

TIBBİ EĞİTİM
3bscientific.com ziyaret ediniz

Anatomi
Doğum Simülatörleri
CPR Mankenleri

Sağlık Eğitimi
Enjeksiyon Simülatörleri
Gelişmiş Hayat Desteği

Tıbbi Eğitim
Hasta Bakımı
Pediatrik Simülatörler

GELECEK İÇİN EĞİTİM

Eğitim, daha iyi bir gelecek için anahtar niteliğindedir. Bu yüzden, tıbbi eğitimcilerin ve tıbbi profesyonellerin hayatlarını kolaylaştırmak için çabalıyoruz, böylece onlar da öğrencilerine ve hastalarına odaklanabiliyorlar. Bu hedeflerimize; üzerinde iyice düşünölmüş, sizin gibi profesyoneller tarafından onaylanmış, alanında lider müşteri hizmetleri tarafından desteklenen, uygulamalı modelleri, eğitim araçlarını ve simölatörleri sağlayarak ulaşıyoruz.

3B Scientific takımını sizlere yardım etmek için her zaman hazırız. Kolaylığınız açısından bize elektronik posta, telefon, faks ve sosyal medya üzerinden ulaşabilirsiniz.

Miles Sprott
Müdür Yardımcısı, Tıp

Miles Sprott



EPİDURAL VE OMURİLİK ENJEKSİYON EĞİTİM ARACI
Son derece gerçekçi dokunma hissi uygun fiyata,
sayfa 110'da!

TIBBİ EĞİTİM

Anatomi	4 - 67
Kemik & Eklem Modelleri	12 - 29
Kafatasları	30 - 35
Sindirim Sistemi	62 - 64
Hamilelik ve Doğum	68 - 81
Sağlık Eğitimi	72 - 81
Acil Hayat Desteği	82 - 103
Gelişmiş Hayat Desteği	94 - 103
Pediyatrik Simülatörler	96 - 99, 113 - 114
Oskültasyon	114 - 115
Kateterizasyon	120 - 121
Hasta Bakımı	122 - 127
Doğum ve Jinekolojik Muayene, Simülatör ve Eğitim Araçları	129 - 132
Doğum Simülatörleri	131 - 135
Omurga Cerrahisi Eğitim Araçları ve Sim Skin	138 - 139
Posterler	140 - 145



YENİ

Şimdi 5 tekerlekli metal askılı ayağı ile birlikte!



Standart iskelet Stan A10, 5 tekerlekli metal stand üzerinde

Test Edilmiş Kalite-daha sağlam! İnsan iskeletinin standart modeli olan Stan, onlarca yıldır dünyada takdir edilmektedir. Yüksek kalitesi ve dayanıklı yapısı sayesinde, hastane, okul, üniversite ve laboratuarlarda kullanıma uygundur. Yapay iskeletler arasında Stan'i tercih edin. Şimdi 5 tekerlekli metal askılı ayağı ile birlikte!

M-1013853

Kanıtlanmış kalite - hatta daha sağlam!



3 parçalı kafatası (kafatası başlığı, kafa kaidesi, altçene)



Oynar eklemler



5 tekerlekli metal askılı ayak üzerinde İskelet Stan A10/1

5 tekerlekli metal askılı ayak üzerinde İskelet Stan A10/1.

M-1013857





5 tekerlekli metal ayak üzerinde kasları gösteren İskelet Max A11

3B Scientific iskeletin tüm avantajları Max'de vardır ve aynı zamanda kemik ve kaslar arasındaki yapısal etkileşimi göstermektedir. İskeletin sol tarafında 600 den fazla önemli medikal ve anatomik yapılar gösterilmektedir. Kas kökleri (kırmızı), insersiyonlar (mavi) elleri numaralandırılmış kemikler, fisürler ve sağ taraftaki foramen örnek olarak gösterilebilir. Şimdi 5 tekerlekli sabit metal ayak üzerinde!

M-1013858



3 parçalı kafatası (kafatası başlığı, kafa kaidesi, altçene)



5 tekerlekli metal askılı ayak üzerinde kasları gösteren İskelet Max A11/1

186 cm; 8,3 kg
M-1013859



Oynar eklemler



YENİ

Şimdi 5 tekerlekli metal askılı ayagi ile birlikte!



YENİ

Şimdi 5 tekerlekli metal askılı ayağı ile birlikte!



5 tekerlekli metal ayak üzerinde birleşik bağ dokulu İskelet Leo A12

3B Scientific® iskeletin tüm avantajları Max'de vardır ve aynı zamanda kemik ve bağ dokusu arasındaki fonksiyonel ve anatomik bağlantıyı göstermektedir. Geniş eklemler (omuz, dirsek, kalça ve diz) üzerindeki elastik bağ dokusu iskeletin sağ tarafında birleştirilmiştir. Şimdi 5 tekerlekli sabit metal stand üzerinde!

M-1013860

Elastik, oynar eklemler!



Elastik dirsek bağları



İskelet için dayanıklı toz koruyucu kılıfı

Yatırımınızı dayanıklı koruma kılıfıyla koruyunuz. Tüm iskelet ve destek üzerindeki versiyonlara uygundur. Siyah.

M-1005468



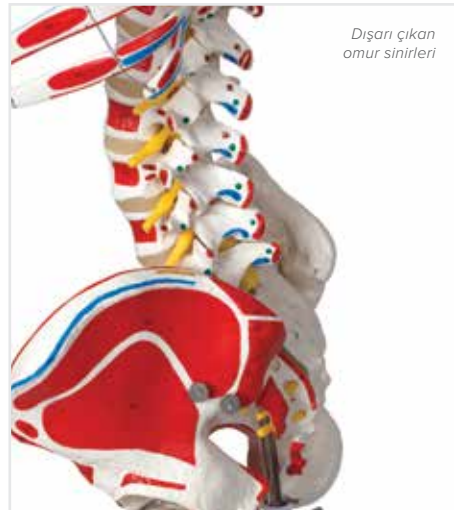
► Bestseller

İskelet Sam A13 - 5 tekerlekli metal ayak üzerinde lüks versiyon

Sam 3B Scientific iskeletin tüm avantajlarını sunar. Sam ile baş eklemleri aracılığı ile kafatası hareketlerini gösterebilirsiniz ve esnek omurga sayesinde doğal vücut duruşuna yerleştirmek için modeli ayarlayabilirsiniz. Kas köklerinin ve eklemlerinin eşsiz kombinasyonları, numaralandırılmış kemikler, esnek bağ dokusu ve 3. Ve 4. Bel omuru arasındaki disk kaymalı esnek omuru bu modeldeki 600 den fazla yapıyı medikal ve anatomik olarak gösterir. Şimdi 5 tekerlekli sabit metal ayak üzerinde!

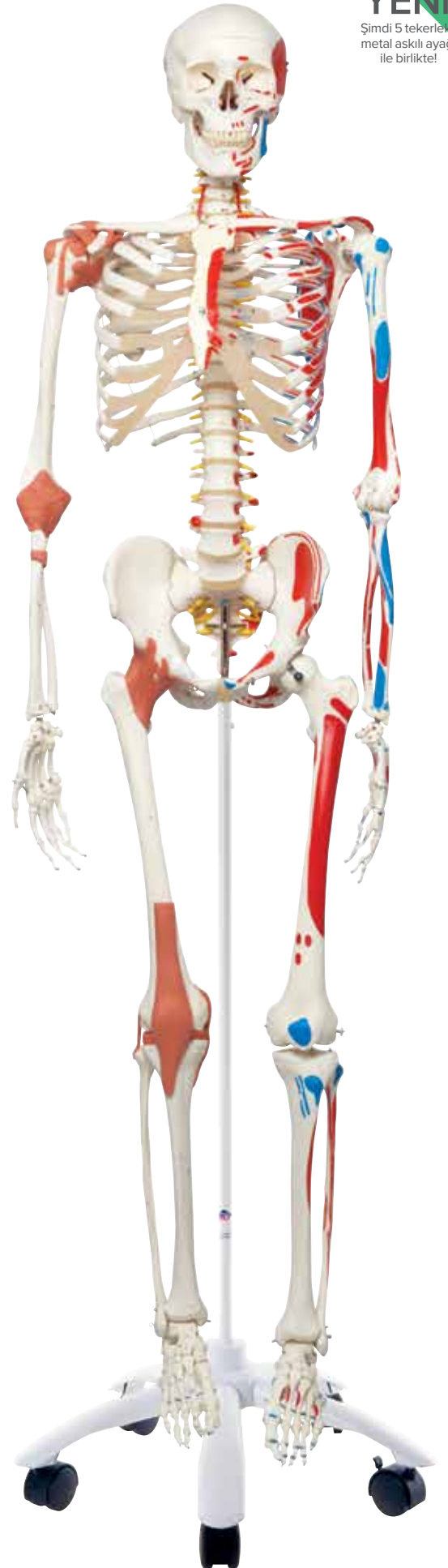
M-1013867

Esnek omurga!



YENİ

Şimdi 5 tekerlekli metal askılı ayağı ile birlikte!



YENİ

Şimdi 5 tekerlekli
metal askılı ayağı
ile birlikte!



İskelet Frank A15/3S, 5 tekerlekli metal askılı stand üzerinde fonksiyonel iskelet

Doktor John Chester'ın yardımı ile tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Gerçeğe yakın bireysel hareketlere izin veren eklemlerin birleşimi mevcuttur. Üst kalçanın karmaşık hareketlerini gösterir. Kolları kaldırdığınızda kürek kemikleri bükülür. Parmak kemiklerinin ve dirsek kemiğinin pozisyonu bile açıkça görülebilir. Esnek omurga doğal hareketler yapabilir (lateral bükme, hareket ve esneme, rotasyon). Diz eklemi gerildiğinde ve büküldüğünde diz kapağı hareketi gözlemlenebilir. El kemikleri, doğal pozisyonlarını göstermek için bir tel üzerine yerleştirilmiştir. Ayak kemiklerinin esnek yapısı onları hareketli hale getirir. Kollar yukarı kaldırdığınızda kürek kemikleri bükülür. Sakroilyak eklemlerin ve sakrokoksigeal simfiz eklemlerinin düşük hareketi bile gösterilebilir. Şimdi 5 tekerlekli sabit metal askılı ayak üzerinde!

M-1013880

Daha önce böyle bir iskelet modeli görmediniz!



İskelet Phil A15/3, fizyolojik iskelet

Doktor John Chester'in yardımı ile tasarlanmış ve geliştirilmiştir. Gerçeğe yakın bireysel hareketlere izin veren eklemlerin birleşimi mevcuttur. Üst kalçanın karmaşık hareketlerini gösterir. Kolları kaldırdığınızda kürek kemikleri bükülür. Parmak kemiklerinin ve dirsek kemiğinin pozisyonu bile açıkça görülebilir. Esnek omurga doğal hareketler yapabilir (lateral bükme, hareket ve esneme, rotasyon). Diz eklemi gerildiğinde ve büküldüğünde diz kapağı hareketi gözlemlenebilir. El kemikleri, doğal pozisyonlarını göstermek için bir tel üzerine yerleştirilmiştir. Ayak kemiklerinin esnek yapısı onları hareketli hale getirir. Kollar yukarı kaldırıldığında kürek kemikleri bükülür. Sakroilyak eklemlerin ve sakrokoksigeal simfiz eklemlerinin düşük hareketi bile gösterilebilir. Şimdi 5 tekerlekli sabit metal askılı ayak üzerinde!

M-1013875

İskelet Phil ile her türlü hareketi uygulayabilirsiniz!



Birinci sınıf doğal kalıp



İskelet Fred A15, esnek iskelet

Fred, esnek iskelet ile tanışın. Fred'in omuru neredeyse tüm doğal insan hareketlerini yapabilecek şekilde esnemektedir. Bir kez büküldüğünde Fred o pozisyonda kalır, doğru ve yanlış vücut duruşlarını veya patolojik durumları gösterir. Buna ilaveten, tüm kafatası hareketleri gösterilebilmektedir. Spinal sinir çıkışları ve vertebral arterler aynı zamanda 3. ve 4. bel omuru arasında disk kayması dorso lateral dahil olmak üzere iskelet üzerinde gösterilmiştir. Fred bir 3B Scientific® iskeletin tüm standart avantajlarına sahiptir. Şimdi 5 tekerlekli sabit metal stand üzerinde!

M-1013873

Tamamen esnek!



YENİ

Şimdi 5 tekerlekli metal askılı ayagi ile birlikte!

İskelet Kıyaslama Kılavuzu

Bütün iskeletlerimiz tek bir döküm'den yapılmaktadır. Hepsi el işi ile dayanıklı,kırılmaz plastik ve bireysel olarak modellenmiş diş ile yapılmıştır. 200 tane insan kemiği toz koruyucusu ve metal standı ile birlikte geliyor.

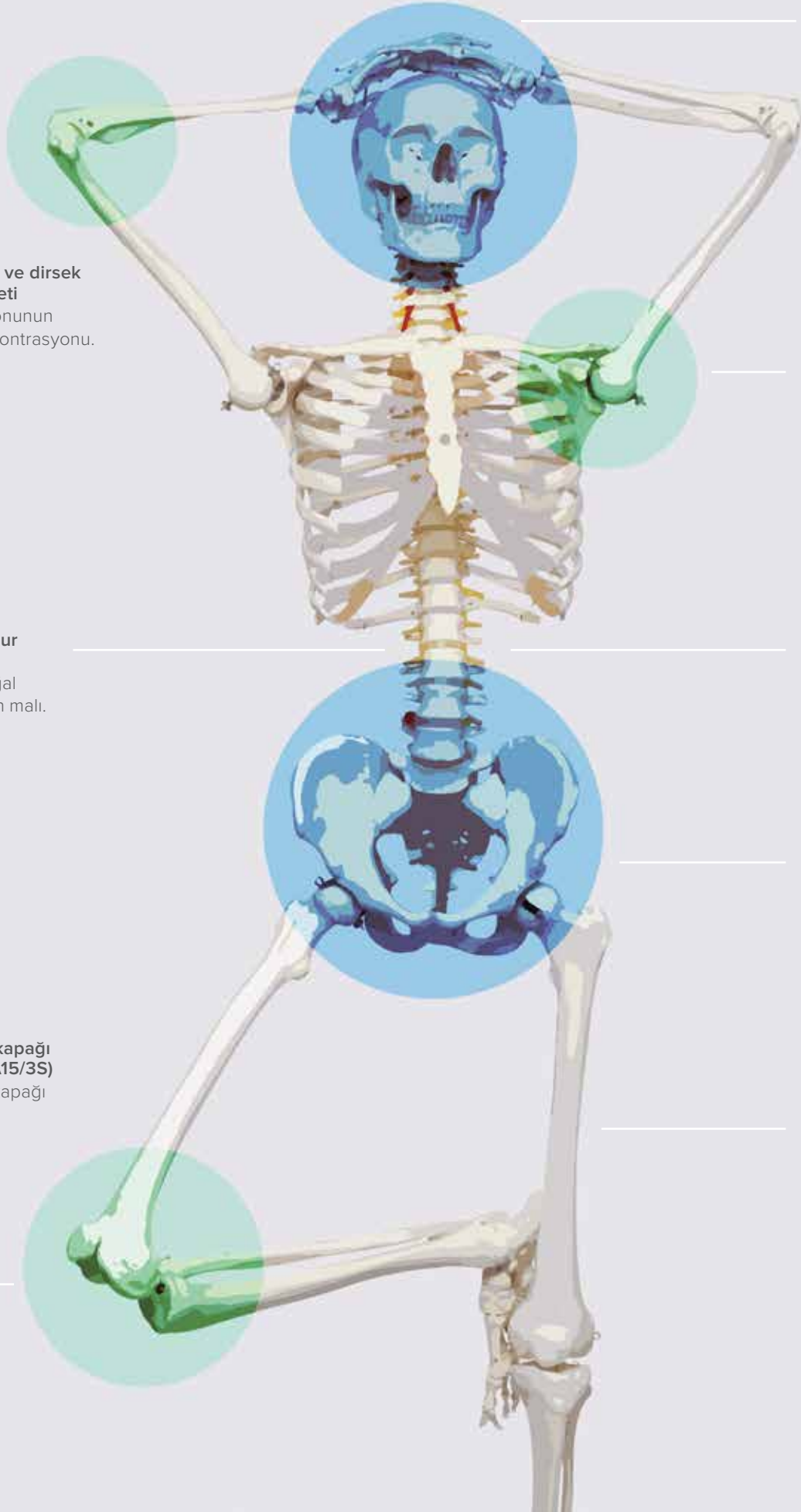
Özellikler	A10	A10/1	A11	A11/1	A12	A13	A13/1	A15	A15/3	A15/3S
Yüksek Kalite Doğal Kalıp	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Son işlemler el işi ile yapım	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dayanıklı,kırılmaz sentetik materyal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orjinal İskelet Boyutu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orjinal Ağırlığa yakın ve 200 kemik	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ayrılabilir 3 parça kafatası	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Döner önkol kemiği ve dirsek kemiği	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Yumuşak Omur Diskleri	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5 tekerlekli metal ayak	•		•		•	•		•		
5 tekerlekli metal askılı ayak		•		•			•		•	•
L3-L4 bel kayması						•	•	•		
Bükülebilir Omurga						•	•	•	•	•
Elle boyanmış Kas Eklemleri			•	•		•	•			
Bükülebilir Bağlar					•	•	•			
Omirilik Sinirleri ve Damarları						•	•	•		
Numaralandırılmış kemikler,yarıklar,işlemler			•	•		•	•			
Bütün büyük eklemlerin esnek montajı									•	•
Omuz ve Kürek Kemiği'nin doğal hareketleri										•
Diz Kapağının doğal hareketi										•
Kalça'nın doğala yakın hareketi									•	•
Ayak kemikleri'nin esnek montajı									•	
Xiphoid prosesinin esnek montajı									•	•

Model	Ürün Kodu
A10	M-1013853
A10/1	M-1013857
A11	M-1013858
A11/1	M-1013859
A12	M-1013860

Model	Ürün Kodu
A13	M-1013867
A13/1	M-1013872
A15	M-1013873
A15/3	M-1013875
A15/3S	M-1013880

İSKELETİN ÖZELLİKLERİ

Beklentilerinizi karşılayan kalite



Önkol kemiği ve dirsek kemiği hareketi
Önkol rotasyonunun gerçekçi demonstrasyonu.

Yumuşak Omur Diskleri
En kaliteli doğal döküm. Alman malı.

Gerçekçi Dizkapağı hareketleri (A15/3S)
Gerçekçi Dizkapağı hareketleri.

3 parçalı kafatası
Bağımsız olarak eklenmiş dişler ile birlikte.

Omuz ve kürek kemiğinin doğal hareketleri (A15/3S)
Gerçekçi hareketler yapar.

Bükülebilir Omurga (A13, A13/1, A15, & A15/3S)
Doğal duruşların bütün zorlukları uygulanabilir.

Doğal Hareket Eden Kalça (A15/3 & A15/3S)
Gerçek hayata uygun bireysel hareketler.

En kaliteli doğal kalıp
Doğal Ağırlığa yakın. Dayanıklı, kırılmaz plastik malzemeden el işi ile yapılmıştır.



Üst Ekstremit



A. El iskeleti tel üzerine geçirilmiştir

Tel üzerine çekilmiştir.

Sol M-1000100
Sağ M-1000101

B. El iskeleti gevşek bir şekilde naylon üzerine geçirilmiştir

Bos olarak naylon üzerine çekilmiştir.

Sol M-1000096
Sağ M-1000097



H. Dirsek kemiği

Sol M-1000106
Sağ M-1000107

I. Ön kol kemiği

Sol M-1000108
Sağ M-1000109



C. Alt kolla birlikte el iskeleti tel üzerine geçirilmiştir

Alt kollu olarak da temin edilebilir.

Sol M-1000102
Sağ M-1000103

D. Alt kollu el iskeleti, elastik montajlı

Esnek montajlı alt kollu olarak da temin edilebilir.

Sol M-1000098
Sağ M-1000099



J. Kürek kemiği

Sol M-1000110
Sağ M-1000111

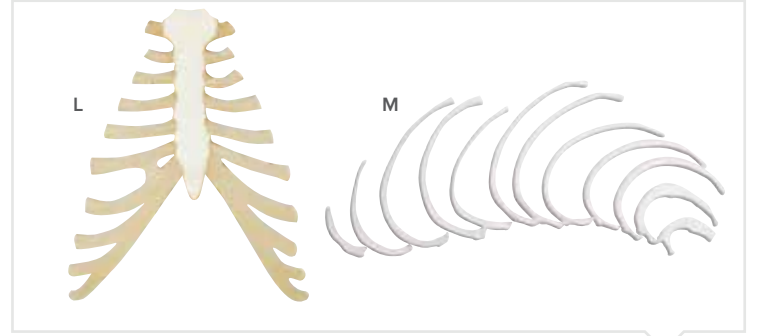
K. Köprücük kemiği

Sol M-1000112
Sağ M-1000113



E. Pazu kemiği

Sol M-1000104
Sağ M-1000105



L. Kostal kıkırdaklı göğüs kemiği

Göğüs kemiği (Sternum) Kaburga kıkırdaklı.
M-1000136

M. Kaburgalar

Bir tarafta 12 adet.
M-1000137



F. Kol iskeleti

Telle birleştirilmiş, doğal esnek bilek ve dirsek eklemleri. Hafif esnek parmaklar.

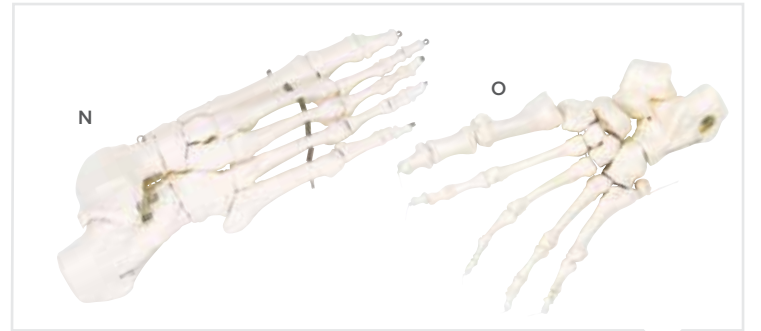
Sol M-1000114
Sağ M-1000115

G. Kürek ve Köprücük kemiğiyle kol iskeleti

Telle birleştirilmiş, doğal esnek bilek ve omuz eklemleri. Hafif esnek parmaklar.

Sol M-1000116
Sağ M-1000117

Alt Ekstremit



N. Ayak iskeleti tel üzerine geçirilmiştir

Tel üzerine çekilmiştir.

Sol M-1000073
Sağ M-1000074

O. Ayak iskeleti gevşek bir şekilde naylon üzerine geçirilmiştir

Naylon dişli.

Sol M-1000071
Sağ M-1000072



P. Tibia ve fibula ile ayak iskeleti, elastik montajlı

Kaval ve kamis kemigi köküyle, esnek montajlı olarak da temin edilebilir.

Sol M-1000075
Sağ M-1000076

Q. Tibia ve fibula ile ayak iskeleti, tel üzerine geçirilmiş

Tel monte edilmiş.

Sol M-1000077
Sağ M-1000078

R. Patella

Sol M-1000081
Sağ M-1000082

206 kemiğin hepsi sunulmuştur.



Kas görünümüne sahip iskelet, montajı yapılmamış

Bu özel sürümde kas kökleri kırmızı ve kas ekleri mavi bir şekilde sol tarafta elle boyanmış ve elle numaralandırılmıştır ve sağ tarafta fisürler, foraminler ve prosesus gibi kemik yapıları numaralandırılmıştır. Kafatası 3 parçadır. Bir el ve bir ayak tele monte edilmiştir, diğer parçalar gevşek şekildedir. 600 adetten fazla numaralandırılmış yapı, çok dilli açıklama broşürü teslimat kapsamındadır. Dayanıklı saklama kartonunda teslimat.

M-1000026

İskelet, montajı yapılmamış, 3 parçalı komple kafatasıyla

Bir el ve bir ayak tele monte edilmiştir, diğer parçalar gevşek naylonla çekilmiştir. Dayanıklı saklama kartonunda teslimat.

M-1000025



Yarım iskelet, monte edilmemiş

3 parçalı komple kafatası, sternum, hiyoid ve tüm omurga. El ve ayaklar naylon üzerinde gevşek şekildedir. Bu iskelet dayanıklı saklama kartonunda teslim edilir.

M-1000024



S. Bacak iskeleti

Telle birleştirilmiş, hafif esnek ayak parmakları ve ayak bileği eklemi. Esnek diz eklemi.

Sol M-1000090
Sağ M-1000091

T. Kalça kemiğiyle bacak iskeleti

Telle birleştirilmiş, hafif esnek ayak parmakları ve ayak bileği eklemi. Esnek diz eklemi. Esnek kalça ve diz eklemleri.

Sol M-1000092
Sağ M-1000093

U. İncik kemiği

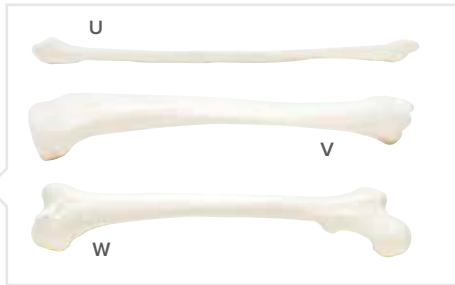
Sol M-1000085
Sağ M-1000086

V. Baldır kemiği

Sol M-1000083
Sağ M-1000084

W. Uyluk kemiği

Sol M-1000079
Sağ M-1000080



X. Atlas ve eksen, monte edilmiş

M-1000140

Y. Atlas ve eksen, oksipitalle, çıkartılabilir destek üzerinde montajlı

Çıkarılabilir, ayak üzerinde. M-1000142

Z. Kalça kemiği

Sol M-1000087
Sağ M-1000088



Yarım iskelet, monte edilmemiş

3 parçalı komple kafatası, sternum, hiyoid ve omurga. El ve ayaklar tellere monte edilmiştir. Bu iskelet dayanıklı saklama kartonunda teslim edilir.

M-1000023



AA. Koksiksli sakrum

Monte edilmiş
M-1000139

BB. Destek üzerinde hiyoid

Dil kemiği Ayak üzerinde.
M-1000143



- ✔ **Tanıtım**
Hızlı ve efektif olarak vidaların, implantların ve plakaların yerleştirilmesini gösterebilirsiniz.



- ✔ **Eğitim**
Kemiksi materyal ile cerrahi eğitimi olabilecek en gerçekçi şekilde devam ettirebilirsiniz.



ORTHO**bones**

Tüm ortopedik ve cerrahi eğitim ihtiyaçları için

Mümkün olduğu kadar gerçekçi, kaliteli simüle edilmiş kemik modelleri. 3B Scientific ORTHObones modellerini tüm atölye ihtiyaçlarınız için kullanabilir ve piyasadaki en üstün simüle edilmiş kemikler üzerinde çalışmalar yaptığınıza emin olabilirsiniz.

- Üstün biyomekanik özellikler
- Direnç değerleri gerçek kemikler gibidir
- Prosedürlerin gösterimi ve eğitimi
- Tıbbi cihazların teşhiri



- ✓ **Implant Teknolojisi**
Tıbbi malzemelerin ve implantların yerleştirilmesini tes edin ve eğitin.



- ✓ **Gerçekçi Özellikler**
Kemiklerin mükemmel biyomekanik özellikleri gerçekçi tanıtım ve eğitim yapmaya olanak sağlar.



ORTHO**bones**

Premium Class Workshop Bones

3B Scientific® ORTHObones:

Tüm dünyada cerrahlar ve tıbbi mühendisler yeni geliştirilmiş son teknoloji 3B Scientific® ORTHObones kullanmanın ayrıcalığını yaşıyor.

3B Scientific® ORTHObones, orijinal kemiklerden yapıldıkları için anatomik olarak doğrudurlar. Şekli ve fiziksel kalitesi gerçek insan kemiğine benzer.

Kusursuz mekanik özellikleri ve en uyak ayrıntısına kadar detaylı anatomik yapısı 3B Scientific® ORTHObones'un en dikkat çekici özellikleridir. Gerçek kemiğe etkileyici biçimde benzemelerinin sırrı çok katmanlı kortikal ve süngerimsi kemik yapıları ve yenilikçi üretim süreçlerimizdir.

3B Scientific® ORTHObones x-ışınları gibi prosedürlerin görüntülenmesinin kullanılmasını sağlayan önceden işlenmemiş özel bir plastik karışımından elde edilmiştir.

3B Scientific® ORTHObones oldukça geniş yelpazedeki osteozentetik prosedürleri gerçekleştirmek için uygundur ve bunların bilgisine dayanır. Sert kortikal kemiği vida kullanılarak sağlamlaştırılabilir ve üzerinde implantlar ve tabakalar kullanılabilir.

- Yüksek kaliteli ürün
- Anatomik benzerliğe ulaşmak için orijinal maddeden yapılmış
- Yüksek x-ışınları kontrastı
- Ürünün mekanik özellikleri sayesinde daha iyi eğitim sonuçları
- İkili bileşen kompozisyonu: kortikal ve süngerimsi kemik
- Yüksek kalite uygun fiyat

Pul maliyeti olmaksızın size ücretsiz numune göndermekten mutluluk duyacağız. Müşteri hizmetleri birimizden bölümümüzden departmanımızdan daha fazla bilgi edinebilirsiniz.



Lateks bağ ile Diz Eklemi
M-1018335



Diz
Sol Diz M-1018340
Sağ Diz M-1018341



Bilek
Sol Bilek M-1018337



Femur
Sağ Uyluk Kemiği M-1005117
Sol uyluk Kemiği M-1016668



Kol kemiği
Doğrus kol kemiği M-1005121
Sol Kol kemiği M-1016670

Bel omurları



Cerrahi atölye çalışmaları ve tıbbi mühendisler için özel olarak tasarlanmıştır. Tam ürün açıklamaları ve daha fazla bilgi için 3bscientific.com ziyaret edin.

Kaval kemiği:

Sağ Kaval kemiği M-1005118
Sol Kaval kemiği M-1016669

Leğen kemiği ve uyluk kemiği:

Sol Kalça M-1018343
Sağ Kalça M-1018344

Dirsek kemiği:

Sağ dirsek kemiği M-1005123
Sol dirsek kemiği M-1016672

Omurlar:

Göğüs omurları M-1018334
Lumbar Vertebra M-1017583

Önkol kemiği:

Sağ ön kol kemiği M-1005122
Sol ön kol kemiği M-1016671

Half Pelvis:

Sağ Leğen Kemiği M-1005119
Sol Leğen Kemiği M-1016702

Kuyruk sokumu: M-1005120

Dişli alt çene kemiği: M-1005116

YENİ ORTHObones



Esnek omurga
M-1018331



Servikal Vertebra
M-1018332



Okspital Kemik ile servikal vertebra
M-1018333



Uyluk kemikli tam kalça
M-1018342



Bağlarla birlikte diz eklemi
M-1018338



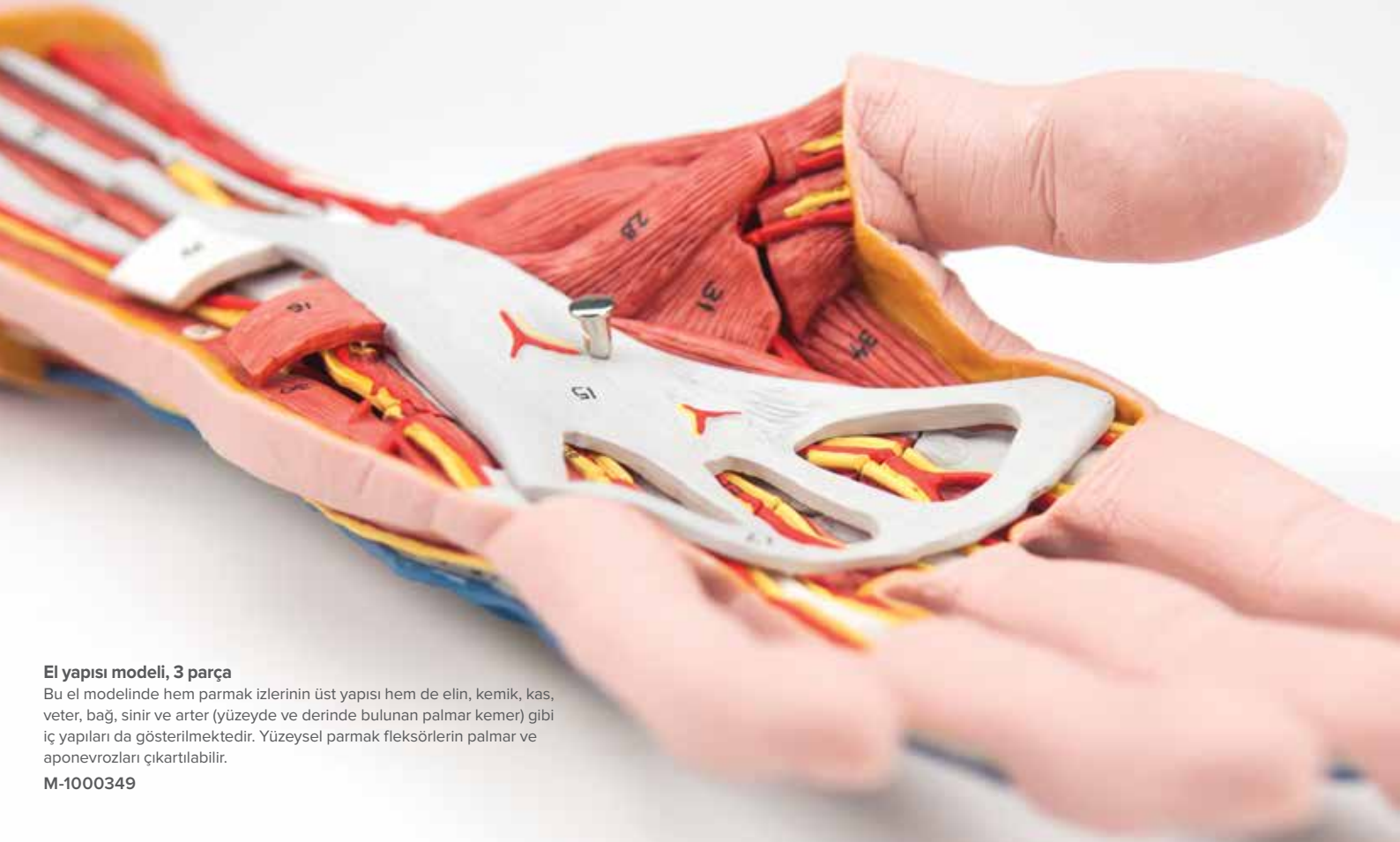
El
M-1018336



İçe kıvrık ayak baş parmaklı, topuklu ve başparmak şişmiş halde ayak
M-1018339



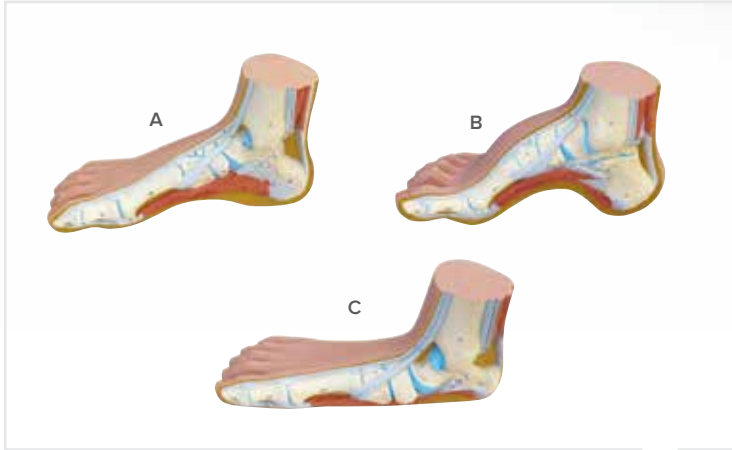
Erkek kalça kemiği
M-1018096



El yapısı modeli, 3 parça

Bu el modelinde hem parmak izlerinin üst yapısı hem de elin, kemik, kas, veter, bağ, sinir ve arter (yüzeyde ve derinde bulunan palmar kemer) gibi iç yapıları da gösterilmektedir. Yüzeysel parmak fleksörlerin palmar ve aponevrozları çıkartılabilir.

