

RUBBER BAND LİGATION SET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Steril edilebilme özelliği olan metal alaşımlı tabanca olmalıdır.
2. Tabanca farklı yönlerde (açılı) pozisyonlandırılabilmelidir
3. Set içinde iki adet değişik ölçüde yüklenme aparatı olmalıdır.
4. Set içinde 100 adet Rubber Band Ligasyon Lastiđi olmalıdır.
5. Set klinikte bulunan cihazlar ile uyumlu olmalıdır.
6. Malzeme T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı ve bu kayıt geçerli olmalıdır.

T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Prof. Dr. O. Sezai LİGİTİNGİ
Genel Cerrahi A.B.D.
Dip.No:1335 Sıhp. Tes.No:76419
Sıhp.No:3327

T.C.
G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Prof. Dr. A. Bülent AYTAÇ
Genel Cerrahi
Dip.No:5387 Sıhp. Tes.30603

PROKTOLOJİ MUAYENE MASASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER:

1. Masa proktoloji, muayene ve ufak cerrahi operasyonların yapılabileceği şekilde tasarlanmış olmalıdır.
2. Koltuğun en az 2 adet DC motoru ve elektronik el kumandası ile hareket özelliğine sahip olmalıdır.
3. Hasta ve kullanıcı yönüyle her türlü elektriksel güvenlik tedbirleri alınmış olmalı ve hastayla doğrudan ilişkilendirilmiş kısımlar düşük voltajla (24V) çalışmalıdır.
4. Koltuk Türkiye genelindeki şebeke geriliminde 220/380 V 50 Hz sorunsuz olarak çalışabilmeli ve şebeke gerilimindeki değişimleri kompanse edebilecek düzeneğe sahip olmalıdır.
5. Koltuğun yüksekliği motorla ayarlanabilir olmalıdır.
6. Cihazın ana gövdesi (şase) devrilmeye karşı güvenli imal edilmiş olmalıdır, zeminle uyumlu mafsallı ayakları olmalıdır ve metal kısımlar anti korozyon kaplama yapılmış olup abs plastikler ile kapatılmalıdır.
7. Koltuk sırt, oturma ve ayak olmak üzere üç ana kısımdan oluşmalıdır ve her biri ayrı ayrı hareket ettirilebilmelidir. Sırt kısmında smart mekanizma olmalı ve 10 kademe hareket kabiliyetine sahip olmalıdır.
8. Koltuk pozisyonları dokunmatik el kumandası ile ayarlanmalı hastanın gerekli koltuk pozisyonlandırmaları kolayca yapılabilirdir. Diz desteği yukarı aşağı hareket edebilmelidir.
9. İhtiyaç halinde koltuk çok kısa sürede trendelenburg pozisyonuna getirilebilmeli ve bu hareketler kolay ve emniyetli bir şekilde kumanda ile yapılmalıdır.
10. Yatayla, 20 derece trendelenburg pozisyonu verilebilme özelliğinde olmalıdır.
11. Koltuğun yerden yüksekliği 65 cm olmalı ve 85 cm'ye kadar yükselebilmelidir.
12. Koltuğun sırt uzunluğu 70 cm, oturak uzunluğu 56 cm, basamak uzunluğu 29 cm olmalıdır.
13. Koltuk komple yatak haline gelebilmelidir. Toplam yatak uzunluğu 164 cm olmalıdır.
14. Koltuğun her iki yanında aksesuarların (serum askısı vs.) rahat hareket ettirilebilmesi için paslanmaz çelikten kızıklar bulunmalıdır.
15. Koltuk leke bırakmadan silinebilen, sıvı emmeyen materyalle kaplı, rahat, ortopedik olmalı, minderleri uygun sertlikte, döşemeleri kolay temizlenebilir hijyenik özellikte, uzun oturmelerde terleme ve kaşıntıya sebep olmayacak özellikte suni deriden yapılmış olmalıdır.
16. Koltuğun temizliği kolaylıkla ve her zaman bulunabilecek dezenfektan maddelerle yapılabilirdir, hastalar arası enfeksiyon bulaştırma riski taşımamalıdır.
17. Gerekli durumlarda koltuğun motor dahil tüm parçaları kolaylıkla değiştirilebilecek, bakım ve servisi kolayca yapılabilecek yapıda tasarlanmış olmalıdır.
18. Masa üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır. Garanti bitiminde 10 yıl boyunca ücreti mukabili yedek parça ve teknik servis hizmeti sağlanmalıdır.
19. Üreticiye ait ISO 9001:2008 ve ISO 13485:2003 belgesi olmalıdır.
20. Ürüne ait CE belgesi olmalıdır.

