken Klinik Temas Oturumları (ATEŞ)          | Serbest Çalışma                          | TATİL             |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                           | Serbest Çalışma                                                     | Erken Klinik Temas Oturumları (ATEŞ)          | Serbest Çalışma                          |                   |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                           | Yetişkin Eğitim İlkeleri ve Öğrenme<br>Seher Karahan<br>Tıp Eğitimi | Erken Klinik Temas Oturumları (ATEŞ)          | Türk Dili<br><br>(CUZEM)                 |                   |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                                                           | Erişkin Bağışıklama<br>Seher Karahan<br>Tıp Eğitimi                 | Erken Klinik Temas Oturumları (ATEŞ)          | Türk Dili<br><br>(CUZEM)                 |                   |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                                                                     |                                                                     |                                               |                                          |                   |
| 13:00-13:50                            | Aile Planlaması Yöntemleri ve Acil Kontrasepsiyon<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi                                    | Amonyak metabolizması ve Üre döngüsü<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya | Temel Tıbbi Beceri (Pratik)                   | Üniversite Geneli Seçmeli Ders           | TATİL             |
| 14:00-14:50                            | Aile Planlaması Yöntemleri ve Acil Kontrasepsiyon<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi                                    | Amonyak metabolizması ve Üre döngüsü<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya | Temel Tıbbi Beceri (Pratik)                   | Üniversite Geneli Seçmeli Ders           |                   |
| 15:00-15:50                            | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                              | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM) | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM) |                   |
| 16:00-16:50                            | Sağlık eğitimi planlama, hazırlama ve eğitimlerin sunulması<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                              | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM) | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM) |                   |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                        |                   |                       |                                      | 32. HAFTA         |
|----------------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|
|                                        | 4 Mayıs 2026 Pazartesi | 5 Mayıs 2026 Salı | 6 Mayıs 2026 Çarşamba | 7 Mayıs 2026 Perşembe                | 8 Mayıs 2026 Cuma |
| 08:10-09:00                            | PDÖ I. OTURUM          | Serbest Çalışma   | PDÖ II. OTURUM        | Serbest Çalışma                      | PDÖ III. OTURUM   |
| 09:10-10:00                            |                        | Serbest Çalışma   |                       | Serbest Çalışma                      |                   |
| 10:10-11:00                            |                        | Serbest Çalışma   |                       | Türk Dili<br>(CUZEM)                 |                   |
| 11:10-12:00                            |                        | Serbest Çalışma   |                       | Türk Dili<br>(CUZEM)                 |                   |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                        |                   |                       |                                      |                   |
| 13:00-13:50                            | PDÖ I. OTURUM          | Serbest Çalışma   | PDÖ II. OTURUM        | Üniversite Geneli Seçmeli Ders       | PDÖ III. OTURUM   |
| 14:00-14:50                            |                        | Serbest Çalışma   |                       | Üniversite Geneli Seçmeli Ders       |                   |
| 15:00-15:50                            |                        | Serbest Çalışma   |                       | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM) |                   |
| 16:00-16:50                            |                        | Serbest Çalışma   |                       | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM) |                   |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                         |                                                                                    |                                                                       |                                                                                                              | 33. HAFTA                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | 11 Mayıs 2026 Pazartesi | 12 Mayıs 2026 Salı                                                                 | 13 Mayıs 2026 Çarşamba                                                | 14 Mayıs 2026 Perşembe                                                                                       | 15 Mayıs 2026 Cuma                                                              |
| 08:10-09:00                            | PDÖ SINAVI              | Serbest Çalışma                                                                    | Üst Ekstremit Eklemleri<br>Kaan Çimen<br>Anatomi                      | Serbest Çalışma                                                                                              | Serbest Çalışma                                                                 |
| 09:10-10:00                            |                         | Transaminasyon ve Oksidatif Deaminasyon<br>Ayça Taş<br>Tıbbi Biyokimya             | Üst Ekstremit Eklemleri<br>Kaan Çimen<br>Anatomi                      | Serbest Çalışma                                                                                              | Serbest Çalışma                                                                 |