M-1000349



A. Normal Ayak (Pes Normal)

13 x 24 x 9 cm; 0,3 kg

M-1000354

B. Kavus (Pes Cavus)

13 x 23 x 10 cm; 0,3 kg

M-1000356

C. Düz taban (Pes Planus)

12 x 24 x 10 cm; 0,3 kg

M-1000355



El ve el bileği anatomisi posteri

50 x 67 cm

M-1001476



Ayak ve ayak bileği anatomisi posteri

50 x 67 cm

M-1001480



Parmak yapısal modeli

İnsanın orta parmağının kemiklerle, kaslarla ve veterlerle ayrıntılarına sağdık kalınmış modeli. Destek üzerinde.

M-1000350

Diğer Posterleri 140 ve 145.nci sayfalarda ve 3bscientific.com web adresinde bulabilirsiniz.

► Bestseller

Bağlar ve kaslarla birlikte ayak iskeleti modeli

Bu ayak ve alt bacak modeli, çok çeşitli anatomik ayrıntıyı sunmakta ve ilgili bölümlerin daha ayrıntılı görülebilmesi için altı parçaya ayrıştırılabilmektedir. Model sadece kemiksi yapıları değil, aynı zamanda kas, tendon, bağ, sinir, arter ve venleri de göstermektedir. Önden görünümde, alt bacağın ekstansör kasları görülmektedir. Buna ek olarak tendonların tutucu bağların altından geçtiği (Superior ve inferior ekstansör retinakulum) ve ilgili ek yerlerine kadar uzandığı görülebilmektedir. Tüm tendon kesitleri de gösterilmiştir. Alt bacağın arka tarafından M. gastrocnemius, bunun altındaki anatomik yapıların görülebilmesi için modelden ayrılabilir. Ayak tabanı üç katmanda gösterilmiştir.

M-1000360



Bağlarla birlikte ayak iskeleti modeli

Bu ayrıntılara sadık kalınarak hazırlanmış modelde, ayak bileğinde bulunan aşil tendonu ve peroneus longus tendonu gibi çok çeşitli önemli bağlar ve tendonlar gösterilmiştir. Model, ayak kemiklerinden ve distal tibia ya da fibuladan meydana gelmiştir ve bunların arasındaki interosseöz membranı da kapsamaktadır. Tüm küçük ve büyük, anatomik açıdan önemli tendonlar ve bağlar gösterilmiştir.

M-1000359



Bağlar ve karpal tünellerle birlikte el iskeleti modeli

Bu 3 parçalı el modeli, el, el eklemleri ve distal ön kolun bağ ve veter anatomilerini ayrıntılı bir şekilde göstermektedir. Ön kol ile dirsek arasında bulunan interosseöz membrana ek olarak aynı zamanda el kemikleri de gösterilmiştir. Fleksör retinakulum çıkartılabilmekte ve ayak üzerinde bulunan karpal tünelle değiştirilebilmektedir. Bu parça klinik açıdan karpal tünelin, aynı zamanda fleksör retinakulum, N. medyan ve veterlerin önemli yapılarını göstermektedir.

M-1000357



YENİ

Bağlarla Birlikte El

Bu tek parça model eldeki bağların anatomisini detaylarıyla göstermektedir. Hem öğretim aracı olarak hem de tıp öğrencileri, fizyoterapistler ve meslek hastalıkları uzmanları için anatomi derslerinde kullanmak için idealdir. Karpallar (ossa carpi), metakarpallar (ossa metacarpi) ve parmak kemikleri (ossa digitorum manus) kemikli yapılar olarak gösterilmiştir. Ön kolun uzak ucunda önkol kemiği ve dirsek kemiği sunulmuştur.

M-1013683



► Bestseller

Bağlar ve kaslarla birlikte el iskeleti modeli

Bu kaliteli 4 parçalı el ve distal alt kol modeli tüm kemikleri, kasları, veterleri, bağları, sinirleri, arterleri ve venörleri göstermektedir. Arka tarafında, ekstansör kasları ve tendon kesitleri, ayrıca bunların ekstansör retinakulum altında el eklemlerinde nasıl hareket ettikleri gösterilmiştir. Elin iç yüzeyi bu modelde, üstten bakıldığında bunların altındaki anatomik yapıların gözlemlenebilmesi için iki katmanı çıkartılabilecek şekilde üç katman halinde gösterilmiştir. Ayrıca N. medianus ve yüzeysel palmar kemerler gibi klinik açıdan önemli yapılar da ayrıntılı bir şekilde görülebilmektedir. En derin anatomik katmanda diğer ayrıntıların yanında kısa el kasları ve derinde bulunan palmar kemerler de görülebilmektedir.

M-1000358



Mini iskelet „Shorty“, askılı destek üzerinde

Ekstra sınıf mini iskelet. Performans artırıcı donanım ve yazılımlar yardımıyla tüm ayrıntılar doğal boyutun yarısında (80 cm) canlandırılabilir ve anatomik yapılar en uygun bir biçimde yeniden oynatılabilir. Kafatası çıkartılabilir ve 3 parçaya ayrıştırılabilir (kafatasının üstü, altı ve mandibula). Kollar ve bacaklar çıkartılabilir. Kalça eklemleri, doğal rotasyon yeniden canlandırılabilir şekilde monte edilmiştir.

M-1000040



Mini iskelet „Shorty“, ayaklık üzerinde

A18'e benzer ancak askılı destekli. Destek hem dik tutmak hem de duvara sabitlemek için uygundur.

M-1000045

Çıkarılabilir kaideli, leğen kemiğinden birleştirilmiş "Shorty"

88 cm ; 1,5 kg

M-1000039

Mini iskelet „Shorty“, boyalı kaslarla, ayaklık üzerinde

A18'e benzer bir şekilde ancak sol yarıdaki kas kökleri (kırmızı) ve ekleri (mavi) olacak şekilde renkli gösterim. Kaslar numaralandırılmıştır.

M-1000044



Mini omurga, elastik, destek üzerinde

Alışılmışın dışında ayrıntılı omurga, doğal boyutlarında küçültülmüş. Doğal hareket uygulamalarının ve patolojik değişikliklerin yeniden canlandırılabilmesi için bu yer tasarruflu model oksipital kemik ve pelvis ile elastik bir şekilde monte edilmiştir. Çıkarılabilir ayak üzerinde.

M-1000043

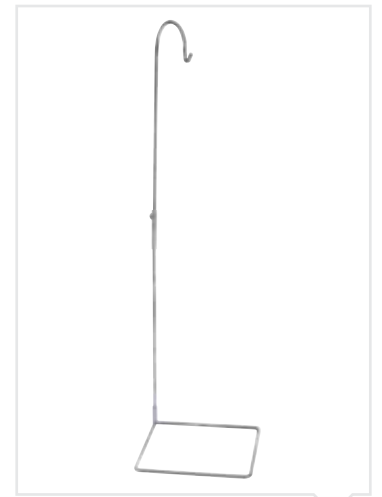
Rekabet için daha fazla önem!



Mini kafatası, 3 parçalı

Mini kafatasımız, anatomik yapıları doğala özdeş, mükemmel bir görünüme sahip olup, kafatasının üstü, altı ve mandibula olarak ayrıştırılabilir. Çıkarılabilir ayak üzerinde.

M-1000041



Çok fonksiyonlu omurga desteği, 3 parça

Yeni, dünya çapında benzersiz:

- Zemine kurulum için
- AYNI ZAMANDA duvara montajı da mümkündür!
- Nikelajlı çelik

M-1000132

4 Ana Eklemi Çalışım

Delüks Fonksiyonel Eklem Modelleri

Doğal boyutlarında bağlara sahip sağ eklem bu kaliteli fonksiyonel model, anatomik ve fizyolojik (abdüksiyon, anteversiyon, retroversiyon, dış ve iç rotasyon gibi) hareket kabiliyetlerini hayret uyandıracak kadar ayrıntılı bir biçimde göstermektedir. Orijinal boyutlarındaki kemiklerin renkleri çok gerçekçidir. Eklemdeki kıkırdaklar mavimsi gösterilmiştir. Kürek kemiği, köprücük kemiği ve üst kol güdüğünden oluşmaktadır. Ayak üzerinde.

A. Omuz eklemi lüks fonksiyonel modeli

22 cm; 0,41 kg
M-1000160

B. Kalça eklemi lüks fonksiyonel modeli

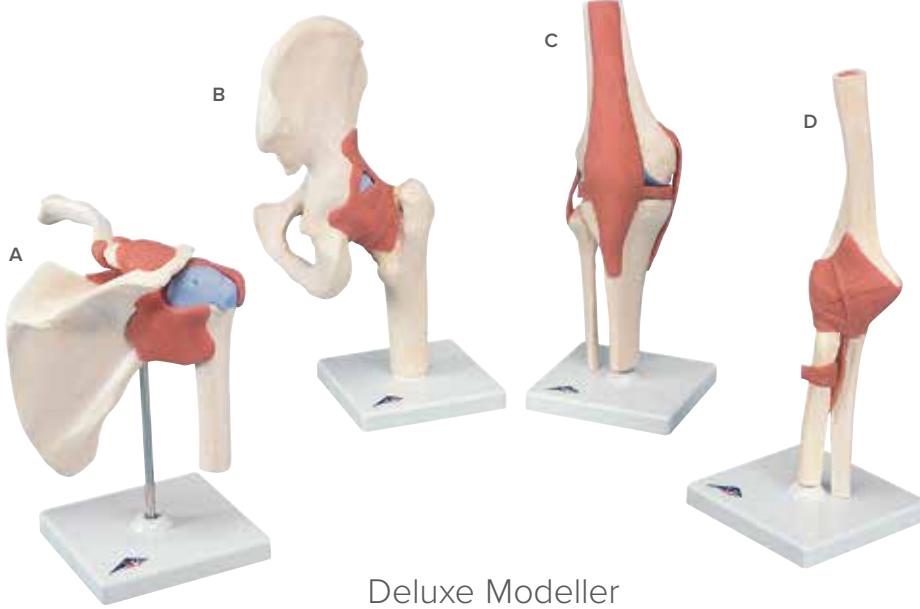
32 cm; 0,56 kg
M-1000162

C. Diz eklemi lüks fonksiyonel model

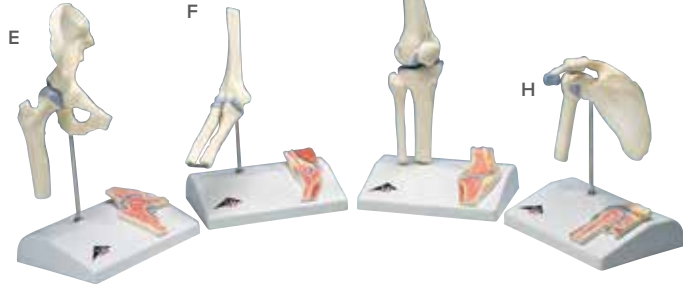
32 cm; 0,56 kg
M-1000164

D. Dirsek eklemi lüks fonksiyonel modeli

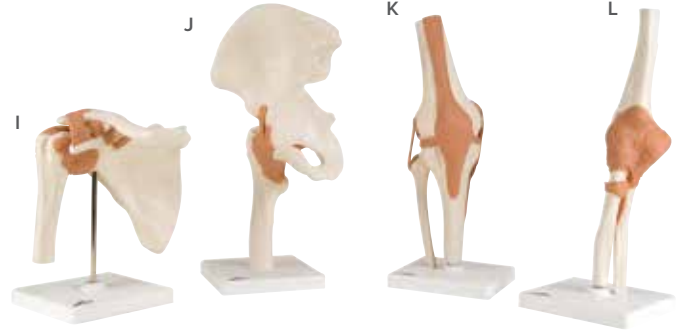
33 cm; 0,28 kg.
M-1000166



Deluxe Modeller



Mini Serisi



Klasik Modelleri

3B Scientific® Mini Eklem Serisi, enine kesitiyle birlikte

Bu model de hareket kabiliyetleriyle fonksiyonel bir biçimde tasarlanmıştır ve doğal boyutlarının 1/2 oranındadır. Dış yapısına ek olarak öğrencilerinize veya hastalarınıza bu büyük eklem için iç tasarımını açıklayabilirsiniz, çünkü bir ayak üzerine eklem kesiti yerleştirilmiştir.

E. Çapraz kesitli mini kalça eklemi

16 x 12 x 20 cm;
0,2 kg
M-1000168

F. Çapraz kesitli mini dirsek eklemi

16 x 12 x 20 cm;
0,2 kg
M-1000174

G. Çapraz kesitli mini diz eklemi

16 x 12 x 20 cm;
0,2 kg
M-1000170

H. Çapraz kesitli mini omuz eklemi

12 x 14 x 16 cm;
0,2 kg
M-1000172

Klasik Esnek Eklem Modelleri

Bu çok realistlik fonksiyonel modelle öğrencilerinize ve hastalarınıza anatomik ve mekanik işlevleri çok görsel bir şekilde sunabilirsiniz. Bu doğal ölçülerinde ve tamamen hareketli eklemi, abdüksiyon, anteversiyon, retroversiyon, dış ve iç rotasyon gibi tüm fizyolojik hareket kabiliyetlerinin demonstrasyonları için kullanabilirsiniz. Kürek kemiği, köprücük kemiği, üst kol güdüğü ve bağlardan oluşmaktadır. Ayak üzerinde.

I. Omuz eklemi fonksiyonel model

16 x 12 x 20 cm;
0,35 kg
M-1000159

J. Kalça eklemi fonksiyonel modeli

17 x 12 x 33 cm;
0,55 kg
M-1000161

K. Diz eklemi fonksiyonel model

12 x 12 x 34 cm ;
0,4 kg
M-1000163

L. Dirsek eklemi fonksiyonel modeli

12 x 12 x 39 cm;
0,35 kg
M-1000165

Anatomi Çalışma Kartları: İnsan İskelet Sistemi

- Müfredat göz önünde bulundurularak düzenlenen 303 ayrı kart
- Kolay kullanılabilir tasarım: 4,125 x 3 in (10,48 x 7,62 cm)
- Her bir kemik için ayrı resim
- Gerçekçi ideal fotoğraflar
- Yüksek detaylı görseller
- Her kemiğin 360° görüntüsü
- Etkili öğrenme ve anlama için tasarlanmış
- Dayanıklı kartlar üzerine yüksek kalite baskı
- Anlaşılır şekilde düzenlenmiş – taşınabilir– üst düzeyde etkili

M-1003743





Diz eklemleri, 12 parça

12 parçalı diz modeli sayesinde kas yapısına sahip eklemler modeli çeşitlerimize mükemmel bir alternatif sunduğumuz için çok sevinçliyiz. Diz bölümünde çıkartılabilir farklı kas ve kas eklerine sahiptir. Renklerle kodlanmış ve kabartılarak gösterilmiş alanlar, uyluk, tibia ve fubula kaslarının köklerini ve ek yerlerini belirgin bir şekilde göstermektedirler. Buna ek olarak diz iç ve dış bağlarının parçaları da gösterilmiştir. Tüm bacak kasları detaylı anatomik katmanların izlenmesine yönelik olarak çok kolay bir şekilde çıkartılabilmektedir.

M-1000178



Dirsek eklemleri, 8 parça

Modelde, erkekleri bir dirsek ekleminin sağ tarafı, münferit kaslar ve kas kökleri ve ekleriyle birlikte pazı kemiğinde, üst kolda ve dirsekte gösterilmiştir. Eğitime yönelik nedenlerden dolayı, kasların kökleri ve ek yerleri kabartılmış ve renklendirilmiştir (kök = kırmızı; ek = mavi). Kaslar, ilgili kök ve ek yerlerine yerleştirilmiştir ve buna bağlı olarak parçalanabilmektedir.

M-1000179



Ratatör manşonlu omuz eklemleri, 5 parça

Bu model pazı kemiğinin üst yarısından, köprücük kemiğinden ve kürek kemiğinden oluşmaktadır. Ratatör manşonların kas yapılarının gösterilmesine ek olarak omuz kaslarının kökleri ve ek yerleri renkli bir şekilde belirgin hale getirilmiştir (kök = kırmızı; ek = mavi). Şu kaslar gösterilmiştir ve çıkartılabilir:

- M. subscapularis
- M. infraspinatus
- M. supraspinatus
- M. teres minor

Münferit kasların çıkartılması sırasında omuz ekleminin tüm hareket kabiliyetleri görsel hale getirilebilir:

- Abdüksiyon
- Addüksiyon
- İç rotasyon
- Dış rotasyon
- Kolun öne doğru kaldırılması
- Kolun geriye doğru kaldırılması
- Yatay ve "Kol döngüsü" üzerinden kolun kaldırılması.
- Destek üzerinde.

M-1000176

Kalça eklemleri, 7 parça

Modelde, erkekleri bir kalça ekleminin sağ tarafı, münferit kaslar ve kas kökleri ve ekleriyle birlikte uylukta ve kalça kemiğinde gösterilmiştir. Eğitime yönelik nedenlerden dolayı, kasların kökleri ve ek yerleri kabartılmış ve renklendirilmiştir (kök = kırmızı; ek = mavi). Kalça kas yapısı ilgili kök ve ek yerlerine yerleştirilmiştir ve buna bağlı olarak parçalanabilmektedir.

M-1000177

Femur kırık ve kalça osteoartriti

Bu model örneğin ameliyatlardan önce hastalara anlaşılır bir şekilde durumu izah edilmesini mümkün kılacak şekilde geliştirilmiştir. Yaşlı bir hastanın sağ kalça eklemleri, doğal boyutunun yarısı oranında görsel hale getirilmiştir. Buna ek olarak ayak üzerinde kabartmalı olarak femoral boyun içerisinde koronal kesit gösterilmiştir. Model, pratikte en çok rastlanan uyluk kırığı (femoral kırık) ve kalça eklemindeki tipik aşınma durumları (koksartroz veya kalça osteoartriti) göstermektedir. Şu kırıklar gösterilmiştir:

- Orta uyluk boyun kırığı (medyan femoral boyun kırığı)
- Yan uyluk boyun kırığı (lateral femoral boyun kırığı)
- Trokanter alanında kırılma (Trokanterik femoral kırık)
- Trokanterin altında kırılma (Subtrokanterik femoral kırık)
- Uyluk kemiğindeki tüp bölümlerinde kırılma (Femoral diafiz kırığı)
- Uyluk başının bulunduğu yerde kırık (Femur başı kırığı)
- Büyük trokanter kırığı (Majör trokanter kırığı)
- Küçük trokanter kırığı veya çatlaması (Minör trokanter avulsiyon kırığı)
- Ayak üzerinde

M-1000175



Bel fıtığı ve omur dejenerasyonu evreleri
Model, farklı kalıplardaki bel omurga disklerinin ve omurgalarının dejeneratif değişimlerini görsel hale getirmektedir. İnsan omurgasının orijinal şeklinde olan model en hassas kemik yapılarını bile mükemmel oranda görsel hale getirmiştir.
M-1000158

Kemik kütlesi kaybının grafiksel illüstrasyonu!

Lüks osteoporoz modeli (3 omur)

Bu model ortadan kesilmiş üç diski omurgadan oluşmaktadır. Üst omurun kesit yüzeyinde sağlıklı ve orta osteoporotik kemik yapısı gösterilmiştir. Alt omurda osteoporoz baskıya uğramış kapak ve taban plakasına (balık omuruna) sahip aşırı ilerlemiş evreyi göstermektedir. Osteoporotik omur kemiklerin ağırlığı belirgin şekilde düşürülmüştür. Ayrıntılı görünüm için münferit olarak destekten çıkartılabilir.

M-1000153

"Doğru kalkma" demonstrasyon modeli

Omurganın kalkması sırasında doğru ve yanlış hareketlerin görsel olarak demonstrasyonunda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

M-1005101



Bölgesel Omurlar



Boyun omuru

Oksipital, diski 7 boyun omuru, servikal sinirler, vertebral arterler ve omurilikten oluşmaktadır. Destek üzerinde, hareket edecek şekilde monte edilmiştir.

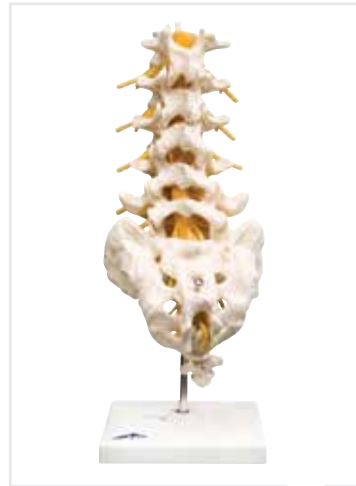
M-1000144



Göğüs omuru

Disk, göğüs sinirleri ve omurilik dahil olmak üzere 12 göğüs omurundan oluşmaktadır. Destek üzerinde, hareket edecek şekilde monte edilmiştir.

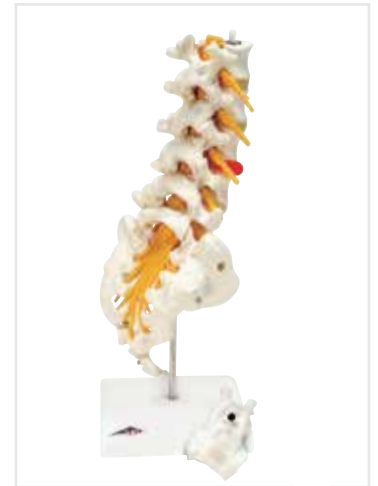
M-1000145



Bel omurgası

Disk, flebitli sakrum, koksiks, spinal sinirler ve sert omurilikli 5 bel omurundan oluşmaktadır. Destek üzerinde, hareket edecek şekilde monte edilmiştir.

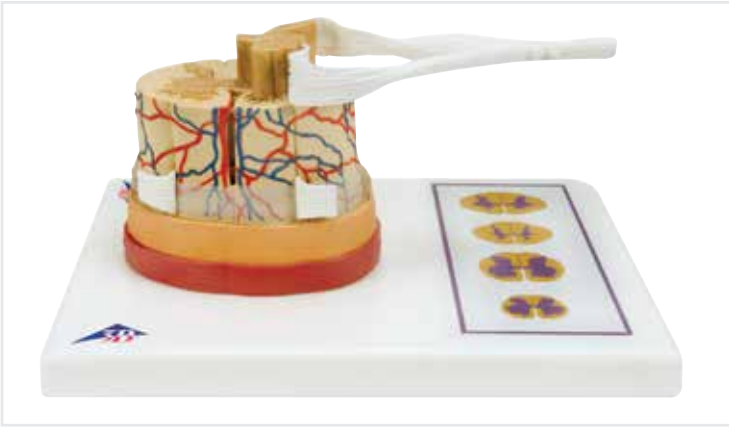
M-1000146



Dorsolateral bel fıtığına sahip bel omurgası

3. ila 4. bel omuru arasında. Ayrıca sakrum ve koksiks ile birlikte. Destek üzerinde, hareket edecek şekilde monte edilmiştir.

M-1000150

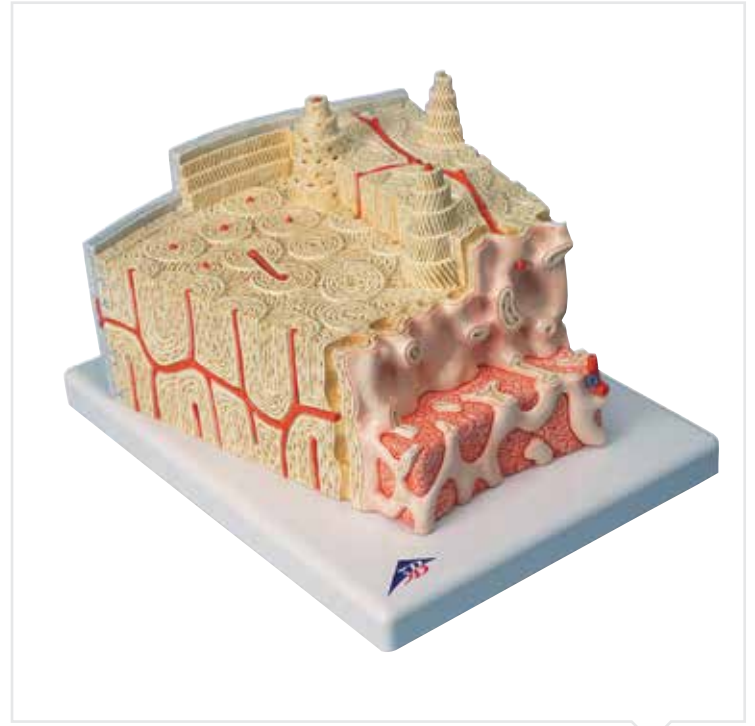


Sinir uçlarıyla birlikte omurlilik

Modelde omurlilik yapısı 5 kat büyütülmüş halde gösterilmektedir. Omurlilik merkezi kanalı çevreleyen gri bir maddeden ve dışında beyaz bir maddeden oluşmuş bir yapıdır. Ayakta grafik olarak gri ve beyaz maddeler boyun, göğüs, bel ve sakrum omurliliği olarak farklı çapraz kesitlerde gösterilmiştir. Ayak üzerinde teslimat.

M-1000238

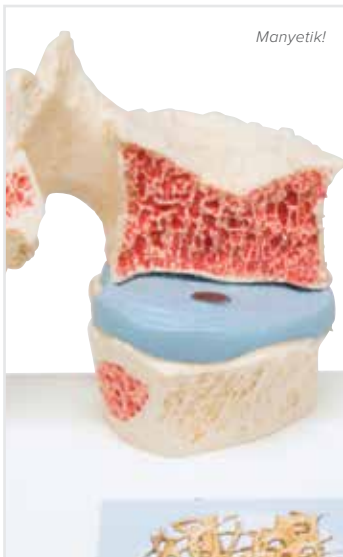
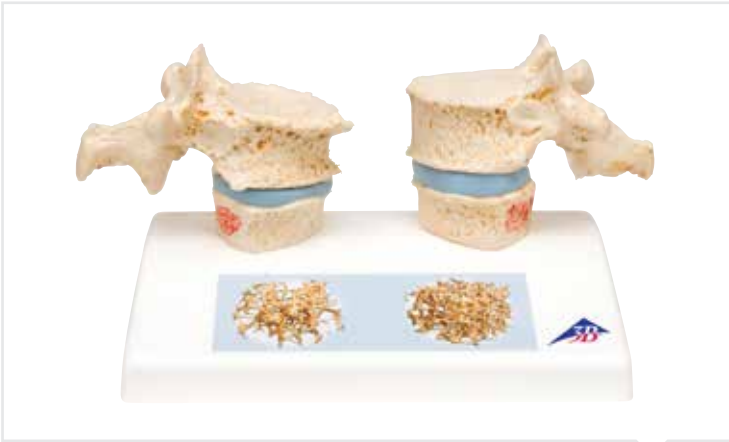
5 kat büyütülmüş!



3B MICROanatomy™ kemik yapısı 80 kat büyütme

Bu aşırı ayrıntılı modelde 80 kata kadar büyütülmüş bir kemiğin tipik yapısı olarak bir lamelli kemiğin üç boyutlu kesiti gösterilmektedir. Kemiğin tüm düzlemlerinde çapraz ve boyuna kesitlerle farklı kademeler ve iliğin iç yapısında 2 kademeli kesit gösterilmiştir. Bir lamelli kemiğin tipik özellikleri belirgin bir şekilde ayırt edilebilmekte ve karakteristik kemik yapısının (aynı zamanda Haver lamel sistemleri olarak da bilinen) üst yapısı ve çalışma şekli hakkında bilgi edinmek mümkün olabilmektedir. Süngerimsi kemik, kortikal kemik, periost, kortikal kemik, kemik hücreleri, Volkmann ve Haver kanalları gibi münferit parçaların birbirleriyle olan etkileşimleri bu modelde görsel hale getirilebilmekte ve açıklanabilmektedir. Ayak üzerinde teslimat.

M-1000154



Manyetik!

Osteoporoz modeli

Osteoporoz eğitim amacıyla osteoporotik ve fizyolojik göğüs omurları arasında karşılaştırma yapılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu model tıbbi eğitim ve hastalarla konuşmalar için çok uygundur. 11. ve 12. göğüs omurları söz konusudur. Ayağın sol tarafında, şekillerinde bozulma meydana gelmiş ve daralmış disklere sahip osteoporotik göğüs omurlarının konumlandırılmıştır. Üst teki omurga orta düzlemden ayrılmıştır. Miknatıslarla sabitlenen omur yarları kolay bir şekilde çıkartılabilmekte ve bu şekilde kesit yüzeyleri görünür kılınabilmektedir. Bu sayede sinterleşmenin, yani kemik bileşenlerinin çökmesi ve osteoporoz sonrasında ortaya çıkan omurga tavan çökmesi iyi bir şekilde tespit edilebilir. Ayrıca kemiklerdeki osteofitler şeklinde dejeneratif şekil bozuklukları tespit edilebilir.

M-1000182

Bel fıtığına sahip bel omuru modeli

Bu aşırı ayrıntılı modelde 80 kata kadar büyütülmüş bir kemiğin tipik yapısı olarak bir lamelli kemiğin üç boyutlu kesiti gösterilmektedir. Kemiğin tüm düzlemlerinde çapraz ve boyuna kesitlerle farklı kademeler ve iliğin iç yapısında 2 kademeli kesit gösterilmiştir.

M-1000149

A. 3 bel omuru, elastik monte edilmiş

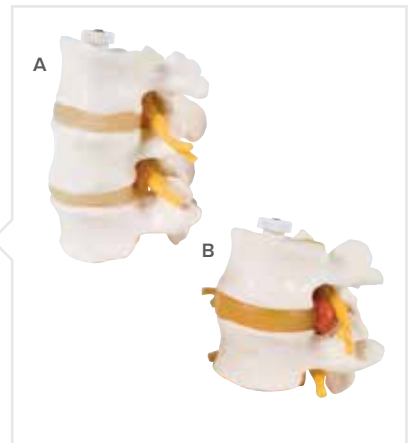
En ince ayrıntısına kadar anatomik açıdan eksiksiz! Spiral sinirler ve sert omurlilikli esnek monte edilmiştir.

M-1000151

B. Bel fıtığına sahip 2 bel omuru, elastik montajlı

Bel fıtığına sahip 2 bel omuru, elastik montajlı.

M-1000152



BONElike™ nedir?

3B Scientific® BONElike™ malzemesi gerçek kemik hissi verir ve gerçek kemik gibi görünür. Her kemik; gerçekçi ağırlık, doku ve görünüşüyle eşsiz orijinal doğal insan kemiği şeklindedir. En iyi anatomik özellikler; gerçekçi doku, renk ve gerçek insan kemiğinin gözenekli yapısı gibi sıradışı ayrıntılarla sunulmuştur. Etik sebeplerden dolayı temin edilmesi zor olan gerçek kemiklere müthiş bir alternatif olurlar. Tıbbi eğitim müfredatı ve hasta muayenelerinde kullanım için idealdir.

A. BONElike™ omurga

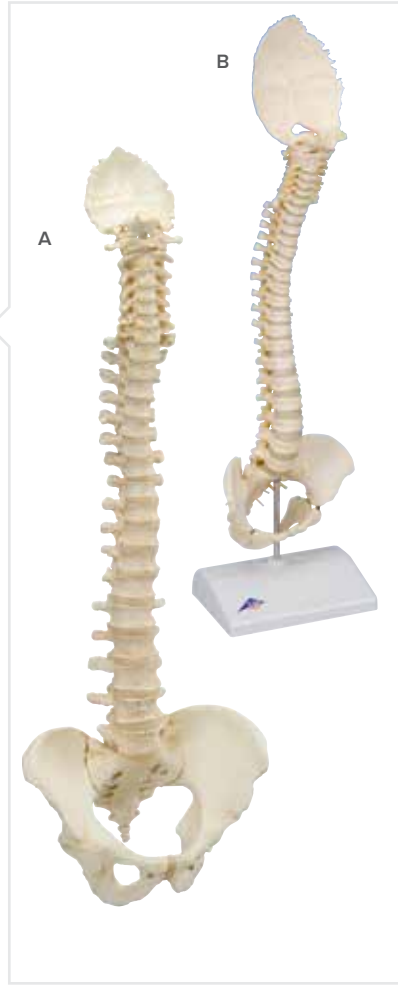
Mükemmel BONElike™ kalitesinde orijinaline sadık kalınmış görünümüyle, tüm anatomik ayrıntıların bulunduğu ve gerçekçi ağırlığıyla insan omurgasının esnek monte edilmiş modeli. Erkeksi kalçalar ve oksipital. Oksipital ve atlas münferit olarak çıkartılabilir.

M-1000157

B. 3B BONElike™ kalitesinde çocuksu omurga

5 yaşındaki bir çocuğun doğala özdeş bu omurga modeli özellikle anatomi, pediatri, ortopedi ve pediatrik radyoloji alanları için çok önemlidir. Kullanılan çok özel malzemeler sayesinde görsel olarak gerçek omurgadan neredeyse hiç ayırt edilemeyecek şekilde tasarlanabilmiştir. Esnek, hareketli omurga, oksiput, pelvis, sakrum ve kuyruk sokumuyla bir ayak üzerine monte edilmiştir. Aynı şekilde spinal kanallarda Cauda equina ile omurilik ve esnek malzemeden üretilen sinir kökleri çıkışları da gösterilmiştir. Bu modelde özellikle 5 yaşındaki bir çocuğun karakteristik kemik gelişim eğitimi de çok ilgi çekici bir şekilde eğitilebilmektedir.

M-1000118



24 BONElike™ omurga seti

Dünya çapında benzersiz, mükemmel kalitede, en ince ayrıntısına kadar yapıların hassas olarak yeniden canlandırılması ve orijinal boyutlarında insan omurları. Set, 7 boyun, 12 göğüs ve 5 bel omurundan oluşmaktadır.

- 3B BONElike™ malzemesinden üretilmiştir, orijinali gibi görünür ve hissiyat verir.
- Realistik ağırlık.
- Bu omurlar, özellikle tıp eğitimi amacıyla veya hastalarla yapılan konuşmalar sırasında gerçek kemiklerin anlaşılması üzerine tasarlanmıştır.
- Kolay tanınması açısından her bir omur işaretlenmiştir (C1-VII, T1-XII ve L1-V).
- 24 omurun tümü için alt bölümlü taşıma ve saklama çantasında teslim edilir.

M-1000156



BONElike™ omurga setleri

Dünya çapında benzersiz, mükemmel kalitede, en ince ayrıntısına kadar yapıların hassas olarak yeniden canlandırılması ve orijinal boyutlarında boyun omurları.

- 3B BONElike™ malzemesinden üretilmiş olup, sadece orijinaline çok benzer olmasıyla değil aynı zamanda çok gerçekçi hissiyatıyla da öne çıkmaktadır
- Realistik ağırlık
- Bu omurlar, özellikle tıp eğitimi amacıyla veya hastalarla yapılan konuşmalar sırasında gerçek kemiklerin anlaşılması üzerine tasarlanmıştır

C. BONElike™ Boyun fitiği Omurları
M-1000021

D. BONElike™ Omurga Setleri
M-1000155



Yumuşak bağlarla birlikte esnek omurga

Diskler yumuşak süngerimsi malzemeden üretilmiş olup, bu sayede omurganın ve kalçanın, aynı zamanda bağ fonksiyonlarının hareket mekanizmaları görsel hale getirilebilmiştir. Model, özellikle patolojik deformasyonların sunumları için uygundur (Skolyoz, lordoz, kifoz). Buna ek olarak sert omurlilik yüzeyleri ve çıkan spinal sinirler de gösterilmiştir. Destekle teslimat.

M-1008545

Klasik, esnek omurga

Hasta eğitimi için en çok satan omurga modelimiz! Fiyatı çok uygun ve dayanıklı, şu özellikleri barındırmaktadır:

- İlgili demonstrasyona göre esnek montaj özelliği
- Erkeksi kalça
- Oksipital
- Vertebral arterler
- Dışarı çıkmış spinal sinirler
- L3 ile L4 arasında posterolateral bel fitiği

M-1000121

Klasik esnek omurga, kadınsı kalçalı

Diğer bütün özellikleri M-1000121. gibidir. 74 cm; 1,8 kg

M-1000124



Esnek lüks omurga

Klasik omurganın tüm özelliklerine ek olarak lüks sürümde geniş kapsamlı muayene için ek olarak serbest beyin sapı ve açılmış sakrum bulunmaktadır. Buna ek olarak şunları da sunmaktadır:

- Fiyatı çok uygun ve dayanıklı
- İlgili demonstrasyona göre esnek montaj özelliği
- Erkeksi kalça
- Oksipital
- Vertebral arterler
- Dışarı çıkmış spinal sinirler
- L3 ile L4 arasında posterolateral bel fitiği
- Desteksiz, bakınız M-1000132.

