



## LEICA DM500 MİKROSKOP CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No	ÜÜ.TLM.112
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	---
Yürürlük Tarihi	23.12.2024
Sayfa No	1 / 2

**1. AMAÇ:** Bu talimatın amacı, öğrenci mikroskobunun doğru ve güvenli bir şekilde kullanılmasını sağlamak, mikroskop kullanımı sırasında dikkat edilmesi gereken hususları belirlemek ve mikroskop ile ilgili temel konuları açıklamaktır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, öğrenci mikroskobunun kullanımını kapsar. Mikroskobu kullanacak tüm öğrenciler ve öğretim görevlileri için geçerlidir. Talimat mikroskobun tüm temel bileşenlerini, işleyişini ve bakımını içermektedir.

**3. KISALTMALAR:** ---

**4. TANIMLAR:** ---

**5. SORUMLULAR:** Bu talimatın işleyişinden, Temel Biyoloji ve Mikroskop Laboratuvarında bulunan LEICA marka DM500 model mikroskop cihazını kullanan kullanıcılar sorumludur.

**6. FAALİYET AKIŞI:**

### 6.1. Mikroskop Kullanımı

**6.1.1.** Mikroskobu düz ve sağlam bir yüzeye yerleştirin.

**6.1.2.** Cihazın elektrik bağlantısını kontrol edin.

**6.1.3.** Mikroskobu açma kapatma butonundan açın.

**6.1.4.** Numuneyi mikroskobun örnek tablasına yerleştirin ve konumlamasını ayarlayın.

**6.1.5.** Örneği daha yakından incelemek için daha yüksek büyütme gücüne sahip objektiflere geçiş yapın.

**6.1.6.** Odaklama ayarlarını yaparak net bir görüntü elde edin.

**6.1.7.** Kullanım sonrası mikroskobu kapatmadan önce tüm lenslerin ve örnek tablasının temiz olduğundan emin olun.

**6.1.8.** Mikroskobu kapatın ve güç kaynağını kontrol edin.

### 6.2. Temizlik Bakım ve Güvenlik

**6.2.1.** Lensleri temizlemek için uygun lens solüsyonları ve temizleme kağıtları kullanın.

**6.2.2.** Lenslere doğrudan solüsyon sıkmayın; temizleme kağıdını solüsyon ile hafifçe nemlendirin ve nazikçe silin.

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Laboratuvar Sorumlusu Biyomedikal Yöneticisi	Kalite Direktörü	Rektör

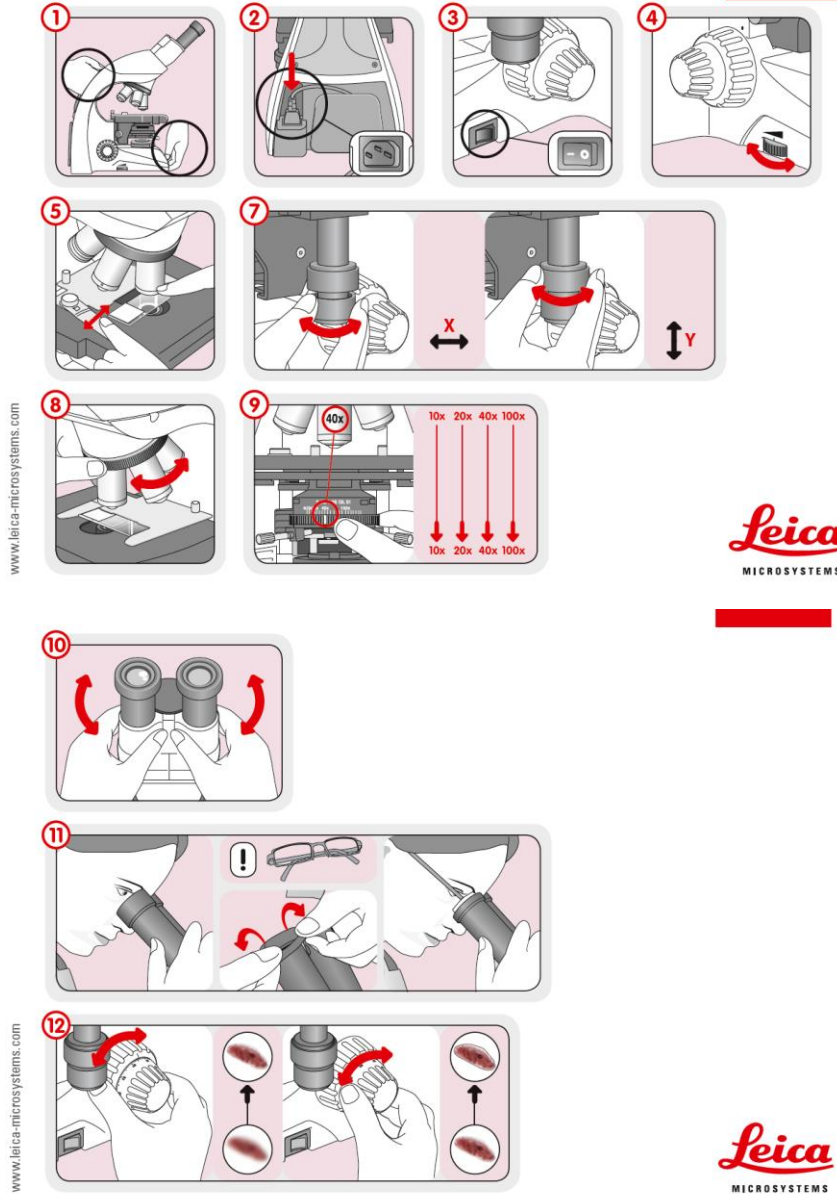


## LEICA DM500 MİKROSKOP CİHAZI KULLANIM TALİMATI

Doküman No	ÜÜ.TLM.112
Revizyon No	0
Revizyon Tarihi	---
Yürürlük Tarihi	23.12.2024
Sayfa No	2 / 2

6.2.3. Mikroskobun dış yüzeyini nemli bir bezle silin kimyasal temizleyicilerden kaçının.

6.2.4. Elektrikli mikroskopları kullanırken dikkatli olun ve kabloların ve sağlam kuru olduğundan emin olun.



### 7. İLGİLİ DOKÜMANLAR: ---

Hazırlayan	Kontrol Eden	Onaylayan
Laboratuvar Sorumlusu Biyomedikal Yöneticisi	Kalite Direktörü	Rektör