1.) AMAÇ : Otomatik boyama cihazında boyanan kesitlerin ve sitolojik yaymaların boya kalitesinin istenilen düzeyde olması için boyalar , reaktifler ve diğer solüsyonların değişim aralıklarının belirlenmesi ve kayıt altına alınmasıdır.

2.) KAPSAM: Patoloji Laboratuarı .

3.) TANIMLAR:

4.) KISALTMALAR:

5.) SORUMLULAR: Patoloji Laboratuarı teknisyen ve teknikerleri

6.) TALİMAT DETAYI:

4 .1 Otomatik boyama cihazı solüsyonlarını değişimi

Laboratuvarımızda incelemeye alınacak kesitler ve sitolojik yaymaların değişik boyalarla boyanması için Leica marka ST5020 model otomatik boyama cihazı kullanılmaktadır. Cihazda boyaların, Alkol ve Ksilol solüsyonları ile diğer reaktiflerin konulacağı kaplar, cihazın çalışma şemasında belirlenmiş ve numaralandırılmış istasyonlar olarak bir tablo üzerinde kayıt altına alınmıştır. Bu solüsyonları, sorumlu teknisyen tarafından, hasta yoğunluğunagöre şu sıklıkta değiştirilmektedir:

Alkoller : Hasta yoğunluğuna göre her hafta başı veya gerektiğinde daha sık aralıklarla alkollerin bulunduğu gruplarda ilk alkol dökülür ve arka sıradaki alkol ön sıraya kaydırılır . En arkaya 1 adet temiz alkol ilave edilir.

Ksiloller : Hasta yoğunluğuna göre her hafta başı veya gerektiğinde daha sık aralıklarla ksilollerin bulunduğu gruplarda ilk ksilol dökülür ve arka sıradaki ksilol bir ön sıraya kaydırılır . En arkaya 1 adet temiz ksilol ilave edilir.

Hematoksilen, Eozin, EA- 50 , OG 6 ve Toluidin Blue boyaları : Hasta yoğunluğuna göre 15 günde bir veya gerektiğinde daha sık aralıklarla bu boyalar dökülür ve kap temizlenerek yeni boya doldurulur.

Asit Alkol ve Amonyaklı Su : Bu solüsyonların aktiviteleri günlük olarak boyalanan preparatların incelenmesiyle kontrol edilir . En geç haftada bir veya gerekiyorsa daha sık aralıklarla solüsyonlar yenilenir.

Program harici değişimler sorumlu teknisyen ve patoloji uzman hekimlerinin ortak kararı ile yapılır ve değişim formuna işlenir.

4.2 :Cihazda ara basamaklarda lamların yıkanması için gerekli olan çeşme sularının bulunduğu kaplar cihaz tarafından otomatik olarak her boyama döngüsünden sonra yenilenmektedir.

7.) İLGİLİ DOKÜMANLAR VE FORMLAR:

__Otomatik Lam Boyama Cihazı Solüsyonları Değişim Takip Formu (PAT.FR.015)