



AMAÇ

"Mikro ve nano seviyeli görüntüleme teknolojileri, günümüzün en çok aranan araçlarından bazılarıdır. Bu nedenle hedefimiz, ultrastrüktürel görüntüleme teknolojilerine hakim ve bu teknolojileri bilimsel araştırmalara uygulayabilir histolog yetiştirmektir.

BİLGİ

Kuramsal/Olgusal

Mezunlar;

PY-1 temel doku histolojisini, temel embriyonik gelişimi, rutin mikropreparasyon tekniklerinin mekanizmalarını, etkin mikroskop kullanımının temellerini bilir.

PY-2 Araştırma etiği konusunda bilgi edinir ve araştırmayı dökümanete etmenin kurallarını bilir. Disiplinler arası ilişkiyi algılar.

BECERİLER

Bilişsel/Uygulamalı

PY-3 klinik rutinde ya da araştırmada planlama yapabilir

PY-4 temel histoloji-embriyoloji bilgisi aktarabilir,

PY-5 dokunun korunması, mikroskopik preparasyon, doku boyaları, uygun mikroskopik inceleme yapabilir,

PY-6 literatür takip edebilir,

PY-7 klinik ya da klinik olmayan çalışmalara katılabilir, metod önerilerinde bulunabilir,

PY-8 sonuçları dökümanete edebilir.

YETERLİLİK

Bağımsız Çalışabilme ve Sorumluluk Alabilme Yetkinliği

PY.9. Yaşamboyu öğrenmeyi benimser

PY.10. Histoloji-Embriyoloji ve histoteknik bilim alanlarında kaynakları, iletişim teknolojilerini kullanıp kendini ifade eder

PY.11. Eleştirel düşünme yeteneği geliştirir, strateji oluşturabilir.

Öğrenme Yetkinliği

PY.12. Yeteneklerini sorumlu bir şekilde kullanır, liderlik yapabilir.

İletişim ve Sosyal Yetkinlik

PY.13. Klinik ve klinik olmayan preparasyonlarda etik kurallara uygun hareket eder

PY.14. Mesleki dürüstlük ve güvenli çalışma ortamı sağlar.

Alana Özgü Yetkinlik

PY.15. Ulusal veya uluslararası bilimsel toplantılarda anadil yanında yabancı dil de kullanarak bilimsel toplantılarda rol oynar

PY.16. Toplumsal sorumluluk duygusu ile disiplinlerarası işbirliği yapar, profesyonel gizliliğe sadık kalır, kalite çerçevesinde sonuç bildirgesi oluşturur.