

Istem No : 59690
Istem Tarihi : 15.03.2017 00:00:00
Açıklama : İHTİYAÇ

Döküm Tarihi : 16.03.2017
Sayfa : 1

Bölüm Kodu : PRCEPL1
Bölüm Adı : PLASTİK,REKON.VE EST.CER. POLİKLİNİĞİ
Istem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J03-035919	ÜÇÜNCÜ JENERASYON ULTRASONİK LIPOSUCTION CİHAZI	1.00	ADET

Şartname Kodu : 41000

3.Nesil Ultrasonic Liposuction Cihazı

Teknik Şartnamesi

- Ultrasonik Liposuction cihazı 3.Nesil Ultrasonik Liposuction teknoloji ile çalışıyor olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı vücudun belirli bölgelerinden cerrahi yöntemle fazla ve istenmeyen yağların alınması işlemlerinde kullanılabilir şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı Solid Liposuction problemleri ile kullanılmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı üzerinden uygulanacak ultrason enerjisinin miktarı ve uygulama süresi seçilebilmelidir.
- Ultrasonik Liposuction cihazı yağ hücreleri dışındaki diğer dokulara en az şekilde ya da hiç etki etmemeli, ayırt edebilme seçici özelliği olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı; karın, göbek, kalça, basen, bacak, kol, sırt, göğüs, diz, çene, boyun, uyluk, baldır, erkek memesi ve ayak bileği gibi vücudun tüm bölgelerinde kullanılabilir olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı el aparatına bağlı olan metal probun operasyon sırasındaki titreşim frekans değeri insan yağ dokusunun rezonans frekansı olan 36kHz olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı ile birlikte solid problemleri içeren selülit tedavi kiti verilecektir.
- Ultrasonik Liposuction cihazı kullanım yerine göre ayarlanabilir fasıllı ve sürekli olmak üzere en az iki modu olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı seromayı azaltıcı ve doku yanıkları engelleyici hassas ultrason iletim özelliğine sahip olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı peristaltik bir pompa ile hasta vücuduna liposuction sıvısının verilmesi işlemi (infiltration-irigasyon) ve vakum ile yağ ile karışmış liposuction sıvısının alınması işlemi yapabilmelidir.
- Ultrasonik Liposuction cihazı emme modunda çalışırken emme gücü ayarlanabilir olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı ile birlikte irigasyon ve suction kanülleri de temin edilmelidir.
- Ultrasonik Liposuction cihazı irigasyon sırasında hastaya verilen sıvının akış hızı ve miktarı ölçülebilir ve görülebilir olmalıdır. Sıvı akış hızı 550ml?ye kadar çıkabilmelidir.
- Ultrasonik Liposuction cihazı hastaya verilecek sıvının miktarını cihaz üzerindeki dijital göstergede mililitre / dakika cinsinden ölçülebilmelidir.
- Ultrasonik Liposuction cihazı ile birlikte uyumlu 2 adet handpiece verilecektir.
- Ultrasonik Liposuction cihazı suction modunda peristaltik pompayı korumak için pompa öncesinde bir filtre sistemi olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazında suction kanülleri tıkanmayı azaltmak için menfezli suction sistemi bulunmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı 220V 50Hz tek fazlı elektrik ile çalışmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı el aparatı ve el aparatına takılan problemler, kolaylıkla sökülüp takılabilmeli ve steril edilerek tekrar kullanılabilir özellikte olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı el aparatı, kablo ve tutaç olacak şekilde iki parçadan oluşacaktır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı ile birlikte kablosuz ayak pedalı verilecektir ve ayak pedalı çift butonlu olup biri irigasyonu diğer düğme ultrasonu aktive etmeli ve karışmaması için ayrı renklere olmalıdır.
- Ultrasonik Liposuction cihazı aspirasyon işlemi için civa / inch cinsinden cihaz üzerindeki dijital ekranda görülebilmeli ve ayarları değiştirilebilmelidir.
- Ultrasonik Liposuction cihazı FDA ve CE onaylara sahip olmalıdır.

T.C.
GAZI ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 59690
İstem Tarihi : 15.03.2017 00:00:00
Açıklama : İHTİYAÇ

Döküm Tarihi : 16.03.2017
Sayfa : 2

Bölüm Kodu : PRCEPL1
Bölüm Adı : PLASTİK,REKON.VE EST.CER. POLIKLINİĞİ
İstem Şartname Listesi

-İstekli firmanın ultrasonik Liposuction cihazı için 2 yıl garanti ve 10 yıl yedek parça temin garantisini vermelidir.-Ultrasonik liposuction cihazı ile birlikte ekte listesi ve adetleri belirtilen parçalar, el aparatları, problar ve kanüller listeye uygun olacak şekilde ana cihazla birlikte teklife eklenmelidir.

Gazi Üniv. Hastanesi Açıklama	Adet		Kod
110-0037		VASER Pro Amfi	1
110-003		VENT-X Sistem	1
VHP		Vaser Hand Piece	4
SHP		Smooth Hand Piece	2
115-0019		Aksesuar Kiti	2
115-0009		Vaser Yu?z Kiti	1
115-0024		Hoyos 4D Şekillendirici Kit	1
130-0095		Yedek Cilt Portu Başlangıç Kiti	1
130-0028		Yedek Sterilizasyon Tepsisi	4
130-0165		Yedek Sterilizasyon Tepsisi Bu?yu?k	4
420-0022		Yedek Prob Sıkma Anahtarı	4
420-0050		Yedek Temizleme Fırçası	1
130-0118		Yedek 3,2 mm Turuncu Diskli Cilt Portu 12'li Paket	4
130-0119		Yedek 4,6 mm Beyaz Diskli Cilt Portu 12'li Paket	4
130-0128		Yedek 4,6 mm Cilt Portu Yedek Disk 12'li Paket	4
130-0070		İnfiltrasyon Hortumu 10'lu	25
130-0071		Suction Hortumu 10'lu	25
130-0168		1250cc Hassas Kapaklı Kutu 20'li	20
130-0130		Yedek Emme Filtresi 6'lı	1
830-HDASVXPL		Yedek Vent-X Döner Aspirasyon Kolu	2
130-0086		VASER Prob 3,7mm 33,5cm 1-yivli	4
130-0004		VASER Prob 3,7mm 26cm 3-yivli	4
130-0089		VASER Prob 3,7mm 33,5cm 2-yivli	4
130-0090		VASER Prob 3,7mm 33,5cm 3-yivli	4
130-0574		VASER Prob 3,7mm 26cm 5-yivli	2
130-0575		VASER Prob 3,7mm 33cm 5-yivli	2
130-0576		VASER Prob 4,5mm 26cm 5-yivli	1
810VXBU3026VXNR		130-0106 Vaser Kanu?l 3mm 26cm	4
810VXBU3726VXNR		130-0103 Vaser Kanu?l 3,7mm 26cm	4

Doç.Dr. Serhan TILGİN
T.C. Gazi Üniversitesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi
Dip.No: 98011866 Sic.No: 1111111111

Doç.Dr. Kemal FİDANCIÖZ
T.C. Gazi Üniversitesi
Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD
Dip.No: 0031111111 Sic.No: 986008