	HİSTOTEKNOLOJİ TEKNİSYENİ GÖREV TANIMI	Doküman No: OE-GT-035 Yayın Tarihi : 24.07.2017 Revizyon No : 01 Revizyon Tarihi : 31.10.2023 Sayfa No : 1/2

Ünvanı: Patoloji Laboratuvarı Histoteknoloji (Biyopsi ve Doku) Teknisyeni

Bağlı Olduğu Pozisyon: Laboratuvar Sorumlusu

Vekili:

Nitelikler:

- Sağlık Meslek Lisesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Laborant yetiştiren diğer Ön Lisans programları, Üniversitelerin 4 yıllık Biyoloji, Tıbbi Biyoloji veya Kimya bölümleri mezunu olmak.
- Sağlık Teknisyeni Tedavi Kurumları İşletme Yönetmeliği'nde yasanın 140. Maddesinde tanımlanan görev ve yetkileri doğrultusunda çalışmak.

1-Histoteknoloji Teknisyeni Kapsamında Görev ve Sorumlulukları:

- Patoloji laboratuarında patoloğun sorumluluğunda insan doku ve vücut sıvılarının mikroskopik incelemeye hazır hale getirilmesine dek tüm teknik hizmetleri yürütür.
- İnceleme öncesi, inceleme sırası ve sonrasında gerekli teknik hazırlıkları yapar.
- Patoloji Laboratuarına gelen tüm histolojik örnekleri makroskopi odasında kontrol eder ve gelen tüm taze dokuların fizyolojik ve anatomik özelliklerine göre fiksasyonunu yapar.
- Fiksasyonda kullanılan fiksatiflerin gerekli kimyasal hesaplama, ölçüm ve tartımlarını yapar ve hazırlar.
- Makroskopi odasındaki biyopsileri ve materyal gönderme formlarını numara sırasına göre dizer.
- Makroskopik çalışmaya Patolog/ patoloji asistanı ile birlikte aktif olarak katılır.
- Kemik, diş vb. sert dokuların dekalsifikasyonunun takibini yapar.
- Dekalsifikasyon solüsyonlarının ajanlarının kimyasal hesaplama, tartım ve ölçümlerini yapar ve hazırlar.
- Doku takibinde kullanılacak kimyasalları ve alternatiflerini bilir ve güvenli bir şekilde kullanır.
- Doku takibini, otomatik makine (doku takip cihazı) ve/veya elle yapar.
- Doku takip cihazının özelliklerini bilir ve kullanır.
- Doku takip cihazının solüsyonlarının kontrolü eder ve değiştirir.
- Doku takip cihazının zamanlamasını yaparak, çalıştırır.
- Doku takibinden çıkan parçaları dokuların alınışına, anatomik özelliklerine göre parafin veya alternatif gömme maddelerine göre yerleştirir.
- Dokuları kodlamalarına uygun olarak eksiksiz gömmer ve blok haline getirir.
- Takip bitiminde kasetleri temizler.
- Blokları sıralar ve "makroskopi takip defter"inden kontrol eder..
- Farklı mekanizmalara sahip mikrotomları rahat ve güvenli bir şekilde kullanır.
- Mikrotomun günlük ve haftalık bakımını yapar.
- İstenilen kalınlık ve özellikte kesit alır.
- Kesit kalınlıklarını incelen organ ve/veya dokuya bağlı olarak uygular.
- Frozen uygulamasında (İntraopreratif Süreç) (taze doku ile çalışılan bu alanda) enfeksiyon kontrolü yapar ve güvenli çalışma ortamı hazırlar.

HAZIRLAYAN	**GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN**	**ONAYLAYAN**
LABORATUVAR SORUMLUSU	KALİTE TEMSİLCİSİ	BAŞHEKİM

- Frozen uygulamasında taze doku örneklerinden dokundurma, ezme preparatları hazırlar ve boyar.
- Frozen uygulamasında dokuyu özelliğine uygun ısıda dondurur.
- Frozen uygulamasında kriyostatta kesit alır ve kesitlerin fiksasyon, boyama, kapatma ve teslim işlemlerini yapar.
- Işık mikroskopunu kusursuz kullanır.
- Mikroskopun günlük, haftalık bakım ve temizliğinde ve kayıt altına alınmasında görev alır.
- Floresans, polarize ışık, karanlık saha mikroskopu gibi özel mikroskopları patolog/patoloji asistanı sorumluluğunda kullanır.
- Makroskopi kabini ve kullanılan cihaz, aletleri temizler.
- Işık mikroskopunu kusursuz kullanır.
- Aksaklık ve sorunları saptar ve çözümünü sağlar.
- Sorunları Laboratuvar Sorumlusuna iletir.
- Gelişen teknolojiyi uygular.
- Yeni tekniklerin uyarlanmasında çalışır.
- Hasta bilgilerinin gizliliği konusunda hassasiyet gösterir.

2- KYS Kapsamında Görev ve Sorumluluklar

- Üniversitenin Misyonunu, Vizyonunu, Kalite Politikasını benimsemek ve bu doğrultuda hareket etmek,
- Üniversite ve birim kalite hedeflerine ulaşılması için üzerine düşen çalışmaları yapmak,
- Faaliyetlerini yürütürken İÜ KYS dokümanlarına uygun hareket etmek ve kayıtları eksiksiz tutmak,
- KYS kapsamında biriminde yapılacak düzeltici ve önleyici faaliyetlerin yerine getirilmesine katkı sağlamak,
- KYS çalışmaları kapsamında yapılan faaliyetlere birimi adına katkı sağlamak

Yetkiler:

HAZIRLAYAN	GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN	ONAYLAYAN
LABORATUVAR SORUMLUSU	KALİTE TEMSİLCİSİ	BAŞHEKİM