M-1000125



Boyalı, klasik esnek omurga, uyluk kütükleri ve kas görünümüyle

İtinayla elle boyanmış omurga sayesinde öğretime ve hasta eğitimine yeni bir boyut gelmiştir. Tüm kas kökleri (kırmızı) ve ekleri (mavi) sol kalça kemiğinde ve uyluk kütüğünde, aynı zamanda omurlarda ayrıntılı bir şekilde gösterilmiştir.

Fiyatı çok uygun ve dayanıklı.

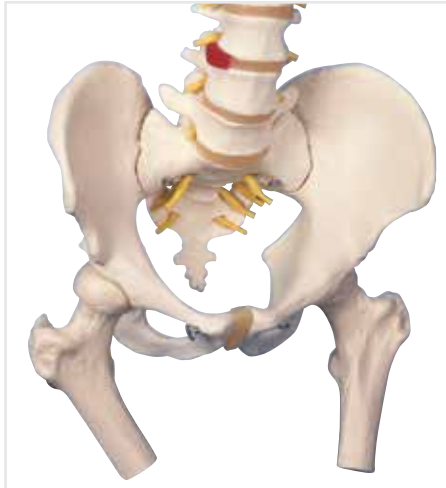
- İlgili demonstrasyona göre esnek montaj özelliği
- Erkeksi kalça
- Oksipital
- Vertebral arterler
- Dışarı çıkmış spinal sinirler
- L3 ile L4 arasında posterolateral bel fitiği
- Hareketli montajlı uyluk kütükleri
- Desteksiz, bakınız M-1000132.

M-1000123

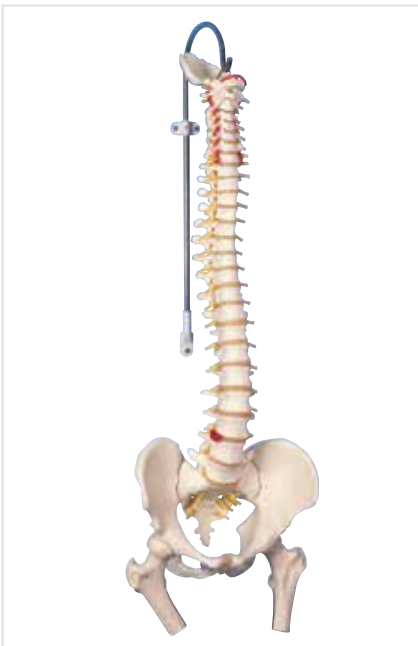
Klasik esnek omurga, uyluk kütüğüyle

Diğer bütün özellikleri M-1000121 gibidir. Hareketli montajlı uyluk kütükleri. 83 cm; 2,1 kg

M-1000122



Bütün özellikleri kıyaslamak için sayfa 28 ve sayfa 29'deki omur el kitabını kullanın veya 3bscientific.com adresinden ayrıntılı bilgiye ulaşın.





Göğüs kafesiyle birlikte esnek, klasik omurga ve uyluk kütükleri

Bu model, omurga, kaburga ve bunlara ait yapılar arasındaki etkileşimi belirgin hale getirmektedir.

M-1000120



Kaslı Omurga

Hastalara ve öğrencilere çok rahatlıkla kemikler ile adaleler arasındaki ilişkiyi gösterebilirsiniz. Kaslar yumuşak poliyuretan'dan yapılmış ve gerçeğe uygun gösteri için esnek bir kablo ile bağlanmıştır. Stand dahil değildir.

M-1018411



Yüksek kullanım şartlarına dayanıklı esnek omurga, uyluk kütükleriyle

Başka bir omurga almanızı gerektirmeyecek kadar sağlam! Esnek bir çubukla yapılan özel montajı sayesinde, sınıfında olmayan bir sağlamlık sunmaktadır.

M-1000131



Esnek, lüks omurga, uyluk kütüğüyle

Hassas bir şekilde elle boyanmış omurga sayesinde öğretime ve hasta eğitimine yeni bir boyut gelmiştir. Tüm kas kökleri (kırmızı) ve ekleri (mavi) sol kalça kemiğinde ve uyluk kütüğünde, aynı zamanda omurlarda ayrıntılı bir şekilde gösterilmiştir. Klasik omurganın tüm özelliklerine ek olarak lüks sürümde geniş kapsamlı muayene için ek olarak serbest beyin sapı ve açılmış sakrum bulunmaktadır. Buna ek olarak şunları da sunmaktadır:

M-1000126 140,00 €



Deluxe Flexible Spine with Femur Heads and Painted Muscles

Klasik omurganın tüm özelliklerine ek olarak lüks sürümde geniş kapsamlı muayene için ek olarak serbest beyin sapı ve açılmış sakrum bulunmaktadır.

M-1000127

Uyluk Başlarıyla birlikte Öğretici Esnek Omurga (Gösterilmiyor)

Uyluk Başlarıyla birlikte Öğretici Esnek Omurga (Gösterilmiyor) Diğer bütün özellikleri M-A58/8 gibidir. 82 cm; 2,1 kg

M-1000129

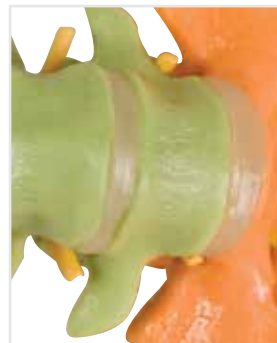


► Bestseller

Yüksek kullanım şartlarına dayanıklı esnek omurga

Bir daha hiçbir zaman başka bir omurga almanızı gerektirmeyecek kadar sağlam! Esnek bir çubukla yapılan özel montajı sayesinde, özellikle düzenli olarak etkin kullanımda sınıfında olmayan bir sağlamlık sunmaktadır.

M-1000130



Eğitim amaçlı esnek omurga

Renklerle ayrıştırılmış 5 farklı insanı omurga bölümü:

- 7 boyun omuru
- 12 göğüs omuru
- 5 sırt omuru
- Sakrum
- Koksiks

Hastaların kolayca eğitimi ve sınıflarda görsel dersler için yeni omurgayı kullanınız. Eğitim amaçlı renkleri algılamayı kolaylaştırır ve daha uzak mesafelerden ilgili yerlerin açıklamalarını mümkün hale getirir.

- Fiyatı çok uygun ve dayanıklı
- İlgili demonstrasyona göre esnek montaj özelliği
- Erkek kalça
- Oksipital
- Vertebral arterler
- Dışarı çıkmış spinal sinirler
- L3 ile L4 arasında posterolateral bel fitiği
- Desteksiz, bakınız A59/8.

M-1000128

Omurga Kıyaslama Kılavuzu

Bütün omur modellerinin genel bir özeti. Bütün 3B Scientific® omurları elle monte edilmiş ve dayanıklı,kırılmaz plastikten yapılmıştır.

Özellikler	A18/20	A18/21	A58/6	A58/7	A58/8	A58/9	A59/1	A59/2	VB84
Yüksek kaliteli doğal döküm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Son montaj el yapımı	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dayanıklı,Kırılmaz ve Sentetik Materyal	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Doğal Boyut	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Yumuşak Omurlar Arası Diskler	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L3-L4 arası be fıtığı			•	•	•	•	•	•	•
Bükülebilir Omur	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kas kökleri ve girmeleri el ile boyanmış				•					
Bel kemiği sınırları ve damarları	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kalçanın doğal'a yakın hareketleri			•	•		•		•	
Erkek Kalçası	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kadın Kalçası									
Göğüs Kafesi ile birlikte									
Uyluk Kemiği Başları			•	•		•		•	

3B BONElike™

Model	Ürün kodu
A18/20	M-1000042
A18/21	M-1000043
A58/8	M-1000128
A58/6	M-1000126
A58/9	M-1000129
A59/1	M-1000130
A59/2	M-1000131
A58/7	M-1000127
VB84	M-1008545

A52	A56/2	A58/3	A58/4	A58/1	A58/2	A58/5	A794
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	
	•	•		•	•	•	•
	•		•				
	•	•		•	•	•	
	•				•		
•							•

▼
Anatomi omurgası 3B Scientific'in uzmanlık alanıdır. İnsan omurga modelleri için çeşitli modeller mevcuttur. Daha fazla bilgi için 3bscientific.com adresini ziyaret ediniz.



Model	Ürün kodu
A58/1	M-1000121
A58/2	M-1000122
A58/4	M-1000124
A58/3	M-1000123
A58/5	M-1000125
A52	M-1000118
A56/2	M-1000120
A794	M-1000157



Yüz kası olan Kafatası

Yüz kasları da olan kafatası modeli. Yüz ve mastikasyon kasları bu kafatasının sağ bölümünde gösterilmiştir. Yüz kas sistemi iki farklı renk kullanılarak mastikasyon kaslarından ayırt edilebilir. Sol kısımda kas başlangıçları ve insersiyonları renklerle gösterilmiştir (başlangıç: kırmızı, insersiyon: mavi). Çene hareket etmektedir ve esnek kas sistemi sayesinde temel çiğneme hareketi gösterilebilir. Kafatası ve m. masseter ayrılabilir.

M-1013283

Gerçekçi detay!

Klasik kafatası, numaralandırılmış, 3 parçalı

Numaralandırılmış ve karniyal sütürler renkli olarak gösterilmiş kafatası.

- Kaliteli orijinal dökme
- Dayanıklı, kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
- Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır
- Kafatası üst, alt ve mandibula şeklinde ayrılabilir
- İsteğe bağlı olarak 5 parçalı beyin de (M-1000226 ekleyebilirsiniz)

20 x 13.5 x 15.5 cm; 0,7 kg

M-1000052



► Bestseller

Klasik kafatası, 3 parçalı

3 parçalı standart sürüm anatomik temel eğitim için ilk seçimdir ve özellikle tıbbi hediye açısından çok ilgi çekicidir.

- Kaliteli orijinal dökme
- Sert ve kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
- Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır
- Kafatası üst, alt ve mandibula şeklinde ayrılabilir
- İsteğe bağlı olarak 5 parçalı beyin de M-1000226 ekleyebilirsiniz

M-1000046



Fonksiyonel kafatası, çiğneme kaslarıyla, 2 parçalı

Çiğneme kasları (M. masseter, M. temporalis, M. pterygoideus medialis ve lateralis) elastik bantlar şeklinde gösterilmiştir. Bu model ile çiğneme kaslarının fonksiyonunu çene kapanması, çene açılması ve alt çenenin yan tarafa ve ön tarafa doğru kaydırılmasıyla yeniden canlandırabilirsiniz. Kafatasının üst tarafı çıkartılabilir.

- Kaliteli orijinal yapı
- Dayanıklı, kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
- Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır

M-1000056



Klasik kafatası, açık mandibulalı, 3 parçalı

Bu dış kafatasının mandibulası oyulmuş, bu şekilde dokular ve sinirlerle birlikte diş köklerinin yerleştirilmesi için hazır hale getirilmiştir. Kranial kemik, kemik elemanları, fissürler, foramina ve diğer yapılar numaralandırılmıştır. Karniyal sütürler ve meningeal damarlar ve venöz sinüsler renkli bir şekilde gösterilmiştir.

- Kaliteli orijinal dökme
- Dayanıklı, kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
- Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır
- Kafatası üst, alt ve mandibula şeklinde ayrılabilir
- İsteğe bağlı olarak 5 parçalı beyin de (M-1000226) ekleyebilirsiniz

M-1000053



Numaralandırılmış, elle boyanmış kafatası

Klasik kafatası, boyalı, 3 parçalı

Kafatası tarafındaki kas kökleri (kırmızı) ve ekleri (mavi) renklerle gösterilmiştir. Sağ tarafta kafatası kemikleri ve yapıları numaralandırılmıştır. Kafatası 140 anatomik ayrıntıyla adlandırılmıştır.

- Kaliteli orijinal dökme
- Sert ve kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
- Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır
- Kafatası üst, alt ve mandibula şeklinde ayrılabilir
- İsteğe bağlı olarak 5 parçalı beyin de (M-1000226) ekleyebilirsiniz

M-1000055



Klasik kafatası, beyinle birlikte, 8 parçalı

- Kaliteli orijinal dökme
- Dayanıklı, kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
- Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır
- Kafatasının üstü, altı ve mandibula şeklinde ayrıştırılabilir. Ortadan kesilen beyin (C18) anatomik olarak orijinal şeklindedir. Sol tarafı şu parçalara ayrılabilir:
- Frontal ve pariyetal loblar
- Temporal ve oksipital loblar
- Beyin sapı
- Beyincik

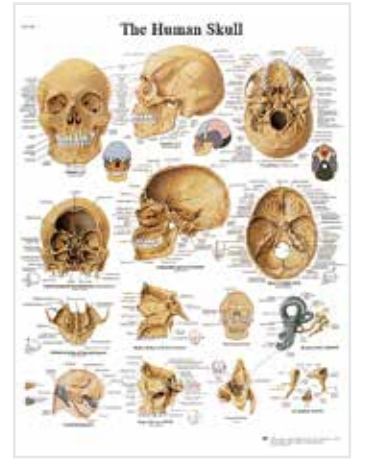
M-1000049



Klasik kafatası, açılmış mandibulalı, boyalı, 3 parçalı

Modelin sol tarafında kas kökleri (kırmızı) ve ekleri (mavi) şeklinde gösterilmiştir. Numaralandırılmış.

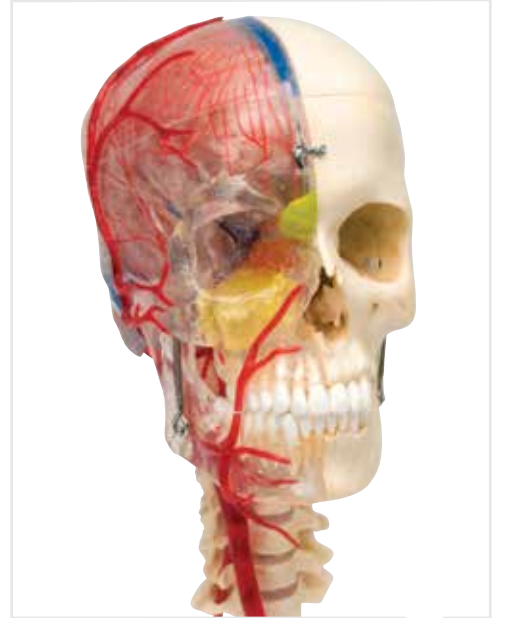
M-1000054



İnsan Kafatası Poster

50 x 67 cm

M-1001474



► Bestseller

3B Scientific® Geçmeli kafatası – eğitici sürüm, 22 parça

Bu yüksek kalitede, doğal döküm, dayanıklı, stabil plastikten üretilmiş model insanı kafatasının kompleks yapısını özel bir biçimde görsel hale getirmektedir. Ayrıntıları doğala özdeş 22 münferit kemik, göze çarpmayacak, sağlam ve temiz geçme bağlantılarıyla birbirlerine bağlanarak kranial sütürleri oluşturmaktadır. Buna ek olarak kafatası, manyetik bağlantılarıyla dayanıksız modellerden farklı olarak her zaman güvenilir ve kolay bir şekilde kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Birbirlerine iyi bir şekilde geçen noktalar gerçek bir insanın kafatasına ait bir deformasyonu çok gerçekçi bir şekilde yeniden canlandırabilmektedir. Kemikler 9 renkle eğitimin sürekli devam edebilmesi için boyanmıştır, bu şekilde farklı kafatası bölümleri birbirlerinden çok iyi bir şekilde ayrıştırılabilir. Çift halindeki kemik plakaları aynı renktedirler.

M-1000069

3B Scientific® Geçmeli kafatası – anatomik sürüm, 22 parça

M-1000069 ile aynı olmakla birlikte doğal kemik rengindedir.

M-1000068

BONElike™ kafatası - eğitici lüks kafatası, 7 parçalı

Yeni BONElike™ kafatasları en yenilikçi malzemelerle üretilmiştir, sınıfında ilk kez doğala en yakın oranda ayrıntılarıyla sunulmuş ve en hassas anatomik yapılar görsel hale getirilmiştir. 3B BONElike™ ile üretilen kemikler gerçek gibi görünmektedir, aynı zamanda çok doğal bir hissiyat vermektedir ve ayrıca ağırlıkları gerçek bir kemiğin ağırlığındadır. Bu dünya çapında ilk kez tasarlanmış ve yüksek kaliteyle üretilmiş kafatası anatomi öğrencilerinin aklındaki tüm soru işaretlerini cevaplayabilmektedir! Şeffaf yarıda görünen yapılar kemikli yarıya aktarılabilir ve bu da kafatasını öğretici açıdan çok değerli kılmaktadır.

M-1000064



Klasik kafatası, şeffaf, 3 parçalı

Bu tek kullanımlık kafatasını, normalde sadece röntgen resimlerinde görünen iç yapının eğitimi için kullanınız.

- Kaliteli orijinal dökme
 - Sert ve kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
 - Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır
 - Kafatası üst, alt ve mandibula şeklinde ayrılabilir
- İsteğe bağlı olarak 5 parçalı beyin de (C 18) ekleyebilirsiniz

M-1000051

BONElike™ kafatası - kombi kafatası, şeffaf/kemikli, 8 parçalı

Yeni BONElike™ kafatasları en yenilikçi malzemelerle üretilmiştir, sınıfında ilk kez doğala en yakın oranda ayrıntılarıyla sunulmuş ve en hassas anatomik yapılar görsel hale getirilmiştir. 3B BONElike™ ile üretilen kemikler gerçek gibi görünmektedir, aynı zamanda çok doğal bir hissiyat vermektedir ve ayrıca ağırlıkları gerçek bir kemiğin ağırlığındadır. Şeffaf ve kemikli iki kafatası yarisinin birleştirilmesiyle oluşturulan bu model özellikle diğer kafatası modellerinde görülemeyecek şekilde sınıfında ilk kez topografik dizilimin anatomisinin öğretilmesini mümkün hale getirmektedir.

M-1000063

BONElike™ kafatası - kemikli kafatası, 6 parçalı

Yeni BONElike™ kafatasları en yenilikçi malzemelerle üretilmiştir, sınıfında ilk kez doğala en yakın oranda ayrıntılarıyla sunulmuş ve en hassas anatomik yapılar görsel hale getirilmiştir. 3B BONElike™ ile üretilen kemikler gerçek gibi görünmektedir, aynı zamanda çok doğal bir hissiyat vermektedir ve ayrıca ağırlıkları gerçek bir kemiğin ağırlığındadır. Bu anatomik model komple, medyan sagittal kesimli kafatasını göstermektedir. Kafatasının üstü, altı, nazal septum ve tüm alt çene iki yarıya bölünebilir. Çiğneme hareketinin yeniden canlandırılabilmesi için alt çene hareket edebilecek şekilde monte edilmiştir. Kemik yapısının ve insan kafatasının karmaşık anatomik yapısının eğitiminde kullanılmak üzere mükemmel kafatası.

M-1000062



Öğretici kafatası, boyun omurları üzerinde, 4 parçalı

Bu model, 19 öğretici renkler yardımıyla kafatasının farklı kemik plakalarının şekillerini ve birbirleriyle olan ilişkilerini görsel hale getirmektedir. Esnek bir şekilde boyun omuruna monte edilen (C1, C2 ve C7 renklidir) bu model aynı zamanda arka beyin, omurilik, servikal sinirler, vertebral arter, baziler arter ve arka serebral arterleri de göstermektedir. Destek üzerinde.

- Kaliteli orijinal dökme
- Sert ve kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
- Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır
- Kafatası üst, alt ve mandibula şeklinde ayrılabilir

M-1000048



► Bestseller

Klasik kafatası, boyun omurları üzerinde, 4 parçalı

Bu modelde kafatası çıkartılabilir şekilde esnek boyun omurlarına monte edilmiştir. Arka beyin, omurilik, servikal sinirler, vertebral arter, baziler arter ve arka serebral arterler gösterilmiştir. Destek üzerinde.

- Kaliteli orijinal dökme
- Dayanıklı, kırılmaz plastikten elle üretilmiştir
- Fisür, foramina, prosesus, karniyal sütürler ve diğer ayrıntılar çok titiz bir şekilde hazırlanmıştır
- Kafatası üst, alt ve mandibula şeklinde ayrılabilir

M-1000047



Fetal kafatası

Gebeliğin 30. haftasında fetal kafatası yapısı.

M-1000057



Mikrosefal kafatası

Genç erkek kafatası. Bu tek parçalı mikrosefal kafatası, sağ üst köpek dişi yerleştirilmiş sağ maksillada alveoller apseyi göstermektedir. Azı dişleri aşırı aşınma belirtileri göstermektedir. 27 diş. Doğal döküm.

M-1000065



Hidrosefal kafatası

Büyütülmüş kranium bu ağır anomali için tipiktir. Tek parçalı kafatasının üst tarafı kısmen kemik zarıyla kaplanmıştır. Sağ alt köpek dişi ve sağ azı dişi çürümüştür. Doğal döküm.

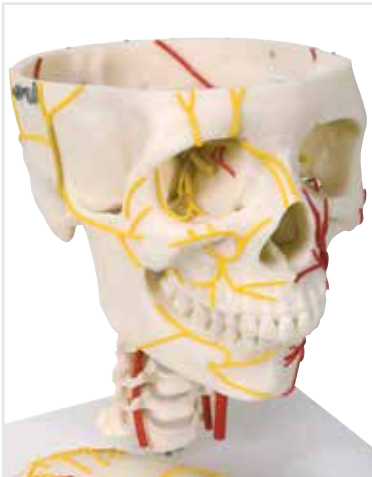
M-1000066



Çene ve damaklı kafatası

Severe Erkek. Sol kafatası yarısında ağır anomali. Tek parçalı kafatasında 29 diş bulunmaktadır. Doğal döküm.

M-1000067



Nörovasküler kafatası

Gerçek boyutlarında, destek üzerinde teslim edilen, yedi boyun omuruyla birlikte yetişkin kafatası. Arterler bir tarafta, sinirler diğer tarafta gösterilmiştir. Kafatası çatısının çıkartılmasıyla ana sinirler ve arterler kafatasının alt kısmında boşa çıkmaktadır. 12 beyin siniri ve kolları aynı şekilde gösterilmiştir.

M-1005108



Antropolojik Kafatasları

Antropolojik kafatası - La Chapelle aux Saints

Antropolojik 3B Scientific kafatası serisi tamamen yeniden tasarlanmıştır. Sonuç sadece görüntüden ibaret değildir! Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen Frankfurt/Main (Biyolojik Antropoloji ve İnsan genetiği Enstitüsü), Johann-Wolfgang-Goethe Üniversitesi'nde yapılan konferanslar ışığında bilimsel olarak hassas dökümden üretilmiş çeşitli modelleri içermektedir. Bu sayede tüm ayrıntılar doğayla tamamen aynı bir şekilde yeniden üretilebilmektedir. Bu benzersiz imitasyonun ortaya çıkarılması için kafatasının bulgu yerleri kabartmalı, ayak üzerindeki bir harita ışığında görsel hale getirilmiştir. Bu kafatası doğal ayrıntılarına sadık kalınarak Weinert-Sinantropus imitasyonu olarak hazırlanmış, ayrıca çeşitli orijinal kemikler kaybolduktan sonra Black ve Weidenreich çizimlerine göre modellenmiştir. Sinantropus bir Genus Homo erectus pekinensis (Sinanthropus pekinensis) dir ve ilk insanın bir temsilcisi olarak görülmektedir. İlk insan temsilcisi. Bulunan yer: Peki'nin 40 km güney batısındaki, Zhoukoudian bölgesi, Bulunduğu yıl: 1929 – 1936 Yaşı: 400.000 yıllık

M-1001294

Antropolojik kafatası - Sinantropus

Antropolojik 3B Scientific kafatası serisi tamamen yeniden tasarlanmıştır. Sonuç sadece görüntüden ibaret değildir! Institut der Anthropologie und Humangenetik für Biologen Frankfurt/Main (Biyolojik Antropoloji ve İnsan genetiği Enstitüsü), Johann-Wolfgang-Goethe Üniversitesi'nde yapılan konferanslar ışığında bilimsel olarak hassas dökümden üretilmiş çeşitli modelleri içermektedir. Bu sayede tüm ayrıntılar doğayla tamamen aynı bir şekilde yeniden üretilebilmektedir. Bu benzersiz imitasyonun ortaya çıkarılması için kafatasının bulgu yerleri kabartmalı, ayak üzerindeki bir harita ışığında görsel hale getirilmiştir.

M-1001293

Örnekler, Antropoloji Enstitüsü ve Biyologlar için İnsan Genetiği müze koleksiyonundan alınmıştır.



Antropolojik kafatası - KNM-ER 406 (Australopithecus Boisei)

Kalvarium Kafatası'nın (KNM-ER 406) kısmi mandibula (Omo L. 7a-125) ile yüksek kaliteli bir dökümüdür. Kısmi mandibula farklı bir kazıdan gelmektedir ama açık bir şekilde aynı türdendir. Bu türün Australopithecus boisei mi yoksa Paranthropus mu olduğu tartışmaları devam etmektedir. Örnek Lake Turkana'da eski adıyla Lake Rudolph'da 1970 yılında bulunmuştur. Yaklaşık 1.7 milyon yaşındadır. 18 x 18 x 22,5 cm; 0,8 kg

M-1001298



Antropolojik kafatası - Cro Magnon

İlk insansı denilen Cro Magnon adamlarının yeniden yapılanmasının mükemmel bir örneğidir. Buz devrindeki Neo Paleolithic era döneminden Homo Sapien türüne ait bir kafatasıdır. Modern insanın Batı Avrupa'daki ilk örneğini temsil eder.

21,5 x 15 x 24,5 cm; 0,9 kg

M-1001295



Antropolojik kafatası - Steinheim

Almanya'nın Steinheim bölgesinde bulunmuştur. Kafatası'nın yan tarafı ezilmiştir ama birleştirildiği zaman çok değişik karakteristikler çıkarmaktadır. Yüzündeki Neanderthals kadar çıkıntı yoktur. Bununla birlikte kaş sirtları kalındır. İlkel çağdan, modern çağa geçişi çok iyi göstermektedir. 20-25 yaşlarında bir kadın olduğu tahmin edilmektedir.

19 x 12,5 x 21,5 cm; 0,7 kg

M-1001296



Antropolojik kafatası - Broken Hill

Broken Hill, Afrika'da bulunan ilk insan kafatası fosilidir. (1921) İlk olarak 40.000 yaşından az olduğu düşünülmüştür ama daha sonra kafatası'nın en az 125.000 yıllık olduğu ispat edilmiştir, belki de daha eski olabilir. Bazı araştırmacılar Broken Hill'in modern insanlığın başlangıcı olan Afrikalı nüfusun bir üyesi olduğunu söyleselelerde ispat edilememiştir.

21 x 15,5 x 23,5 cm; 0,8 kg

M-1001297

► Ayrıntılı bilgi için 3bscientific.com'u ziyaret ediniz ◀



Osteolojik Üretim: Bone Clones® İnsansı Seri

Her bir insansı dikkatli bir şekilde araştırılmış ve orijinal fosillerden alınan kalıplara, en güncel literatüre ve tamamı renkli, doğal büyüklükteki fotoğraflara ya da bunların kombinasyonuna dayanılarak yeniden yaratılmıştır. Renk, boy, şekil, yeniden yapılan alanlar ve kemik/fosil dokusunun tüm anatomik detaylarını tam olarak yeniden yaratmak için çok çaba gösterilmiştir. Fakat bunlar araştırma amaçlı değildir. Bu seride sunulan insansılar eğitimciler tarafından sınıflarda görsel araç olarak kullanılmaya elverişli ve halk tarafından beğenilen yüksek kalitedeki yapılarıdır.

A. Şempanze (Pan Troglodytes) Dişi Kafatası

Bu şempanze kafatası modeli Institute of Anthropology and Human Genetics for Biologists'deki Johann Wolfgang Goethe University of Frankfurt am Main koleksiyonundan alınan orijinal numuneden modeldir. Şempanze (Pan Troglodytes) kafatası, memelilerin anatomileri için oldukça iyi bir görsel öğretim aracıdır. Bu hayvan kafatası mamloji ve karşılaştırmalı anatomik çalışmalar için çok uygundur. Detaylı anatomi çalışmaları için bulabileceğiniz en gerçekçi üründür. 17 x 11,5 x 14 cm; 0,5 kg

M-1001299

B. Orangutan (Pongo Pygmaeus) Erkek Kafatası

Erkek orangutan (Pongo Pygmaeus) replikası tam anatomik detaylarla birlikte yüksek kalitede kafatası modelidir. Bu hayvan kafatası mamoloji çalışmalarının yanı sıra karşılaştırmalı anatomi ve diğer anatomik derslerine katkıda bulunur. 22 x 16 x 18 cm; 0,6 kg

M-1001300

C. Goril Kafatası (Gorilla Gorilla) Erkek Kafatası

Bu replika gerçeğe yakın anatomik detaylarıyla yüksek kalitede kafatası modelidir. Goril kafatası kırılmaz plastikten yapılmıştır ve doğal goril hareketlerini kolaylıkla göstermek için anatomik olarak doğru hareketli altçene kemiğine sahiptir. Bu goril kafatası mamoloji ve karşılaştırmalı anatomi çalışmaları için idealdir. Her biyoloji dersi için mükemmel bir alettir. 26 x 16,5 x 19,5 cm; 0,8 kg

M-1001301



Kas modeli, 1/3 boyutlarında, 2 parçalı

57 cm boyunda mini kas modelimizin en avantajlı yanı fiyat-performans verimliliğidir! İnsanın tüm yüzeysel kasları doğalına sadık kalınarak hassas bir şekilde tasarlanmıştır. Kadınsı bir karın duvarının ek olarak bulunduğu göğüs ve karın duvarı çıkartılabilir ve bu şekilde iç organlar görülebilir. Toplam 125 numaralandırılmış yapı. Bu kas modeli ayak üzerinde teslim edilir.

M-1000212



3B MICROanatomy™ kas lifleri - 10.000 kat büyütülmüş

Kas lifi modeli nöromusküler uç plakasıyla birlikte iskelet kas lifinin 10 000 kat büyütülmüş kesitini göstermektedir. Kas lifi, çizgili iskelet kaslarının ana elemanını sunmaktadır.

M-1000213



Masaüstü ve kişiselleştirilmiş ders için birebir!

MedArt™ - Hamilelik Pelvis 2-parça

Bu aynı oranda sofistike ve incelikli medyan bölüm hamileliğin 40. haftasında kadın pelvisinin fizyolojik dünyasını görmemize yardımcı olur. Çıkarılabilen fetus çocuğun doğumdan hemen önce rahim içerisindeki pozisyonunu gösterir. 18,5 x 18,5 x 9 cm; 1,3 kg

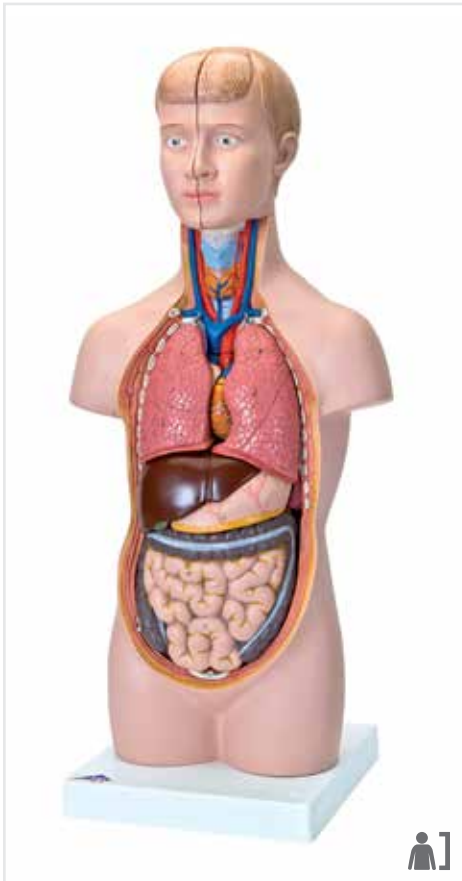
M-1000370



MedArt™ - Normal Ayak, Düz Ayak, Boşluklu Ayak

Basitçe karşı konulamaz, bu minyatürler yüzeysel yapıları gösterir ve iç kısmında kemikler, kaslar ve tendonlar doğru anatomik pozisyonlarından dururlar. 6 x 12 x 4,5 cm; 0,1 kg

Set of 3 M-1000371



Çok Ayrıntılı

Mini gövde, 12 parçalı

Bu gövde gerçek boyutlardaki gövdenin hemen, hemen yarısına denk düşmektedir. Hızlı bir şekilde şu parçalara ayrıştırabilirsiniz:

- 2 baş yarısı
- Beyin yarıları
- 2 akciğer kanadı
- 2 parçalı kalp
- Mide
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- 2 parçalı bağırsak paketi

M-1000195

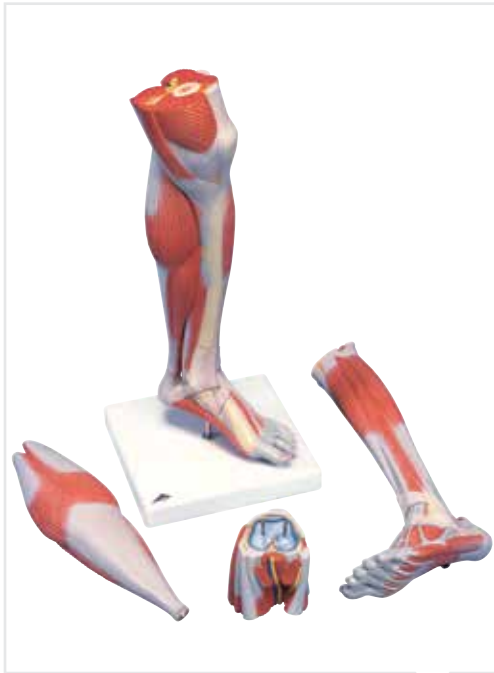




Kaslı kol, 6 parçalı

Kas modeli üst yüzeyde ve daha derinde bulunan sol kol kaslarını omuzla birlikte göstermekte, bunların beşini çıkartma imkanı tanımakta ve ayrıntılı bir eğitim olanağı sunmaktadır. Kaslar, veterler, damarlar, sinirler ve kemik bölümleri hassas bir şekilde gösterilmiş ve numaralandırılmıştır.

M-1000015



Kaslı kol, 6 parçalı

- Bu doğal boyutlarındaki yeni kas modelinde şu kaslar çıkartılabilir:
- M. deltoideus
- M. biceps brachii
- M. triceps brachii
- M. flexor carpi radialis ile M. palmaris longus
- M. extensor carpi radialis ile M. brachioradialis
- Kaslı kol bir ayak üzerinde teslim edilir. Ek: L/D/E/F/S/P/J

M-1000347

Kaslı bacak, 7 parçalı

Bu doğal boyutlarındaki yeni kas modeli üst ve alt bacak olarak ayrılabilir. Şu kaslar çıkartılabilir:

- M. sartorius
- M. gluteus maximus
- M. rectus femoris
- M. biceps femoris cap. I. ile M. semitendinosus
- M. gastrocnemius
- Ayak üzerinde teslimat. Ek: L/D/E/F/S/P/J

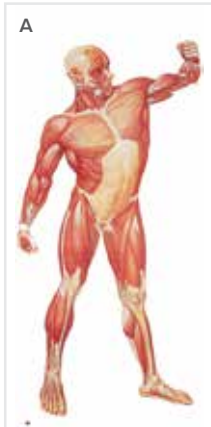
M-1000352



Lüks kaslı alt bacak, 3 parçalı

Gerçek boyutlarındaki kas modeli diz ekleminde yatay olarak ayrılabilir ve bu şekilde eklem yapılarının görünmesini sağlayabilir. M. gastrocnemius çıkartılabilir. Kaslı alt bacak bir ayak üzerinde teslim edilir.

