



## HİSTOTEKNOLOJİ TEKNİSYENİ GÖREV TANIMI

Doküman No: OE-GT-035  
Yayın Tarihi : 24.07.2017  
Revizyon No : 00  
Revizyon Tarihi :  
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.

**Görev ve Sorumlulukları:**

- Patoloji laboratuvarında 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 Laboratuvarına 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 gömme 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 (İntraoperatif Süreç) (taze doku ile çalışılan bu alanda) enfeksiyon kontrolü yapar ve güvenli çalışma ortamı hazırlar.

**HAZIRLAYAN**  
LABORATUVAR SORUMLUSU

**GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN**  
KALİTE TEMSİLCİSİ

**ONAYLAYAN**  
BAŞHEKİM



## HİSTOTEKNOLOJİ TEKNİSYENİ GÖREV TANIMI

Doküman No: OE-GT-035  
Yayın Tarihi : 24.07.2017  
Revizyon No : 00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 2/2

- 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 patolojisi 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.

**Yetkiler:**

**HAZIRLAYAN**  
LABORATUVAR SORUMLUSU

**GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN**  
KALİTE TEMSİLCİSİ

**ONAYLAYAN**  
BAŞHEKİM