



KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI

MİKROSKOP KULLANIM TALİMATI

Doküman No :HB-TL-86
Yayın Tarihi :23.10.2019
Revizyon No :00
Revizyon Tar:...
Sayfa No :1/3

Revizyon No	Yapılan Revizyon	Rev. Sayfası	Revizyon Tarihi	Revizyonu Yapan
Gözden Geçirme	Gözden geçirildi	Tüm sayfalar	30.10.2022	Hasan COŞKUN Ameliyathane Sorumlusu
HAZIRLAYAN		KALİTE SİSTEM ONAYI		ONAY
AMELİYATHANE SORUMLU HEMŞİRESİ		KALİTE YÖNETİCİSİ		BAŞHEKİM

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :HB-TL-86 Yayın Tarihi :23.10.2019 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No :2/3
	MİKROSKOP KULLANIM TALİMATI	

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu talimatın amacı, mikroskopların kullanımlarını hangi fonksiyonları yapılabildiğini, mikroskoplarda yaşanan aksaklıklar konusunda neler yapılabileceği, mikroskopların temizlikleri ve lamba patlama durumlarında nasıl çözümleneceğini belirlemektir. Ameliyathane sürecini kapsamaktadır.

2.TANIMLAR VE KISALTMALAR

3.REFERANS DOKÜMANLAR

4.UYGULAMA

- Kurumda zeiss-S88 ve Topcomn OMS_800 modeli iki adet mikroskop mevcuttur.
- Zeiss marka mikroskop tüm branşlar için kullanımı uygun olup, Topcon marka mikroskop göz kliniğinin kullanımı içindir.
- Mikroskoplar kullanımlarından önce kullanılacakları ameliyathane salonlarına transfer edilirken dikkatli bir şekilde transferleri yapılır.
- Transfer işleminden sonra elektrik bağlantı işlemleri tamamlanır. Elektrik bağlantı işlemleri yapılırken sahada çalışanların yürüme esnasında takılmayacakları ve elektrik kabloları gerilmeyecek şekilde hazırlanır.
- Mikroskopların açma kapama tuşlarına basılarak mikroskopların açılması sağlanır. Açma tuşuna basıldıktan sonra mikroskoplar manyetik kilitleri kullanılabilir hale gelmektedir. Her cihazın tutma sapları üzerinden kilit açma butonlarına basılarak cihaz istenen yükseklik ve pozisyonu ayarlanabilir duruma gelmektedir.
- Zeiss marka olan mikroskobun kullanıcı kontrol paneli (zoom-focus-ışık seviyesi) el tutamaçları üzerine konumlandırılmıştır.
- Topcon marka mikroskobun kullanıcı kontrol paneli ayak kontrol ile sağlanmaktadır.
- Zeiss marka mikroskopta asistan gözü mevcuttur. Asistan gözü asiste eden kişi tarafından istenilen pozisyona göre ayarlanabilir özelliktedir. Mikroskop ile ameliyat hazırlanırken özel olan mikroskop kılıfı steril şartlar korunarak kılıfı giydirilir.
- Mikroskoplarda kullanıcıya göre pupiller mesafeler ayarlanarak net görüntü alınması sağlanır.
- Topcon mikroskopta görüntü dış bir monitöre asistan kamerası ile aktarılıp, ameliyatı asiste edenlerinden yardımcı olabilmeleri adına tasarlanmıştır. Aktarılan görüntülerde başka bir sistem desteği ile kayıt altına alınmaktadır.
- Topcon marka mikroskobu kullanırken steril kauçuk pabuçları vardır. Tutma saplarına bu pabuçlar takılarak cihazın ameliyatta kullanımı sağlanır.

4.1.Mikroskopların Temizliği

Mikroskoplar ameliyat bitiminde öncelikle üzerlerinde kılıf varsa kılıflar cihazlara zarar vermeyecek

	KALİTE YÖNETİM DOKÜMANLARI	Doküman No :HB-TL-86 Yayın Tarihi :23.10.2019 Revizyon No :00 Revizyon Tar:.... Sayfa No :3/3
	MİKROSKOP KULLANIM TALİMATI	

şekilde çıkartılır. Steril kullanılan pabuçlarda çıkartılır. Cihazlar kapatılıp elektrikten fişleri çekildikten sonra yüzey dezenfektanları ile nemlendirilmiş bezlerle dikkatlice temizlikleri yapılır.

4.2.Mikroskopların Lamba Değişimleri

Mikroskopların üzerlerinde iki adet mikroskop lambası mevcuttur. Bunlar A ve B ismi olarak adlandırılmışlardır. Ameliyat esnasında lamba patlaması durumlarında lamba kapaklarının üzerinde A konumundan B konumuna getirilerek ameliyata ara vermeden devamlılık sağlanır. Ameliyat bitiminden sonra cihazın teknik donanımlarına uygun olan ameliyat mikroskop lambası temin edilerek Biyomedikal Görevlisi tarafından değişimi sağlanır. Herhangi bir arıza durumunda yine Biyomedikal Görevlisi' ne haber verilir. Teknisyen tarafından çözülemeyecek bir durum ise tedarikçi firma ile irtibata geçilerek, cihazın tamiri sağlanır.

5.SORUMLULAR

Ameliyathanede çalışan tüm ameliyathane hemşirelerini, tüm ameliyathane yardımcı personeli ve mikroskobu kullanacak hekimin sorumluluğundadır.