M-1000353



3B Scientific® İnsan Kas Sistemi Büyük Boy Duvar Şeması

Ahşap sopalarla, yırtılmaz, su geçirmez kağıdın üzerine basılmıştır bu yüzden asmaya elverişlidir. Tam olarak bilimsel içeriğe sahiptir. 84 x 200 cm; 0,5 kg

A. Ön kısım
M-1001149
M-4006514

B. Arka kısım
M-1001153
M-4006516



► Bestseller

Kaslı bacak, 9 parçalı

Model, üst yüzeyde ve daha derinde bulunan sol bacak kaslarını ayakla birlikte göstermekte, bunların sekizini çıkartma imkanı tanımakta ve ayrıntılı bir eğitim olanağı sunmaktadır. Kaslar, veterler, damarlar, sinirler ve kemik bölümleri hassas bir şekilde gösterilmiş ve numaralandırılmıştır. Kaslı bacak çıkartılabilir bir ayak üzerinde teslim edilir.

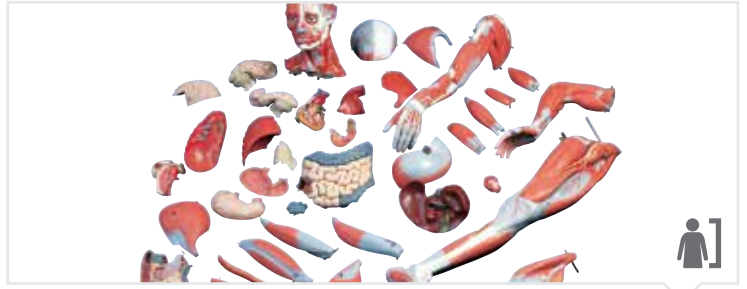
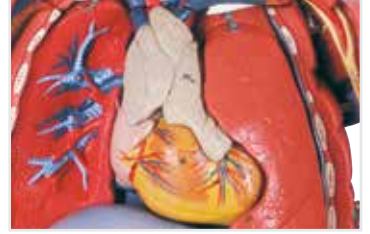
M-1000351

Her bir bacak ve kol kası çıkarılabilen kaidelerle desteklenmiştir!





YENİ
Şimdi 5 tekerlekli
metal askılı ayağı
ile birlikte!



Orijinal 3B Scientific® ürünü!

Doğal boyutlarında erkek kas modeli, 37 parça

Bu kapsamlı kas modeli çok ayrıntılı bir şekilde derindeki ve yüzeydeki kas yapılarını göstermektedir. Alışılmışın dışında hassasiyetle ve doğal boyutlarında tasarlanmış bu şaheser, anatomik anlatımlarda, hatta büyük konferans salonlarında sunumlarda bile benzersiz bir yardımcıdır. Kas modelindeki şu parçalar ayrıntılı görünüm için çıkartılabilmektedir:5

- Kafatası çatısı
- 6 parçalı beyin
- Göz sinirleriyle birlikte göz yuvaları
- Göğüs ve karın duvarı
- İki kol
- 2 parçalı gırtlak
- 2 akciğer kanadı
- 2 parçalı kalp
- Diyafram
- 2 parçalı mide
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- Körbağırsaklı genel bağırsak paketi
- Ön böbrek yarıkları
- Mesane yarısı
- 2 parçalı penis
- 10 kas

M-1001235

Kas modeli, iki cinsiyetli, 45 parça

Tıbbi eğitim için kesinlikle mükemmel bir model! 138 cm boyutunda bir insanın imitasyonu olan bu model derinde ve yüzeyde kalan kas yapılarını, önemli sinirleri, damar yollarını ve iç organların tümünü ayrıntılara tamamen sadık kalarak yeniden sunmaktadır. Model 45 parçaya ayrıştırılabilir ve bu şekilde insanın gövde yapısına ilişkin temel anlayışı geliştirmektedir. İç kranial yapıların ve 3 parçalı beynin ayrıntılı eğitimi için kalvaryumu çıkartabilirsiniz. Karaciğerin altındaki safra kesesi ve safra yollarını görebilir, körbağırsağa, mideye, akciğerlere, kalbe veya böbreklere daha yakından bakabilirsiniz. Çıkartılabilen 13 kol ve bacak kas yapısını inceleyebilir, genital takımları değiştirebilir ve çok daha fazlasını yapabilirsiniz. Bu ideal görsel destek sayesinde dinleyicilerinizin çok daha iyi anlamasını sağlarsınız. Kaslar, damarlar, sinirler

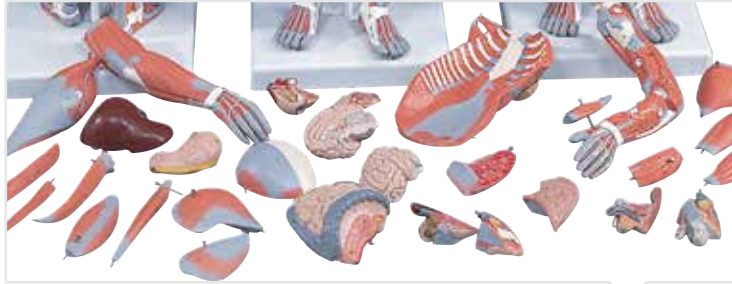
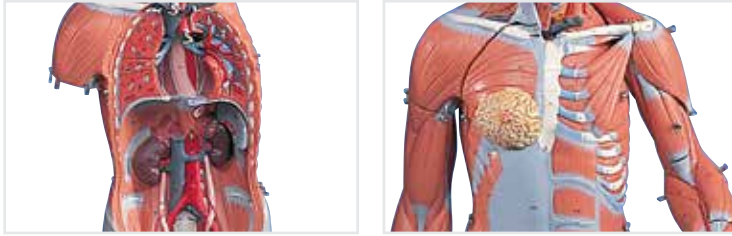
- 5 kol ve omuz kası
- 8 bacak ve kalça kası
- 5 parçalı baş ile beyin
- 2 akciğer kanadı, her biri 2 parça
- 2 parçalı kalp
- 2 parçalı mide
- 2 parçalı bağırsak paketi
- 2 parçalı kadınsı ve 4 parça erkeksi genital takım

M-1013881

Kas modeli, kadın, 23 parça

Tıbbi eğitim için kesinlikle mükemmel bir model! 138 cm boyutunda bir insanın imitasyonu olan bu model derinde ve yüzeyde kalan kas yapılarını, önemli sinirleri ve damar yollarını ayrıntılara tamamen sadık kalarak yeniden sunmaktadır. Bu ideal görsel destek sayesinde dinleyicilerinizin çok daha iyi anlamasını sağlarsınız. Model 23 parçaya ayrıştırılabilir ve bu şekilde insanın gövde yapısına ilişkin temel anlayışı geliştirmektedir. İç kranial yapıların ve 3 parçalı beynin ayrıntılı eğitimi için kalvaryumu çıkartabilirsiniz.

M-1013882



Kas modeli, iç organlarla birlikte iki cinsiyetli, 33 parça

Tüm insan anatomisinin pratik şekilde sunumu! Bu 84 cm yüksekliğindeki kas modeli yer imkanı fazla olmayan ve yine de ayrıntılı gösterimler yapmak isteyen kişiler için mükemmel bir seçim. Elle imal edilmiş, ayrıntılara sadık kalınmış bu 33 parçalı model, kalite ve ayrıntılarda gerçekçilik arayanların tüm taleplerini karşılamakta ayrıca bunu çok şaşırtıcı bir fiyatta sunmaktadır. Yapıları ekteki çok dilli broşürde açıklanan kas modeli bir ayak üzerine monte edilmiştir ve şu parçalardan oluşmaktadır:

- 5 kol ve omuz kası
- 8 bacak ve kalça kası
- 2 parçalı beyin
- 2 akciğer kanadı
- 2 parçalı kalp
- 2 parçalı mide
- 2 parçalı damar paketi
- 2 parçalı kadınsı ve 2 parça erkeksi jenital takım
- Göğüs ve karın duvarı, bir kol ayrıntılı gösterim için çıkartılabilir
- Ve çok daha fazlası: toplam 400'ün üzerinde numaralandırılmış yapı

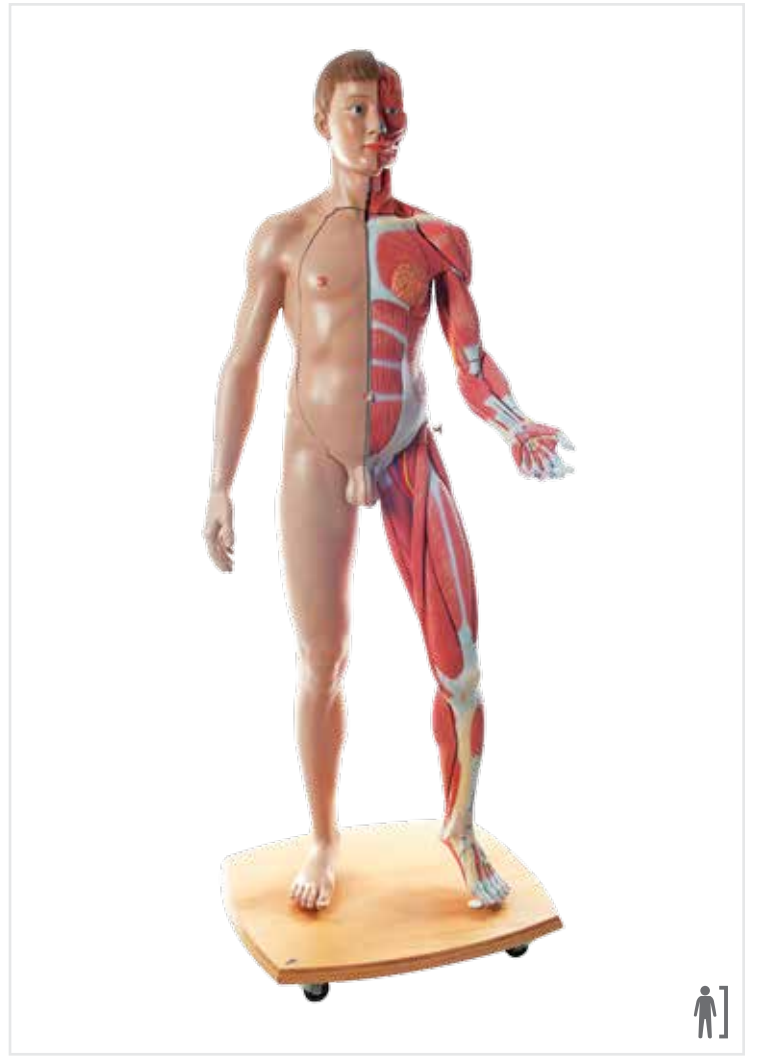
M-1000210

Kas modeli, kadın, 21 parça

Tüm insan anatomisinin pratik şekilde sunumu! Bu 84 cm yüksekliğindeki kas modeli yer imkanı fazla olmayan ve yine de ayrıntılı gösterimler yapmak isteyen kişiler için mükemmel bir seçim. Elle imal edilmiş, ayrıntılara sadık kalınmış bu 21 parçalı model, kalite ve ayrıntılarda gerçekçilik arayanların tüm taleplerini karşılamakta ayrıca bunu çok şaşırtıcı bir fiyatta sunmaktadır. Yapıları ekteki çok dilli broşürde açıklanan kas modeli bir ayak üzerine monte edilmiştir ve şu parçalardan oluşmaktadır:

- 5 kol ve omuz kası
- 8 bacak ve kalça kası
- Göğüs ve karın duvarı, bir kol ayrıntılı gösterim için çıkartılabilir
- Ve çok daha fazlası: toplam 400'ün üzerinde numaralandırılmış yapı

M-1000211



39 adet çok detaylı parça!

Gerçek boyutlarında, iki cinsiyetli 3B Scientific® kas modeli, Avrupalı, 39 parça

Doğal boyutlarında olan bu kaliteli kas modeli insan anatomisinin çok farklı yapılarını sıra dışı bir ayrıntıyla sunmaktadır. Bu nedenle nitelikli ve kaliteli tıbbi eğitim için yüksek okullarda kullanıma çok uygundur. Kas modelinin sağ yarısı cildi, sol yarısı üst yüzeyi ve daha aşağıda kalan tarafı sinirler, damarlar ve kemiksi yapılarla birlikte kas yapılarını barındırmaktadır. Bu Asyalı modelin çok yönlü yapısına ek olarak iç organların hassas bir şekilde sunumu da bulunmaktadır. Şu parçalara ayrılabilir:

- 2 parçalı baş
- Beyin yarısı
- M. sternocleidomastoideus
- 6 parçalı adaleli kol (çıkartılabilir: M. deltoideus, M. biceps brachii, M. triceps brachii, M. flexor carpi radialis ile M. palmaris longus, M. extensor carpi radialis ile M. brachioradialis)
- 5 parçalı uyluk (çıkartılabilir: M. sartorius, M. gluteus maximus, M. rectus femoris, M. semitendinosus ile M. biceps femoris cap. I.)
- 2 parçalı alt bacak (çıkartılabilir: M. gastrocnemius)
- Çıkartılabilen göğüs duvarıyla göğüs ve karın duvarı
- Deri kol ve bacağına sahip gövde
- 2 akciğer yarısı
- 2 parçalı kalp
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- 2 parçalı mide
- Böbrek yarısı
- 4 parçalı damar paketi
- 3 parçalı kadınsı jenital takımlar ve embriyo
- 4 parçalı erkeksi jenital takımlar

M-1000209

Ücretsiz yazılım dahil!



Otantik 3B Scientific® Torso (Başsız Gövdeler) Düşük fiyata yüksek kalite ve değer!

3B Scientific insan başsız gövde modelleri için kalite ve değer bulduğu yerdir. Gövdelerimiz yüksek kalitede plastik kalifiye ustalar tarafından geliştirilir ve modellenir sonrasında her bir gövde en ince detayı göstermek için el ile boyanır.

3B gövdeleri bütçenize ve ihtiyacınıza uygun olarak 12 paçadan 30 hareketli parçaya kadar pek çok konfigürasyonda karşınıza çıkar. Göstermek istediğiniz ayrıntı düzeyini siz seçersiniz. Çıkarılabilen parçaların ve özelliklerin kombinasyonlarını bulmak ve akıllı gövde alışverişi yapmak için 3bscientific.com'u ziyaret edin.

► Bestseller

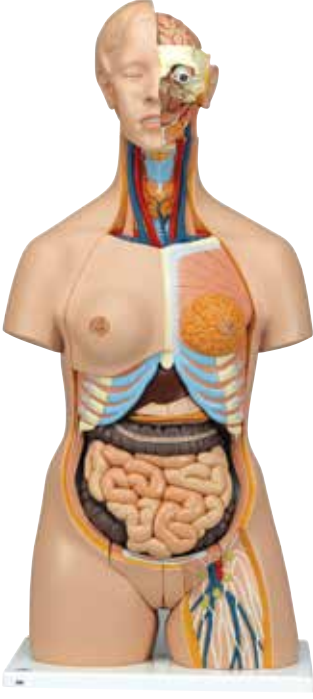
Gerçek boyutlarında kaslı gövde, 27 parçalı

Bu kapsamlı kas gövdesi çok ayrıntılı bir şekilde insanın derisindeki ve yüzeyindeki kas yapılarını göstermektedir. Doğal boyutlarında tasarlanmış bu şaheser, anatomik anlatımlarda, hatta büyük konferans salonlarında sunumlarda bile benzersiz bir yardımcıdır. Kas gövdesi şu parçalar ayrıntılı görünüm için çıkartılabilmektedir:

- Kafatası çatısı
- 6 parçalı beyin
- Göz sinirleriyle birlikte göz yuvaları
- Göğüs ve karın duvarı
- 2 parçalı gırtlak
- 2 akciğer kanadı
- 2 parçalı kalp
- Diyafram
- 2 parçalı mide
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- Körbağırsaklı genel bağırsak paketi
- Ön böbrek yarıları
- Mesane yarıları
- 4 kas

M-1001236





İki cinsiyetli lüks gövde, 24 parçalı

3B Scientific lüks gövde ayrıntılı demonstrasyonlar için size her türlü olanağı sunmaktadır. Yüzde yüz kaliteyi ve ayrıntılardaki yüksek hassasiyeti hissedeceksiniz. Geliştirilmiş gövde sürümünün hem özellikleri hem de fiyatı çok etkileyici!

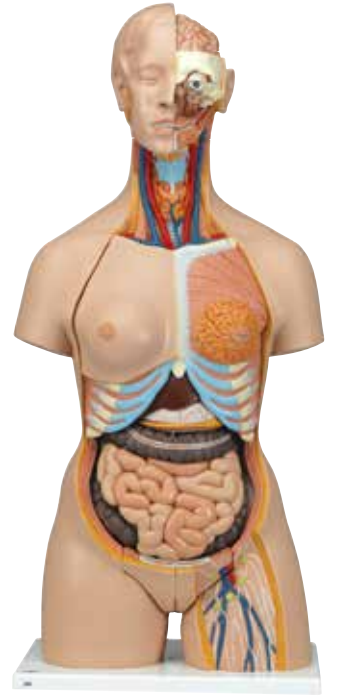
M-1000196



İki cinsiyetli lüks kaslı gövde, 31 parçalı

Bu benzersiz gövdeyle anatomik açıdan yenilmez olacaksınız. Hem yüzeysel, hem de M. deltoideus ve M. gluteus maximus iki ana kasla ayrıntılı kas yapıları, ayrıntılı bir görünüm için parçalanabilme özelliği. Aynı zamanda omur, omurluk, spinal sinirler ve vertebral arterleri izleme şansına sahip olacaksınız, erkek ve kadın genital takımlarını değiştirebileceksiniz, beynin iç yapısını inceleyebileceksiniz ve daha fazlası.

M-1000203



Sırtı açık, iki cinsiyetli lüks gövde, 28 parça

Bu gövdede her şeyi bulabilirsiniz! Çıkarılabilir erkek ve kadın genital organları, beyincikten koksikse kadar boyun ve sırt bölgesi açık, omurların, disklerin, omurluğun, spinal sinirlerin, vertebral arterlerin vb. eğitimi için, 4 parçalı beyne sahip lüks baş ve daha bir çoğu.

M-1000200

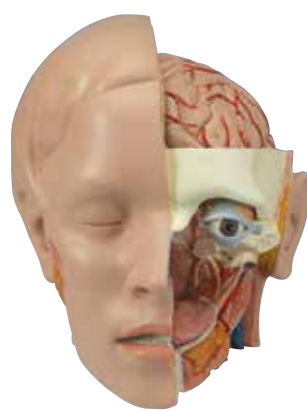
Ayrıntılı iç ve dış!



2 parçalı Kafa

Kafatası beyni göstermek için serebrum bölgesine yerleştirilmiştir.

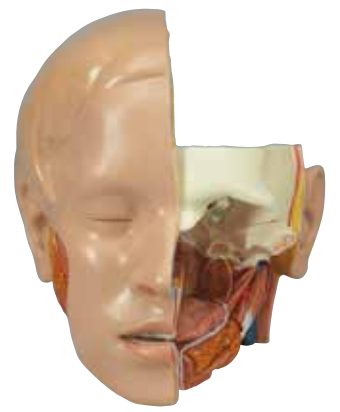
- Optik sinirlerle birlikte çıkarılabilir göz küresi
- Ayrı Satılmaz



3 parçalı Kafa

Burun ve ağız boşlukları detaylı çalışmalar için farekse yerleştirilmiştir. Kafatası başlığı kafatasının iç yapılarını göstermek için kullanılmıştır

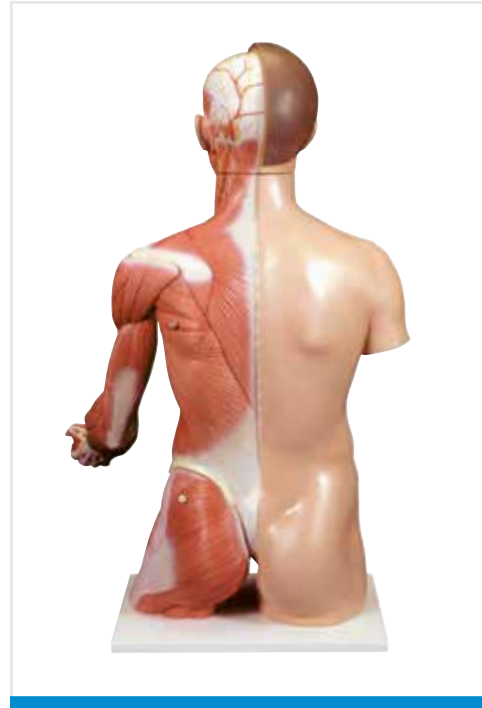
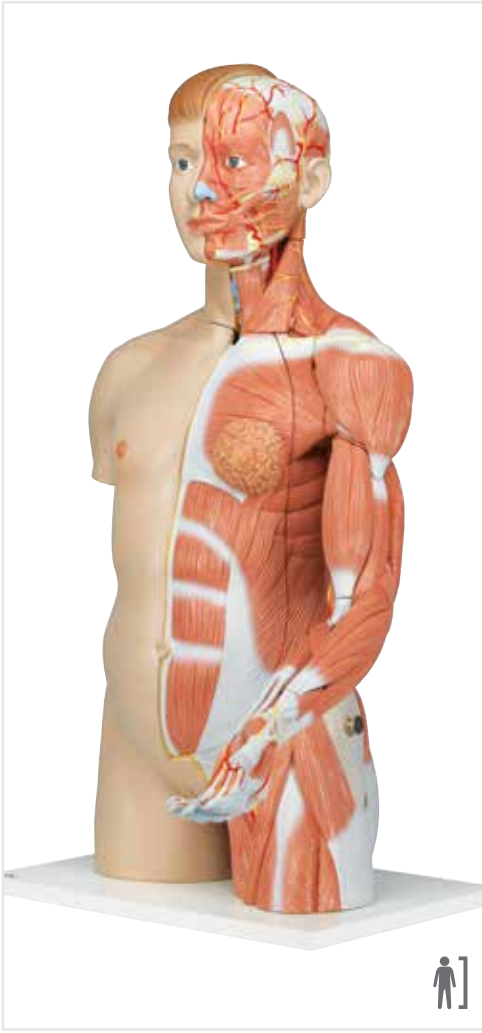
- Arterlerle birlikte çıkarılabilir yarı beyin
- Kaslar, bağlar ve optik sinirlerle birlikte çıkarılabilir göz küresi
- Ayrı Satılmaz



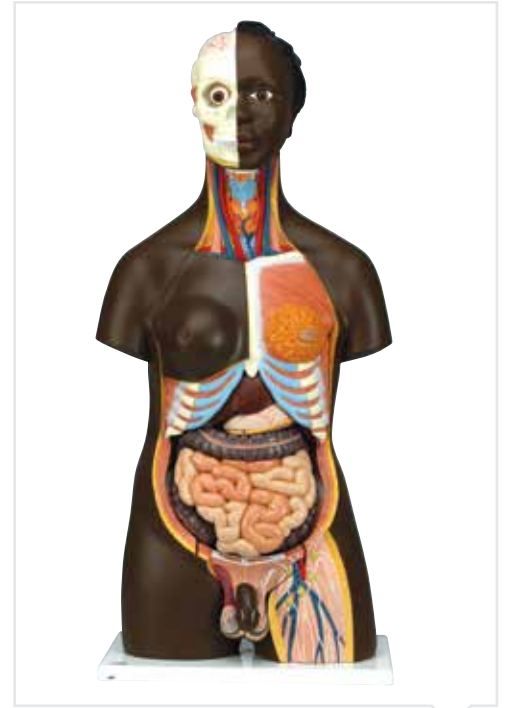
6 parçalı Kafa

Bu kafanın üzerinde artkafa ve kafatası başlığı kafatasının iç yapılarını göstermek için kullanılmıştır.

- Arterlerle birlikte çıkarılabilir 4 parçalı yarı beyin; paryetal lob ile ön, artkafa lob ile temporal; beyin sapı yarısı ve yarı serebellum
- Kaslar, bağlar ve optik sinirlerle birlikte çıkarılabilir göz küresi
- Ayrı Satılmaz

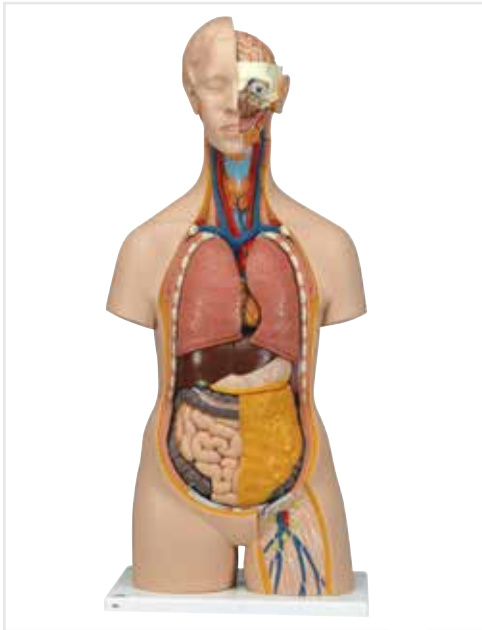


İki cinsiyetli adaleli kola sahip lüks gövde, 33 parça
Dünya çapında benzersiz bu gerçek boyutlarındaki gövde, çıkartılabilir 6 parçalı adaleli kola sahiptir. Kaliteli model bu sayede insansı üst gövdenin tüm anatomik ayrıntıları kapsamlı bir şekilde sunmaktadır. Doğala özdeş ayrıntıları sayesinde tıp öğrencilerinin özel bir eğitim alabilmelerine yönelik olarak tasarlanmıştır. Sağ yarısı cildi, sol yarısı üst yüzeyi ve daha aşağıda kalan tarafı sinirler, damarlar ve kemiksi yapılarla birlikte kas yapılarını barındırmaktadır.
M-1000205



Afrikanlı gövde, iki cinsiyetli, 24 parçalı
M-1000196 ile aynı özellikler, deri rengi koyu tonda
87 x 38 x 25 cm; 7,5 kg
M-1000202

En uygun fiyata kalite ve değer!



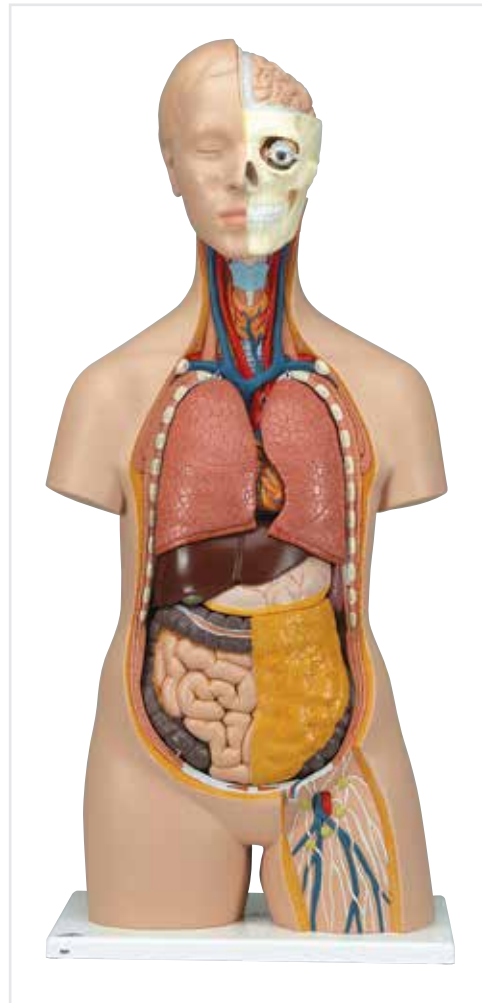
Cinsiyetsiz klasik gövde, 14 parça

- Doğala özdeş ayrıntılara sahip, elle boyanmış
- Kaliteli plastikten üretilmiş
- Almanya'da geliştirilmiş ve tasarlanmıştır

Bu sevilen eğitim gövdesiyle birlikte şu çıkartılabilir parçalara da sahip olursunuz:

- 3 parçalı baş
- 2 akciğer kanadı
- 2 parçalı kalp
- Mide
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- 2 parçalı damar paketi
- Ön böbrek yarları
- Ön mesane yarısı

M-1000190



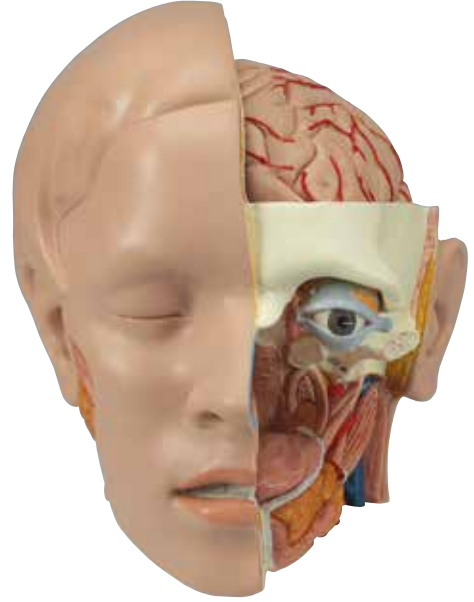
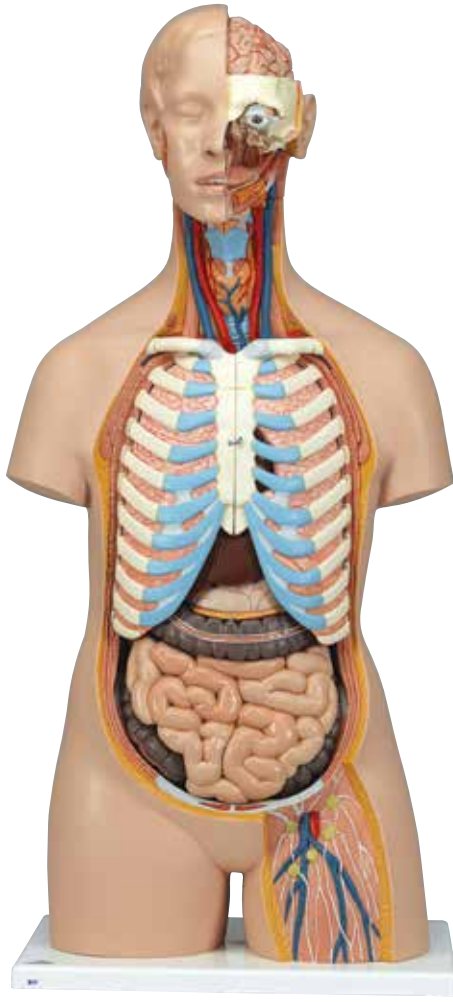
Cinsiyetsiz standart gövde, 12 parça

- Doğala özdeş ayrıntılara sahip, elle boyanmış
- Kaliteli plastikten üretilmiş

Almanya'da geliştirilmiş ve tasarlanmıştır. Bu gövde şu parçalar ayrılabilir:

- 2 parçalı baş
- 2 akciğer kanadı
- 2 parçalı kalp
- Mide
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- 2 parçalı damar paketi
- Ön böbrek yarları 3B gövde rehberiyle birlikte teslimat.

M-1000186



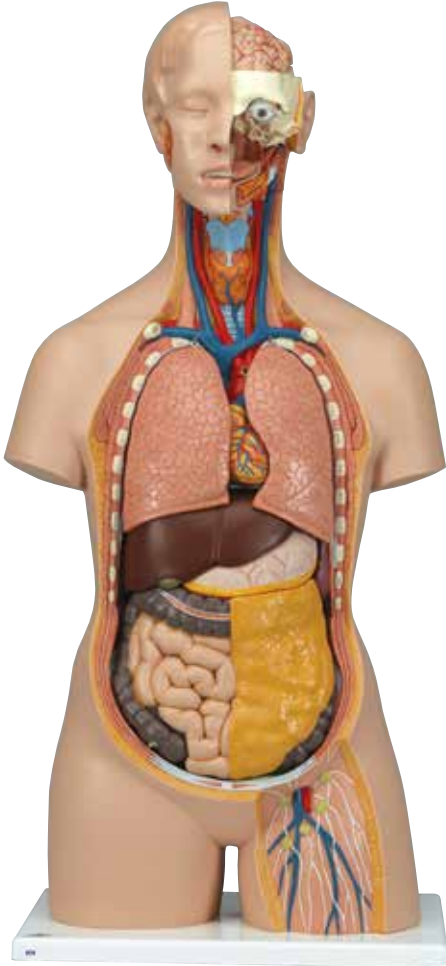
Sırtı açık cinsiyetsiz klasik gövde, 21 parça

- Doğala özdeş ayrıntılara sahip, elle boyanmış
- Kaliteli plastikten üretilmiş
- Almanya'da geliştirilmiş ve tasarlanmıştır

Bu gövde beyincikten koksikse kadar boyun ve sırt bölgesi açık bir şekilde tasarlanmıştır. Omur, diskler, omurilik, spinal sinirler, vertebral arterler ve daha birçoğu ayrıntılı bir şekilde hassas çalışmalarla tamamlanmıştır.

- 7. göğüs omuru çıkartılabilir
- 6 parçalı baş
- 2 parçalı mide
- 3B gövde rehberiyle birlikte teslimat

M-1000192



Sırtı açık cinsiyetsiz klasik gövde, 18 parça

- Doğala özdeş ayrıntılara sahip, elle boyanmış
- Kaliteli plastikten üretilmiş
- Almanya'da geliştirilmiş ve tasarlanmıştır

Bu gövde beyincikten koksikse kadar boyun ve sırt bölgesi açık bir şekilde tasarlanmıştır. Omur, diskler, omurilik, spinal sinirler, vertebral arterler ve daha birçoğu ayrıntılı bir şekilde hassas çalışmalarla tamamlanmıştır.

M-1000193

En kapsamlı klasik gövde!

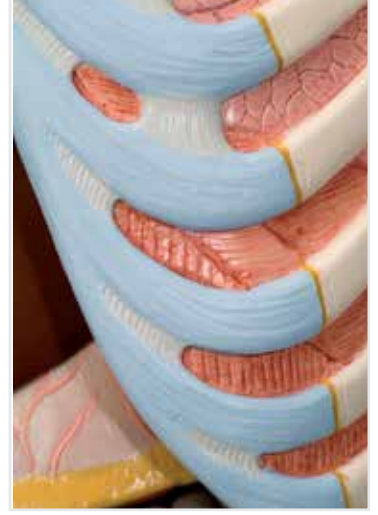
Cinsiyetsiz klasik gövde, 16 parça

- Doğala özdeş ayrıntılara sahip, elle boyanmış
- Kaliteli plastikten üretilmiş
- Almanya'da geliştirilmiş ve tasarlanmıştır

Gövde özellikle öğrenciler tarafından çok sevilmektedir. İnsan anatomisini çok ayrıntılı bir biçimde göstermektedir ve şu ayrıştırılabilir parçalarla donatılmıştır:

- 3 parçalı baş
- Sternum ve kaburga ekleriyle birlikte 2 akciğer kanadı
- 2 parçalı kalp
- Mide
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- 4 parçalı damar paketi
- Ön böbrek yarları
- Ön mesane yarısı
- 3B gövde rehberiyle birlikte teslimat

M-1000188



İki cinsiyetli lüks gövde, 20 parçalı

3B Scientific lüks gövde ayrıntılı demonstrasyonlar için size her türlü olanağı sunmaktadır. Yüzde yüz kaliteyi ve ayrıntılardaki yüksek hassasiyeti hissedeceksiniz. Bu gövdenin hem özellikleri hem de fiyatı çok etkileyici! Onun yardımıyla insanın iç anatomisine dair tüm soruları kolayca yanıtlayabilirsiniz. Şu parçalara ayrılabilir:

- 2 parçalı baş
- Kadınsı göğüs duvarı (2 parçalı)
- 2 akciğer kanadı
- 2 parçalı kalp
- Mide
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- 2 parçalı bağırsak paketi
- Ön böbrek yarları
- 3 parçalı kadınsı, jenital takım ve embriyo
- 4 parçalı erkek jenital takım
- 3B gövde rehberiyle birlikte teslimat

M-1000197



3B Scientific'e özgün kaliteli gövde, hem sınıfınız hem de bütçenize son derece uygun.

