



Su Ürünleri Fakültesi Histoloji Ve Yaşın
Laboratuvarında Bulunan Nikon SMZ1000 Stereo
Mikroskop ve Nikon NIS Elements Mikroskop
Görüntüleme Sistemi Kullanma Talimatı

Döküman No:	SÜFAK.TL.0078
Yayın Tarihi:	16.08.2019
Revizyon Tarihi:	
Revizyon No:	
Sayfa:	1/1

Kullanma Talimatı :

1. Mikroskop koruma kılıfı çıkarılır.
2. Mikroskop fişi ilgili bölmeden çıkarılarak prize takılır.
3. Temizleme bezi ile oküler ve mercekler temizlenir.
4. En küçük büyütme objektif hazır konuma getirilir.
5. İncelenecek olan materyal lam-lamel arasına konularak mikroskop tablasına yerleştirilir.
6. Mikroskopun sağ ve sol tarafındaki lamba düğmesinden alttan veya üstten verilmek istenilen ışık seviyesi ayarlanır.
7. İncelenecek olan materyale göre gerekli büyütme objektifleri rovelver yardımı ile değiştirilir (0,8x-8x).
8. Mikroskoba bağlantılı bilgisayar yardımı ile fotoğraf, görüntü çekilmek isteniyorsa ya da farklı bir işlem yapılacaksa bilgisayar açılır, ardından ‘Nikon Digital Sight’ dönüştürücü cihazının güç düğmesine basılarak aktif hale getirilir. Bilgisayarda bulunan ‘NIS Elements’ uygulaması açılıp menüden istenen ayarları seçilerek fotoğraf, sayım vb. işlemler yapılır. İşlem sonunda bilgisayar ve dönüştürücü kapatılır.
9. Mikroskopta inceleme işlemi bittikten sonra lamba düğmesinden ışık kapatılır ve en küçük büyütme objektif ayarlanarak materyal tabladan alınır. Objektifler temizleme bezi ile silinir. Mikroskop fişi prizden çıkarılarak mikroskopun ilgili bölmesine yerleştirilir. Mikroskop koruma kılıfı ile mikroskop kapatılır.

HAZIRLAYAN

...../...../.....

.....

Birim Kalite Komisyonu

MZA

ONAYLAYAN

...../...../.....

Dekan

MZA