

Mikroskop Bakımı ve Ayarı

- Mikroskop Bakımı:
1. Daima mikroskobu İKİ eliniz ile taşıyınız.
 2. Objektifleri sadece objektif kağıdı ile siliniz. (Eğer nerede olduğunu bilmiyorsanız - sorunuz).
 3. Mikroskobu gerekli minimum parlaklıkta kullanınız.
 4. Objektif merceklerini değil, revolveri çeviriniz.

Mikroskop Ayarı:

1. Kondansör lens yükseklik ayarı:
 1. Düşük güç objektif merceğini seçiniz.
 2. Diyaframı tamamen azaltınız.
 3. Okülere bakarken tablanın altındaki büyük siyah düğmeyi kullanarak diyafram görüntüsünü netleştiriniz.
 4. Alt tablanın önündeki simetrik gümüş renkli düğmelerle görüntüyü merkezleyiniz.
 5. Tamamlandığında diyaframı açınız.
2. Polarizör ayarı:
 1. Analizör veya polarizörü açınız.
 2. Levha, nötr konumda olmalıdır.
 3. Alt polarizörü tüm görüntü alanı karanlık oluncaya kadar çeviriniz. Alt polarizör, alt tablanın tabanıdadır. Alt polarizörü, doğru konuma getirmelisiniz.
3. Tabla merkezleme:
 1. Tablanın üzerindeki pirinç vidalara gümüş renkli düğmeleri yerleştiriniz.
 2. En küçük objektifi seçiniz.
 3. İnce kesiti tablaya yerleştirin ve objektife bakarken döndürünüz.
 4. Dönme merkezi kıl haçın ortasında olacak şekilde düğmelerle ayarlayınız.
 5. İşiniz bittikten sonra düğmeleri çıkarın ve teslim edin.
4. Orta ve yüksek büyütme objektiflerin merkezlenmesi:
 1. Ayarlanacak olan merceğe ait vidalar üzerine gümüş renkli düğmeleri yerleştiriniz.
 2. Son bölümde 3'ten 5'e kadar olan aşamaları uygulayınız.

Resim telif hakkı nedeni ile çıkarılmıştır.

Daha fazla bilgi için ders notlarına bakınız.