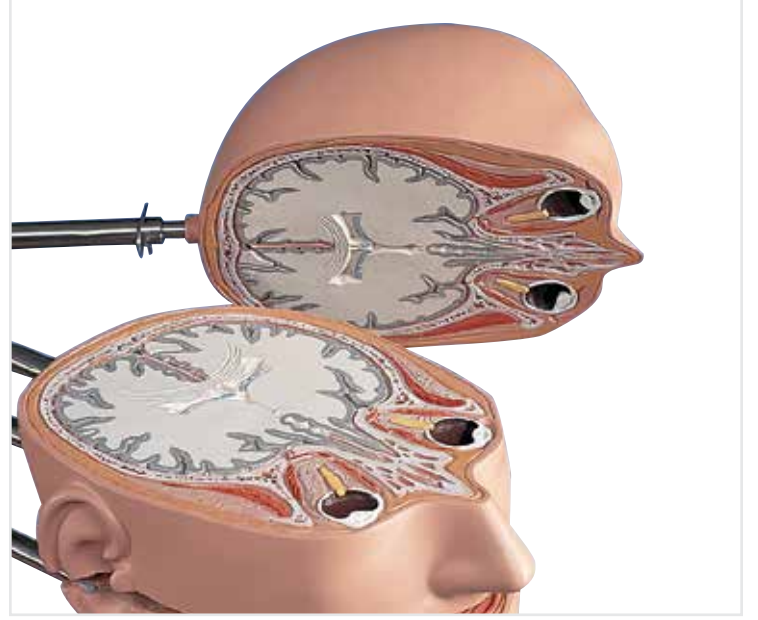


Diskli gövde, 15 disk

Bu benzersiz gövde yatay olarak 15 disk üzerine bölünmüştür. Her bir kesit düzleminde topografik etkileşimler renkli ve kabartmalı olarak gösterilmiştir. Daha yakından inceleme yapabilmek için diskler yatay olarak kaydırılabilmekte ve kendi sagittal eksenlerinde döndürülebilmektedir. Her bir disk çıkartılabilir.

M-1001237

Her açıdan 15 axia bölümleri gösterimi!



Torsolar (Başsız Gövdeler) için Ağır İş Koruyucu Kılıf

Torso modelleriniz için alacağınız bu ağır iş koruyucu kılıf ile yatırımınızı koruyun. Her boyutta gövdeler için uygundur. Fermuarlı ve kolay taşınabilir. Siyah.

M-1018402

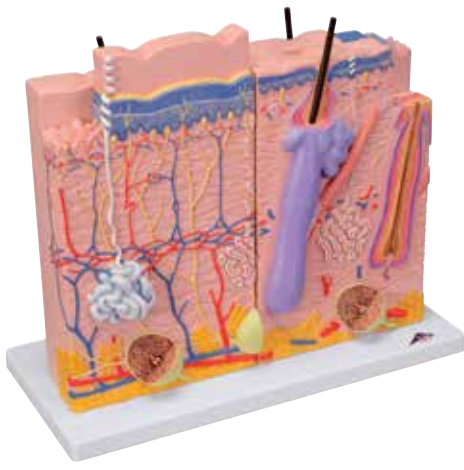


3B gövde rehberi

3B gövde rehberi gövdesiz de temin edilebilmekte ve bu şekilde öğretmenleri kendi deneylerini alabilmektedir. Şunları içermektedir:

- Her bir parçanın kuşe kağıda basılmış renkli resimleri
- Tüm yapılar hakkında açıklamalar
- İlgili çekici bir ders için önemli ipuçları
- 7 farklı dilde (Latince, İngilizce, Almanca, İspanyolca, Portekizce, Fransızca, Japonca)
- Tüm resimlerle ve pdf formatında metinlerle birlikte CD-Rom, bu sayede derslerinize çok iyi bir şekilde hazırlanabilirsiniz
- Renkli klasörler

M-1000183



Cilt modeli 3 parça

Model, insan cildini 80 kat büyütülmüş halde kesitler halinde sunan, genel bir ayak üzerinde üç münferit parçadan oluşmaktadır. Cilt bölümleri arasındaki anatomik farklar eğitici bir şekilde anlaşılır olarak gösterilmiştir.

- Gergin cildin mikro anatomik gösterimi (örnek: avuç içine yerleştirilmiştir)
- Gevşek cildin mikro anatomik gösterimi (örnek: parmak izlerine yerleştirilmiştir)
- Saç folikülü ve kök kılıfı ile insanın kafa derisinin boyuna kesiti.
- Sinirler, damarlar ve cisimcikler gibi mikroskobik yapılar ve saçtaki ilgili katmanların çeşitli yapıları anatomik açıdan hassas ve bölgesel olarak modellere yerleştirilmiştir.

M-1000294



► Bestseller

Ana kesit

Modelde cildin ayrıntılı yapısı "her şeyi tam" şekilde gösterilmiştir. Karşılaştırılacak gevşek cilt (örnek el yüzeyi) ve gergin cilt (örnek alt kol) kesitleri farklı hücre katmanlarıyla ayırt edilebilmektedir ve bu şekilde içeride bulunan ter bezeleri, his noktaları, kan damarları, sinirler ve bir köklü kıl görünmektedir. Buna ek olarak ayak üzerindeki tırnak kesit modeli, bir tırnak yüzeyini, tırnak-et bağlantısını ve tırnak kökünü içermektedir. Bir kıl kökü ve bunun hücre katmanları cilt modelinde bir araya getirilmiştir.

M-1000292

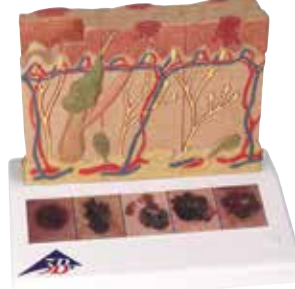


Kesik, 70 kat büyütülmüş

Kabarmalı modelde sınır cildin üç katmanına ait bir kesit gösterilmektedir. Ana plaka üzerinde şunlar gösterilmektedir:

- Sebazöz kıl kökleri
- Ter bezeleri
- Reseptörler
- Sinirler
- Damarlar

M-1000289

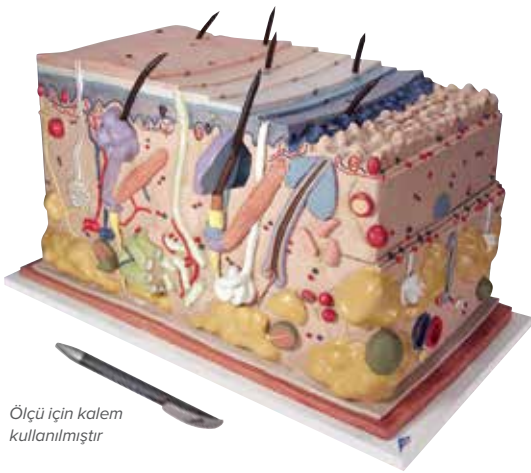


Cilt kanseri modeli

Bu 3B Scientific® patolojik model 8 kat büyütülmüş şekilde siyah cilt kanserinin 6 farklı evresini ön ve arka tarafta göstermektedir (= malign melanomu):

- sağlıklı
- siyah hücreler epidermin üst yüzeyinde bulunurlar
- siyah hücreler epidermi doldurur, papillere benzer bir şekilde
- siyah hücreler papiller tabakasını doldurur
- siyah hücreler retiküler tabanında hareket halindedir
- siyah hücreler alt yağ dokusuna ulaşmıştır, uydu hücreleri bir venöz yakınında bulunur

M-1000293

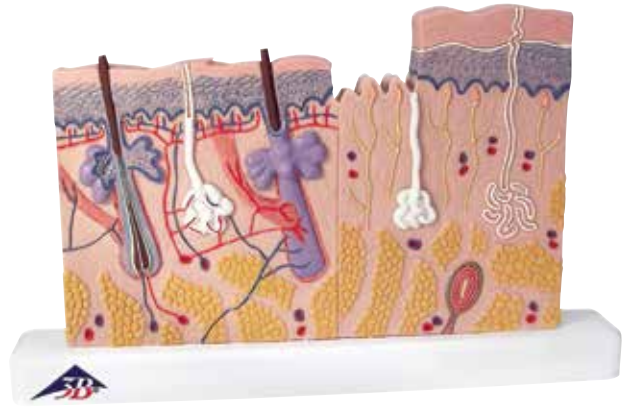


Ölçü için kalem kullanılmıştır

Cilt, blok modeli, 70 kat büyütülmüş boyutta

Bu benzersiz model cildin katmanlarını ve yapılarını üç boyutlu olarak göstermektedir. Münferit katmanlar arasındaki farklı görünümlerin yanında aynı zamanda kıl, kıl kökleri, sebazöz, ter bezeleri, reseptörler, sinirler ve damarlar gösterilmiştir. Ana plaka üzerinde.

M-1000291



Kesik, 40 kat büyütülmüş

Bu masa modeli özellikle kıllı ve kılsız ciltlerin karşılaştırılması için uygundur. Cildin üç katmanında, kıl, kıl kökleri, sebazöz, ter bezeleri, reseptörler, sinirler ve damarlar gösterilmiştir. Ayak üzerinde.

M-1000290



Boyunlu baş, 4 parça

Bu yarıdan kesilmiş ve doğal boyutlarında olan modelin sol yarısı sinirleri, damaları ve kemiksi yapıları göstermektedir. Beynin yarısı çıkartılabilir. Baş, ayrılabilir, hem yatay hem de dikey olarak kesilmiş bir boyun parçasına monte edilmiştir. Ana plaka üzerinde teslimat.

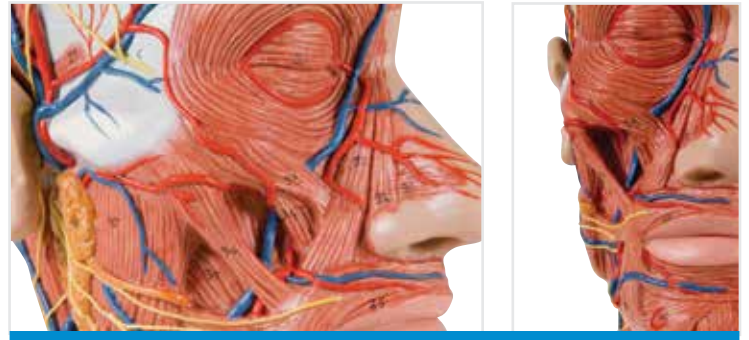
M-1000216



Kafanın medyan kesiti. Kafanın iç yapılarının ayrıntılı gösterildiği rölyef modeli: Kaide üzerinde teslim edilir

This relief model shows all relevant structures of the human head in great detail and is also delivered on a baseboard.

M-1000219



► Bestseller

Kas yapılarıyla birlikte yarım baş

Bu model başın ve boyunun dışta bulunan, yüzeysel ve iç yapılarını yarıdan kesilmiş şekilde ve dış baş yarısında görünür kılmaktadır. Çıkartılabilir destek üzerinde.

M-1000221



Baş kas yapısı

Başın ve boyunun yüzeyde kalan kas yapısı şunlarla birlikte gösterilmiştir:

- Kulak altı tükürük bezleri
- Submandibular bezi (sağ yarısında)
- Derindeki kas yapıları (sol yarısında)
- Alt çene, kısmen açık bırakılmış

M-1001239



Kan damarlarına sahip baş kas yapısı

Başın ve boyunun yüzeyde kalan kas yapısı şunlarla birlikte gösterilmiştir:

- Kulak altı tükürük bezleri
- Submandibular bezi (sağ yarısında)
- Derindeki kas yapıları (sol yarısında)
- Alt çene, kısmen açık bırakılmış
- Kan damarları gösterilmiştir

M-1001240



Sinirlerle birlikte baş kas yapısı

Başın ve boyunun yüzeyde kalan kas yapısı şunlarla birlikte gösterilmiştir:

- Kulak altı tükürük bezleri
- Submandibular bezi (sağ yarısında)
- Derindeki kas yapıları (sol yarısında)
- Alt çene, kısmen açık bırakılmış
- Sinirler gösterilmiştir

M-1008543



Kaslı baş, 5 parçalı

Bu model yüzeyde ve derinde bulunan kas yapılarını, sinirleri ve damarları göstermektedir. Kafanın üstü ve 3 parçalı beyin parçalarına ayrılabilir. Çıkartılabilir ayak üzerinde.

M-1000214



Bu beyin modeli bütün 3B Scientific® klasik moellerine uygundur!

► **Bestseller**

Klasik beyin, 5 parçalı

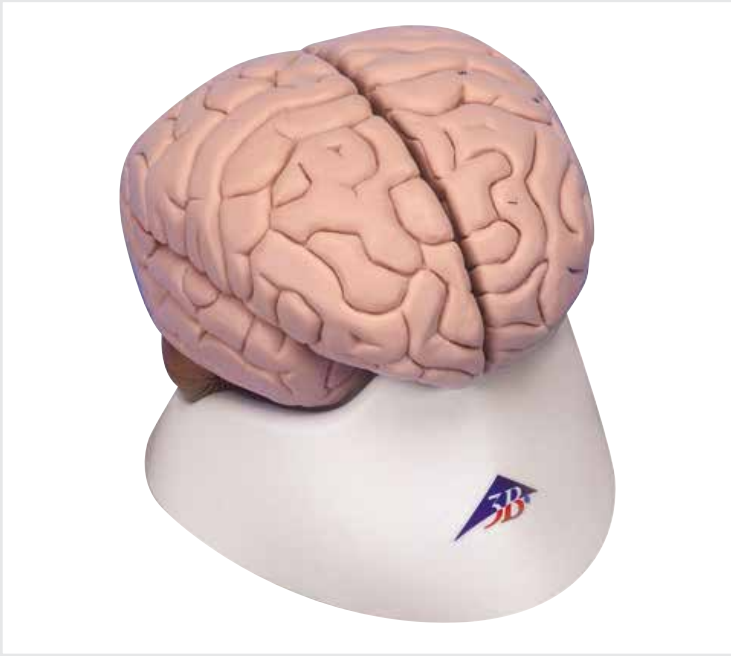
Ortadan kesilmiş model gerçek bir insan beyninin anatomik olarak orijinal şeklini ihtiva etmektedir. Sol tarafı şu parçalara ayrılabilir:

- Frontal ve parietal loblar
- Temporal ve oksipital loblar
- Beyin sapı
- Beyincik

M-1000226



► Ayrıntılı bilgi için 3bscientific.com adresini ziyaret ediniz! ◀



Beyin, 8 parça

Çok ayrıntılı, ortadan kesilmiş model iki bölüm olarak şu parçalara ayrılabilir:

- Frontal ve parietal loblar
- Temporal ve oksipital loblar
- Beyin sapı
- Beyincik
- Çıkarılabilir ayak üzerinde

M-1000225

Beyin, 4 parça

Ortadan kesilmiş beynin tüm yapıları elle boyanmıştır, numaralandırılmıştır ve ekteki broşürde açıklamaları bulunmaktadır. Sağ tarafı şu parçalara ayrılabilir:

- Frontal ve parietal loblar
- Temporal ve oksipital loblar ile beyin sapı
- Beyincik
- Çıkarılabilir ayak üzerinde

M-1000224



Temel baş üzerinde arterlerle beyin, 8 parça

M-1017868 lüks sürümü buna ek olarak kafatasının iç üst bölümü yapılarının da izlenmesine olanak tanımaktadır. Kafatasının üstü çıkartılabilir. Ortadan bölünmüş lüks beyinde beyin arterleri görülebilmektedir; dallarıyla birlikte baziler arter çıkartılabilir. 15 x 15 x 23 cm; 1,6 kg

M-1017869



Baş modeli, 6 parça

Yüksek talepleri karşılamak üzere üretilen baş modeli. Gerçek boyutlarında, 6 parçalı baş içerisinde çıkartılabilir 4 parçalı, arterlere sahip yarı beyin bulunmaktadır. Göz sinirleriyle birlikte göz çukuru aynı şekilde çıkartılabilir; burun, ağız ve yutak, oksiput ve kafa tabanı yarım olarak açıktır. Çıkartılabilir ayak üzerinde.

M-1000217



Arterlerle beyin, 9 parça

Ortadan bölünmüş lüks beyinde beyin arterleri görülebilmektedir; dallarıyla birlikte baziler arter çıkartılabilir. Her iki yanısı da şu şekilde parçalanabilir:

- Frontal ve parietal loblar
- Temporal ve oksipital loblar
- Beyin sapı
- Beyincik
- Çıkartılabilir ayak üzerinde

M-1017868



Karıncık

Bu modelde yan karıncıklar, 3. ve 4. karıncıklar ve Aquaeductus Serebrili (Sylvius) gösterilmektedir. Destek üzerinde.

M-1001262



İnsan Beyni Posteri

50 x 67 cm

M-1001584

Poster çeşitlerimizi sayfa 140-145 arasında veya 3bscientific.com adresinde görebilirsiniz.



Beyin fonksiyonu modeli, 8 parça

Ortadan kesilmiş bu modelin sağ yarısında beyin fonksiyonları farklı renklerde gösterilmiş serebral korteks sunum alanları bulunmaktadır. Sol yarısı aynı şekilde renklerle şu şekilde ayrıştırılmıştır:

- Birinci ve ikinci orta bölge
- Broca ve Wernicke bölgeleri
- Heschl girusu
- Kranial sinirler
- Karıncık

Her iki beyin yarısı da şu şekilde parçalanabilir:

- Frontal ve parietal loblar
- Temporal ve oksipital loblar
- Beyin sapının yarısı
- Beyincik yarısı
- Çıkarılabilir ayak üzerinde.

M-1000228



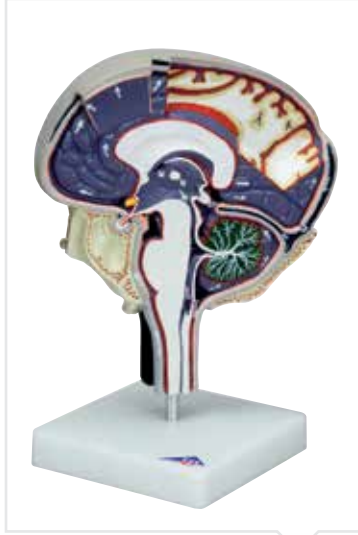
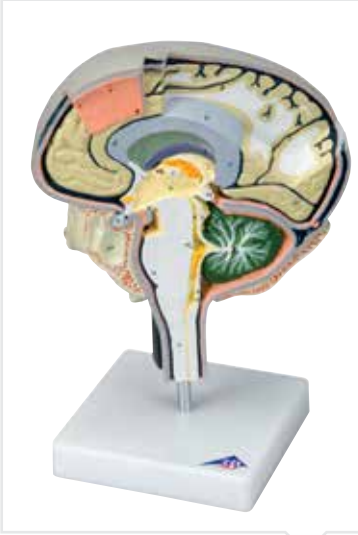
Bu büyük beyin gerçekten unutulmaz!

Mega beyin, 2,5 kat büyütülmüş, 14 parçalı

Büyük gruplar önünde eğitim vermek amacıyla benzersiz beyin modeli. Farklı düzlemlerde bulunan medyan, frontal ve yatay kesitler sayesinde beynin ve karıncığın mükemmel bir şekilde eğitimi verilebilmektedir. Çıkarılabilir ayak üzerinde.

M-1001261

Çift taraflı beyin bölümleri!



Beyin kesiti

Kafatasının bir bölümü dahil olmak üzere sağ beyin yarısından büyütülmüş ve ayrıntılı bir şekilde gösterilmiş kesit. Pia Mater çıkarılmıştır. Model çift taraflıdır ve çok farklı renklerle bezenmiştir. Yüzey Linea mediana üzerindedir ve beyin orajının bir kesitini içermektedir. Arka tarafındaki sagittal kesit yan ventrikülleri boşa çıkartmaktadır. Model 49 referansla donatılmıştır ve bunların her biri ekteki İngilizce broşürde açıklanmıştır.

M-1005113

Beyin sıvısı dolaşımı

Büyütülmüş, ayrıntılı bu modelde beynin sağ yarısının, Pia mater, araknoid membran ve Dura mater kesit görünümünü içermektedir. Model, beyin ve omurilik sıvısının bulunduğu yerlerde belirgin işaretlere sahiptir ve ilgili akış yönlerini oklarla göstermiştir. Önemli özelliklerin farklı olduğunu açıklamak için güçlü renkler kullanılmıştır ve destek üzerindedir. İngilizce Keycard (açıklayıcı cetvel) mevcuttur.

M-1005114



Fare Beyni Karşılaştırmalı Anatomisi

Kabaca altı kez büyütülmüş ve ortadan bölünmüş fare beyin modeli iki yarım parçaya ayrılabilir. Renk kodlu model olan sağ yarım serebrum, serebellum ve beyin sapının yapılarını gösterir. Sol yarım, orta bölümdeki lateral ventrikül ve hipokampusün görüntüsüyle geniş oranda saydamdır. Karşılaştırma için fare beyni doğal modeli ve medyandaki didaktik, küçük ölçekli insan beyni modeli illüstrasyonu temelde gösterilir. Hepsini farklı gölgeler için kullanılan aynı renk kodlamalarına sahiptir.

14 x 10 x 16 cm; 0,24 kg

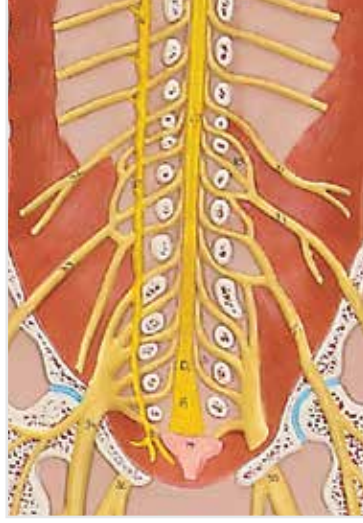
M-1000230

► Bestseller

Sinir sistemi, 1/2 boyutunda

Bu kabartmalı modelde hem merkezi hem de periferik sinir sistemi şematik olarak gösterilmiştir. İnsan sinir sisteminin eğitimi için özellikle görsel hale getirilmiş bir model. Ana plaka üzerinde.

M-1000231



Dev Fonksiyonel Beyin Merkezi, 4 parçalı

Bu popüler beyin modeli, sağ elini kullanan insan beynini temsil eder. Motor ve algısal işlev merkezlerini tanımlamak için zıt renkler ve elle yazılmış ifadeler kullanılmıştır. Bu model; baskın sol beyin entelektüel, sağ tarafın yaratıcı rolüne odaklanmanın yanı sıra; limbik sistemin duygusal, cinsel, hafızasal ve öğrensel işlevlerini de vurgular. 219 vücut bölgesini kontrol eden motor merkezleri gibi 20 özel vücut bölgesini algılayan duyuşal bölgeler ve merkezler de farkedilebilir şekilde ayrılmıştır. 120'den fazla elle numaralandırılmış özellik açıklamada belirtilmiştir. Kaide üzerindedir.

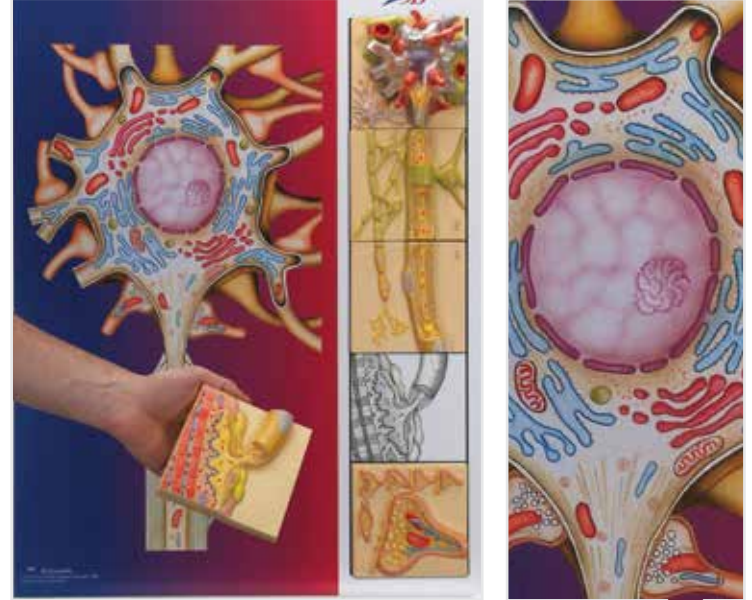
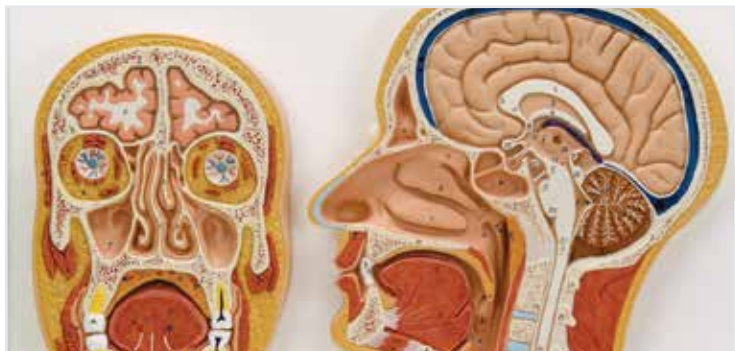
M-1005555



Motor nöron diorama

Bu model, 2.500'den fazla kat büyütülmüştür ve motorik sinir hücrelerinin, etkileşimli nöron ortamında ve iskelet kası liflerinde görüntüsünü içermektedir. Membranöz kılıf nörondan kesilmiştir, bu sayede sitolojik ince yapısı, hücre gövdesi içindeki organeller ve inklüzyonlar serbest hale getirilmiştir. Nöronların üst yüzeyinde üçüncü dallar, iletişim kuran sinapslar ve ranvier myelinum ile kaplanan aksonlar dışarı sarkmaktadır. Aksonların bir kısmı dışarı doğru çıkartılabilir, bu şekilde birbirlerine yakın olan myelin, Schwann kesitlerini aynı zamanda hücrelerinin serbest kalmasını sağlayabilmektedir. Ahşap ayak üzerine monte edilmiştir.

M-1005553



Sinir fiziolojisi serisi, resimli metal panel üzerinde 5 mknatsız model

İnsanın sinir sistemine ait temel yapı taşları gösterilmiştir. 5 münferit elemanın her biri plastik renkte bir sinir hücresinin kabartmalı görünümü sunmaktadır. Kolay kullanım ve saklama için ayakta mknatsızlar bulunmaktadır ve bu şekilde münferit modelleri ilgili resimlerle metal panoya rahatlıkla yerleştirebilirsiniz.

5 eleman da münferit olarak mevcuttur:

- Sinir hücresi
- Merkezi sinir sisteminin Schwann hücreleri
- Periferik sinir sisteminin Schwann hücreleri
- Nöromüsküler uç plakası
- Sinapslar

M-1000232

Başın medyan ve frontal bölümleri

Ana plaka üzerinde 2 kabartma modeli.

M-1000220



3B MICROanatomy™ göz

Modelde retinanın damarlar ve ciltle birlikte histolojik yapısı gösterilmektedir. Sol, blok şeklinde, kademeli olarak kesilmiş model parçasında retinanın tüm yapısı, besleyen damar katmanları ve cilt bölümleriyle birlikte ışık mikroskopik görünümde bulunmaktadır. Modelin sağ tarafı kesitin büyütülmüş halidir. Burada foto reseptörler ve pigment epitelial hücreler bulunmaktadır. Sol tarafı 850 kat, sağ tarafı 3800 kat büyütülmüştür

M-1000260



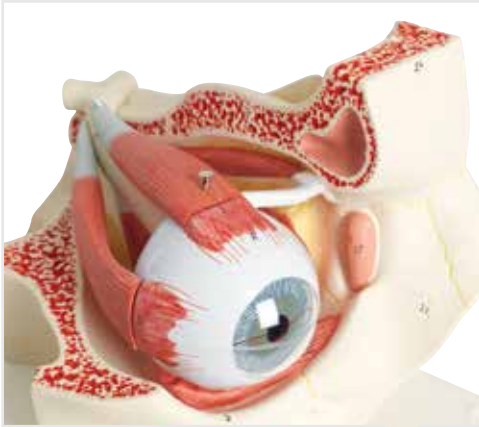
► Bestseller

6-İnsan Gözü Parça Modeli

İnsan gözü modeli 3'e 1 oranında büyütülmüştür. Sklera (gözün beyaz kısmı) ve korneanın yanında kas eklemlisi de vardır. Kas eklemlisi iki yarıma ayrılabilir. Ayrıca, retina ve irise sahip koroid de vardır ve bu da mercek ve cam kısım şeklinde ikiye ayrılabilir.

- Ebatlar: 90x90x150 mm3 yaklaşık
- Ağırlık: 100 g yaklaşık

M-1000259

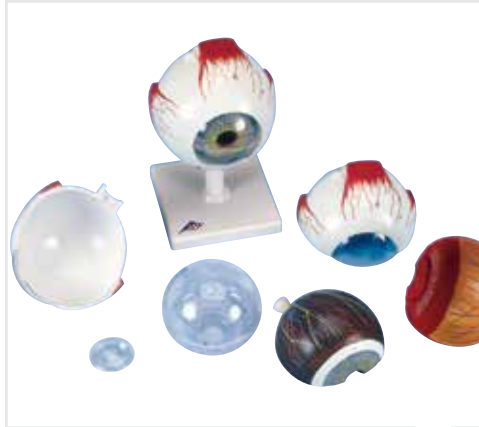


Göz yuvasında göz, 3 kat büyütülmüş, 7 parçalı

Kemiksi göz yuvasında doğal konumunda, göz sinirleriyle birlikte (taban ve mediyal duvar). Bu model şu parçalara ayrılabilir:

- Kornea ve göz kas ekleri ile sklera iki yarısı
- Retina ve iris ile koroidin iki yarısı
- Mercek
- Cam yapı
- Ayak üzerinde

M-1000258

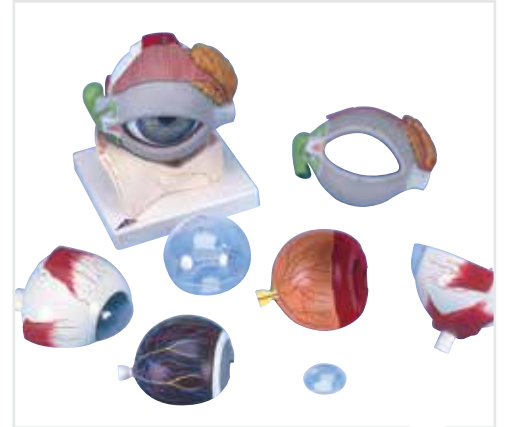


Göz, 5 kat büyütülmüş, 6 parçalı

Çıkarılabilen parçalar şunları içermektedir: Kornea ve göz kas ekleri skleranın üst yarısı.

- İris ve retina ile koroidin iki yarısı
- Mercek
- Ayak üzerinde cam yapı

M-1000255



Göz, 5 kat büyütülmüş, 8 parçalı

Çıkarılabilen parçalar şunları içermektedir:

- Kornea ve göz kas ekleri ile sklera üst yarısı
- İris ve retina ile koroidin iki yarısı
- Mercek
- Cam yapı
- Göz kapağı
- Gözyaşı bezi
- Çevredeki yapılar
- Göz yuvasının kemiksi alt tarafı üzerinde

M-1000257



Göz, 5 kat büyütülmüş, 7 parçalı

Çıkarılabilen parçalar şunları içermektedir:

- Kornea ve göz kas ekleri ile sklera üst yarısı
- İris ve retina ile koroidin iki yarısı
- Mercek
- Cam yapı
- Göz yuvasının kemiksi alt tarafı üzerinde

M-1000256

3B Scientific ürünleri dünyada 100 ülkede kullanılmaktadır. Hakkımızda daha fazla bilgi edinmek için 3bscientific.com adresini ziyaret ediniz.

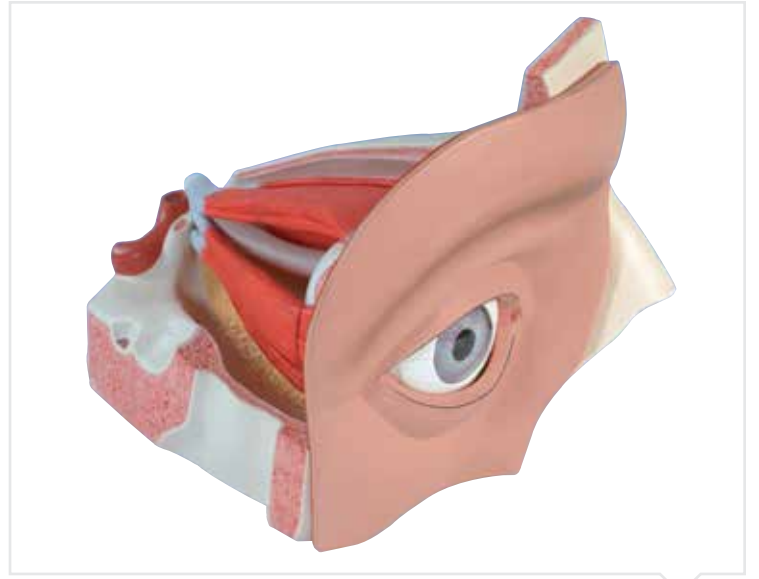


Patolojik Göz - 5 kez büyütülmüştür

Bu model beş kez büyütülmüş olan bir göz modelidir. Hasta eğitimi için kullanılabilir. Kullanım kolaylığı ve retina ve lensin basit anlatımı hastaya aşağıdaki hastalıklar durumunda sağlıklı bir gözde ne gibi değişiklikler meydana gelebileceğini anlatabilir:

- Subkapsüler katarakt
- Yaşa bağlı maküler dejenerasyonu
- Kortikal katarakt
- Göz diski ödemi
- Nükleer katarakt
- Merkezi retinal arteriyel tıkanması
- Diyabet retinopati
- Merkezi retinal damar tıkanması
- Yüksek tansiyon retinopati
- Regmatojen retinal ayrılma
- Galomun papiller değişimi

M-1017230



Göz, 5 kat büyütülmüş, 12 parçalı

Bu modelde, kemiksi göz yuvasının bulunduğu yerde göz bebeği ve göz sinirleri doğal konumlarında olacak şekilde gösterilmektedir (tabanı ve medyal duvarı). Buna ek olarak, göz, kemik, kas ve gözün dış yapısı arasındaki etkileşime sahip gözün çevresindeki yapılar da ayrıntılı bir şekilde gösterilmektedir. Şu parçalara ayrılabilir:

- Skleranın iki yarısı
- Göz siniri
- M. rectus superior
- M. rectus lateralis
- Kornea
- Mercek
- Gözyaşı bezeleri
- Cam yapı
- Çevreleyen yapılar
- Göz yuvası

M-1001264



Göz fonksiyonel modeli

Bu modelde, insan gözünün çalışma şekli ve bir görüntünün retinaya nasıl ters yansıdığı mükemmel bir şekilde gösterilmektedir. Retina hareket ettiğinde göz küresinin boyutu da değişmektedir. Silikondan imal edilmiş yumuşak merceğin bükülme oranı su basıncıyla değiştirilebilmektedir.

M-1005046



Göz Modelinin Fonksiyonu

Retinaya gelen resimlerin ters çevrilmiş görüntüleri de dahil olmak üzere, insan gözünün fonksiyonlarını gösteren bir model. Silikon merceklerinin eğriliği, uyum sürecini gösterebilmek için su basıncı yoluyla değiştirilebilir. Bir pens, göz merceği önündeki düzeltici cam mercekleri konumlamaya yardımcı olabilir.

M-1005047



Fiziksel göz modeli

Model, gözün optik fonksiyonlarının demonstrasyonu için, retina, akomodasyon (Lens eğriliği değişimi), miyop ve hipermetrop gibi durumların şekillerini barındırmaktadır. Model şunlardan oluşmaktadır:

- Ayarlanabilir irise sahip yarı göz kapağı, mercek tutucu ve 2 konveks mercek (f 65 mm ve 80 mm), destek üzerinde
- Retinayla birlikte (şeffaf yalıtım) yarı göz kapağı, destek üzerinde
- İçbükey ve dışbükey düzeltme merceğine sahip mercek tutucusu, destek üzerinde
- Mum tutucusu ile 2 mum, destek üzerinde
- Alüminyum çubuklar, 50 cm uzunluğunda, 4 kayar sürgü
- Saklama çantası

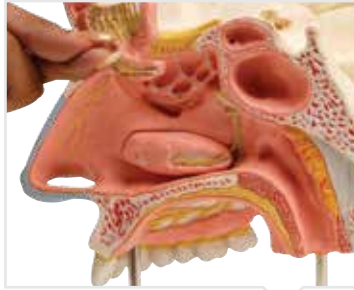
M-1003806



Renkli Göz Şeması

Bu yenilikçi, yeni şema aynı anda hem renk körlüğü için tarama yapar hem de görsel duyarlılığı test eder. Renki Göz Şemasının bilinen en yaygın iki yeşil-kırmızı renk körlüğü: protanopia/protanomalia and deuteranopia/deuteranomalia taramasında etkinliği kanıtlanmış olmakla birlikte, oldukça nadir görülen tam renk körlüğünün de taramasını yapar. Ağır lamine kalıpların üzerine basılan her bir şemaya aşmak için metal kopça akılmıştır.

