PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ BÖLÜMÜ

Program Hakkında: Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı, sağlık alanında görev alacak nitelikli laboratuvar teknikerleri yetiştirmeyi amaçlayan 2 yıllık bir ön lisans programıdır. Bu program, üniversitelerin meslek yüksekokullarında verilmektedir.

Program kapsamında, hastalıklara tanı koymak amacıyla alınan doku, hücre ve vücut sıvısı örneklerinin laboratuvar ortamında hazırlanması, işlenmesi ve mikroskobik olarak incelenmeye hazır hale getirilmesi konularında teorik ve uygulamalı eğitim verilir.

Eğitimin sonunda öğrenciler, patoloji laboratuvarlarında çalışabilecek bilgi ve beceriye sahip olur, mezuniyet sonrası "Patoloji Laboratuvar Teknikeri" unvanını alırlar.

Programın Amacı Nedir?

Patoloji Laboratuvar Teknikleri programı, sağlık hizmetleri alanında patolojik tanı sürecinin önemli bir parçası olan laboratuvar teknikerlerini yetiştirmeyi amaçlar. Bu programın temel amacı:

- Doku, hücre ve vücut sıvılarının mikroskobik incelemesi için gerekli olan laboratuvar işlemlerini yapabilecek nitelikli sağlık teknikerlerini yetiştirmek.

- Patoloji uzmanlarının tanı koymasına yardımcı olacak kaliteli ve güvenilir laboratuvar verilerini hazırlayabilecek teknik personel sağlamak.

- Etik, dikkatli ve hijyen kurallarına uygun çalışabilen, sorumluluk bilinci yüksek mezunlar vermek.

Eğitimin İçeriği Nedir?

Patoloji Laboratuvar Teknikleri programında öğrencilere, insan vücudu, hastalıkların oluşumu ve laboratuvar uygulamaları hakkında temel bilgiler verilir. Eğitim sürecinde hem teorik dersler hem de uygulamalı çalışmalar yer alır.

Programın genel eğitim içeriği şu başlıklardan oluşur:

Temel Tıp Bilimleri: Anatomi, fizyoloji, histoloji, mikrobiyoloji, biyokimya

Laboratuvar: Vücut dokularının ve hücrelerinin laboratuvar ortamında incelenmesi için gerekli yöntemler, teknikler ve cihaz kullanımı öğretilir.

Patolojiye Giriş ve Uygulamalar: Hastalıkların tanısında kullanılan patolojik inceleme süreçleri, örnek hazırlama ve mikroskopla değerlendirme gibi konulara odaklanılır.

Güvenlik ve Etik: Laboratuvar güvenliği, hijyen kuralları ve hasta gizliliği gibi mesleki etik ve sorumluluklarla ilgili bilgiler verilir.

Uygulamalı Eğitim / Staj: Öğrenciler, hastane veya laboratuvarlarda pratik yaparak mesleki deneyim kazanırlar.

Kaç yarıyıl?

Öğrenci, 120 AKTS/ECTS kredisini tamamlayarak dört yarıyılda (2 yıl) programdan mezun olur.

Mezuniyet sonrası çalışma alanları neler?

KPSS ile devlet kadrolarına atanma veya özel sektörde işe girme imkânları vardır.

Unvan: Patoloji Laboratuvar Teknikeri

Çalışma Alanları: Devlet hastaneleri, Üniversite hastaneleri, Özel hastaneler, Patoloji laboratuvarları, Adli tıp kurumları veya Tıbbi tanı merkezlerinde çalışabilirler.

Görev tanımı nedir?

Patoloji laboratuvar teknikeri, bir hekimin (özellikle patoloji uzmanının) gözetiminde çalışır. Görev ve sorumlulukları şunlardır:

- Hastalardan alınan biyopsi ve otopsi örneklerini teslim almak.
- Mikroskobik incelemeye uygun preparatlar hazırlamak.
- Laboratuvar cihazlarını kullanmak.
- Numunelerin arşivlenmesini ve kayıtlarını tutmak.
- Laboratuvarın sterilizasyon, hijyen ve güvenliğini sağlamak.
- Otopsiler sırasında uzmana yardımcı olmak.
- Atıkların tıbbi atık yönetmeliğine uygun şekilde kontrolünü sağlamak.