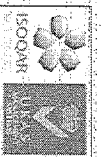




MALZEME İSTEK FORMU



İSTEKTE BULUNAN BİRİM :			İSTEK TARİHİ : 24.06.2020		Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım		ONAY					
Ortopedi ve Travmatoloji A.D.			İSTEK SAYISI: 12		Var		Yok		UYGUNDUR					
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İstegim yaklaşıp kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUN DEĞİLDİR	
1	PROKSİMAL HUMERUS ANA GÖYDE	1	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR2330	10.335 TL		
2	HUMERUS STEM ÇİMENTOLU	1	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR2250	3.975 TL		
3	HUMERUS STEM ÇİMENTOSUZ	1	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR2270	4.346 TL		
4	UZATMA ARA PARÇALARI 2.1-5.0 CM ARASI	2	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR1890	2.200 TL		
5	UZATMA ARA PARÇALARI 5.1-10.0CM ARASI	2	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR1910	2.750 TL		
Op.Dr.H.Koray TOSYALI DipNo: 139011													Tasınır Kayıt Kontrol Yetkilisi	

Başhekim

..... / / 2020

MALZEME İSTEK FORMU



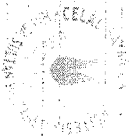
ISTEKTE BULUNAN BİRİM : Ortopedi ve Travmatoloji A.D.			İSTEK TARİHİ : 24.06.2020 İSTEK SAYISI: 12		Depo Stok Durum mu:		(Varsa) En Son Alım		ONAY					
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İsteg'in yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR
6	UZATMA ARA PARÇALARI 10.1 CM VE ÜZERİ	2	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR1850	3.300 TL		
7	OMUZ,TÜMÖR REZEKSİYON İÇİN GLENEOID	1	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR2390	8.745 TL		
8	OMUZ,TÜMÖR REZEKSİYON İÇİN GLENOSFER	1	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR2420	1.605 TL		
9	OMUZ,TÜMÖR REZEKSİYON İÇİN HUMERAL BAŞ	1	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR2440	1.337,50 TL		
10	HUMERUS ARA BAĞLANTISI	1	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR2210	6.600 TL		

Op.Dr.H.Koray TOSYALI
Dip.No: 139011

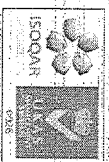
İmza
Tasınır Kayıt Kontrol Yetkilisi

Başhekim

... / ... / 2020



MALZEME İSTEK FORMU



İSTEKTE BULUNAN BİRİM :		İSTEK TARİHİ : 24.06.2020		İSTEK SAYISI : 12		Depo Stok Durum		(Varsa) En Son Alım		ONAY					
Ortopedi ve Travmatoloji A.D.															
Sıra	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İstegin yaklaşık kullanım süresi	İstek Nedeni	Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	SUT Fiyatı	UYGUNDUR	UYGUN DEĞİLDİR	
11.	TÜM UYGULAMALAR, TÜM BAĞLANTI VIDALARI	3	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR2760	159 TL			
12	ARA BAĞLANTI PARÇALARI (GÖVDE STEM ARASI)	2	Adet	1 HAFTA	Depoda yok						TR1830	1.650 TL			
Op.Dr.H.Koray TOSYALI DipNo: 139011															
Taşınır Kayıt Kontrol Yetkilisi															

..... / / 2020

Başhekim

TÜMÖR REZEKSİYON TOTAL OMUZ PROTEZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

OMUZ PROTEZİ

- Ürünün malzemesi ASTM F 75 veya ISO 5832-4 standartına uygun döküm CoCrMo alaşımı veya ASTM F 136 veya ISO 5832-3 standartına uygun Ti6Al4V (ELI) alaşımı olmalıdır.
- Protez küresi ile uyumlu olması için protez üst kısmında 10/12 konik olmalıdır.
- Protez proksimal kısmında 2mm ilk içlik kullanımına izin verecek delikler olacak şekilde olmalıdır.
- Protezin gövde kısmının altında konik yuva olmalıdır.
- Miller modül olmalı ve proteze konik sıklıkla beraber vida ile sabitlenmelidir.

UZATMA PARÇASI

- Uzatma parçasının malzemesi ASTM F 75 veya ISO 5832-4 standartına uygun CoCrMo alaşımı, ASTM F 799 veya ISO 5832-3 standartına uygun Ti6Al4V (ELI) alaşımı olmalıdır.
- Uzatma parçası diğer malzemeler ile uyumlu dış konik ve iç koniğe sahip yapıda olmalıdır.
- Dış koniğin konik bitiminde rotasyon engelleyici tırnak olmalıdır.
- Uzatma parçası ölçüleri 40mm ile 120mm arası 9 boy olmalıdır.
- Ürün konik yüzeyleri haric kumlanmış olmalıdır.

MİL ADAPTÖRÜ

- Malzemesi ASTM F136 veya ISO 5832-3 standartına uygun Ti 6Al4V alaşımı olacaktır.
- Dış kısmı büyük, iç kısmı küçük konik olan adaptör, humeral komponente küçük konikli humeral stemin takılabilmesini sağlamalıdır.