M-1018324



Sinüslerle birlikte burun, 5 parça

Model burnun orijinal yapısından 1,5 kat daha büyük olarak yüzün sağ üst yarısında gösterilmiştir. Gösterim dışarıdan (aynı zamanda çıkartılabilen şeffaf tenle) renkli olarak şu parçalarla gösterilmiştir:

- dış burun kıkırdağı
- burun, çene, frontal ve sfenoid sinüsler
- elmacık kemiği çıkartıldığında açılan maksiler sinüs
- Ortadan kesit olarak şu görünümde bulunmaktadır:
- mukozla kaplanmış konkalı burun boşluğu (çıkartılabilir)
- mukozalı arterler
- olfaktor sinirler
- burun boşluğu yan duvarı sinir beslemesi, konkalar ve damak

M-1000254



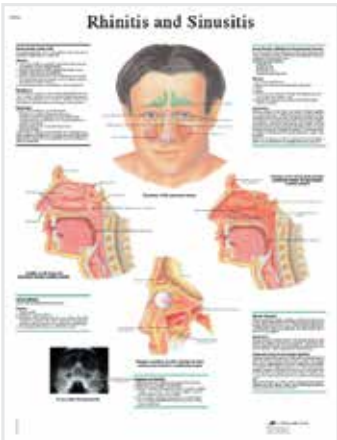
Dünyanın en büyük kulağı!

Dünyanın en büyük kulağı, 15 kat büyütülmüş, 3 parçalı

15 kat büyütülmüş bu model büyük konferans salonları, müzeler ve özel toplantılar için özel olarak tasarlanmıştır. Dış kulak, orta kulak ve iç kulak gösterilmiştir. Daha ayrıntılı görünüm için üzengi, helezonlu labirent, duyu ve vestibüler sinir çıkartılabilmektedir. Ayak üzerinde.

M-1001266

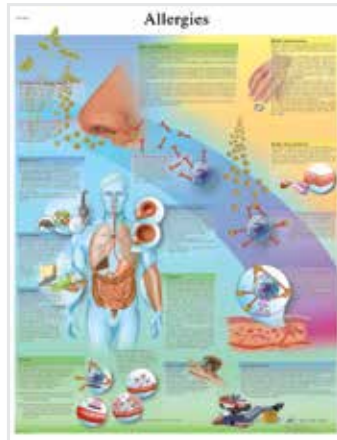
Daha fazla posteri 140 ve 145'üncü sayfalarda veya 3bscientific.com adresinde bulabilirsiniz.



Rinit ve Sinüzit Posteri

50 x 67 cm

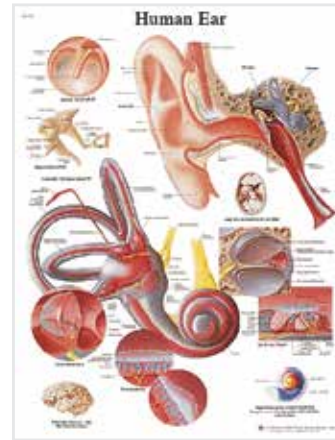
M-1001488



Alerjiler Posteri

50 x 67 cm

M-1001596



İnsan Kulağı Posteri

50 x 67 cm

M-1001486



Orta Kulak Hastalıkları Posteri

50 x 67 cm

M-1001490



Dev kulak, 5 kat büyütülmüş, 3 parçalı

Hassas bir şekilde üretilmiştir, çeşitli ayrıntılar uzak mesafelerden bile kolayca görülebilir. Her sınıfta bulunması gereken bir model. Dış kulak, orta kulak, iç kulak, çıkartılabilir üzengi, helezonlu labirent, duyu ve vestibüler sinirler gösterilmiştir. Ayak üzerinde.

M-1008553

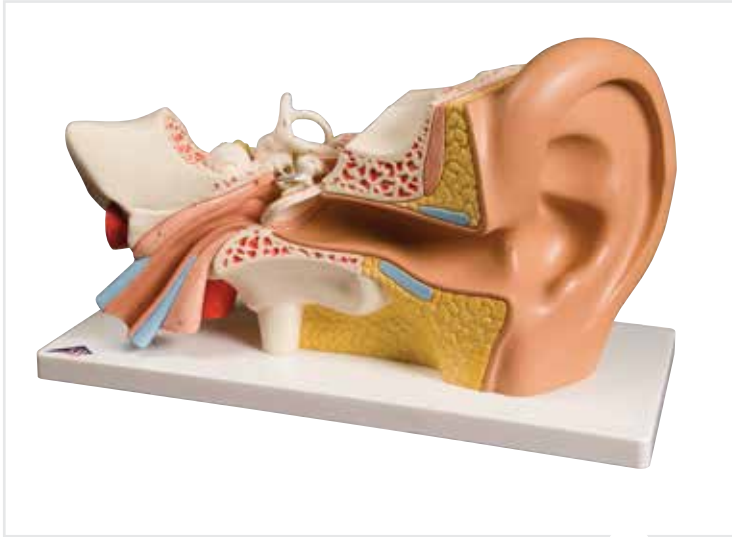


► Bestseller

Kulak, 3 kat büyütülmüş, 6 parçalı

Dış kulak, orta kulak ve iç kulak gösterilmiştir. Çekiç ve örs ile kulak zarı aynı zamanda üzengi, salyangoz, işitme ve denge sinirine sahip labirent çıkartılabilmektedir. Orta ve iç kulak çıkartılabilir iki kemik bölümüyle kapatılabilir. Ayak üzerinde.

M-1000251



Kulak, 3 kat büyütülmüş, 4 parçalı

Bu kaliteli kulak modelinde, dış kulak, orta kulak ve iç kulak gösterilmektedir. Çekiç ve örs ile kulak zarı aynı zamanda üzengi, salyangoz, işitme ve denge sinirine sahip labirent çıkartılabilmektedir. Ayak üzerinde.

M-1000250



Kemikçikler, doğal boyutlarında

İnsansı kemikçikler münferit olarak şeffaf plastik içerisine yerleştirilmiştir

M-1000253



Kulak fonksiyonel modeli

Bu modelde ses dalgalarının orta kulağa iletilmesi ve bir sıvı hareketine çevrilerek iç kulağın baziler membranından geçirilmesi gösterilmektedir. Mevcut aynanın kullanılması sayesinde modelin hem gözlenip hem de kullanılması ve belirtilen etkilerin izlenmesi mümkün olabilmektedir. İlgili çekici deneyler birçok öğrenci tarafından aynı anda uygulanabilir. Modelde 4 adet, renkli açıklama tablosu bulunmaktadır.

M-1005052



Kulak masa modeli, 1,5 kat büyütülmüş

Dış, orta ve iç kulağın yeniden canlandırılması. Ayak üzerinde.

M-1000252



► Bestseller

Dil modeli, 2,5 kat büyütülmüş, 4 parçalı

Dil Modeli, 2 1/2 doğal büyüklük, 4 parçalı Bu model ikinci molara kadar alt çeneyi, orta bölmede ağız tabanı kas sistemi ile dil ve sağ dil altı ve çene altı bezi gösterir. Çıkarılabilir yapıdadır.

M-1002502



3B MICROAnatomie™ dil

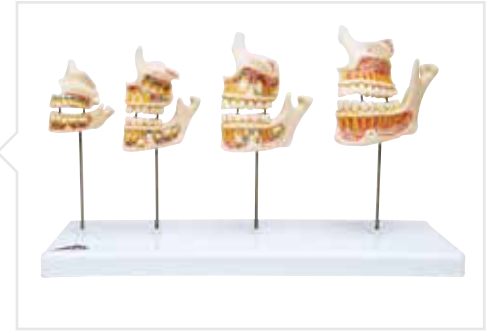
3B MICROAnatomie™ serisinin en yeni modeli, dil, farklı boyutlandırılmalarıyla dilin özel bölümlerini bir model içerisinde görsel hale getirmiştir. Doğal boyutundaki dilin makroskobik görünümünü (dorsal görünüm) münferit tat alma noktalarının (10 ila 20 kat büyütme) ve tat alma cisimcığının mikroskobik görünümünün (yaklaşık 450 kat büyütme) içermektedir. Tüm görünüm bir ayak üzerine monte edilmiştir ve bu şekilde sensörük aynı zamanda hassas dil inversiyonuna genel bir bakış sağlanmıştır. Dilin ayrıntılı eğitimi için benzersizdir.

M-1000247

Süt dişi

Kalan süt dişlerinin konumlarını belirgin bir şekilde eğitebilmek için üst ve alt çene açılmıştır. Ayak üzerinde.

M-1000248



A. Yetişkin dişler

Üst ve alt çene ayrıntılı görünüm amacıyla diş köklerinden, süngerimsi kemiklerden, damarlardan ve sinirlerden açık gösterilmiştir. Çiğneme hareketinin yeniden canlandırılması için alt çene hareket edebilecek şekilde monte edilmiştir. Ayak üzerinde.

M-1001247

B. Süt dişi

Kalan süt dişlerinin konumlarını belirgin bir şekilde eğitebilmek için üst ve alt çene açılmıştır. Ayak üzerinde.

M-1001248

C. 8 çürük dişli alt çene yarı, 19 parça

Ön kemiksi yapı daha iyi bir görünüm için ve münferit dişlerin çıkartılması için ayrılabilir. Dişin iç yapısının eğitimi için bir kesici diş boyuna kesilmiştir. Ayrıca sinirler, kan damarları, kas ekleri, dil altı bezeleri ve çene altı bezeleri ayrıntılı bir şekilde gösterilmiştir. Hastalıklı dişler, boşa çıkmış köke sahip bir azı dişinin kolay tedavi edilebilir çürük evresinden ilerlemiş hasara kadar çürüklerin farklı evrelerini göstermektedir. Bu model sayesinde dişin doğru fırçalanma şeklinin gerekliliği ve doğru uygulamalar görsel hale getirilebilmektedir.

M-1001250

D. Alt çene yarı, 3 kat büyütülmüş, 6 parçalı

Bu model genç bir insanın sol alt çene yarısını göstermektedir. Diş köklerinin, süngerimsi kemiklerin, damarların ve sinirlerin ayrıntılı görünümü için kemik bölümleri çıkartılabilir. Köpek dişi ve birinci azı dişi boyuna kesit olarak gösterilmiştir ve ayrıntılı eğitim için dışarı çıkartılabilmektedir. Destek üzerinde.

M-1000249



Ekstraksiyon için dişli kafatası, 4 parçalı

Üst ve alt çenedeki dişler ayrıntılı bir şekilde tasarlanan köklerle birlikte münferit olarak çıkartılabilmekte ve yeniden yerleştirilebilmektedir. Kemik kapağı, diş köklerinin sponfiosanın, sinir kanalının ve implant edilmiş bir yirmilik dişin görünebilmesi için sağ alt çenenin açılmasını sağlamaktadır.

M-1003625



Kaliteli Ürünler!

- Kökleriyle birlikte bütünü dişler
- Uygulamalı çekim ve tekrar
- Doğal çene eklemi



Protez diş modeli, 7 parçalı, 10 kat büyütülmüş - İngilizce

Boyuna kesilmiş yan kesici diş, köpek dişi, ilk azı dişi ve köprü (altın kaplamalı ilk azı dişinden) çıkartılabilmektedir. Gerekli tüm yapılar kayıt altına alınmıştır. Şeffaf, kafes şeklindeki ayak üzerinde.

M-1005540



Üst üç köklü azı dişi, 5 parça

Bu aşırı derecede büyütülmüş üç köklü azı dişi 5 parçaya ayrılmıştır. Mine, iki kök ve pulpa boşluğu ile boyuna kesit olarak gösterilmiştir. Pulpa ve üç ek yeri farklı çürük eğitim modelleriyle değiştirilebilmektedir. Destek üzerindedir.

M-1013215



35 cm diş fırçası
hediyesi ile birlikte

Dev diş bakım modeli, 3 kat büyütülmüş

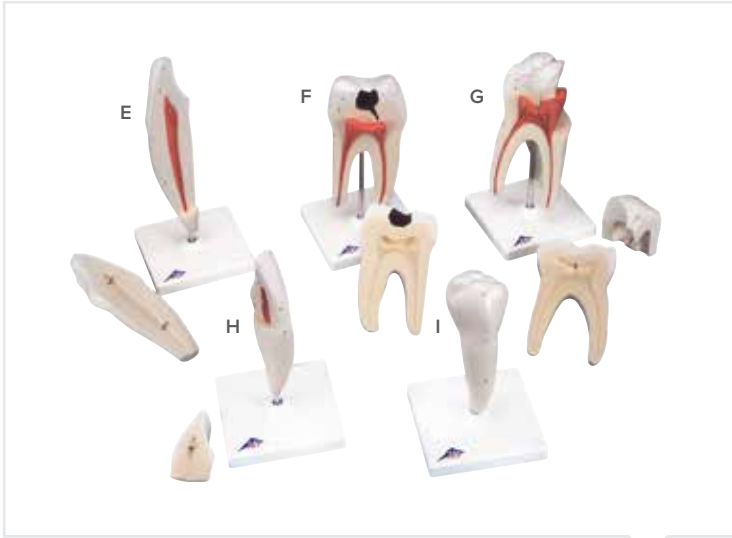
Tüm sınıfın önünde dişin doğru temizlenme tekniklerinin gösterimi için en uygun model. Uygun dev diş fırçası teslimat kapsamındadır. İki diş yarısı hareketli bir şekilde birbirleriyle bağlıdır ve üst ve alt ısırma fonksiyonlarını da göstermeye uygundur.

M-1000246

Yedek Parçalar

Dev diş fırçası

M-4000098



Bireysel Klasik Diş Modelleri

Bu diş modelleri yetişkin diş yapısının herbiri çıkarılabilen standlara monte edilmiş beş temsilcisini gösterir.

E. Alt köpek dişi, 2 parça

F. Alt, iki köklü, çürük görünümlü molar, 2 parça

G. Üst üç köklü molar, 3 parça

H. Alt kesici diş, 2 parça

I. Alt tek köklü premolar

M-1000241

M-1000243

M-1017580

M-1000240

M-1000242



Diş hastalıkları, 2 kat büyütülmüş, 21 parçalı

Model, doğal yapısında olan, yetişkin bir insana ait alt çenenin 16 çıkartılabilir dişle birlikte 2 kat büyütülmüş halini canlandırmaktadır. Modelin bir yarısı 8 sağlıklı dişi ve diş etini göstermektedir. Modelin diğer yarısı şu diş hastalıklarını göstermektedir:

- Diş plağı
- Tartar
- Parodontitis
- Diş kökü enfeksiyonu
- Fissürler, aproksimal ve pürüzsüz yüzey çürüğü.

Ön kemik yapısının bir bölümü, diş köklerinin, damarların ve sinirlerin görünebilmesi için çıkartılabilir. Dişin iç bölümünün açık bırakılabilmesi için iki azı dişi boyuna bölünmüştür. Ayak üzerinde teslimat. E/D/F/S/P/I/J 25,5 x 18,5 x 18 cm (g x d x y)

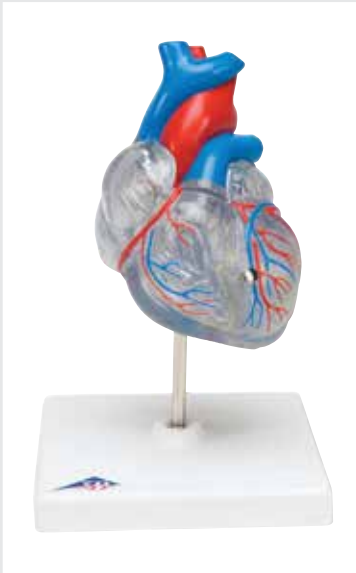
M-1000016



Baypaslı kalp, 2 kat büyütülmüş, 4 parçalı

2 kat büyütülmüş bu kalp, yapıların kolayca tanımlanmasını sağlamakta olup, ayrıca büyük sınıflarda ve konferans salonlarında sunumların yapılmasına olanak tanımaktadır. Odacıklarla, atriyumlarla, damarlarla, arterlerle ve aortla insan kalbinin anatomisi çok ayrıntılı bir şekilde gösterilmektedir. Buna ek olarak bu modelde sağ kroner arterin ramus posterolateraline yönelik, ayrıca sol kroner arterlerin ramus sirkumfleksine yönelik baypasları da gösterilmektedir. Sulkus koronarivus altında bulunan ön kalp duvarının yanında sağ atriyumun ön duvarı ile sağ kalp borusu ve sol kalp atriyumun arka duvarı çıkartılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Çıkartılabilir destek üzerinde teslimat.

M-1000263



Sağlam & Kırılmaz!

Kardiyak kondüksiyon sistemli klasik kalp, 2 parçalı

Bu şeffaf model sayesinde kalp anatomisini, odacıklar, atriyumlar, damarlar, aort ile birlikte ayrıntılı bir şekilde inceleyebilir ve yeniden canlandırabilirsiniz. Ön kalp duvarı odacıkların görünebilmesi için çıkartılabilmektedir. Ayrıca kardiyak kondüksiyon sistemi renkli gösterilmiştir. Ayak üzerinde.

M-1000266

Kalp modelleri özellikleri:

- Yakından inceleme için çıkarılabilir ve döndürülebilir
- Doğal ölçüler, büyük ölçüler ya da küçültülmüş ölçülerde model çeşitleri vardır
- İkidenden ona kadar çıkarılabilen parça



► Bestseller

Klasik kalp, 2 parçalı

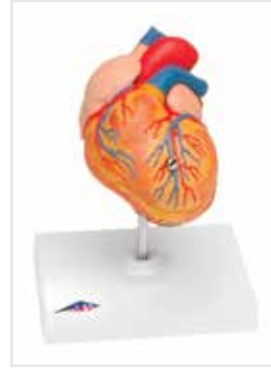
Bu model sayesinde kalp anatomisini, odacıklar, atriyumlar, damarlar, aort ile birlikte ayrıntılı bir şekilde inceleyebilir ve yeniden canlandırabilirsiniz. Ön kalp duvarı odacıkların görünebilmesi için çıkartılabilmektedir. Destek üzerinde.

M-1017800

Baypaslı kalp, 2 kat büyütülmüş, 4 parçalı

2 kat büyütülmüş bu kalp, yapıların kolayca tanımlanmasını sağlamakta olup, ayrıca büyük sınıflarda ve konferans salonlarında sunumların yapılmasına olanak tanımaktadır. Odacıklarla, atriyumlarla, damarlarla, arterlerle ve aortla insan kalbinin anatomisi çok ayrıntılı bir şekilde gösterilmektedir.

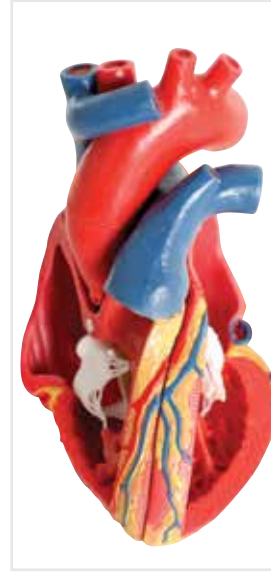
M-1017837



Sol ventriküler hipertrofi ile klasik kalp (LVH), 2 parçalı

Kalbin yüksek kan basıncı nedeniyle artan iş yüküne bağlı olarak uzun süreli değişiklikler göstermiştir. Sol kalp odacığının kas duvarı aşırı kalınlaşmıştır ve kalbin ucu yuvarlaklaşmıştır. Bu model sayesinde kalp anatomisini, odacıklar, atriyumlar, damarlar, aort ile birlikte ayrıntılı bir şekilde inceleyebilir ve yeniden canlandırabilirsiniz. Ön kalp duvarı odacıkların görünebilmesi için çıkartılabilmektedir. Destek üzerinde.

M-1000261

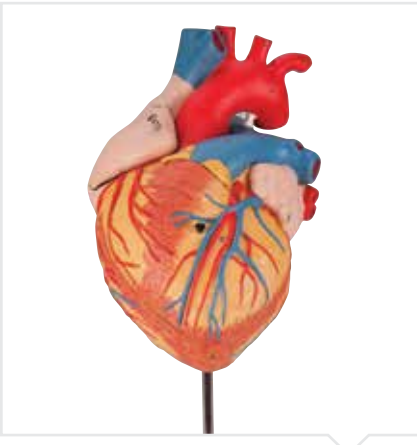


Kalp modeli

5 parçalı kalp modeli reel insanı preparatların eğitim amacıyla hazırlanmış orijinal boyutlarındadır. Bu model ve diğer ayrıntılı kalp kapakçıklarının kasılma hareketleri bir ayak üzerinde sunulmaktadır.

- Modelin parçaları mıknatıs etkileriyle birbirlerine tutturulmuşlardır
- Çok kolay ayrıştırılabilirler
- Atriyumlar ve ventriküller içinde orijinal yapısına sağdik şekilde (Papiller kas ve kalp kapakçıkları gibi) çeşitli anatomik yapılar
- Kasılma sırasında kalbin ayrıntılı görünümü: Uzaklaştırılmış atriyumlara sahip kalp tabanının görünümü

M-1010006



Kalp, 2 kat büyütülmüş, 4 parçalı

2 kat büyütülmüş bu kalp, yapıların kolayca tanımlanmasını sağlamakta olup, ayrıca büyük sınıflarda ve konferans salonlarında sunumların yapılmasına olanak tanımaktadır. Odacıklarla, atriyumlarla, damarlarla, arterlerle ve aortla insan kalbinin anatomisi çok ayrıntılı bir şekilde gösterilmektedir. Sulkus koronariusun altında bulunan ön kalp duvarının yanında sağ atriyumun ön duvarı ile sağ kalp borusu ve sol kalp atriyumun arka duvarı çıkartılabilecek şekilde tasarlanmıştır. Çıkartılabilir destek üzerinde teslimat.

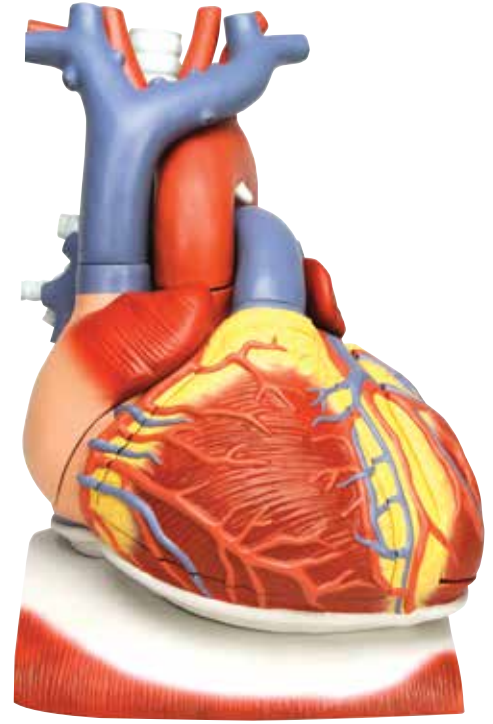
M-1000268



Timüslü klasik kalp, 3 parçalı

Bu model sayesinde kalp anatomisini, odacıklar, atriyumlar, damarlar, aort ile birlikte ayrıntılı bir şekilde inceleyebilir ve yeniden canlandırabilirsiniz. Ön kalp duvarı odacıkların görünebilmesi için çıkartılabilmektedir. Ek olarak çıkartılabilir timüs. Destek üzerinde.

M-1000265



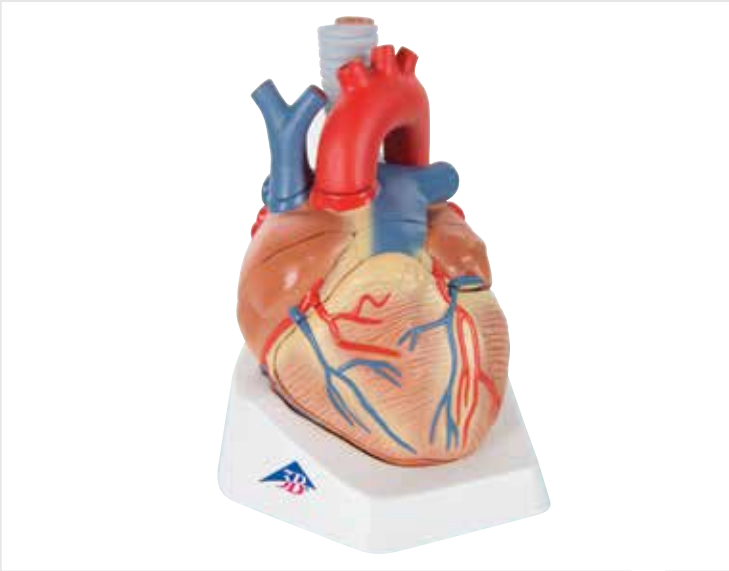
3B Scientific®'e özgün kalp modelleri doğal kalıp kopyalardır!

Diyafram üzerinde kalp, 3 kat büyütülmüş, 10 parçalı

Bu ayrıntılı modelde kalbin anatomik yapısının yanı sıra aynı zamanda diyaframın da bir parçası gösterilmektedir (=ayak üzerinde). Şu parçalar çıkartılabilir:

- Yemek boruları
- Nefes boruları
- Superior vena kava
- Aort
- Pulmoner arter ağacı
- İki atriyal duvar
- İki odacık duvarı

M-1008547



Kalp, 7 parçalı

Bu modelde insan kalbinin anatomisi gösterilmektedir. Kapakçık düzleminin yüksekliğinde, yatay olarak ikiye bölünebilir. Şunlar çıkartılabilir:

- Yemek boruları
- Nefes boruları
- Superior vena kava
- Aort
- Ön kalp duvarı
- Üst kalp yarısı

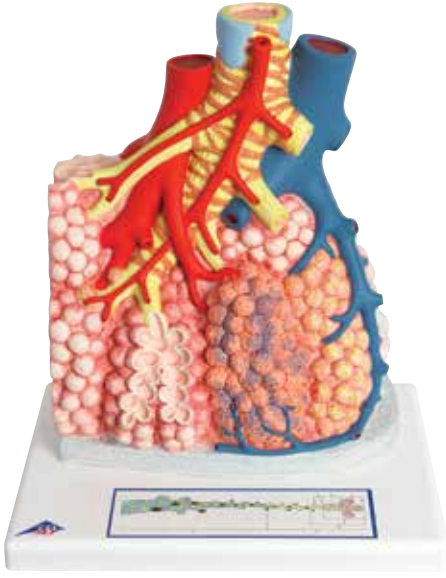
M-1008548



Dev kalp, 8 kat büyütülmüş

Bu dünya çapında benzersiz model müzelerde ve konferans salonlarında görsel amaçlı olarak hazırlanmıştır! Elle zorlu bir süreçten geçirilerek tasarlanmış bu modelde insan kalbinin anatomisi etkileyici bir biçimde görsel hale getirilmiştir. Atria ve karıncıklar içten görünüm için ve atriyoventriküler kapaklar ve cep kapakları, kalp kası dokusu, kalp duvarı ve septumun doğal görünümünün sunumu için açılmıştır. Kalbe yakın büyük damarlar ve kroner arter aynı şekilde mükemmel bir kesinlikle gösterilmiştir. Destek üzerinde teslimat.

M-1001244



Çevreleyen kan damarlarıyla birlikte akciğer lobülleri

Modelde dış akciğer lobülleri yaklaşık 130 kat büyütülerek gösterilmiştir. Şunlar gösterilmiştir:

- Segmental bronşlar ve bunların uç dallanmaları (bronşiyaller)
- Akciğer hava keseleri (alveoller), sağ tarafta açık
- Akciğer damarları ve bunların kapiler ağları
- Bir bronşiyalarter astı
- Plevra
- Sol tarafta bağ dokusu septomu
- Çevreleyen kapılar ağıla birlikte her biri açılmış akciğer hava kesesi (alveoller) yaklaşık 1000 kat büyütülmüş olarak arka tarafta

Model ayağında grafik gösterimde akciğere giren havanın hava keselerine kadar gelişti bölümlere ayrılmış bir şekilde gösterilmiştir.

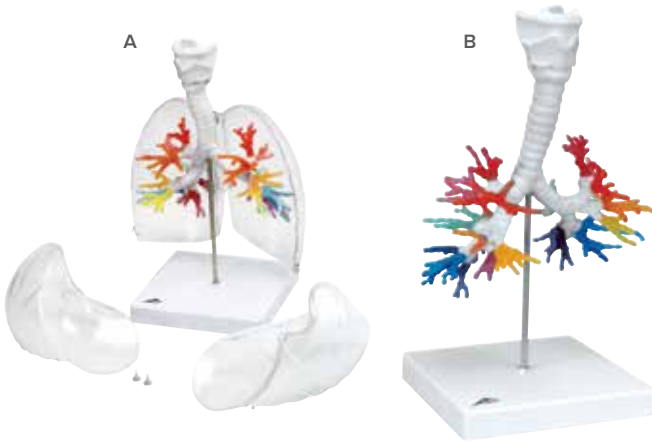
M-1008493



3B MICROanatomy™ arterler ve venler, 14 kat büyütülmüş

Modelde, iki sınır venle birlikte orta boy mükül arter, alt kol bölümünde yağ dokuları ve kaslarla birlikte 14 kez büyütülmüş halde gösterilmiştir. Arter ve venlerin birbirleriyle olan etkileşiminin görsel hale getirilmesini sağlamak ve venöz kapakçıkların fonksiyonel kabiliyetlerini sergilemektedir ("Kapakçık hareketi" ve "Kas pompası"). Sol venöz ve ortadaki arterler üst segmentte fenstre edilmişlerdir, bu sayede çapraz ve boyuna kesit duvar yapılarının farklı katmanları ve görünüşleri görsel hale getirilebilmiştir. Sağ venözler ön segmentte sürekli açıktır, ayrıca bir venöz ile iki venöz kapakçığının birleşme noktası ve cep kapakçıkları olarak tunika intima çoğaltması gösterilmiştir. Modelin arka tarafında kabartma halinde, venöz kapakçıkların fonksiyonel yapılarını daha anlaşılır kılmak için ikili venözler gösterilmiştir. Ayak üzerinde teslimat.

M-1000279



A. Gırtlakla birlikte CT bronşiyal ve şeffaf akciğer kanatları

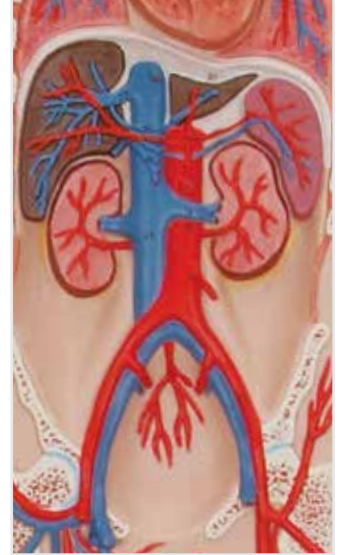
Bu benzersiz model bir insanın (erkek, yaklaşık 40 yaşlarında) bilgisayar tomografi verilerine dayanılarak üretilmiştir. Bu süreci özel kılan taraf, doğal mekansal ilişkilerin ve segmental bronşların birbirlerine doğru 3 boyutlu konumlarının oluşturulması ve gerçekçi bir biçimde yeniden sunulabilmesidir. Hiyoid kemik ve epiglot ile gırtlak, ana ve lobar bronşlar tek renkte gösterilmiştir. İkinci trakeal kırıkdağının yüksekliğinde gırtlak çıkartılabilir ve ortadan bölünebilir. Epiglot hareketli bir şekilde monte edilmiştir. Farklı segmental bronşlar esnek malzemeden farklı şeffaf renklerle gösterilmiştir, bu şekilde görsel olarak ayrıştırılmaları kolay hale getirilmiştir. Şeffaf akciğer kanatları çıkartılabilir

M-1000275

B. Gırtlakla birlikte CT bronşiyal

22 x 18 x 37 cm; 0,43 kg

M-1000274



► Bestseller

Kan dolaşımı

İnsan kan dolaşımının bu kabartmalı modelinde şunlar gösterilmektedir (1/2 boyutlarında):

- Arterivenöz sistem
- Kalp
- Akciğer
- Karaciğer
- Dalak
- Böbrekler
- İskelet parçaları
- Ana plaka üzerinde

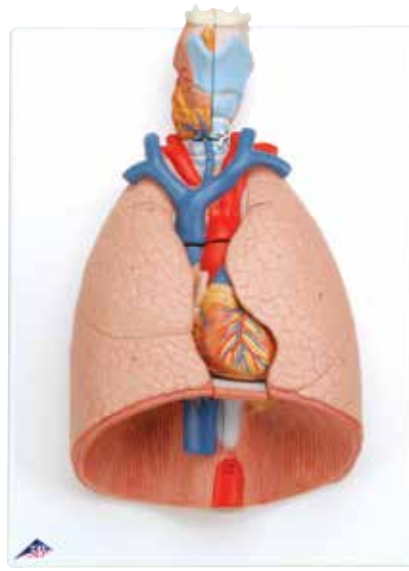
M-1000276



Bölünmüş Akciğer

Bu yüksek kaliteli model kalbe, soluk borusu, yemek borusu ve ana damara yakın olan bronş ağacı temsili ile akciğerleri göstermektedir. Akciğer iki loba ve tekli segmentlere bölünebilir. Segmentler renk kodludur ve pozisyonları bronş ağacında kolaylıkla belirlenebilir. Bronş ağacı lobar bronhi ve bölmeli bronş içermektedir. Tüm bölmeler magnetlerle birbirine bağlanmıştır. Bu da yüksek kaliteli bu modelin kolay ve güvenilir kullanımını sağlar.

M-1008494



Gırtlakla birlikte akciğer, 7 parçalı

Dersler için üretilmiş bu sınıfın benzersiz örneği şu yapıları barındırmaktadır:

- 2 parçalı gırtlak (çıkartılabilir)
- Bronşiyallerle nefes boruları
- 2 parçalı kalp (çıkartılabilir)
- Arter ve vena subklavyan
- Üst vena kava
- Aort
- Pulmoner arter
- Yemek boruları
- 2 parçalı akciğer
- Diyafram
- Ana plaka üzerinde

M-1000270



Gırtlakla birlikte akciğer, 5 parçalı

Şunlar gösterilmiştir:

- Gırtlak
- Bronşiyallerle nefes boruları
- 2 parçalı kalp (çıkartılabilir)
- superior vena kava
- Aort
- Pulmoner arter
- Yemek boruları
- 2 parçalı akciğer
- Ana plaka üzerinde teslimat

M-1001243



Fonksiyonel gırtlak, 2,5 kat büyütülmüş

Gırtlak, ses telleri ve arytenoid hareketlidir.

Buna ek olarak şu anatomik yapılar gösterilmiştir:

- Hiyoid
- Krikoid
- Tiroid kıkırdak
- Tiroid
- Paratiroitler
- Ayak üzerinde

M-1013870



Gırtlak, 2 kat büyütülmüş, 7 parçalı

Bu ortadan ayrılabilir model şunları göstermektedir:

- Gırtlak
- Hiyoid
- Nefes boruları
- Bantlar
- Kaslar
- Damarlar
- Sinirler
- Tiroid

Tiroid kıkırdak, 2 kas ve 2 tiroid yarıcı çıkartılabilir. Ayak üzerinde.

M-1000272



Gırtlak, 2 parçalı

Doğal boyutlarındaki bu model sadece 2 yarıya ayrılabilir ve şunları göstermektedir:

- Gırtlak
- Hiyoid
- Nefes boruları
- Bantlar
- Kaslar
- Damarlar
- Sinirler
- Tiroid
- Ayak üzerinde

M-1000273



Fonksiyonel gırtlak, 3 kat büyütülmüş

Gırtlak, ses telleri ve arytenoid hareketlidir. Destek üzerinde.

M-1001242



► Bestseller

Sindirim aparatı, 3 parçalı

Gerçek boyutlarda olan tüm sindirim sistemini ihtiva eden kabartmalı model şunları içermektedir:

- Burun
- Ağız ve yutak
- Yemek boruları
- Mide ve bağırsak bölümü
- Safra kesesiyle birlikte karaciğer
- Pankreas
- Dalak

Onikiparmak bağırsağı, körbağırsak ve rektum açılmıştır. Transvers kolun ve ön mide yarısi çıkarılabilir. Ana plaka üzerinde.

