

 <p>ERZURUM TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 2010</p>	<b>Makine Mühendisliği Bölümü</b> <b>Carl Zeiss CL1500Eco Stereo Mikroskop</b> <b>Kullanım Talimatı</b>	Dok. No	1
		Yayın Tarihi	15.05.2024
		Revizyon Tarihi	
		Revizyon No	
		Sayfa Sayısı	2

## 1. Tezgahın Genel Tanımı

Carl Zeiss CL1500ECO mikroskop, yüksek kaliteli optik sistemleri ve hassas mekanik yapısıyla öne çıkan bir mikroskop modelidir.

## 2. Güvenlik Önlemleri

- Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları uygulayın.
- Cihazı kullanacak personelin, ilgili eğitimi almış ve mikroskopun işleyişini anlamış olması gerekmektedir.
- Cihazı kullanırken uygun kişisel koruyucu ekipmanları (gözlük, iş eldiveni, iş önlüğü vb.) kullanın.
- Cihazı kullanmadan önce, cihazın elektrik bağlantılarını kontrol edin ve hasarlı bir durum fark ettiğiniz durumda sorumlu kişiye bildirin.
- Mikroskobu düzgün bir yüzeye yerleştirin ve dengede olduğundan emin olun.
- Mikroskopla çalışırken, dikkatli olun ve lenslere dokunmaktan kaçının.
- Cihazı su veya diğer sıvılarla temas ettirmeyin.

## 3. Cihazın Kullanımı

- Mikroskobu uygun bir aydınlatma altına yerleştirin.
- Örnekleri hazırlayın ve örnekleri mikroskopun altındaki bölüme yerleştirin.
- İstenen büyütme ve netlik için lensleri ayarlayın.
- Mikroskopun odaklama mekanizmasını kullanarak örnekleri netleştirin.
- Işık kaynağını açın ve aydınlatmayı ayarlayın.
- Gerekli görüntüleri alın ve mikroskobu kapatın.

## 4. Bakım ve Temizlik

- Mikroskobu düzenli olarak temizleyin ve dezenfekte edin.
- Lensleri, özel mikroskop lens temizleme çözeltisi ve yumuşak bir bezle temizleyin.
- Cihazı kullanımdan önce ve sonra temizlemek için bir mikroskop kapağı kullanın.
- Mikroskopun saklama koşullarını kontrol edin ve tozdan uzak bir yerde saklayın.

## 5. Sorun Giderme ve Servis

Cihazla ilgili herhangi bir sorun yaşarsanız, talimatları kontrol edin ve sorunu gidermek için yetkili kişiye haber verin. Sorun çözülemezse, yetkili servis ekibiyle iletişime geçin ve gerektiğinde teknik destek alın.

## 6. Kullanım Sonrası İşlemler

- İşlem tamamlandıktan sonra, mikroskobu kapatın ve güç kaynağını kesin.
- Cihazın etrafında numune bırakmayın ve cihazı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar, Carl Zeiss CL1500Eco Stereo Mikroskobunun güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.

<p>HAZIRLAYAN 15/05/2024 Doç. Dr. Onur ÇOMAKLI Laboratuvar Sorumlusu</p> <p>İMZA</p>	<p>ONAYLAYAN ...../...../.....</p> <p>Dekan</p> <p>İMZA</p>
--	---