| 10:10-11:00                            |                         | LAB: Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon<br>Grup I<br>Tıbbi Biyokimya  | Alt Ekstremit Eklemleri<br>Kaan Çimen<br>Anatomi                      | Sağlık eğitimi sunan öğrencilerin deneyim paylaşımı<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Helmintlerin Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi<br>Serpil Değerli<br>Parazitoloji |
| 11:10-12:00                            |                         | LAB: Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon<br>Grup I<br>Tıbbi Biyokimya  | Alt Ekstremit Eklemleri<br>Kaan Çimen<br>Anatomi                      | Sağlık eğitimi sunan öğrencilerin deneyim paylaşımı<br>Gülşay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Helmintlerin Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi<br>Serpil Değerli<br>Parazitoloji |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                         |                                                                                    |                                                                       |                                                                                                              |                                                                                 |
| 13:00-13:50                            | PDÖ SINAVI              | LAB: Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon<br>Grup II<br>Tıbbi Biyokimya | Amino Asitlerden türeyen bileşikler<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                               | LAB: Columna Vertebralis Eklemleri<br>Anatomi                                   |
| 14:00-14:50                            |                         | LAB: Kağıt Kromotografisi Karaciğerde Transaminasyon<br>Grup II<br>Tıbbi Biyokimya | Amino Asitlerden türeyen bileşikler<br>Yavuz Siliğ<br>Tıbbi Biyokimya | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                                               | LAB: Columna Vertebralis Eklemleri<br>Anatomi                                   |
| 15:00-15:50                            |                         | Kariyer Planlama Dersi                                                             | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                             | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                         | Temel Tıbbi Beceri (Pratik)                                                     |
| 16:00-16:50                            |                         | Kariyer Planlama Dersi                                                             | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br>(CUZEM)                             | Temel Bilgi Teknolojileri<br>(CUZEM)                                                                         | Temel Tıbbi Beceri (Pratik)                                                     |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                                                                                |                                                                           |                                                                                                |                                                                                           | 34. HAFTA                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                        | 18 Mayıs 2026 Pazartesi                                                                        | 19 Mayıs 2026 Salı                                                        | 20 Mayıs 2026 Çarşamba                                                                         | 21 Mayıs 2026 Perşembe                                                                    | 22 Mayıs 2026 Cuma                                       |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                                                                                | Genişletilmiş Bağışıklama Programı<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi         | LAB: Üst Extremitte Eklemeleri<br><br>Anatomi                                                  | Öğreniyorum öğretiyorum festivali<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Memurların Özlük Hakları<br>Naim Karagöz<br>Tıp Eğitimi  |
| 09:10-10:00                            | İNGİLİZCE                                                                                      | Genişletilmiş Bağışıklama Programı<br>Ezgi Ağadayı<br>Tıp Eğitimi         | LAB: Üst Extremitte Eklemeleri<br><br>Anatomi                                                  | Öğreniyorum öğretiyorum festivali<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Memurların Özlük Hakları<br>Naim Karagöz<br>Tıp Eğitimi  |
| 10:10-11:00                            | İNGİLİZCE                                                                                      | LAB: Tek Çok Hücreli Parazitlerin Genel Tanımı<br>Grup I<br>Parazitoloji  | LAB: Değerlendirme Grup I<br><br>Tıbbi Biyokimya                                               | Öğreniyorum öğretiyorum festivali<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Bakteriyofajlar<br>Mürşit Hasbek<br>Tıbbi Mikrobiyoloji  |
| 11:10-12:00                            | İNGİLİZCE                                                                                      | LAB: Tek Çok Hücreli Parazitlerin Genel Tanımı<br>Grup II<br>Parazitoloji | LAB: Değerlendirme Grup II<br><br>Tıbbi Biyokimya                                              | Öğreniyorum öğretiyorum festivali<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Bakteriyofajlar<br>Mürşit Hasbek<br>Tıbbi Mikrobiyoloji  |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                                                                                |                                                                           |                                                                                                |                                                                                           |                                                          |