M-1000307



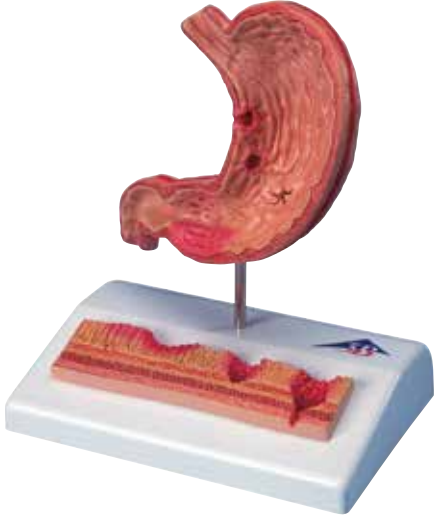
3B MICROanatomy™ sindirim bölümleri - 20 kat büyütülmüş

Modelde ince dokulu yapılar dört karakteristik sindirim bölümü kesitinde gösterilmektedir:

- Yemek boruları
- Mide
- İnce bağırsak
- Kalın bağırsak

Modelin ön tarafı yukarıdan aşağı, ince dokusal yapılarıyla birlikte histolojik kesitle, iyice büyütülmüş olarak sindirim bölümlerinin münferit kesitlerini göstermektedir. Modelin arka tarafında eğitim açısından ilgi çekici bölümler modelin ön tarafında münferit olarak gösterilen sindirim bölüm kesitleri üzerlerinde çok aşırı şekilde büyütülerek çalışılmıştır.

M-1000311



Mide ülserli mideler

Bu 3B Scientific® patolojik modelde, mide dokusu iltihabı (= gastrit) ile hafif mide yaralarına (= ülser) mide delinmesine (= perforasyon) kadar tüm evreler gösterilmiştir. Doğal boyutunun 1/2 oranlarına sahip yemek boruları ve onikiparmak bağırsağı eklentilerine sahip mide kesiti şu patolojik değişimleri göstermektedir:

- Eritematöz gastrit
- Eroziv gastrit
- Hemorajik gastrit
- Yara izleriyle iyileştirme eğitimi
- Atrofik gastrit
- Hipertrofik gastrit
- Kanayan ülser yarası
- Delikli ülser

Büyütülmüş mide duvarının ek kabartılı modelinde şunlar gösterilmektedir:

- Sağlıklı mukoza
- Antrum bölgesinde akut gastrit
- Mukoza bozukluklarıyla birlikte eroziv gastrit
- Kanayan ülser yarası (zarar görmüş müköler mukoza)
- Delikli ülser (tüm mide katmanları zarar görmüş)
- Ayak üzerinde

M-1000304

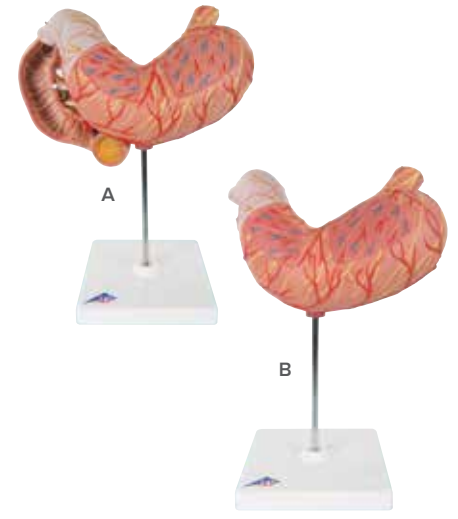


Yemek borusu hastalıkları

Hastalara açıklama yapmak için geliştirilmiş bu görsel mode, yemek borusunun alt kısmından midenin üst parçasına kadar olan ve doğal boyutlarında bir frontal kesit göstermektedir. Yemek borusundaki şu hastalıklar gösterilmiştir:

- Reflü özofajit
- Ülser
- Barrett ülseri
- Özofagus kanseri
- Özofagus varisleri
- Hiatus
- Ayak üzerinde

M-1000305



A. Mide, 3 parçalı

Modelde, kardiyadan ve pilora kadar her bir mide duvarı katmanı gösterilmektedir. Midenin ön yarısi, açılmış pankreas ve onikiparmak bağırsağı çıkarılabilir. Şunlar gösterilmiştir:

- Alt yemek boruları
- Onikiparmak bağırsağı
- Pankreas
- Damarlar
- Sinirler

Çıkarılabilir destek üzerinde teslimat.

M-1000303

B. Mide, 2 parçalı

Modelde, kardiyadan ve pilora kadar her bir mide duvarı katmanı gösterilmektedir. Midenin ön yarısi çıkarılabilir. Şunlar gösterilmiştir:

- Alt yemek boruları
- Damarlar
- Sinirler

Destek üzerinde teslimat. 25 x 22 x 12 cm; 0,6 kg

M-1000302

Villuslar, 100 kat büyütülmüş

Büyütülmüş bu modelde, tüm ülgerler ve arteriol ve venüllerin ya da lenfatiklerin görülebilmesi için boyuna kesilmiş iki ülger bulunmaktadır. Buna ek olarak kriptelerin (Lieberkühnsch) boyuna kesitleri büyütülmüş olarak gösterilmiştir. Ayak üzerinde.

M-1005532

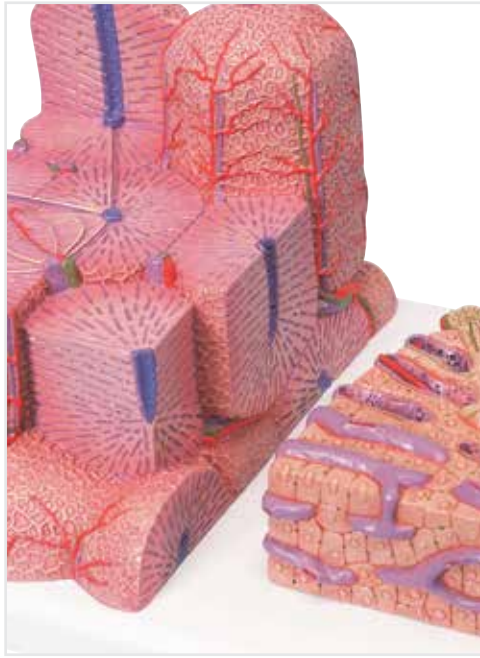


► Bestseller

3B MICROanatomy™ karaciğer

2 parçalı modelde karaciğerin aşırı büyütülmüş bir kesiti şematik olarak gösterilmektedir. Karaciğerin fonksiyonel yapısının görsel hale getirilmesi için iki farklı boyutta sunulmaktadır. Modelin sol parçası birden çok karaciğer lobuna sahip bir karaciğer kesitini kapsamaktadır. Modelin sağ parçası soldaki kesilen karaciğer lobunun aşırı bir şekilde büyütülmüş halini göstermektedir. Sol tarafı 60 kat, sağ tarafı 200 kat büyütülmüştür.

M-1000312



Safra kesesi, pankreas ve onikiparmak bağırsağıyla birlikte karaciğer

Bu mükemmel kabarmalı modelde karaciğer şunlarla birlikte gösterilmiştir:

- Safra yolları
- Safra kesesi
- Pankreas
- Onikiparmak bağırsağı
- Damarlar
- Safra kesesiyle birlikte ekstrahepatik safra yolları
- Pankreas ve estuarin boşaltım kanalı
- Ana plaka üzerinde.

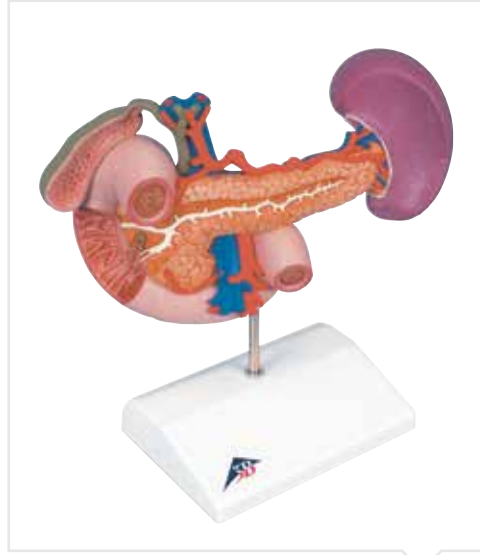
M-1008550



Damarlarla birlikte böbrekler, 2 parçalı

Bu modelde böbreküstü bezleriyle birlikte böbrekler, dışarı çıkmış üre borusu, böbrek damarları ve böbreklere yakın büyük damarlar orijinal boyutunda gösterilmektedir. Sağ böbreğin ön yarısı, renal pelvis, renal kalıks, renal korteks ve renal medullanın görünebilmesi için çıkartılabilir. Destek üzerinde.

M-1000308



Rear Organs of Upper Abdomen

Modelde onikiparmak bağırsağı (kısmen açılmış), safra kesesi ve safra yolları (açılmış), pankreas (büyük uygulama çıkışları serbest bırakılmış), dalak ve bunları çevreleyen damarlar doğal boyutlarında gösterilmiştir. Destek üzerinde.

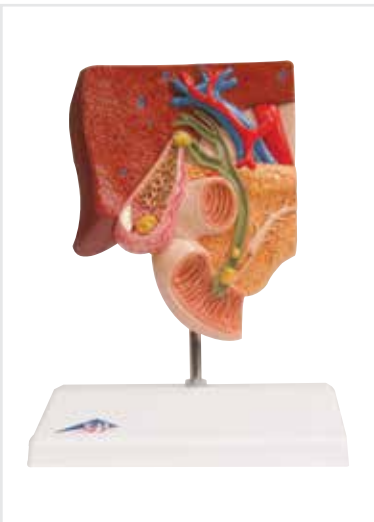
M-1000309



Arka üst karın organlarına sahip böbrekler, 3 parçalı

Bu model, M-1000308 ve M-1000309 modellerinin bir kombinasyonudur. Üst karın organları, böbrekler doğal konumlarına asılmıştır ve çıkartılabilir. Destek üzerinde.

M-1000310



Safra taşı modeli

Hastalara açıklama yapmak için kullanılabilir bu görsel modelde, safra sisteminin ve çevresinin anatomisi doğal boyutlarının yarısında gösterilmektedir. Safra kesesi duvarında hem akut iltihaplar (kolesistit) hem de kronik iltihap sonrası doku değişimleri görülebilmektedir. Safra taşları şu tipik lokasyonlarda tespit edilebilmektedir:

- Safra kesesi fundusunda
- Spiral kapakçık bölümünde
- Ortak safra kanalında
- İnce bağırsak pupil diyaframında
- Ayak üzerinde

M-1000314



Safra kesesiyle birlikte karaciğer

Safra kesesiyle birlikte ciğerin bu realisttik imitasyonunda şunlar bulunmaktadır:

- Safra kesesiyle birlikte 4 karaciğer lobu
- Ekstrahepatik safra yolları
- Karaciğer geçidindeki damarlar
- Çıkartılabilir destek üzerinde

M-1014209

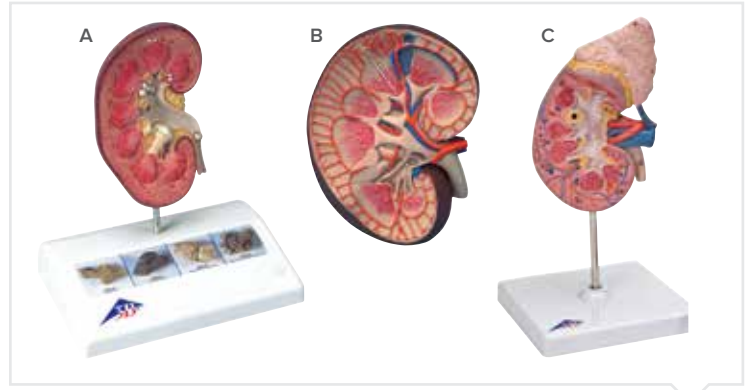


3B MICROanatomy™ Böbrek

Bu çok ayrıntılı model, böbreğin morfolojik fonksiyonlarını aşırı bir şekilde büyütülmüş olarak göstermektedir. 6 model bölgesi üre hazırlaması olarak çalışan hassas dokulu yapıları göstermektedir:

- Bir böbreğin boyuna kesiti
- Böbrek korteksi ve medula kesiti
- Farklı uzunluklardaki HENLE şeritlerinin ve kan dolaşımının şematik görünümü ile üç nefronun şematik görünümüyle böbrek loblarının kama şeklindeki kesiti
- Kısaltılmış HENLE şeridiyle bir nefronun ve kan dolaşımının eğitim amaçlı şematik görünümü
- Bir nefronla açılmış bir glomerülüsün ve bir böbrek tübülünün ana, geçiş ve orta parçasının ışık mikroskopik çapraz kesitlerinin şematik görünümü
- Açılmış bir glomerülüsün şematik-egitimsel gösterimi

M-1000301



A. Böbrek taşı modeli

Bu model yardımıyla böbrek taşı (nephrolitiazis) ve üreter taşı (ürolitiazis) şikayeti olan hastalara açıklama yapmak çok daha kolay olacaktır. Sağ taraftaki açık böbrek doğal boyutundadır. Aynı zamanda kaliksler, renal pelvis ve üreter açık olarak gösterilmiş, bu şekilde tipik pozisyonlardaki kalıntılar (konkresyonlar ve taşlar) tespit edilebilmektedir:

- Modüler piramitler alanında
- Üst kaliks grubu çıkış alanında
- Böbrek korteksinde
- Alt kaliks grubu ara parçasında, bu nedenle kaliks minor tıkanması (kısmen kapalı, kısmen açık)
- Üreterde
- Ayakta farklı böbrek taşları 4 orijinal boyutunda renkli olarak gösterilmiştir

M-1000316

B. Böbrek kesiti temel versiyonu, 3 kat büyütülmüş

Önemli tüm yapıları gösterecek şekilde sağ böbreğin boyuna kesiti.

M-1000295

C. Böbreküstü beziyle böbrek, 2 parçalı

Modelde şunlar gösterilmiştir:

- Böbreküstü bezleriyle birlikte böbrek
- Böbrek ve böbreküstü bezi damarları
- Sıdık borusunun üst kesiti

Böbrek medulasının ve renal pelvisin görünebilmesi için ön böbrek yarıyı çıkartılabilir. Destek üzerinde

M-1014211



Fıtık modeli

Bu görsel modelde doğal boyutlarında, katmanlar halinde açılan, bir erkeğin dolaylı fıtığına ait ilgili bölgelerin anatomik yapıları gösterilmektedir. Ayak üzerinde 2 adet şematik resimle doğrudan ve dolaylı fıtık arasında karşılaştırma yapılabilmektedir. Tıbbi müdahalelerden önce hastalara açıklama yapmak için yardımcı bir model. Ayak üzerinde.

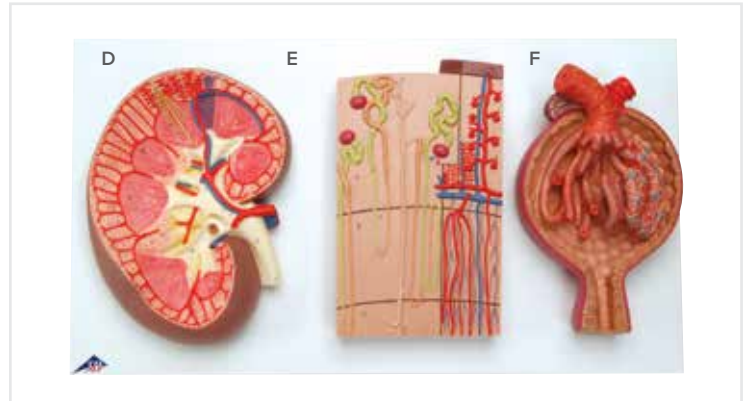
M-1000284



Hemoroit modeli

Hastalara hemoroit hakkında bilgi vermek için görsel bir model. Modelde doğal boyutunda rektumdan geçen bir frontal kesit ve biraz küçültülmüş, ayak üzerinde kabartmalı görünümü bulunmaktadır. Rektumun anatomik yapısının yanında (sfinkter, mukoz, venöz vasküler pleksus) modelde hemoroidin I ve II evreleri ve dışarı çıkmış hemoroit gösterilmektedir. Ayaktaki kabartmalı modelde III ve IV. hemoroit evreleri gösterilmektedir. Ayak üzerinde.

M-1000315



Böbrek, Nefron, Kan Damarları ve Böbrek Kan Hücreleri

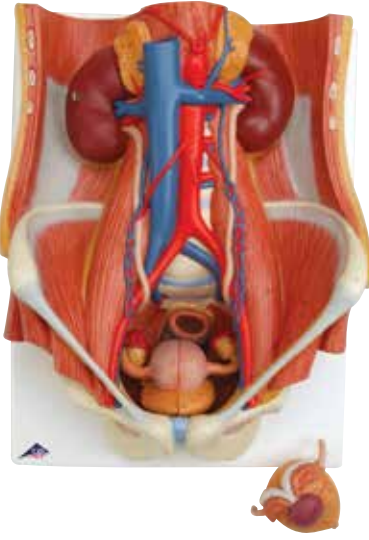
Tüm seri 3 modelden bir araya gelmektedir, böbreğin ve önemli yapılarının ayrıntılı bir şekilde eğitimi için tasarlanmıştır. Şunlar gösterilmiştir:

- Sağ böbreğin 3 kez büyütülmüş boyuna kesiti
- Böbreğin 120 kez büyütülmüş haliyle en küçük fonksiyonel birim olarak kan damarlarına sahip nefronun kesiti
- Buna ek olarak glomerüller 700 kat büyütülmüş olarak mevcuttur
- Bir model olarak ana plakada teslim edilir

M-1000299

Tek tek Satılabilir:

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| D. Böbrek kesiti | M-1000296 |
| E. Kan damarlarıyla birlikte nefron | M-1000297 |
| F. Glomerüller | M-1000298 |



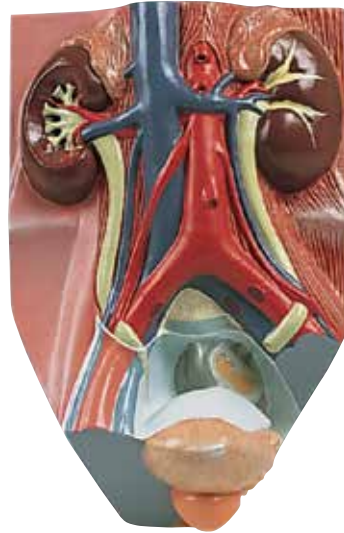
Üriner, iki cinsiyetli, 6 parça

Bu modelde her şey mevcuttur:

- Retroperitoneal bölümün yapıları
- Kemikler ve kaslarla birlikte büyük ve küçük pelvis
- Superior vena kava
- İliak arterlere kadar çıkışlı aort
- Üst üriner sistem
- Rektum
- Böbreküstü bezleriyle birlikte böbrekler

Ön böbrek yarlarından biri çıkartılabilir. Kolay değiştirilebilen erkekse jenital takımlar (prostata mesane, kesilmiş) ve kadınsı jenital takımlar (Rahim ve yumurtalıklar ile mesane, ortadan kesilmiş). Numaralandırılmış parçalar. Ana plaka üzerinde teslimat.

M-1000317



Üriner, erkek, doğal boyutunun 0,75 katı büyüklüğünde

Bu modelde retroperitoneal bölüm yapıları şu ayrıntılarla birlikte gösterilmektedir:

- İnför vena kava
- Böbrek venleri
- Boşaltımlı aort
- Pelvik damarlar
- Üreter
- Sidik torbası
- Prostat
- Adrenal
- Rektum
- Kas yapısı
- Sağ böbrek açıktır

M-1008551

Kadın & Erkek Kalça, 2 parça

Ortadan bölünmüş modelde erkek kalçasına yönelik tüm önemli yapılar gösterilmektedir. İç yapıların eğitimi için jenital organların yarıları çıkartılabilmektedir. Ana plakada, duvara sabitleme olanağıyla.

A. Kadın kalçası

41 x 31 x 20 cm; 2,2 kg

M-1000281

B. Erkek kalçası

41 x 31 x 17 cm; 2,5 kg

M-1000282

A



B



Kalça iskeleti, erkek

Kalça kemiği, sakrum, koksiks ve 2 bel omurundan oluşmaktadır.

M-1000133



Kalça iskeleti, kadın

Kalça kemiği, sakrum, koksiks, 2 lumbar vertebra ve hareketli simfizden ibarettir.

M-1000134



Kalça iskeleti, kadın, uyluk kütükleriyle

Kalça kemiği, sakrum, koksiks, 2 lumbar vertebra ve hareketli simfizden ibarettir.

M-1000135



Leğen Kemiği Özellikleri:

- Doğal Model
- Tibbi Kalite
- Kırılmaz Sağlam Plastik

Manyetik mahfazalar kolaylıkla birbirine yapışır!

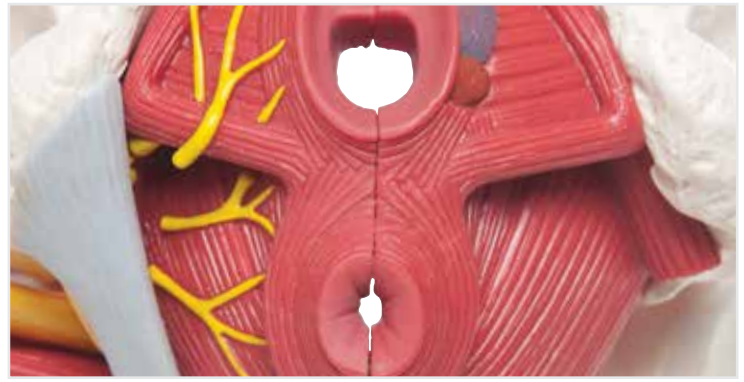
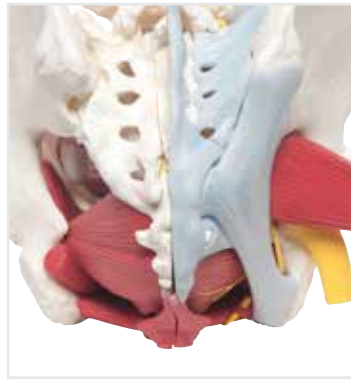
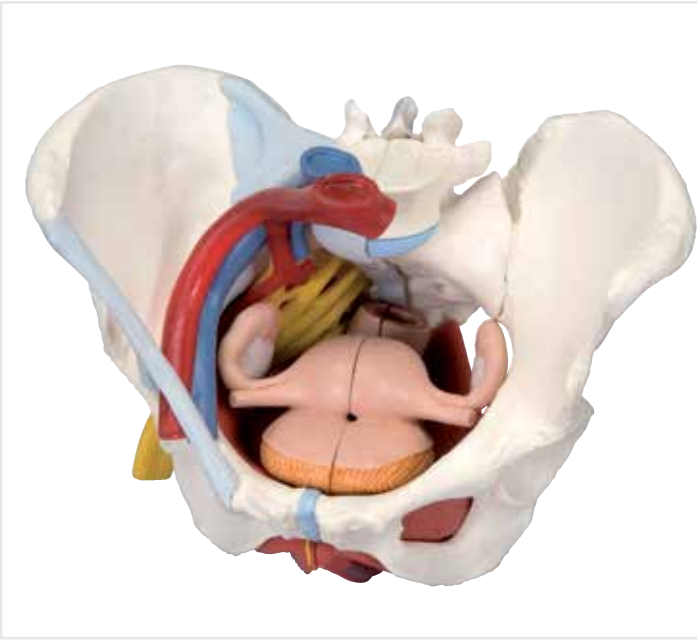
Bağlarla birlikte kadınsı kalça, damarlar, sinirler, pelvik taban ve organlar, 6 parçalı

Bu 6 parçalı dişi pelvisi modeli kemikler, bağlar, damarlar ve sinirler, pelvik taban kasları ve dişi pelvik organlarının topografisine dair ayrıntılı bir bilgi vermektedir. Midsagital keside kısmen çıkarılan tüm pelvik taban, eksternal anal sfinkter, eksternal üretral sfinkter, derin transvers perineal ve yüzeysel ve bulbospongios kaslar orta hatta görülmektedir. Rektum, uterus, fallop tüpleri, overler ve vajina da çıkarılmış ve her iki yarı orta hatta sergilenmiştir. Pelvisin sağ yarısında ana iliak arter, eksternal ve internal arter, ana iliak ven ve eksternal iliak venin topografik anatomisi ve bölümleri sergilenmektedir. Sağ sakral pleksus, sağ siyatik sinir ve sağ pudendal sinir de gösterilmiştir. Bu model şu kemik ve ligamentleri göstermektedir: ki kalça kemiği, simfizis pubis, sakrum, koksiks, beşinci lomber vertebra ve intervertebral disk. Beşinci lomber vertebradan itibaren sakrum ile koksiks orta bir hat ile iki yarıya bölünmüştür. Vertebral kanalda kauda ekuina da yer almaktadır. Sol tarafta beşinci lomber vertebral cisim çıkarılmıştır. Modelin sağ yarısında şu pelvik ligamentler görülmektedir: inguinal ligament, sakrotuberöz ligament, sakrospinoz ligament, anterior sakroiliak ligament, iliolumbar ligament, anterior longitudinal ligament, interosoz sakroiliak ligament, posterior sakroiliak ligament ve obturator membran.

M-1000288

"Pelvik taban makroskopik anatominin en zor çalışma alanlarından biridir. (M-1000288 pelvik model ile) Öğrenciler pelvik tabana yukarıdan, yandan ve aşağıdan bakabilirler. Pelvik tabana eklenmiş perineum çalışabilirler... Piyasaya mükemmel bir model sundunuz!"

-Profesör Ebo Sauerland, Nevada Üniversitesi Tıp Fakültesi



Kadınsı kalçası, 3 parça

Bu üç parçalı modelde, kadınsı, kemikli bir kalçanın doğal dökümü bulunmaktadır. Tüm anatomik yapılar ayrıntılı olarak gösterilmektedir: ki kalça kemiği, simfizis pubis, sakrum, koksiks, beşinci lomber vertebra ve intervertebral disk. Beşinci lomber vertebradan itibaren sakrum ile koksiks orta bir hat ile iki yarıya bölünmüştür. Vertebral kanalda kauda ekuina da yer almaktadır. Sol tarafta beşinci lomber vertebral cisim çıkarılmıştır.

M-1000285

Bantlı kadınsı kalça, 3 parçalı

Bu üç parçalı modelde, kadınsı, kemikli bir kalçanın doğal dökümü bulunmaktadır. Tüm anatomik yapılar ayrıntılı olarak gösterilmektedir: ki kalça kemiği, simfizis pubis, sakrum, koksiks, beşinci lomber vertebra ve intervertebral disk. Beşinci lomber vertebradan itibaren sakrum ile koksiks orta bir hat ile iki yarıya bölünmüştür. Vertebral kanalda kauda ekuina da yer almaktadır. Sol tarafta beşinci lomber vertebral cisim çıkarılmıştır. Modelin sağ yarısında şu pelvik ligamentler görülmektedir: inguinal ligament, sakrotuberöz ligament, sakrospinoz ligament, anterior sakroiliak ligament, iliolumbar ligament, anterior longitudinal ligament, interosoz sakroiliak ligament, posterior sakroiliak ligament ve obturator membran.

M-1000286

Bağlarla birlikte kadınsı kalça, pelvik kaslar ve organlar ortadan kesilmiş, 4 parçalı

Bu 4 parçalı dişi pelvisi modeli kemikler, ligamentler, pelvik taban kasları ve dişi pelvik organlarının topografisine dair ayrıntılı bir bilgi vermektedir. Sağ yarı pelvik ligamentlerle kemikleri göstermektedir. Ayrıca, sol yarıda pelvik tabandaki pelvik kaslar görünmektedir: levator ani, iskiokavernosus, derin ve süperfisyalis transvers perineal, eksternal anal sfinkter, eksternal üretral sfinkter. Bulbospongios kısım kısmen çıkarılarak vestibular bulb ve bertolin bezi ortaya çıkarılmıştır. Ayrıca mesane, vajina, uterus ve rektum da midsagittal kesile görünür kılınmıştır. Böylelikle pelvik taban kaslarının üretra açıklığı, vajina ve rektumla ilişkileri ortaya konmuştur.

M-1000287



Doğum sırasında pelvis

Modelde doğum sırasında bebeğin kafasının pelviste ilerleyişi görülmektedir. Çocuk doğumu sırasında işin içine karışanlar: dişi pelvisi, kalça kemiği, sakrum ve hareketli koksiks, 2 lomber vertebra ve hareketli simfiz. Fetüsün kafatası esnek bir şekilde pelvise bağlıdır. Modele bakınız.

M-1000334



Jenital organlarla birlikte kadınsı kalça iskeleti, 3 parçalı

Bu modelde kadınsı kalça içerisinde jenital organların konumu çok görsel bir şekilde bulunmaktadır. Kalça iskeleti, kalça kemiği, sakrumlu kuyruk sokumu kemiği ve 2 bel omurundan bir araya getirilmiştir. Simfiz hareketli bir şekilde monte edilmiştir. Rektumlu kadınsı jenital takımdan görünüm açısından rahim ve mesane çıkartılabilmektedir. Ana plaka üzerinde.

M-1000335



Erkek pelvis, 3 parçalı

Bu 3 parçalı model, erkek, kemik pelvisinin doğal bir maketidir. Her iki kalça kemiği, kasık simfiz, sakrum, kuyruk kemiği ve intervertebral disk ile birlikte beşinci lomber vertebra gibi tümanatomik yapıları detaylı olarak gösterir. Beşinci lomber vertebra, sakrum ve kuyruk kemiği boyunca ayırıcı bir bölüm konulmuştur böylece, pratik magnetlerle birbirine tutturulan pelvis, iki parçaya ayrılabilir. Bu da kauda ekuina'nın vertebral kanal boyunca görülebilir olduğu anlamına gelmektedir. Beşinci lomber vertebra'nın sol yarısı magnetlerle birbirine tutturulmaktadır ve çıkartılabilir.

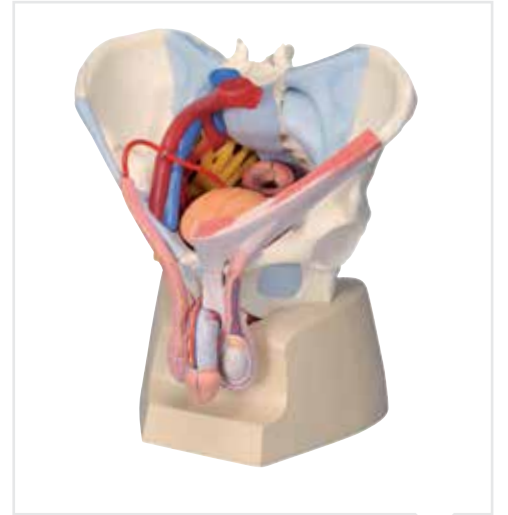
M-1013026



Bağ dokusu olan erkek pelvis, 2 parçalı

Bu 2 parçalı model erkek, kemik pelvisinin doğal bir maketidir. Her iki kalça kemiği, kasık simfiz, sakrum, kuyruk kemiği ve intervertebral disk ile birlikte beşinci lomber vertebra gibi tümanatomik yapıları detaylı olarak gösterir. Beşinci lomber vertebra, sakrum ve kuyruk kemiği boyunca ayırıcı bir bölüm konulmuştur böylece, pratik magnetlerle birbirine tutturulan pelvis, iki parçaya ayrılabilir. Bu da kauda ekuina'nın vertebral kanal boyunca görülebilir olduğu anlamına gelmektedir. Model şu pelvis bağ dokularını göstermektedir: kasık bağ dokusu, sakrotüberal bağ dokusu, sakrospinal bağ dokusu, arka sakroilyak bağ dokusu, ilyolumbar bağ dokusu, uzun bağ dokusu, suprasipinal bağ dokusu, sakroilyak interoseum bağ dokusu, arka sakroilyak bağ dokusu, ön sakrum ve coccyx arasında uzanan ön ve arka kastan her biri, arka sakrokoksiks ve profund bağ dokusu, membran ve laküner bağ dokusu.

M-1013281

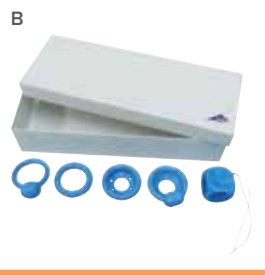


Erkek Pelvis bağ dokusu, damarlar, sinirler, pelvik taban ve organlarla birlikte, 7-parçalı

Bu 7 parçalı model kemiklerin, bağ dokuların, damarların, sinirlerin, pelvik taban kaslarının ve dış cinsel organların birbirlerine nasıl bağlı olduklarını göstermektedir. Bu ortadan medyan ikiye bölünmüş model mknatıslar ile birbirine bağlanır ve böylece iki parçaya ayrılmasına kolaylıkla izin verir. Pelvisin sağ tarafı dış anal sfinkter, rektum, mesane, prostat ve penisi göstermektedir. Cilt katmanları penis ve skrotumdan kaldırılmıştır. Böylece damarlar, sinirler ve iç yapılar görülebilmektedir. 120'nin üzerinde yapı tanımlanabilmektedir. Teşhir için sağlam temel ile birlikte gelir.

M-1013282

YENİ



Hasta Eğitimi için Jinekolojik Eğitim Modeli

Gösteri amaçlı ve kadın bariyer kontraseptif cihazların yerleştirilmesini pratik yapmak, uygulamak için idealdir. Femidom, FemCap (servikal kap), vajina halkası ve diyaframı içermektedir. Bu simülatorün ikinci önemli fonksiyonu prolaps veya enkontinans durumunda kullanılan halka, kase veya küp gibi çeşitli peserlerin yerleştirilebilmesidir.

M-1013705

Önerilen Kitler

A. Kontrasepsiyon kiti M-1017130
B. Ovül kiti M-1017131

Döllenme ve Embriyo evreleri, 2 kat büyütülmüş

Modelde yumurtanın olgunlaşması, yumurtlama, döllenme ve embriyodan yuvalanan embriyoya kadar olan evreler şematik olarak gösterilmektedir. Gelişim evrelerinin bir bölümü yumurtalık, fallop tüp ve rahim içerisinde, diğer bölümü grafik olarak ayak üzerinde daha fazla büyütülmüş olarak gösterilmiştir. Ayak üzerinde teslimat.

M-1000320



Embriyo, 25 kat büyütülmüş

Yaklaşık 4 haftalık bir embriyonun görünümü.

M-1014207

25 kat büyütülmüş!



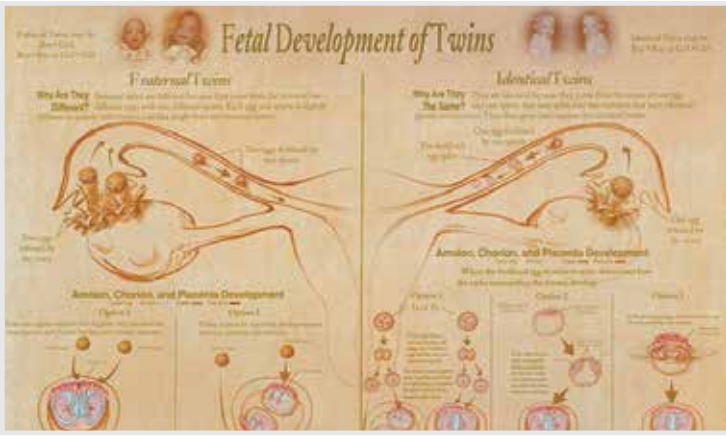
12 evrede embriyonik gelişim

Model, bir insan tohumunun döllenmeden gebeliğin 2. ayına kadar olan gelişimi 12 evre halinde göstermektedir. Her evre genel ayaktan münferit bir parça olarak çıkartılabilir ve bu şekilde embriyolojik uzmanlık alanında eğitim ve kontroller için kullanılabilir.

- Erkeksi üreme hücresiyle (spermiyum) döllenmenin olduğu (gebe kalmanın meydana geldiği) ovum
- 2 hücreli evrede zigot, döllenmeden yaklaşık 30 saat sonra
- 4 hücreli evrede zigot, yaklaşık 40-50 saat sonra
- 8 hücreli evrede zigot, yaklaşık 55 saat sonra
- Morula
- Balastosit, yaklaşık 4, 5 ila 8-9 gün sonra
- Embriyo, yaklaşık 11. ila 20. günler arasında
- Birinci ve ikinci gebelik ayı sonunda embriyo

M-1001257

Ürünlerimiz hakkında daha fazla detay 3bscientific.com da!



