



İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
PATOLOJİ LABORATUVARI
PAPANİCOLAOU (PAP) BOYAMA TALİMATI

Doküman No: OE-PAT-PR-002/ TL-016
İlk Yayın Tarihi :03.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 1

1. Amaç

Bu talimat, PAP Boyama işlemlerinin nasıl yapılacağını tanımlamak amacıyla hazırlanmıştır.

2. Kapsam

Bu talimat PAP boyama işlemlerini kapsar.

3. Sorumlular

Bu işlemde laborantlar sorumludur.

4. Uygulamalar

- 4.1. Lamlar 96⁰-80⁰-70⁰-50⁰'lik, dereceleri azalan etil alkollerden sırası ile geçirilerek suya kadar getirilir.
- 4.2. Hematoksilen boyasına geçirilerek 2 dakika bekletilir.
- 4.3. Boyanın uzaklaştırılması için suya alınan lamlar burada yıkanır. Lamların fazla boyası asit alkolde giderilir.
- 4.4. %4'lük amonyaklı suda morartılır.
- 4.5. Tekrar 50⁰-70⁰-80⁰-96⁰'lik derecesi yükselen etil alkollerden geçirilerek Orange G de 2 dakika bekletilir.
- 4.6. İki farklı şalede bulunan 96⁰'lik etil alkollerden geçirilir.
- 4.7. 5 dk EA65 boya solüsyonunda bekletilir.
- 4.8. 4 farklı şalede bulunan 96⁰'lik etil alkollerden geçirilir.
- 4.9. İki farklı şalede bulunan aseton aşamasından geçirilir.
- 4.10. İki farklı şalede bulunan ksilolden geçirilen lamlar kapatma solüsyonu ile kapatılır.
- 4.11. Sitolojik materyallerin boyasında kullanılan stok solüsyonlar bittiği zaman sitoteknolog veya laborant tarafından yeniden hazırlanır.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM