

ELEKTROT KABLOSU SARTNAMESİ

1. Kablolar fizik tedavi ünitemizde kullandığımız mız btl 4000 serisi kombine elektroterapi cihazlarına tamamen uyumlu olmalı ve soketleri takılı kartı rken zorlanmamalıdır.
2. Kablo çiftleri farklı renkte olmalıdır.


Yayın Kurulu Başkan
Sağlık Hizmetleri Müdürlüğü

EL REHABİLİTASYON MALZEMELERİ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞ UĞRAŞ TABELASI

1. Ahşap malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Üzerinde günlük hayatta kullanılan çeşme, kapı kilidi, fermuar olmalıdır.

BECERİ KÜPÜ

1. Ürün kaliteli kumaştan imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürünün her tarafında farklı beceriler geliştirmeye yönelik uygulamalar olmalıdır.
3. Düğme ilikleme, fermuar açıp-kapama, bağcık bağlama, cırt cırt açma kapama, kemer açma kapama gibi uygulamalar yapılabilmelidir.
4. Ürünün her bölümü farklı renklerde olmalıdır.
5. Kaliteli ve uzun süre kullanım a uygun olmalıdır.

EXER TABLASI

- 1- Tabla ahşap malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 2- Tabla sağlam velkrolü olmalıdır.
- 3- Tablanın üstünde en az 6 adet çalışma parçası olmalıdır.

KANAL ÇALIŞMASI

- 1- Ana parça ahşap yapıda olmalıdır.
- 2- Dört adet ayağı olmalıdır.
- 3- Tablanın üzerinde açılmış kanal şeklinde iki yapı olmalıdır.
- 4- Kanallarda hastanın parmakları ile hareket ettirebileceği malzeme olmalıdır.
- 5- Kanallar S şeklinde ve Z şeklinde olmalıdır.

MİNESOTA OYUNU

- 1- Ahşap olmalıdır.
- 2- Kendi içinde iki bölme olmalı biri yerleştirme ahşap parçalar için diğer yerleştirme yeri şeklinde.
- 3- Ayrıca iki ayrı parça olmalı ve üzerleri yerleştirme için oyulmuş olmalıdır.
- 4- Yerleştirilecek parçalar ahşap olmalı ve en az dört renk de olmalıdır.

PARMAK AĞIRLIK ÇALIŞMASI

1. Malzeme ahşaptan üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün en az 25 bölüme den oluşmalıdır.
3. 3 farklı renkte en az 12 adet ağırlık olmalıdır.
4. Her rengin ağırlığı farklı olmalıdır.

ÜÇLÜ KOORDİNASYON ALETİ

- 1- Eklem hareketinin ve el becerilerinin arttırılması amaçlı olmalıdır.
- 2- Zemin tablası ahşap olmalıdır.
- 3- Ahşap tabla üzerine monte edilmiş ve şekil verilmiş en az üç renkli metal çubuklar olmalıdır.
- 4- Metal çubuklara geçirilmiş halka gibi ve çubuk üzerinde hareket ettirilebilen çubuklar olmalıdır.

PROGRESİF EL EĞİTİM CİHAZI

- 1- Hand trainer webler el rehabilitasyonuna uygun olmalıdır.
- 2- Webler değişik renklerde 2- olmalıdır,
- 3- Her rengin direnci birbirinden farklı olmalıdır
- 4- Weblerin takılabildiği yuvarlak kasnak verilmelidir.
- 5- Kasnak iki adet olmalı ve iç içe geçebilmelidir. İçi içe geçerken webi ortada sıkıştırmalı ve böylece kullanıma hazır olmalıdır.


T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Genel Müdürlüğü

6- Webler 6 farklı renk ve dirençte olmalıdır. Bu renkler tan, sarı, kırmızı, yeşil, mavi, siyah olmalıdır.

7- Bir set içinde 2 adet takma kasnağı ve 6 adet farklı renkte web verilmelidir.

EL EGZERSİZ TOPU SETİ

1. Toplar Fizik tedavide el egzersizleri yapılabilecek yapıda olmalıdır.
2. Top seti en az 5 adet top dan oluşmalıdır. Toplar yuvarlak olmalıdır.
3. Her egzersiz topunun yum uşaklığı ve direnci farklı olmalıdır. Ve bu farklı dirençteki topların ayırt edilebilmesi için her biri ayrı renkte olmalıdır.
4. Toplar çabuk bozulmayan ve direnç özelliğini kaybetmeyen yapıda olmalıdır. Toplar sıcak ve soğuk uygulamalara uygun olmalı bu özelliğin kullanımı için mikrodalga ısıtıcılar ya da donduruculara konabilmelidir

DİJİFLEKS SET

1. Malzeme el parmaklarını çalıştırmak için tasarlanmış olmalıdır.
2. Malzeme üzerinde 2-3-4-5. parmakları bağım sız çalıştıracak şekilde yaylı sistem olmalıdır.
3. Malzeme 5 değişik renk koduyla belirtilmiş ve her renk ayrı dirençte olarak set ve setin sehpası ile birlikte verilmelidir.
4. Malzeme hafiften sertte doğru sarı, kırmızı, yeşil, mavi, siyah renkte ve sırasıyla toplam uygulanan ağırlık 0.7-1.4-2.3-3.2-4.1 kg olmalıdır.

EGZERSİZ HAMURU SETİ

1. Egzersiz ham uru 6 değişik renk ve sertlikte olmalıdır.
2. Her sertlikteki ham urun rengi farklı olmalıdır.
3. Egzersiz hamuru non toksik ve anti-mikrobiyal olmalıdır.
4. Egzersiz ham urları en az 450 gr'lık kutularda olmalıdır.

FLEXBAR

1. Flexbarlar el, ön kol ve kol egzersiz egzersiz ve rehabilitasyonuna uygun olmalıdır.
2. Hafif, kavram ası kolay ve taşınabilir olmalıdır.
3. Flexbarlar en az 30 cm uzunluğunda olmalıdır.
4. Flexbarlar 4 farklı renk ve dirençte olmalıdır. Bu renkler sarı, kırmızı, yeşil ve mavi olmalıdır.

DUMBEL SETİ


- 1- Dumbel güçlendirme ve rehabilitasyon amaçlı olmalıdır.
0,5 kg Dumbıl 3 adet
1 kg Dumbıl 3 adet
2 kg Dumbıl 3 adet
3 kg Dumbıl 3 adet
4 kg Dumbıl 3 adet
5 kg Dumbıl 3 adet
- 2- D um beller kaliteli vinil kaplı ve ergonomik yapıda olmalıdır.

HAND XTRANIER


- 1- Ürün elastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 2- Ürünler delikli olmalı ve bu deliklerle parmak flexion ve ekstansiyon çalışmak mümkün olmalıdır.
- 4- Ürünlerin her rengin direnci farklı olmalıdır.
- 5- En az 4 farklı renkte olmalıdır.

CANDO WEB

- 1- Webler elastik malzemeden yapılmış olmalıdır.


Konya Kurumları Yönetimi
Sağlık Hizmetleri Müdürlüğü

- 2- Webler delikli olmalı ve bu deliklerle parmak flexion ve esktansiyon çalışmak mümkün olmalıdır.
- 3- Webler 6 farklı renkte küçük 18cm çaplı olmalıdır.
- 4- Weblerin her rengin direnci farklı olmalıdır


Ferye Hatıradıç YALÇIN
Sağlık Hizmetleri Müdürü

Tilt Table Teknik Şartnamesi

1. Cihaz, 220 V / 50 Hz şehir şebekesi ile çalışmalıdır.
2. Cihaz, tekerlekli bir metal aksam üzerinde yatay konumdan dikey konuma gelebilen bir yatak mekanizmasından oluşmalıdır.
3. Cihazın elektrikli bir motoru olmalı, yatağın açılma hareketini bu motor sağlamalıdır.
4. Cihazın üzerinde hastanın sabitlenmesine yarayan emniyet bantları olmalıdır.
5. Kaldırma kapasitesi en az 130 kg olmalıdır.
6. Cihaz, hem yetişkin, hem de çocuklarda kullanıma uygun olmalıdır.
7. Cihazın alt kısmında ayakların yerleştirilebileceği takılıp çıkarılabilen bir destek parçası olmalıdır.
8. Cihazın önünde takılıp çıkarılabilen bir sehpa tablası olmalıdır.
9. Cihaz elektrikli motorunun bir el kumandası olmalı, ayarlamalar bu kumanda aracılığıyla yapılmalıdır.
10. Hareketli yatağın eni 60 cm, boyu 182 cm olmalıdır.
11. Yatak yatay pozisyondayken cihazın yerden yüksekliği maksimum 75 cm olmalıdır.
12. Cihazın kolay taşınabilmesi için en az ikisi kilitlenebilir 4 adet tekerleği olmalıdır.


YALIN
Sağlık Hizmetleri

Egzersiz Bandı Teknik Şartnamesi

1. Bantlar, elastik yapıda ve dirençli ve dayanıklı olmalıdır.
2. Bantlar, esnemeye karşı dayanıklı olmalıdır.
3. Set içindeki her bandın uzunluğu 5.5 metre olmalıdır.
4. Bantlar orijinal ambalajları içinde olmalıdır.
5. Bantların direnci renklerine göre değişmelidir.
6. Set içerisinde aşağıdaki bantlar yer almalıdır:
 - Ten rengi
 - Sarı renk
 - Kırmızı renk
 - Yeşil renk
 - Mavi renk
 - Siyah renk
 - Gümüş rengi
 - Altın rengi


F. Yaşar Karadağ YALÇIN
Saklık Hizmetleri Müdürü

ALÜMİNYUM KOLTUK DEĞNEĞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Metal aksamı mat eloksal kaplanmış, sertleştirilmiş alüminyumdan olmalıdır
2. Alüminyum koltuk değneği tüplü sistemde tasarlanmış olmalıdır
3. Alüminyum koltuk değneğinin sağlamlığı ve dengesi için, ortada birleşmeyi sağlayan özel borunun kanallarına iki taraftan gelen diğer borular tam yerleşmiş olmalıdır
4. Kullanım sırasında dayanıklılığı sağlamak için alüminyum boruların birleştiği yerde plastik kanallı parçanın olması, boruların bu parça içine yerleşerek sağlamlaştırılmış olması gereklidir. Sadece vida ile birleştirilmiş olmamalıdır.
5. Alüminyum koltuk değneğinin üzerinde boy ayarı yapmaya yarayan delikleri olmalıdır
6. Alüminyum koltuk değneğinin uzatma/kısaltma işlemi yaylı pim mekanizması ile kolayca yapılabilmelidir. Herhangi bir cıvata yada somun açmak zorunda kalınmamalıdır
7. Alüminyum koltuk değneğinin koltuk altına gelen bölümü (kolçağı) ve el tutacak yerleri (elceği)ne geçirilen kılıflar yumuşak elastomer malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Elastomer malzeme kokmayacak özellikte olmalıdır
8. Alüminyum koltuk değneğinin koltuk altına gelen bölümü (kolçağı) ve el tutacak yerleri (elceği)nin altında kapolimer malzemeden üretilmiş kılıf altına yerleştirilen plastik aksamın olması gereklidir
9. Alüminyum koltuk değneğinin alt lastiği vakum yapacak cinsten elastomer malzemeden üretilmiş, ısıya dayanıklı, ıslak zeminde kaymayacak özellikte olmalıdır.


Tuncu Karadağ YALÇIN
Satış Hizmetleri Müdürü

TABURE (SIRTLIKLI TEKERLEKLI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Koltuk oturma, sırt dayama ve kol dayama uniteleri kisinin anatomik ve fizyolojik özelliklerine uygun şekilde olmalıdır.
- 2- Koltuk iskeleti 12 mm kalınlığında MDF yapıda olmalı
- 3- Koltuk oturak sungeri deforme olmayan, yanmayan, kalın ve yüksek dansiteli (6 cm kalınlığında 52+ 2 dansite basınçlı poliüretan) özellikte olmalı.
- 4- Kumas özellikleri; kir tutmayan, yanmayan, kullanıma dayanıklı olmalı
- 5- Koltuk mekanizması güçlendirilmiş (en az 3 mm kalınlığında) çelik sac olmalı
- 7- Koltuk mekanizması tablalı sase olmalı Koltuk kendi eksenini etrafında 360 derece dönebilmeli ve yaklaşık 90° döndürülüp bırakıldığında ilk konumuna gelebilmeli. Oturma yerinin yüksekliği 1 adet kol vasıtasıyla değiştirilebilmeli.
- 8- Koltuktaki ayaklar bes kollu ,yıldız görünümünde, tekerlekli olup krom malzemedan imal edilmiş olmalı. Ayaklar yuke dayanıklı olmalı
- 9- Tekerleği polyamitten, krom kaplı , darbeye dayanıklı ve ağırlık taşıyabilme (80 kg) özelliğinde olmalı


Seydi Karamaz YALÇIN
Başlık Hizmetleri Müdürü

Portatif 4 Kanallı Elektrostimülatör Teknik Şartnamesi

1. Cihaz, portatif yapıda olup nöromusküler elektrik stimülasyonu amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
2. Cihazın TENS ve EMS uygulamaları için akım şiddetleri birbirinden tamamen bağımsız olarak ayarlanabilen 4 kanallı olmalıdır.
3. Cihaz, dahili bir bataryaya sahip olmalıdır.
4. Cihazın dijital ekranında, program adı, tedavi zamanı, her kanal için ayrı ayrı akım şiddetleri, pil göstergesi, çalışma ve dinlenme periyodları izlenebilmelidir.
5. Cihazın çalışma frekansı en az 1 – 150 Hz arasında olmalıdır.
6. Cihazın puls genişliği en az 50 - 400 mikrosaniye arasında olmalıdır.
7. Cihazın 4 kanalının akım şiddeti de 120 mA'e kadar bağımsız ayarlanabilmelidir.
8. Cihazda 2+2 özelliği olmalı, iki kanaldan bir akım verilirken, diğer iki kanaldan başka bir akım verilebilmelidir.
9. Cihazın kullanım dilleri arasında Türkçe de olmalıdır.
10. Cihazda en az 65 adet hazır program bulunmalıdır. Bu programlar, sporcu sağlığı, fiziksel şekillenme gibi farklı tedavi başlıkları altında toplanmış olmalıdır.
11. Cihazda denerve akım olmalı, denerve kas stimülasyonu için kullanılabilirdir.
12. Cihazla iyontoforezis uygulaması yapılabilmelidir.
13. Cihazda inkontinans tedavisine özel programlar olmalıdır.
14. Cihaz programlanabilir yapıda olmalı, bu sayede TENS ve EMS akımları için kullanıcı kendi tedavi protokolünü oluşturup cihaz hafızasına kaydedebilmelidir.
15. Cihazın ağırlığı 500 gramı geçmemelidir.
 - a. Taşıma çantası
 - b. Şarj adaptörü ve kablosu
 - c. 4 adet farklı renklerde tedavi kablosu
 - d. 8 adet yapışkanlı elektrot
 - e. 1 adet kullanım kılavuzu


Konya Kurumları Genel Müdürlüğü
Sağlık Hizmetleri Müdürlüğü

SABİT YÜRÜTEÇ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Walker alüminyumdan yapılmış olmalıdır.
- 2) Katlanabilir ve yüksekliği 69 – 77 cm. arasında ayarlanabilir olmalıdır.
- 3) Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
- 4) ISO 9000 serisi belgelerinden ilgili olanına sahip olmalıdır.
- 5) Üretim hatasına karşı en az 2 (iki) yıl garanti kapsamında olmalıdır.


Feyza Özdoğru YALÇIN
Sağlık Hizmetleri Müdürü

Kurşun Ağırlık Torbası Seti Teknik Şartnamesi

1. Kurşun ağırlık torbaları fizik tedavi kliniğinde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Kurşun ağırlık torbaları her hasta kol ve bacağına uygulanabilmesi için ayarlı bir velkro sistemine sahip olmalıdır.
3. Kurşun ağırlık torbaları çabuk deforme olmayan sağlam bir kumaşla kaplanmış olmalıdır.
4. Bir set içinde aşağıdaki miktarlarda ve ağırlıklarda kurşun ağırlık olmalıdır.
 - 0.5 kg 'lık 2 adet
 - 1 kg 'lık 2 adet
 - 1.5 kg'lık 2 adet
 - 2 kg 'lık 2 adet
 - 2.5 kg'lık 2 adet
 - 3 kg'lık 2 adet
 - 4 kg'lık 2 adet
 - 5 kg'lık 2 ade


Feryal Karadeğ Val.Ç.M.
Sağlık Hizmetleri Müdürü

POSTERİOR SHELL TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-Malzeme rehabilitasyonda kullanım için olmalıdır.
- 2-Malzeme yaklaşık 60 cm uzunluğunda olmalıdır.
- 3-Malzeme ahşap malzemedan yapılmış olmalıdır.
- 4-Malzemenin üzeri sünger ve vinil ile kaplanmış olmalıdır.


Fenja Karadag Yedigöze
Sağlık Hizmetleri Müdürü

TRİPOT BASTON TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Alüminyumdan imal edilmiş olmalıdır.
- 2) Boyu ayarlanabilir olmalıdır.
- 3) Çift yönlü olmalıdır
- 4) Yetişkin için olmalıdır.
- 5) Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
- 6) ISO 9000 serisi belgelerinden ilgili olanına sahip olmalıdır.
- 7) Üretim hatasına karşı en az 2 (iki) yıl garanti kapsamında olmalıdır.


Feri Kaya
Sorumlu Müdür

Trampolin Teknik Şartnamesi

1. Üzerinde zıplamaya olanak sağlayacak yaylı bir sistemden oluşmalıdır.
2. Dış kısmı PVC kaplı, içi sert malzemeden oluşmalıdır.
3. Yaylı sistem, en az 30 yaydan meydana gelmelidir.
4. Zıplama alanı elastik olmalıdır.
5. Çapı en az 90 cm olmalıdır.
6. Yerden en az 20 cm yüksekliği olmalıdır.


Y. Karadağ YALÇIN
Sağlık Hizmetleri Müdürü

YAPIŞKANLI ELEKTROT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Elektrotlar 4lü paketler halinde olmalıdır.
2. Elektrotlar kendinden yapışkanlı olmalı, tek kullanımda deforme olmamalıdır.
3. Elektrotlar 5×5 cm kare ölçülerinde olmalıdır.
4. Elektrotlar, 2mm standart elektroterapi kablo girişine sahip olmalı ve kendinden kablolu olmalıdır.


Saglık Hizmetleri Müdürü