

Medical Laboratory Techniques

Vocational School · Associate degree · Bologna course information package · TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ
(2024-devam)

Program overview

Kuruluş	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programı, Toros Üniversitesi Bahçelievler Yerleşkesinde bulunan Meslek Yüksekokulu binasında 2014-2015 eğitim-öğretim yılında öğretime başlamıştır. Şuan 45 Evler Kampüsünde Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokuluna bağlı Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümünde öğretime devam etmektedir.
Kazanılan Derece	Önlisans Derecesi
Derecenin Düzeyi (Ön Lisans , Lisans, Yüksek Lisans, Doktora)	Ön Lisans
Kabul ve Kayıt Koşulları	TYT puanlarına göre yerleştirilebileceklerdir. Bunun için bu kişilerin ÖSYM Başkanlığınca yapılan Yükseköğretime Geçiş Sınavına (YGS) girmeleri ve yeterli puanı almaları gerekmektedir.
Önceki Öğrenmenin Tanınması	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programına kayıt yaptırmaya hak kazanan öğrenciler ÖSYM tarafından düzenlenen Yükseköğretim sınavında yeterli TYT puanını almış öğrencilerdir.
Yeterlilik Koşulları ve Kuralları	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Önlisans derecesini elde etmek için 120 AKTS'yi (64 ulusal kredi) tamamlamış ve dörtlük sisteme göre en az 2,00 genel akademik ortalama elde etmiş olmak gerekmektedir.

Program Profili	Toros Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokuluna bağlı Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı 2 yıllık önlisans eğitimi vermektedir. Eğitim dili Türkçedir. Bu programın amacı, sağlık kurumları bünyesindeki tanı ve tedavi laboratuvarlarında hastanın durumu ile ilgili olarak, hekimin gerekli gördüğü tıbbi analizleri yapan yardımcı sağlık personeli yetiştirmektir. Bu nedenle öğrenciler iki yıl boyunca teorik ve pratik derslerde öğrendikleri bilgi ve becerileri, uygulamalı olarak geliştirmek için dördüncü yarıyılıda mesleki uygulama eğitimi alırlar. Program amaçları 1. Tıbbi Laboratuvarlarda bulunan ileri teknoloji cihazları kullanabilecek ve laboratuvar hizmetlerini yürütebilecek 2. Klinik biyokimya, Histoloji, Patoloji, Mikrobiyoloji, Moleküler Biyoloji laboratuvarındaki işlemleri yapabilecek yeterlilikte 3. Laboratuvarlarda karşılaştığı sorunlara doğru ve hızlı çözümler üretebilecek niteliğe sahip 4. Etik kurallara saygılı ve uygulayan, hasta ve diğer personel ile düzgün iletişim kurabilen bireyler yetiştirmeyi amaçlar.
İstihdam Olanakları	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı mezunları üniversite ve devlet hastaneleri, sağlık ocakları, özel klinikler ve tahlil laboratuvarlarında, diğer sağlık kuruluşlarının araştırma merkezlerinde, halk sağlığı enstitülerinde ve gıda sanayii işletmelerinde, tıp alanında araştırma ve geliştirme çalışmaları yapan kurum ve kuruluşlar ile araştırma merkezlerinde görev yapabilmektedirler.
Üst Derece Programlarına Geçit	Önlisans eğitimini tamamlayan adaylar, ÖSYM tarafından gerçekleştirilen Dikey Geçiş Sınavına girerek ÖSYM tarafından belirlenmiş lisans programlarına başvurabilirler. Tercih Yapılabilecek Lisans Programları: Biyoloji, Hemşirelik, Hemşirelik ve Sağlık Hizmetleri
Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme	Derslerde uygulanan ölçme değerlendirme yöntemleri bilgi paketinde yer alan “Ders Öğretim Planında” tanımlanmıştır. Sınavlar ve başarı notları ile ilgili olarak Toros Üniversitesi Önlisans, Lisans Eğitim Öğretim Sınav Yönetmeliğinin ilgili maddeleri uygulanır.
Mezuniyet Koşulları	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Önlisans Programından mezun olmak için en az 120 AKTS (64 ulusal) krediyi tamamlamış ve dörtlük sisteme göre en az 2.00 genel akademik ortalama elde etmiş olmak gerekmektedir.
Çalışma şekli (Tam Zamanlı, e-öğrenme)	Tam Zamanlı

Adres ve İletişim Bilgileri (Program Başkanı, AKTS/DS Koordinatörü)	Toros Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu 45 Evler Kampüsü Yenişehir/Mersin Program Başkanı: Öğr. Gör. Tiinçe AKSAK
Bölüm Olanakları	Toros Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Temel Uygulamalar Laboratuvarında eğitim alma ve uygulama. Çözüm ortaklarımız olan bir çok sağlık kurumlarında staj yapma olanağı.

Program outcomes

#	Outcome
1	Biyoloji, kimya, biyokimya, mikrobiyoloji ve hematoloji alanlarındaki temel teorik bilgileri laboratuvar uygulamalarıyla ilişkilendirir. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
2	Laboratuvar analizlerinde kullanılan cihaz, ekipman, reaktif ve ölçüm tekniklerinin prensiplerini açıklar ve bunları doğru biçimde uygular. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
3	Numune kabul, hazırlık, analiz ve raporlama aşamalarında uygun yöntemleri seçer; test sonuçlarını değerlendirir ve doğruluğunu kontrol eder. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
4	Laboratuvar hizmetlerinde kalite kontrol prensiplerini uygular; biyogüvenlik, sterilizasyon, atık yönetimi ve iş sağlığı-güvenliği kurallarına uygun çalışır. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
5	Hasta haklarına, mesleki etik kurallara ve ilgili mevzuata uygun davranır; hata veya risk durumlarını fark eder ve gerekli önlemleri alır. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
6	Laboratuvar ekibi, hekim ve diğer sağlık profesyonelleriyle etkili iletişim kurar; ekip çalışması içinde aktif rol alır. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
7	Laboratuvar bilgi sistemleri, otomasyon ve dijital kayıt araçlarını etkin biçimde kullanır; verileri doğru şekilde kaydeder, arşivler ve paylaşır. BİLGİ - Kuramsal Olgusal
8	Bilimsel ve teknolojik yenilikleri izler; mesleki bilgi ve becerilerini sürekli geliştirir, yaşam boyu öğrenme anlayışını benimser. BİLGİ - Kuramsal Olgusal