Tıbbi Laboratuvar Teknikleri

- **Programın amacı:**

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı'nın amacı, sağlık kurumlarında tanı ve tedaviye yönelik laboratuvar hizmetlerinde görev alacak, tıbbi örnekleri doğru ve güvenilir şekilde analiz edebilen, laboratuvar cihazlarını etkin kullanabilen, meslek etiğine bağlı, teknik bilgi ve beceriyle donatılmış nitelikli Tıbbi Laboratuvar Teknikerleri yetiştirmektir. Bu doğrultuda program, öğrencilere hem teorik hem de uygulamalı eğitim sunar.

- **Eğitimin içeriği:**

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı, öğrencilere laboratuvar ortamında çalışabilmeleri için gerekli olan teorik bilgi ve pratik becerileri kazandırmayı amaçlayan iki yıllık bir ön lisans programıdır. Programın teorik ve uygulamalı dersleri yüksekokul bünyesinde yapılırken, mesleki uygulama dersleri anlaşmalı hastanelerin ilgili laboratuvarlarında yapılmaktadır. Dersler programdaki öğretim üyeleri ve görevlileri tarafından verilmektedir. Eğitim süresince öğrencilere temel tıp bilimleri olan anatomi, fizyoloji, biyokimya, mikrobiyoloji ve parazitoloji gibi derslerin yanı sıra, laboratuvar güvenliği, sterilizasyon, laboratuvar cihazlarının kullanımı ve bakımı gibi teknik konular da öğretilir. Program, öğrencilere tıbbi örneklerin alınması, saklanması, analiz edilmesi ve sonuçların raporlanması süreçlerinde yetkinlik kazandırmayı hedefler. Öğrenciler aynı zamanda meslek etiği, ilk yardım ve tıbbi terminoloji gibi sağlık alanında çalışacak her bireyin bilmesi gereken konularda da eğitim alırlar. Eğitim sürecinin sonunda öğrenciler, sağlık laboratuvarlarında güvenli, etkili ve etik şekilde çalışmaya hazır hale gelirler.

- **Kaç yarıyıl:**

Programımızda öğretim 4 yarıyıldan oluşmakta olup toplamda 2 yıl sürmektedir.

Mezuniyet sonrası çalışma alanları neler:

Mezunlar; kamu ve özel sağlık kurum ve kuruluşlarında Tıbbi Laboratuvar Teknikeri unvanı ile çalışırlar. Mezunlar bireysel olarak çalışma yetkisine sahip olmayıp; Sağlık Bakanlığına bağlı kamu ve özel yataklı/yataksız tedavi kurumlarının Biyokimya, Mikrobiyoloji, Histoloji, Hematoloji, Seroloji, Patoloji, Parazitoloji Laboratuvarlarında ve Kan Merkezlerinde çalışabilmektedirler. Ayrıca ilaç firmalarının ve gıda sektörünün mikrobiyoloji araştırma birimlerinde, üniversitelerin araştırma birimlerinde tekniker olarak görev yaparlar. Kamu

Personel Seçme Sınavı sonucuna (KPSS) göre Tıbbi Laboratuar Teknikeri olarak atanabilmektedirler.

Görev tanımı nedir:

Tıbbi Laboratuvar Teknikerleri, sağlık kurumlarının laboratuvar birimlerinde görev alarak, tanı ve tedavi sürecine katkı sağlayan tıbbi testlerin hazırlanması, uygulanması ve sonuçlandırılmasında önemli rol oynarlar. Görevleri arasında; hastalardan alınan kan, idrar, doku gibi biyolojik örneklerin kabulünü sağlamak, bu örnekleri analiz için hazırlamak, gerekli testleri uygulamak ve sonuçları kayıt altına almak yer alır. Aynı zamanda laboratuvar cihazlarının doğru ve güvenli şekilde kullanılmasından, düzenli bakım ve kalibrasyonlarının yapılmasından sorumludurlar. Laboratuvar ortamında hijyen, sterilizasyon ve güvenlik kurallarına uymak, kalite kontrol çalışmalarına katılmak ve analiz sonuçlarını hekime iletmek de görev kapsamındadır. Tıbbi Laboratuvar Teknikerleri, laboratuvar hizmetlerinin hızlı, güvenilir ve düzenli bir şekilde yürütülmesini sağlayarak sağlık ekibine destek olurlar.