**1. AMAÇ**

Bu talimatın amacı Binoküler Mikroskop Cihazının kullanımına yönelik işlemleri belirtmektedir.

**2. KAPSAM**

Bu talimat Gıda İşleme Bölümünde bulunan Binoküler mikroskopların kullanımlarını kapsar.

**3. TANIMLAR**

Bu talimatta tanımlanması gereken herhangi bir terim bulunmamaktadır.

**4. SORUMLULUKLAR**

Bu talimatın uygulanmasındaGıda İşleme Bölüm Başkanı ve Bölüm Öğretim Elemanları sorumludur.

**5. UYGULAMA**

**5.1.Cihazın Kullanımı**

* Açma kapama düğmesinden cihaz açılır.
* Işık kaynağı devreye sokulur.
* Tablanın kenarından bakılarak kondensöre yeterli ışığın gelip gelmediği kontrol edilir. Daha sonra bu kontrol işlemi okülerden bakılarak yapılır. Işık kaynağı ve aynada ayar yapılarak yeterli ışığın gelmesi sağlanır.
* Preparat tablanın ortasına konulur, lamın uçları kıskaçla sıkıştırılır.
* Tablanın ayar vidaları ile incelenecek kısmın görüş hattının hizasına gelecek şekilde preparat hareket ettirilir.
* Okülerden bakılarak makrovida ile görüntü bulununcaya kadar objektif yavaş yavaş yukarı kaldırılır. Görüntü bulununca mikrovida ile netleştirilir.

**5.2.Bakım**

* Cihaz tozdan korunmalıdır. Belirli aralıklarla tozu alınmalıdır. Merceklere zarar vermemesi için kapalı kutularında bekletilmelidir. Gözlem yapılan izleme bölümlerinin üzeri kapatılarak korunur.

**6. İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.