

SPEKÜLER MİKROSKOP TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU :

Bu teknik şartname Hastanemiz Göz kliniği ihtiyacı için satın alınacak olan Speküler Mikroskobu cihazının teknik özellikleri, montaj, garanti, servis ve eğitim hususlarını konu alır.

VAZGEÇİLMEZ İSTEK VE ÖZELLİKLER :

1. Cihaz, endotel sayımını ile non-kontakt ve otomatik olarak yapabilmelidir. Hücre yoğunluğunu istatistiksel dataları ile birlikte vermelidir.
2. Cihaz ışık kaynağı olarak yeşil LED kullanmalı, hasta gözünü x,y,z yönlerinde takip ederek, otomatik ve sürekli olarak tek gözden 16 veya 15 görüntüyü çok kısa sürede almalıdır.
3. Alınan görüntüler içerisinden en uygun olanını analiz için önerebilmelidir.
4. Alınan görüntülerin ölçüleri 0.25 x 0.55 mm olmalıdır.
5. Görüntüler;1 noktada merkezden, 8 noktadan veya sadece merkezden ile parasantralden ve 6 noktadan alınabilmelidir.
6. Endotel sayımı yapılacak görüntü seçildikten sonra analiz işlemi otomatik olarak tamamlanmalıdır.
7. Analiz ekranında endotel hücreleri ;tarama (trace) ,foto (photo), alan (area) ve apeks (apex) olmak üzere 4 farklı modda görüntülenebilmelidir.
8. Cihaz, hücrelerin şekil (pleomorphism) ve boyut (polymegathism) farklılıklarına göre histogramlarını verebilmelidir.
9. Cihaz ile aynı zamanda pakimetri ölçümü yapılabilenlidir.
- 10.Cihazın 8.4 inçlik renkli, dokunmatik LCD ekranı olmalıdır.
- 11.Sonuçların alınabileceği printer cihazın üzerinde olmalıdır.

GARANTİ , MONTAJ VE EĞİTİM :

Speküler mikroskop fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı (24) ay süre ile garantili olacaktır. Bu garanti , temsilci ve üretici firma tarafından teklifle birlikte ayrı ayrı verilecektir.

Speküler mikroskop cihazının montajı firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.

Speküler mikroskop cihazının kullanıcı ve teknik eğitimi firma tarafında (2) gün süreyle ücretsiz olarak verilecektir.

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr.Zeynep DADACI
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 101011

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr. Hakan ÖZCİMEN
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 100537

KONYA ŞEHİR HASTANESİ
Doç.Dr.Muammer ÖZCİMEN
Göz Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes.No: 1559-100537