

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI



Genel Bilgi

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı, sahip olduğu nitelikli bilgi birikimini kullanarak laboratuvarlarda rutin çalışmalarda kullanılan ekipmanların kullanım öncesi kontrolleri ve laboratuvar ortamında gerekli fiziki şartları sağlamasını da içeren laboratuvar çalışmalarının yanında geleneksel ve modern teknikleri uygulayarak hastalıkların teşhis ve tedavisinde gerekli görülen analizleri yapabilen mesleki açıdan yetkin ve uygulama becerisi yüksek nitelikli sağlık personelleri yetiştirmeyi hedefleyen bir programdır.

Genel Kimya, İş Sağlığı ve Güvenliği, Tıbbi Terminoloji, Anatomi, Fizyoloji, Genel Biyoloji, Laboratuvar Çalışma Esasları, Genel Mikrobiyoloji, Biyokimya, Hematoloji ve İmmünoloji, Patoloji, Histoloji, Parazitoloji, Klinik Mikrobiyoloji, Klinik Biyokimya, Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Tıbbi Mikrobiyoloji ve bu alana özgü hazırlanan dersler ile öğrenciler mesleğe ilişkin teorik bilgiyi edinmektedir. Ayrıca öğrencilerimiz, teorik bilgilerin yanında +1 Eğitim Modeli ile bir dönem işletmelerde tam zamanlı çalışarak uygulama etkinliklerine yönelik iş deneyimi elde etme fırsatı yakalamaktadır.

Çalışma Alanları

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programından mezun olan öğrenciler; hastanelerde, aile sağlığı merkezlerinde, özel klinikler ve tahlil laboratuvarlarında, diğer sağlık kuruluşlarının araştırma merkezlerinde, halk sağlığı enstitülerinde, gıda sanayii işletmelerinde, tıp alanında araştırma ve geliştirme çalışmaları yapan kurum ve kuruluşlar ile araştırma merkezlerinde çalışabilirler. Çalıştıkları laboratuvarlarda ve bilim dallarında laboratuvar ekipman, makine, araç ve gereçlerini kullanarak tıbbi materyallerin biyokimyasal, mikrobiyolojik, patolojik ve hematolojik analizlerini yapma bilgi ve becerisine sahip olurlar. Tıbbi Laboratuvar Teknikerleri çalıştıkları sağlık kuruluşunda uzman kişilere yardım ederek belli alanlarda kendilerini yetiştirebilirler.

Dikey Geçiş Yapılabilecek Lisans Bölümleri

Acil Yardım ve Afet Yönetimi / Biyoloji / Biyomühendislik / Biyoteknoloji / Genetik ve Biyomühendislik / Hemşirelik / Moleküler Biyoloji ve Genetik / Sağlık Yönetimi

Çap ve Yan Dal İmkanları

Fizyoterapi / İlk ve Acil Yardım / Laboratuvar Teknolojisi / Eczane Hizmetleri

Programın Bulunduğu Meslek Yüksekokulu

- Akyazı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu - aymyo.subu.edu.tr

Ders Planları ve İçerikleri

Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinden ders planları ve içeriklere ulaşabilirsiniz: ebs.bys.subu.edu.tr