1. AMAÇ

Bu talimat Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalında bulunan Leica marka inverted mikroskop kullanımına yönelik işlemleri belirler. Mikroskopların kullanım ve çalışma şekillerini belirlemek amacıyla hazırlanmıştır.

1. KAPSAM

Bu doküman inverted mikroskop kullanımı, bakımı, temizliği ve kalite prosedürlerine uygun kullanımı için temel esasları kapsar.

1. TANIMLAR

Bu Talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

1. SORUMLULUKLAR

Mikroskopların kullanımından Tıbbi Biyoloji Ana Bilim Dalı öğretim üyeleri ve yüksek lisans öğrencileri sorumludur.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\SEM\Desktop\GAZI_UNIVERSITESI_LOGO_2017.png | Tıp Fakültesi  Tıbbi Biyoloji Laboratuvarı Inverted Mikroskop (Floresan ve Ccd Kameralı) Kullanım Talimatı (Leica) | Doküman No: | TIPF. TL. 0013 |
| Yayın Tarihi: | 16.06.2021 |
| Revizyon Tarihi: |  |
| Revizyon No: |  |
| Sayfa: | 1/1 |

1. UYGULAMA
   1. Mikroskop koruma kılıfı çıkarılır.
   2. Mikroskop fişi ilgili bölmeden çıkarılarak prize takılır.
   3. Tülbent bezi ile oküler ve mercekler temizlenir.
   4. En küçük büyütmeli objektif hazır konuma getirilir.
   5. İncelenecek olan materyal lam-lamel arasına konularak mikroskop tablasına yerleştirilir.
   6. Mikroskobun sağ tarafındaki lamba düğmesinden ışık seviyesi ayarlanır.
   7. Floresan ışık kaynağı açılır.
   8. İncelenecek olan materyale göre gerekli büyütme objektifleri rovelver yardımı ile değiştirilir.
   9. Mikroskop görüntüsü kamera sayesinde bağlı olduğu bilgisayara görüntü kaydedilir.
   10. Mikroskop fişi prizden çıkarılarak mikroskobun ilgili bölmesine yerleştirilir. Mikroskop koruma kılıfı ile mikroskop kapatılır.
2. İLGİLİ DOKÜMANLAR

Firma tarafından verilen cihaza ait kullanım kılavuzu.