T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Prof. Dr. C. Sezai LEVENTOĞLU
Dip. No: 13360 Genel Cerrah A.B.D.
Sicil No: 3060327

T.C. G.Ü.T.F. Gazi Hastanesi
Prof. Dr. A. Bülent AYTAÇ
Genel Cerrahi
Dip. No: 5387 Dip. Tes. 30603

PROBE (STLLE) SET TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Set içinde 3 farklı uzunlukta ürün olmalıdır.
3. Uzunlukları ,13 cm -14,5 cm ve 16 cm olmalıdır.
4. Probların uç çapları hepsi 2 mm olmalıdır.
5. Klinik numuneler doğrultusunda karar verecektir.


T.C. G.Ü.T.F. Gazzi Hastanesi
Prof. Dr. O. Sedat LEVENTOĞLU
Genel Cerrahi A. B. D.
Dış. No: 1336 Dış. Tel: 312-344119
Sicil No: 24327


G.Ü.T.F. T.C. Gazzi Hastanesi
Prof. Dr. A. Bulent AZIÇ
Genel Cerrahi
Dış. No: 1336 Dış. Tel: 312-344119

AYAKLI LED MUAYENE LAMBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Işık kaynağı 220v, 50hz şebeke elektriği ile çalışmalıdır.
2. Işık kaynağında en fazla 10 watt'lık LED olmalıdır. LED ömrü en az 30.000 saat olmalıdır.
3. Işığın 30cm mesafedeki gücü en az 45.000 Lüks olmalıdır.
4. Renk endeksi CRI en az 85 olmalıdır. Renk ısı en az 3000 K olmalıdır.
5. Esnek kol her yönde 120cm yarıçaplı bir daire oluşturacak şekilde dönebilmelidir.
6. Işık çapı 30cm mesafede kademesiz olarak en az 8,5cm – 14cm aralığında başlıktaki halka çevriliyerek ayarlanmalıdır.
7. Işık dairesel olarak tamamen homojen yapıda olmalı, dairenin her tarafı eşit şekilde aydınlatılmış olmalıdır. Kalitesiz optik sistemlerde görülen ışık dağılımları, merkezin dışında düşük parlaklıklı çembersel aydınlatma ve benzeri olmamalıdır.
8. Kolay kullanım için başlıktan tek elle hem parlaklık hemde ışık çapı ayarı yapılabilmelidir.
9. Başlık içindeki kapalı devre soğutma sistemi sayesinde başlıktaki ısı artışı minimum seviyede olmalıdır.
10. Esnek bir borunun ucuna yerleştirilmiş LED sayesinde ışık kolayca her yöne hareket ettirilebilmeli ve hareket ettirildiği noktada sabit kalmalıdır. Boru 180° kıvrılabilmelidir.
11. Işık parlaklığı başlıktaki bir halka ile 30cm mesafede kademesiz olarak en az 6.500 - 45.000lüks aralığında ayarlanabilmelidir. Aynı zamanda bu halka ile ışık açılıp kapatılabilmelidir.
12. Işık kaynağı 5 tekerlekli bir mobil standda monteli olmalıdır. (opsiyonel olarak istendiği takdirde lamba bir adaptörle duvara veya masaya monte edilebilmiştir)
13. Güç kaynağı ana gövdeye monteli olmalıdır ve bu güç kaynağının üstünde bir ana açma kapama şalteri olmalıdır.
14. Mobil standın tekerleklerinden ikisi fren mekanizmalı olmalıdır.
15. 2 yıl fabrika, 10 yıl ücreti mukabili yedek parça ve servis temin garantisi taşınmalıdır.
16. İthalatçı firma TSE hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
17. Üretici firma ISO 13485 kalite belgelerine sahip olmalıdır


T.C. G.U.T.F. Gazi Hastanesi
Prof. Dr. O. S. Genel Cerrahisi
Genel Cerrahi A.B.D.
Dip. No: 3388 Dip. Tes. No: 76419
Sicil No: 24327


T.C. G.U.T.F. Gazi Hastanesi
Prof. Dr. A. Bulent AYTAÇ
Genel Cerrahi
Dip. No: 3387 Dip. Tes. No: 30603