HUMERAL MİL

- Küçük konikli humeral miller gap 8mm, 9mm ve 10mm gaplarında 80 – 100 – 120 mm boylarında titanyum ve CoCrMo olmalıdır. Ayrıca titanyum stemlere ek isendiğinde kullanılmak üzere gap 10mm 130 – 140 – 160 mm boylarında karşılabilmelidir. CoCr stemlere ek isendiğinde kullanılmak üzere gap 10mm 130 mm boyunda da olmalıdır.
- Büyük konikli humeral miller gap 8mm, 9mm ve 10mm gaplarında 100 – 120 mm boylarında titanyum ve CoCrMo olmalıdır.
- Diğer malzemeler ile kullanımı sağlamak amacıyla uyumlu bir konik kısmı ve rotasyon engelleyici bir tırnak bulunmalıdır.
- Ürünün stem kısmı kumlanmış olacaktır.

OMUZ KÜRESİ

- Malzemesi ASTM F 75 veya ISO 5832-4 standartına uygun döküm CoCrMo alaşımı olmalıdır.
- Omuz protezine uyumlu olması için 10/12 konik yuvası açılmış olmalıdır.
- Küre gapları 40 ile 52 mm arasında 7 farklı gapta olmalıdır.
- Kürelerin dış kısmı parlak ve konik haric iç kısımları mat olmalıdır.

METAL GLENOID SHELL

- Malzemesi ASTM F 136 veya ISO 5832-3 standartına uygun Ti6Al4V (ELI) alaşımı olmalıdır.
- Glenoid insertin tam oturacağı şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- Kemik tespiti için kullanılacak vidalara uygun havşa ağızlı deliklere sahip olmalıdır.
- Tüm yüzeyler mat olmalıdır.
- Malzemesi ASTM F648 veya ISO 5834 standartına uygun UHMW-PE olmalıdır.
- Metal Glenoid Shell'e tam uyumlu olmalıdır.
- Uç farklı kalınlıkta olmalıdır.
- İç kısmının küre yüzeyi ile gelişmesi için küre formuna uygun tasarlanmış olmalıdır.

TİTANYUM VIDA

- Malzemesi ASTM F 136 veya ISO 5832-3 standartına uygun Ti6Al4V (ELI) alaşımı olmalıdır.
- Çapı 6,5 mm boyları 20 ile 40 mm arasında 5 boy olmalıdır.
- Vida başı yarım küre şeklinde olmalıdır.
- Cancellous vida formunda olmalıdır.
- Ucu 90 derece sivri ve iki adet self-tapping kanal bulunmalıdır.

TR2330	OMUZ, PROXIMAL HUMERUS ANA GÖVDE, CoCr/TITANYUM, KAPLAMASIZ/KUMLAMALI
TR2250	HUMERUS, STEM, ÇİMENTOLU/ÇİMENTOSUZ, CoCr/TITANYUM, KAPLAMASIZ/KUMLAMALI
TR2270	HUMERUS, STEM, ÇİMENTOSUZ, CoCr/TITANYUM, POROZ (PLAZMA/POR KAPLAMA)
TR1890	DİZ-KALÇA-OMUZ-AYAK BİLEĞİ-DİRSEK, UZATMA ARA PARÇALARI, 2.1 - 5.0 cm ARASI, CoCr/TITANYUM, KAPLAMASIZ
TR1910	DİZ-KALÇA-OMUZ-AYAK BİLEĞİ-DİRSEK, UZATMA ARA PARÇALARI, 5.1 - 10.0 cm ARASI, CoCr/TITANYUM, KAPLAMASIZ
TR1850	DİZ-KALÇA-OMUZ-AYAK BİLEĞİ-DİRSEK, UZATMA ARA PARÇALARI, 10.1 cm VE ÜZERİ, CoCr/TITANYUM, KAPLAMASIZ
TR2390	OMUZ, TÜMÖR REZEKSİYONİÇİN GLENOİD + BAŞ, ÇİMENTOLU, CoCr/TITANYUM, KAPLAMASIZ
TR2420	OMUZ, TÜMÖR REZEKSİYON İÇİN GLENOFER, ,,
TR2440	OMUZ, TÜMÖR REZEKSİYON İÇİN HUMERAL BAŞ, CoCr/TITANYUM, UHMWPE, KAPLAMASIZ
TR2210	KALÇA/OMUZ, TOTAL FEMUR / HUMERUS ARA BAĞLANTISI, DIŞ-DİŞİ / ERKEK-ERKEK / ERKEK-DİŞİ, CoCr/TITANYUM, KAPLAMASIZ
TR2760	TÜM UYGULAMALAR, TÜM BAĞLANTI VIDALARI, CoCr/TITANYUM,
TR1830	DİZ-KALÇA-OMUZ-AYAK BİLEĞİ-DİRSEK, ARA BAĞLANTI PARÇALARI (GÖVDE - STEM ARASI), CoCr/TITANYUM, KAPLAMASIZ