



MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ

Biyokimyasal ve mikrobiyolojik analizlerin uygulandığı laboratuvarlarda hasta materyalleri üzerinde gerekli tüm otomasyon ve manuel işlemleri uygulayarak iş manipülasyonu yeterli düzeye gelmiş tıbbi laboratuvar teknikeri yetiştirmektedir.

Özel ve kamuya ait sağlık kuruluşlarında çalışan mezunlarımız DGS (Dikey Geçiş Sınavı) sınavı sonucunda Lisans eğitimini tamamlayarak, Yüksek Lisans ve Doktora eğitimini de gerçekleştirebilmektedir.

Neden Marmara Üniversitesi Tıbbi Laboratuvar Teknikerliği?

Günümüzde bilimsel ve teknolojik gelişmeler nedeni ile moleküler tanı ve tedavi yöntemleri büyük önem kazanmıştır. Bu gelişmeyle birlikte özel ve kamu laboratuvarlarında moleküler biyoloji yöntemlerini uygulayabilen deneyimli laboratuvar teknikerlerine büyük gereksinim duyulmaktadır.



Okulumuz bu alanda deneyimlerini aktarabilecek personel ve altyapıya sahiptir.

MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU



TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ



Marmara Üniversitesi
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Bölümü
Tıbbiye Cad. No. 49
Haydarpaşa Kampüsü
Üsküdar-İstanbul
T: + 90 216 4184238
F: + 90 216 5410075

Tıbbi Laboratuvar Teknikerinin

Kazandığı Beceriler

- Mikropipet kullanımı
- Mikroskop kullanımı
- Mikrobiyolojik örnek ekimi, boyaması ve kültür-antibiogram
- Temel biyokimyasal parametrelerin manuel yöntemlerle tayini
- Temel hematolojik analizlerin manuel uygulanması
- Parazitolojik İncelemeler
- ELISA kiti kullanımı ve okuması
- DNA izolasyonu, PCR ve RFLP
- Vücut sıvıları analizleri
- Otomasyon sistemleri



Sektörel Çalışma Alanları

- Tüm özel ve kamu hastanelerin laboratuvarları
 - Biyokimya
 - Mikrobiyoloji
 - İmmunoloji
 - Hematoloji
 - Kan Bankası
 - Moleküler Biyoloji
 - Embriyoloji
 - Parazitoloji
- Özel laboratuvarlar
- Tüp Bebek Merkezleri



Tıbbi Laboratuvar Teknikerliğinde Alınan Başlıca Dersler

- Biyokimya
- Mikrobiyoloji
- Tıbbi Biyoloji ve Genetik
- Tıbbi Laboratuvar Terminolojisi
- Laboratuvar Aletlerinin Bakımı ve Kullanımı
- Kimya
- İmmunoloji
- Moleküler Biyoloji
- Parazitoloji
- Biyokimyada Özel Tetkikler
- Ekoloji Bilgisi
- Meslek Etiđi
- Laboratuvarda Kalite ve Standardizasyon