| 13:00-13:50                            | Eklem Bacaklıların Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi<br>Zübeyda Akın Polat<br>Parazitoloji      | LAB: Alt Extremitte Eklemeleri Grup I<br><br>Anatomi                      | Sanatsal sosyal faaliyetlerde hekimlik<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                            | Yıl Sonu Eğitim Değerlendirme Toplantısı<br><br>Dekanlık |
| 14:00-14:50                            | Eklem Bacaklıların Genel Özellikleri ve Tıbbi Önemi<br>Zübeyda Akın Polat<br>Parazitoloji      | LAB: Alt Extremitte Eklemeleri Grup II<br><br>Anatomi                     | Sanatsal sosyal faaliyetlerde hekimlik<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Üniversite Geneli Seçmeli Ders                                                            | Yıl Sonu Eğitim Değerlendirme Toplantısı<br><br>Dekanlık |
| 15:00-15:50                            | Sanatsal sosyal faaliyetlerde hekimlik<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                                    | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM)                                                  | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM)                                                  | Serbest Çalışma                                          |
| 16:00-16:50                            | Sanatsal sosyal faaliyetlerde hekimlik<br>Gülay Yıldırım<br>Hekimlik rolleri ve Profesyonellik | Kariyer Planlama Dersi                                                    | Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi<br><br>(CUZEM)                                                  | Temel Bilgi Teknolojileri<br><br>(CUZEM)                                                  | Serbest Çalışma                                          |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                         |                    |                        |                        | 35. HAFTA          |
|----------------------------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|--------------------|
|                                        | 25 Mayıs 2026 Pazartesi | 26 Mayıs 2026 Salı | 27 Mayıs 2026 Çarşamba | 28 Mayıs 2026 Perşembe | 29 Mayıs 2026 Cuma |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    | TATİL                  |                        |                    |
| 09:10-10:00                            | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    |                        |                        |                    |
| 10:10-11:00                            | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    |                        |                        |                    |
| 11:10-12:00                            | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma    |                        |                        |                    |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                         |                    |                        |                        |                    |
| 13:00-13:50                            | Serbest Çalışma         | TATİL              | TATİL                  |                        |                    |
| 14:00-14:50                            | Serbest Çalışma         |                    |                        |                        |                    |
| 15:00-15:50                            | Serbest Çalışma         |                    |                        |                        |                    |
| 16:00-16:50                            | Serbest Çalışma         |                    |                        |                        |                    |

| TIP 1040 Temel Bilgiler Ders Kurulu IV |                                              |                             |                          |                         | 36. HAFTA                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|
|                                        | 1 Haziran 2026 Pazartesi                     | 2 Haziran 2026 Salı         | 3 Haziran 2026 Çarşamba  | 4 Haziran 2026 Perşembe | 5 Haziran 2026 Cuma                            |
| 08:10-09:00                            | Serbest Çalışma                              | Serbest Çalışma             | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma                                |
| 09:10-10:00                            | Serbest Çalışma                              | Serbest Çalışma             | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma                                |
| 10:10-11:00                            | Telafi Laboratuvarı<br>Histoloji Embriyoloji | Anatomi Telafi Laboratuvarı | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma                                |
| 11:10-12:00                            |                                              | Anatomi Telafi Laboratuvarı | Serbest Çalışma          | Serbest Çalışma         | Serbest Çalışma                                |
| 12:00-13:00 ÖĞLE ARASI                 |                                              |                             |                          |                         |                                                |
| 13:00-13:50                            | Serbest Çalışma                              | Anatomi Telafi Laboratuvarı | ANATOMİ<br>PRATİK SINAVI | Serbest Çalışma         | DERS KURULU IV<br>TEORİK SINAVI<br>Saat: 14.00 |
| 14:00-14:50                            | Serbest Çalışma                              | Anatomi Telafi Laboratuvarı |                          | Serbest Çalışma         |                                                |
| 15:00-15:50                            | Serbest Çalışma                              | Serbest Çalışma             |                          | Serbest Çalışma         |                                                |
| 16:00-16:50                            | Serbest Çalışma                              | Serbest Çalışma             |                          | Serbest Çalışma         |                                                |