

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

A. Genel Tanıtım

1 Programın Kısa Geçmişi

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programı 2014 yılında ön lisans düzeyinde eğitim vermeye başlamıştır.

2 Verilen Derece

Program başarılı bir şekilde tamamlanıp, program yeterlilikleri sağlandığında Tıbbi Laboratuvar Teknikleri alanında (5. seviye) Ön lisans derecesine sahip olunur.

3 Derecenin Düzeyi

Yükseköğretim 5. Seviye – Ön lisans

4 Kabul ve Kayıt Koşulları

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı; T.C. Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan Yükseköğretime Geçiş Sınavı (YGS) sonucu elde edilen (YGS-2) puan türüne göre öğrenci alır.

5 Yeterlilik Koşulları ve Kuralları

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programını bitirip ön lisans derecesi elde edebilmek için öğrencilerin programda alması gereken zorunlu ve mesleki seçmeli derslerin (toplam 120 AKTS karşılığı) tümünü başarıyla tamamlamak ve genel ağırlıklı not ortalamasınının 4.00 üzerinden en az 2.00 olması gerekir.

6 Program Profili

Başlıca klinik biyokimya, mikrobiyoloji, patoloji, moleküler biyoloji laboratuvarlarında kimyasal analizleri yapacak, rutin hizmet verecek ve araştırma çalışmalarına katılarak bu çalışmalarda kullanılan her türlü teknikleri bizzat yürütebilecek teknik elemanları yetiştirmektir. Program eğitim süresi dört yarıyıl (30 iş günü staj süresi dahildir).

7 Program Yeterlilikleri

- | | |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Tıbbi Laboratuvar alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı derslerden edindiği bilgileri mesleki olarak değerlendirir ve uygular. |
| 2 | Tıbbi laboratuvar testleri için hastadan biyolojik materyal alma, bunları saklama ve transferleri konusunda gerekli bilgi ve beceriyi gösterir. |
| 3 | Analiz öncesi hazırlık işlemlerini yapar, preparatları hazırlar, dezenfeksiyon ve sterilizasyon tekniklerini uygular. |
| 4 | Tıbbi laboratuvarın farklı alanlarıyla ilgili temel testleri uygular, analiz çözeltilerini hazırlar. |
| 5 | Laboratuvarda yapacağı testlerle ilgili olarak çözelti hazırlama konusunda teorik ve pratik beceriyi gösterir. |
| 6 | Tıbbi laboratuvar araç gereçlerini kurallarına ve tekniklerine uygun olarak kullanır, kontrollerini ve bakımını yaparak en verimli şekilde çalışmalarını sağlar. |
| 7 | Tıbbi laboratuvarda iş organizasyonu yapar, ekip çalışmasının sorumluluk bilincinde mesleki görevlerini yerine getirirken, gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir. |
| 8 | Tıbbi laboratuvarda güvenlik önlemlerini alır, kişisel güvenlik kurallarını uygular ve güvenli laboratuvar ortamı oluşturur. |

9	Alanı ile ilgili mesleki ve etik değerleri gözeterek meslektaşları, hastalar, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.
10	Tıbbi laboratuvar alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.
11	Tıbbi laboratuvar alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte bilgi ve iletişim teknolojilerini başarıyla kullanır.
12	Alanı ile ilgili bilgi, beceri ve yetkinlikleri yaşam boyu öğrenme bilinciyle güncelleyip kendini kişisel ve mesleki olarak geliştirmek için gerekli programlara, mesleki hizmet içi eğitim faaliyetlerine ve diğer çalışmalara katılır.

8 Mezunların İstihdam Profilleri

Yataklı tedavi kurumlarında veya özel tıbbi laboratuvarlarda, farmasötik endüstride, özel ana bilim dalı laboratuvarlarında, üniversite ve enstitü araştırma laboratuvarlarında "Tıbbi Laborant" olarak, ayrıca tıbbi laboratuvar malzemesi üreten ya da pazarlayan şirketlerde çalışabilirler. Ayrıca ilkyardım eğitimlik sertifikası alarak "ilkyardım eğitmeni" olabilirler.

9 Üst Derece Programlarına Geçiş

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

10 Sınavlar, Ölçme ve Değerlendirme

Her öğrencinin dönem başında derslere kayıt yaptırması ve dönem sonu sınavına girebilmesi için derslerin en az %70'ine, uygulamaların en az %80'ine devam etmiş olması gereklidir. Öğrenciler her ders için en az 1 ara sınav ve yarıyıl sonu sınavına tabi tutulurlar. Başarı notuna, ara sınav (ara sınav notu olarak ödev, uygulama sınavı, laboratuvar sınavı, seminer anlatımı, kısa sınav vb. gibi ölçme araçlarından elde edilen puanlar da değerlendirmeye alınabilir) katkısı %40 ve yarıyıl sonu sınav katkısı %60'tır. Tüm sınavlar 100 puan üzerinden değerlendirilir. Ders geçme not ortalaması en az 60'tır Bir dersten AA, BA, BB, CB ve CC harf notlarından birini alan öğrenciler o dersi başarmış sayılırlar. DC ve DD notları şartlı başarılı notlardır. Öğrencinin DC veya DD notu aldığı bir dersten başarılı olması için okul bitirme durumunda genel ağırlıklı not ortalamasının (GANO) en az 2.00 olması gerekir.

11 Mezuniyet Koşulları

Programı başarıyla tamamlamak için programda mevcut olan derslerin tümünü (120 AKTS karşılığı) geçmek, 4.00 üzerinden en az 2.00 ağırlıklı not ortalaması elde etmek ve 2. sınıfın sonunda 30 işgünlük stajını başarıyla tamamlamak gerekmektedir.

12 Çalışma şekli

Tam Zamanlı

13 Adres ve İletişim Bilgileri

Program Başkanı : Öğr. Gör. Panayot SARI
e-mail : panayot.sari@avrupa.edu.tr

14 Program Olanakları

Öğretim dili Türkçe olup, istek doğrultusunda İngilizce Hazırlık programı vardır. Uygulamalar ve staj devlet veya özel yataklı tedavi kurumlarının laboratuvarlarında yapılmaktadır.

15. Ders Planı