**Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı**

Bu program çerçevesinde; temel laboratuvar tekniklerini iyi bilen tıbbi laboratuvarların tüm bölümlerinde (biyokimya, hematoloji, mikrobiyoloji, kan bankası, endokrinoloji vb.) çağdaş teknolojiyi kullanabilen laboratuvar teknikerleri yetiştirilmektedir.

Tıbbi Laboratuvar Programı’nın özellikleri ve prensipleri doğrultusunda öğrencilerin konu ile ilgili teorik bilgileri aldıktan sonra; öğretim elemanları gözetiminde yeterli donanıma sahip hastanelerin (Tıp Fakültesi Hastaneleri, Devlet Hastaneleri, Özel hastaneler ) laboratuvarlarında “Klinik Uygulama Laboratuvarları” dersleri kapsamında uygulamaya katılırlar. Öğrencilerimiz 1. yılın sonunda zorunlu 40 iş günü olan yaz stajlarını klinik laboratuvarlarda tamamlarlar.

Özellikle son on yılda önem kazanan sağlık hizmetlerinde kalite ve akreditasyon, artan hastane sayısı nitelikli sağlık ekibine ihtiyacı da artırmıştır. Öğrencilerimiz, Tıbbi Laboratuvar Teknolojisi Programı ile ilgili bilgilerin yanı sıra yan dal olarak diğer programlardan da dersler aldığında, zaman içinde başarıları ölçüsünde ve kendilerini geliştirmelerine bağlı olarak daha üst kademelere de yükselebileceklerdir.

Bu programdan mezun olanlar, hastaneler ve tıbbi laboratuvarlarda istihdam edilebileceklerdir.

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Dikey Geçiş Sınavı (DGS) ile geçiş yapılabilen lisans bölümleri: Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Biyoteknoloji, Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyoenformatik, Genetik ve Biyomühendislik, Biyomühendislik, Hemşirelik, Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri.

Eğitim Süresi: 2 yıl

İkinci Öğretim: Yok

Hastane / Laboratuvar Stajı: Var

Puan Türü: TYT

Eğitim Dili: Türkçe

|  |
| --- |
| **DÖNEMLERE GÖRE AKTS ÇİZELGESİ** |
| Akademik Birim | Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu |
| Bölüm/Anabilim Dalı | Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü |
| Bilim Dalı/Program | Tıbbi Laboratuvar Teknikleri |
| 1. **YARIYIL**
 |
| **DERSİN KODU** | **ZORUNLU SEÇMELİ** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| 740011301 | Zorunlu | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi– I   | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 750011301 | Zorunlu | Türk Dili– I   | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 431211301 | Zorunlu | Yabancı Dil –I: İngilizce | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 542311101 | Zorunlu | Tıbbi Terminoloji | 2 | 0 | 2 | 5 |
| 542311102 | Zorunlu | Tıbbı Laboratuvar Organizasyonu ve Çalışma Esasları | 2 | 0 | 2 | 5 |
| 542311103 | Zorunlu | Temel Kimya | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 542311104 | Zorunlu | Tıbbı Biyoloji ve Genetik | 2 | 0 | 2 | 6 |
| 542311Seç-1 | Seçmeli | Seçmeli-1 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **TOPLAM** | **17** | **0** | **17** | **30** |
|  **Seçmeli-1** |  |  |  |  |
| 542311201 | Seçmeli | İş Sağlığı ve Güvenliği | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542311202 | Seçmeli | Temel Matematik | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542311203 | Seçmeli | Meslek Etiği | 3 | 0 | 3 | 4 |

|  |
| --- |
| 1. **YARIYIL**
 |
| **DERSİN KODU** | **ZORUNLU SEÇMELİ** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| 740011301 | Zorunlu | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi – II   | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 750012301 | Zorunlu | Türk Dili – II   | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 431212301 | Zorunlu | Yabancı Dil– II : İngilizce | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 542312101 | Zorunlu | Temel Biyokimya | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542312102 | Zorunlu | Temel Mikrobiyoloji | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 542312103 | Zorunlu | Laboratuvar Aletlerinin Kullanımı ve Bakımı  | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 542312Seç-2 | Seçmeli | Seçmeli-2 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542312Seç-2 | Seçmeli | Seçmeli-2 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542312Seç-2 | Seçmeli | Seçmeli-2 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **TOPLAM** | **22** | **0** | **22** | **30** |
|  **Seçmeli-2** |  |  |  |  |
| 542312201 | Seçmeli | Araştırma Yöntem ve Teknikleri | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542312202 | Seçmeli | Çevre Koruma | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542312203 | Seçmeli | Sağlıkta Kalite Yönetimi | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542312204 | Seçmeli | Bilgi Teknolojileri ve Araçları I | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542312205 | Seçmeli | Güncel Kimyasallar ve İlaçlar | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542312206 | Seçmeli | Temel Patoloji | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 1. **YARIYIL**
 |
| **DERSİN KODU** | **ZORUNLU SEÇMELİ** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| 542321101 | Zorunlu | Temel Laboratuvar Uygulamaları I | 2 | 4 | 4 | 5 |
| 542321102 | Zorunlu | Patoloji Laboratuvarı | 0 | 2 | 2 | 3 |
| 542321103 | Zorunlu | Mikrobiyoloji Laboratuvarı | 1 | 4 | 3 | 5 |
| 542321104 | Zorunlu | Biyolokimya Laboratuvarı | 0 | 4 | 2 | 3 |
| 542321105 | Zorunlu | İmmünolojik Yöntemler | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 542321106 | Zorunlu | Araştırma Projesi | 0 | 2 | 1 | 2 |
| 542321Seç-3 | Seçmeli | Seçmeli-3 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542321Seç-3 | Seçmeli | Seçmeli-3 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **TOPLAM** | **11** | **20** | **22** | **30** |
|  **Seçmeli-3** |  |  |  |  |
| 542321201 | Seçmeli | Mesleki İngilizce | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542321202 | Seçmeli | İlk Yardım | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542321203 | Seçmeli | Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542321204 | Seçmeli | Bilim Adamları ve Buluşları | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542321205 | Seçmeli | Risk İletişimi | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542321206 | Seçmeli | Radyasyondan Korunma | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 1. **YARIYIL**
 |
| **DERSİN KODU** | **ZORUNLU SEÇMELİ** | **DERSİN ADI** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| 542322101 | Zorunlu | Temel Laboratuvar Uygulamaları II | 2 | 4 | 4 | 5 |
| 542312102 | Zorunlu | Klinik Mikrobiyoloji | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 542312103 | Zorunlu | Temel Klinik Biyokimya | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 542322104 | Zorunlu | Hematoloji Laboratuvarı | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 542322105 | Zorunlu | Moleküler Biyolojik Yöntemler | 2 | 0 | 2 | 3 |
| 542322106 | Zorunlu | Araştırma Projesi II | 0 | 2 | 1 | 2 |
| 235121312 | Zorunlu | Ahilik Kültürü ve Meslek Ahlakı | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 542322Seç-4 | Seçmeli | Seçmeli-4 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542322Seç-4 | Seçmeli | Seçmeli-4 | 3 | 0 | 3 | 4 |
| **TOPLAM** | **18** | **14** | **25** | **30** |
|  **Seçmeli-4** |  |  |  |  |
| 542322201 | Seçmeli | Hasta Psikolojisi ve Kişilerarası İletişim | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542322202 | Seçmeli | İşaret Dili | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542322203 | Seçmeli | Biyomedikal | 3 | 0 | 3 | 4 |
| 542322204 | Seçmeli | İletişim Becerileri | 3 | 0 | 3 | 4 |