İkiz Fetüs Gelişimi & Prezantasyon Şeması

Bu iki taraflı şema hem çocuk doğum uzmanlarının eğitimi hem de ebeveynlerin eğitimi için idealdir. Bir kısım plasentayı paylaşan tek yumurta ikizleri dahil çift ve tek yumurta ikizlerinin gelişimlerini gösterirken diğer taraf ikizler için fetüs prezantasyonun altı olasılığını gösterir. Yalnızca İngilizcedir. Laminedir

M-1018282



Üreme Sistemi Aktivite Setleri

Menstrüel Döngü	M-1005481
Doğum	M-1018406
Mayoz	M-1005485
Mitoz	M-1005484
Hücreden Embriyoya	M-1018403
Dört aylık fetüs	M-1018404
Tam Fetüs	M-1018405
Kadın üreme sistemi ders seti	M-1005483
Erkek üreme sistemi ders seti	M-1005482

İnsan üreme sistemi için 9 aktivite seti modeli

Dokuz parçayı bir arada alınca önem kar!

M-1005480



Görsel Anatomi Büyük Boy Duvar Şeması

Okullarda, üniversitelerde ve medikal tesislerde kullanıma uygun değerli bir eğitim desteği. Bu etkileyici şema doğru bilimsel terimleri içeren altı dilde detaylı bir kullanım kılavuzuna sahiptir. Su geçirmez, yırtılmaz kağıda basılmıştır.

Eğitim cetveli - Adet döngüsü ve yumurtanın implantasyonu

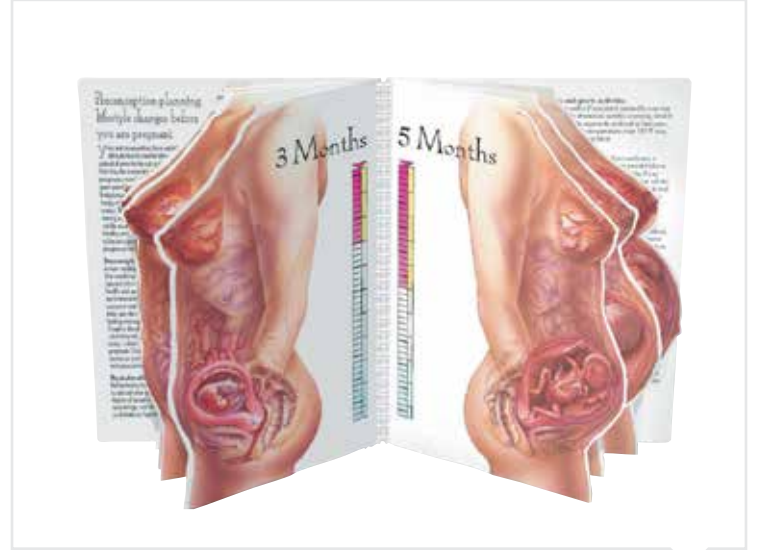
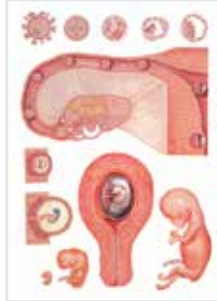
M-1001220

M-4006559

Eğitim cetveli - Embriyoloji I

M-1001222

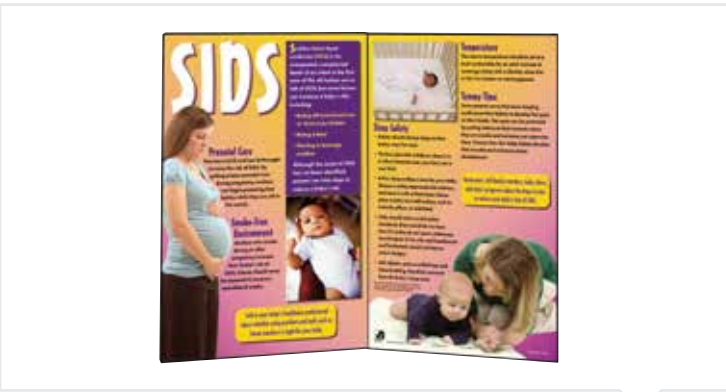
M-4006560



Anne Karnında Yaşam: "Çocuk Görüntüsü" ile birlikte

Gebelikten doğumdan sonraki altıncı haftaya kadar olan süreçteki anatomik gelişimi izlemek çocuklu yaşam boyutu görüntüsü ile oldukça kolaydır. Sadece İngilizce dilinde mevcuttur.

M-1018275



SIDS Masa üstü Gösterimi

Tüm bebekler ani bebek ölümü sendromu (SIDS) riski taşıyabilirler, ebeveynler ve bakıcılar bu riski sırt üstü yatış dahil güvenli uyku ortamını yaratmak gibi önlemlerle azaltabilirler. Ayrıca buna doğum öncesi bakım, sigarasız atmosfer ve uygun oda sıcaklığı da eklenebilir. Yalnızca İngilizcedir.

M-1018303

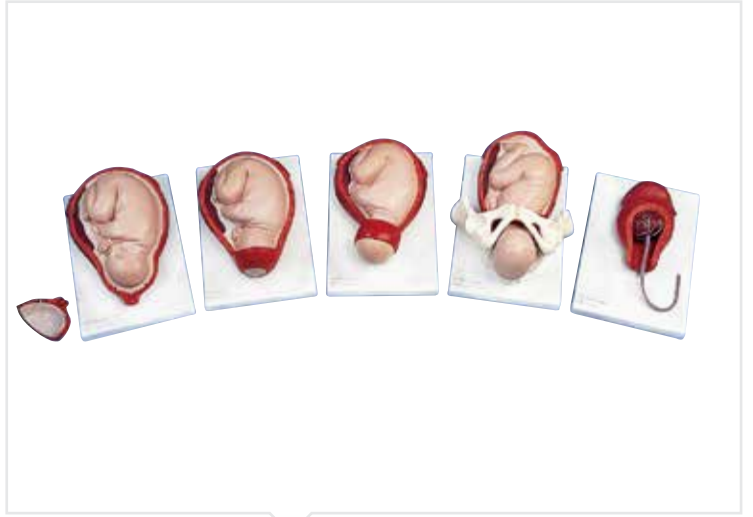


3B Scientific® Hamilelik serisi

En sevilen hamilelik serimiz 8 modelidir ve şu gelişim evrelerini içermektedir. Tüm modeller münferit olarak destek üzerine monte edilebilmekte ve çıkartılabilmektedir.

- Embriyo, 1. ay
- Embriyo, 2. ay
- Embriyo, 3. ay
- Fetüs, 4. ay (karındaki konumu)
- Fetüs, 5. ay (makat konumu)
- Fetüs, 5. ay (sırt konumu)
- İkiz fetüsler, 5. ay (normal pozisyon)
- Fetüs, 7. ay

M-1000321



Doğum evreleri modeli

- 5 evre, münferit olarak ana plaka üzerine monte edilmiş:
- Fetüs rahimde, serviks kapalı
- Fetüs rahimde, serviks açık
- Fetüs rahimde, kafa geçişi başlamış
- Fetüs rahimde ve pelvis, kafa geçişi sonlanmış
- Plasenta rahimde

M-1001258



3B Scientific® Hamilelik serisi, 5 model

Bu seride, anne karında insan fetüsünün önemli gelişim evreleri gösterilmektedir. Tüm modeller çıkartılabilir ve bir ana plakaya monte edilebilir.

- Embriyo, 1. ay
- Embriyo, 2. ay
- Embriyo, 3. ay
- Fetüs, 5. ay (makat konumu)
- Fetüs, 7. ay

M-1000331



Doğum evreleri model

VG392'deki gibi, ancak %50 daha küçük. Ana plaka üzerinde. 5 evre, münferit olarak ana plaka üzerine monte edilmiş:

- Fetüs rahimde, serviks kapalı
- Fetüs rahimde, serviks açık
- Fetüs rahimde, kafa geçişi başlamış
- Fetüs rahimde ve pelvis, kafa geçişi sonlanmış
- Plasenta rahimde

M-1001259



Sarsılmış Bebek Gösterim Modeli

Bir bebeğin sarsılmış bebek sendromuna (SBS) olan hassasiyeti bu modelle iyi bir şekilde gösterilmiştir. Bu modelin yarı saydam başı bebeğin beyin nasıl zarar gördüğünü görmelerine yardım eder. Ayrıca bebeğin boynunun desteklenmesinin önemini vurgular. Kalıcı beyin zararları, körlük ve hatta ölüm gibi yıkıcı sonuçları olabilen SBS'nin engellenmesinin öğretilmesine yardımcı olur. SBS kopar al'ı da vardır. 19" uzunluğundadır.

M-1017928



Ready or Not Tots®

Bebeğin bitmeyen ihtiyaçlarını simule eden orijinal modeller! Genç hamilelikten ihtişamı çıkarır ve öğrencilerinize gerçek dünyanın gerçeklerini gösterir. Öğrencilerinizin modelleri ihmal edecekleri konusunda endişelenmenize gerek yok. Ready-or-Not Tot® set programları kullanır böylece öğretmen modelin ne zaman bakıma ihtiyacı olduğunu bilir. Modelin ihtiyaçlarına öğrenci tepkileri verilen şablon kullanılarak kolaylıkla takip edilebilir. Bir seri öğrenci anahtarı, bir seri öğretmen anahtarı, çoğaltılabilir muvafakatname/izin formu, çoğaltılabilir öğrenci yanıt kağıdı, öğretmen cevap anahtarı, bez, 9V pil, ve talimatları içerir.

Beyaz Erkek M-1017931
Beyaz Kadın M-1017932

Siyahi Erkek M-1018137
Siyahi Kadın M-1018138



Empati Karnı

Bu benzersiz hamilelik simülasyonu hem kadın hem de erkek kullanıcıların hamile olmanın etkilerini ve 20 belirtisini tecrübe etmelerini sağlıyor. Rib kemeri kullanımı ve farklı ağırlıklardaki bileşenlerin stratejik pozisyonları sayesinde Empati Karnı hamile olmanın pek çok fiziksel ve duygusal etkilerini simüle eder. Bu pratik giyisi harika bir öğretim ve öğrenme aracıdır. Empati Karnı gençler/ergenlerin hamile olmanın nasıl bir şey olduğunu anlamalarına somut katkıda bulunur.

Orta M-1017929
Büyük M-1017930



Bebek Bakımı Modeli

Bu şirin bebek, okullarda ve gebelik kurslarında genç ebeveynlerin bebek bakımı eğitimi alması için idealdir. Bez değiştirme, bebeği yıkama, elbise çıkarıp giydirmeye gibi pek çok işlemi uygulamaya imkan verir. Yeni doğan bebekle birebir aynı boyda olması nedeniyle bebek giysilerinin üzerinde deneyebilirsiniz. Bu bebeğin eklemleri hareketlidir ve gözleri biraz açıktır.

Afrikalı-Amerikalı bebek bakımı modeli
Erkek M-1005092
Kız M-1005093

Asyalı bebek bakımı modeli
Erkek M-1005090
Kız M-1005091

Bebek bakımı modeli
Erkek M-1005088
Kız M-1005089



Bebeklerin Diş Çürükleri (Biberon Çürüğü) İlerlemesi Sunum Panosu

Bu model ebeveynlere eğer bebeklerini ya da küçük çocuklarını meyve suyu dolu biberonla, anne sütüyle ya da başka şeker içeren sıvıyla uyuturlarsa oluşabilecek diş çürüklerinin grafik hatırlatıcısıdır. Plastik zemine monte edilmiştir. 26,67 x 8,89 x 8,89 cm

M-1018298



Bebek Diş Çürüğü Modeli

Çocuğun ağzının maketi olan bu mafsallı (oyun) model uyurken bebeğin ağzının kaplayan şekerin dental hastalıklara sebep olabileceğini gösterir. Kopar-al ile birlikte gelir. 21,5 x 28 cm kopar al bir tarafı İngilizce bir tarafı İspanyolcadır ve pad başına 100 sayfa bulunmaktadır. 5,7 x 4,8 x 5 cm

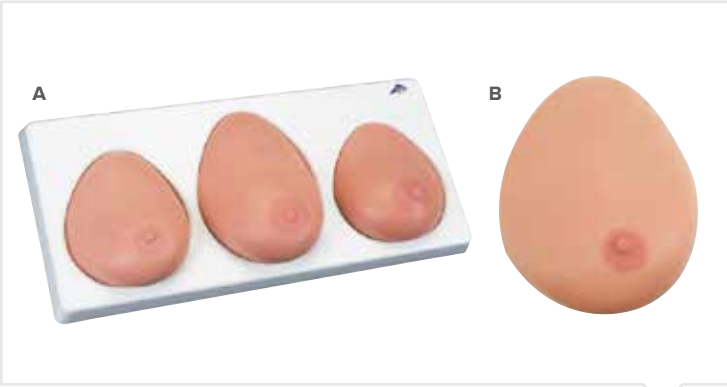
M-1018302



Kadın göğüs modeli

- Süt veren sağ göğüs:
- Ortadan 2 yarıya bölünmüştür, mıknatıslarla sabitlenmektedir
- Dış yarısının kesit yüzeyinde sağlıklı, süt veren meme bezi dokusu
- İç yarısındaki kesit yüzeyinde meme iltihabı (Mastitis)
- Dinlenme halindeki sol göğüs:
- 2 sagittal kesit, 3 parçaya ayrılabilir, mıknatıslarla sabitlenebilir
- Dış yarısının kesit düzleminde sağlıklı, anatomik yapılar
- Bölgesel lenf düğümlerinin görünebilmesi için açılmış dış yarısındaki cilt
- Orta göğüs kesitinin dış kesit düzleminde kistler ve fibroadenom
- Orta göğüs kesitinin iç kesit düzleminde meme baş dokusunun anormal (hastalıklı) çoğalması (proliferasyon)
- İç göğüs kesitinin kesit düzleminde kötü huylu tümörler

M-1008497



Hissedilebilir göğüs modeli, ayak üzerinde üç münferit göğüs

Üç farklı kadın göğüsünün gerçekçi boyutlarında yeniden tasarlanmış modeli (Boyutu: orta ve büyük) göğüsteki değişikliklerin elle muayene sırasında hatırlanması ve eğitilmesi için tasarlanmıştır.

- Kaliteli, yeni 3B SKINlike™ silikondan üretilmiştir (dermatolojik açıdan test edilmiştir)
- Aynı zamanda en küçük cilt yapılarını bile ayrıntılı bir şekilde sunmaktadır
- Çok gerçekçi hissettirmektedir
- İyi ya da kötü huylu değişimlerin farklı evreleri ve formları iki göğüste görünebilir
- Sağlıklı bir göğüsle karşılaştırma için
- Çok dilli kılavuz ve talk pudrası dahildir

A. Hissedilebilir göğüs modeli, ayak üzerinde üç münferit göğüs M-1000344
B. İyi Huylu Tümörlü Tek Göğüs M-1000345



Asmak için hissedilebilir göğüs modeli

Göğüs muayenelerinin hatırlanması ve eğitilmesi için ortalama bir göğüs boyutuna sahip kadını üst gövdenin benzersiz gerçeklikte orijinal boyutlarında modeli. Modelin özellikleri şunlardır:

- Kaliteli, yeni 3B SKINlike™ silikondan üretilmiştir (dermatolojik açıdan test edilmiştir)
- Aynı zamanda en küçük cilt yapılarını bile ayrıntılı bir şekilde sunmaktadır
- Çok gerçekçi hissettirmektedir
- Dik ve yatay konumda göğüs ve kendi kendine muayene mümkündür
- İyi ve kötü huylu değişimlerin farklı evreleri ve formları görünebilir - Olası 2 iyi huylu tümör - Olası 4 kötü huylu tümör - 2 tipik değişiklik
- "Kadın göğüsü" eğitim cetveli dahildir (İngilizce) • Talk pudrası, taşıyıcı kemerler ve ayakla birlikte taşıma çantasında teslimat

Çantalı model M-1000342

Çantasız model M-1000343



Gelişmiş Göğüs Muayene Simülatörü

Gelişmiş Göğüs Muayene Simülatörü hem klinik hem de kendi kendine göğüs muayenesinin öğretilmesi için benzersiz bir gerçekçilik sunar. Diğer simülatörlerden farklı olarak, gerçek bir hastada olduğu gibi doku yoğunluğu simüle edilmiş göğüste çeşitlilik göstermektedir. Çeşitli boyutlardaki tümörler (1-4cm çapında), şekiller (yuvarlak, oval, düzensiz/stellat) ve yoğunluklar geniş eğitim senaryoları için eğitmen tarafından eklenebilir. Tümörler adenomalı, kistleri, kötü huylu tümörleri ve genişlemiş lenf bezelerini temsil eder. Eğitmen, açık kaburgaları, göğüs kafesi ve köprücük kemiğini ve genişlemiş lenf bezelerini aksiller ve subklaviküler bölgelerde örneklendirir. Enfeksiyonlu portakal kabuğu görünümlü deri, ters meme başı, deride çukurlar ve asimetriler de aynı zamanda olağanüstü gerçek görünümlü deride tarif edilirler. Gelişmiş Göğüs Muayene Simülatörü sırt üstü pozisyonda kullanılmak üzere tasarlanmıştır ancak istenirse ayakta da kullanılabilir. Eğitim aynı zamanda kaplama deri olmadan da yapılabilir. Sert bir alt gövde, sağ ve sol göğüs insertleri, kaplama deri, üç tümör seti (27 küçük kitle), bebek pudrası, sert taşıma çantası ve kullanma kılavuzu içermektedir.

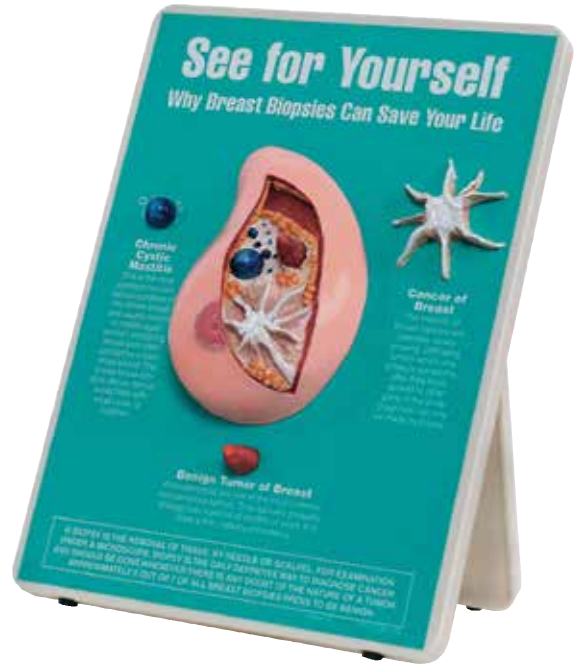
M-1017235



PAP Testi Neden Hayatınızı Kurtarır Sunum Panosu

Anlaması kolay metni, 6 el boyamalı, gerçekçi serviks model düzenli PAP testinin önemini öğretmesini kolaylaştırır. Bu 3D sunuş birebir sunumlar için idealdir. Koruyucu kılıfı vardır. Yalnızca İngilizcedir. 23 x 30 cm

M-1018296



Meme Biyopsileri Neden Hayatınızı Kurtarır Sunum Panosu

Meme biyopsilerinin önemini vurgulayan, bu 3D el boyaması sunuşun üzerindeki kesit görünüşü kronik kist meme iltihaplanması, iyi huylu tümörü ve kanser büyümesini gösterir. Koruyucu kılıfı vardır. Yalnızca İngilizcedir. 23 x 30 cm

M-1018297

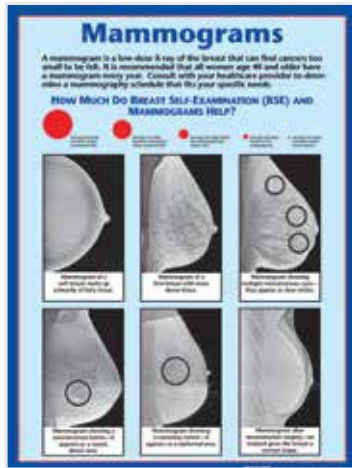


Kendi Kendine Meme Muayenesi (BSE) Şeması

Bu şema dikey/kılavuz, dairesel ve takoz örnekleri için temel prosedürleri anlatır ve BSE'yi nerede ve ne zaman gerçekleştirmek için tavsiyeler içerir. Ayrıca meme kanserinin olası işaretlerini içeren bir listesi vardır. Eşsiz bir öğretim kaynağıdır. Laminedir. Yalnızca İngilizcedir.

45,7 x 61 cm

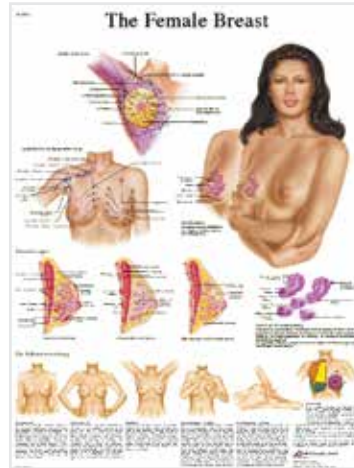
M-1018312



Mamogram Şeması

Mamogram hissedilemeyecek kadar küçük olan kanserleri tespit eden düşük dozda meme X-ray'idir Bu şeme gözlemcilerine BSE'nin ve mamografinin faydalarını görme şansı verir. Mamografi ve BSE ile bulunan parça büyüklüklerini gösterir. Laminedir. Yalnızca İngilizcedir. 45,7 x 61 cm

M-1018346



Kadın Meme Şeması - Anatomi, Patoloji ve Kendi Kendine Muayene

Bu renkli şema dişi (insan) memesinin anatomisini, patolojisini ve kendi kendine muayenesini içerir. Meme patolojisinin anatomisi memede oluşabilecek farklı kitle çeşitleri hakkında faydalı bilgilerle birlikte gösterilir. 50 x 67 cm

M-1001576



Meme Bakımı Kağıt Tahta

Meme kanseri hakkında bilgi veren bu, kağıt tahta kadın sağlığı eğitimi için mükemmeldir. meme kanserine karşı en iyi savunma olan BSE, mamografi ve yıllık klinik muayenelerin kombinasyonun önemini öğretir. Arka panellerde sunucunun notları bulunmaktadır. Yalnızca İngilizcedir. 6 panellidir. 30,5 x 43 cm

M-1018313



Aile Planlaması Eğitim Modeli

Eğitim ve demonstrasyon amaçlı yazı masası modeli:

- Diyafram (kesme aracı), rahim içi aracı (IUP) veya süngerimsi kontraseptif
- Normal ve anormal uterin pozisyonları
- **Bimanüel muayene teknikleri Şu şekilde teslim edilir:**
- Doğru UIP uygulamasının demonstrasyonu için üst yarısı şeffaf olan heliksi rahim
- Normal anteversiyon ve retroversiyon demonstrasyonları için rahim
- Serviks alt karın boşluğuna asılı rahim ağızıyla bağlıdır
- Yumuşak plastik abdominal duvar
- Taşıma çantası

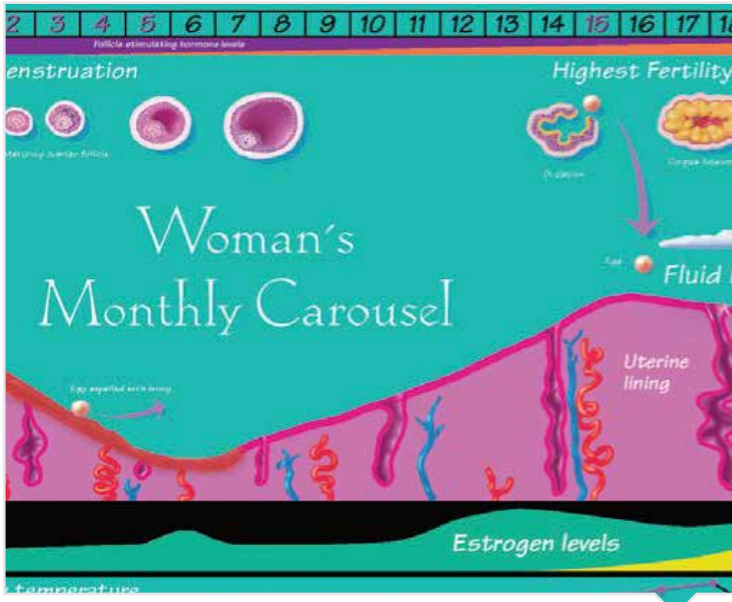
M-1005784



IUP eğitim modeli

Uterus içerisindeki bir IUP'nun (Intrauterin pessar) doğru şekilde konumlandırmasını gösteren elle muayene modeli. Manken dayanıklı plastikten üretilmiştir ve IUP konumlandırmasının ve girişinin iyi bir şekilde anlaşılması için dıştan şeffaf olarak tasarlanmıştır (IUP teslimat kapsamında değildir).

M-1005766

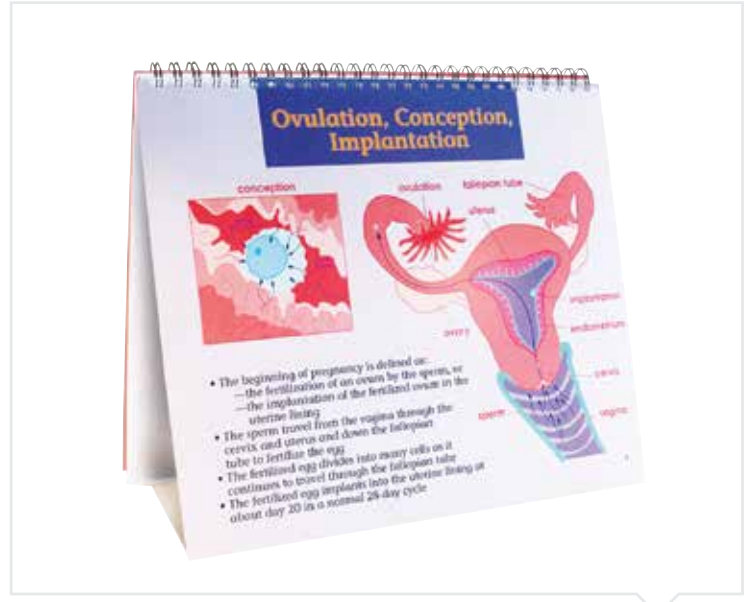


Kadınların Aylık Periyot Şeması

Karmaşık süreç için ideal görsel bir yardımcı olan bu şema 28 günlük menstrüel döngüyü anlatır. Hormonların fonksiyonlarını, dölyatağındaki değişiklikleri, yumurtanın gelişimini ve atılmasını, vücut sıcaklığını ve daha bir çok konuyu inceler. Yalnızca İngilizcedir.

83,8 x 40,6 cm

M-1018345



Doğum Kontrolü Anlama

Sağlık hizmeti verenler ve eğitimciler için ideal bir araç olan bu kağıt tahtası kadın ver erkek üreme anatomisini, menstrüasyonu, gebe kalmayı (konsepsiyon) ve en güncel doğum kontrol yöntemlerini anlatır. Bir tarafında öğrenciler için bilgi varken diğer tarafta öğretme yazısı bulunmaktadır. 21 panellidir. Yalnızca İngilizcedir. 35,5 x 30,5 cm

M-1018279

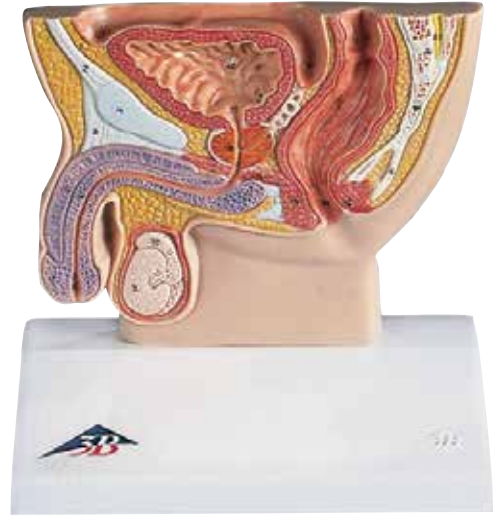
► Daha fazla bilgiye mi ihtiyacınız var? 3bscientific.com adresinde bizi ziyaret edin! ◀



Kendi Kendine Testis Muayenesi Simulörü

Testislerin kendi kendine muayenesi tümörün erken teşhisi için kadınların gerçekleştirdiği kendi kendine göğüs muayenesi kadar önemlidir. Nadir bulunan bir gerçekçilik sağlayan bu simülör yumuşak, ince dış deri ile nazik alt yüzey ve 4 adet gömülü simüle tümör sunar. Palpasyon tekniklerinin öğretilmesi için idealdir. Gerçek deri hissi vermek için bebek pudrası (dahildir) arada sırada uygulanmalıdır. 23,5 x 16 x 6,5 cm; 0,475 kg

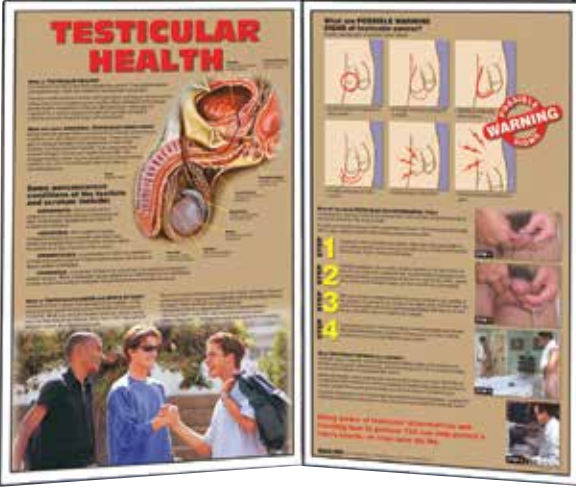
M-1005640



Erkek kalça kesiti, 1/2 boyutunda

Erkeksi alt gödenin bu çapraz kesitinde tüm yapısal ayrıntılar gösterilmiştir.

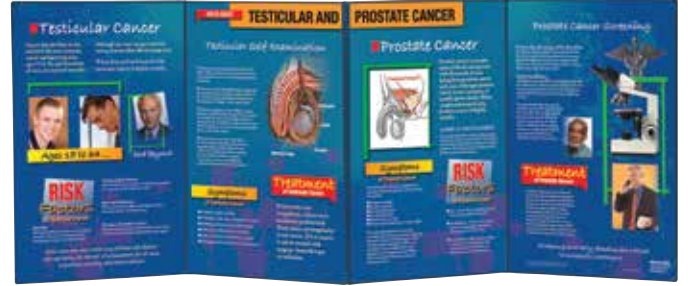
M-1000283



Testiküler Sağlık Masaüstü Sunum Panosu

Takip etmesi kolay bir formatta detaylı bilgi sunan bu iki panelli sunuş genç erkeklere testiküler durumları ile ilgili bilgi vermek için idealdir. Kanser yapmayan durumları, testiküler kanserin olası uyarılarını ve kendi kendine muayene talimatları içerir. Yalnızca İngilizcedir. 30,5 x 43 cm

M-1018412



Testiküler ve Prostat Kanseri hakkında Gerçekler Sunuşu

Bu katlanabilen sunuş testiküler ve prostat kanserini, risk faktörlerini, semptomları ve her koşul için durumları tanımlayarak keşfeder. Kendi kendine yapılan testiküler muayenenin ve prostat kanser taramasının önemini vurgular. Yalnızca İngilizcedir.

M-1018413

► 3bscientific.com adresinde daha fazla sunum mevcuttur! ◀



► Bestseller

Kendi kendine yapılan Testis Muayenesi

3B Scientific SKINlike™ yüksek kaliteli silikon kullanarak yapılan kendi kendine testis muayenesini öğrenmek ve uygulamak şimdi daha gerçekçi. Elle muayene için iki hareketli testis, epididim ve sperm kordonu içermektedir. İki patolojik bulgu sol testiste hissedilebilir. Kendi kendine muayene için detaylı talimatlar ve bir taşıma çantasıyla birlikte. 9 x 8 x 4 cm; 0,19 kg

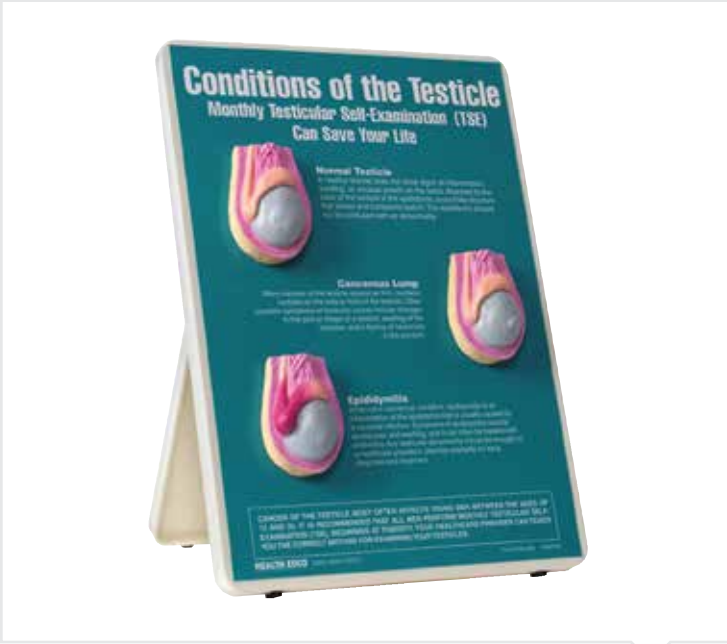
M-1000346



Teen BSE/TSE Eğitim Seti

Bu alet gençlere/ergenlere erken kanser teşhisinin önemini öğretmek için teen BSE modeli ve TSE modeli içerir. Teen BSE modeli farklı ölçülerde kiteller içerir. TSE modelinde her iki testiste kiteller vardır. İki model de yumuşak, dayanıklı BIOLIKE™ sentetik dokudan yapılmış ve kılıf ve taşıma çantasıyla birlikte satılmaktadır. 26 x 22,8 x 18,8 cm

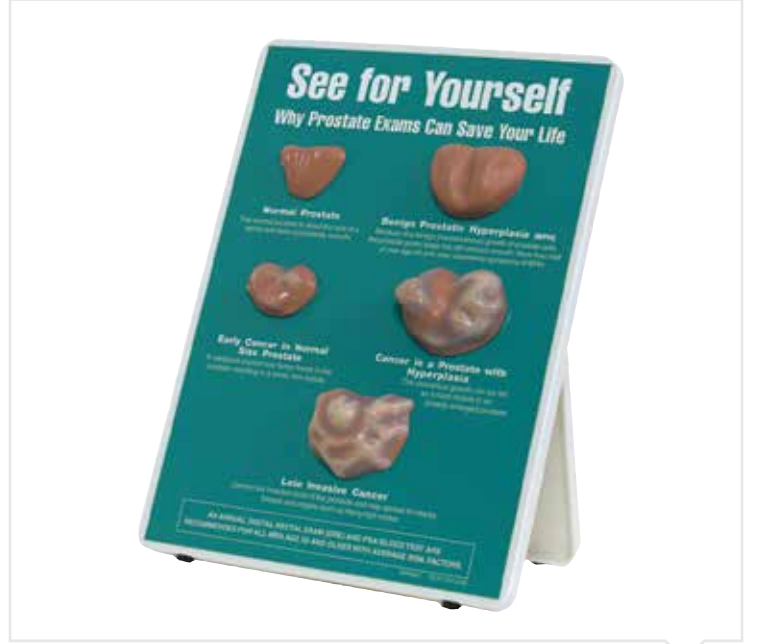
Bej Deri Tonu M-1017933
Kahverengi Deri Tonu M-1017934



Testis Modeli

Doğal boyutlarındaki bu testis modeli çok doğal bir hissiyat vermektedir. Kaliteli, yeni 3B SKINlike™ silikon (dermatolojik açıdan test edilmiştir) kullanılarak testislerin kendi kendine muayene edilmesinin hatırlanması ve eğitilmesi için çok daha gerçekçi bir yapı oluşturulmuştur. Testis kesesi iki hareketli testis, epididim ve spermatik kordonlar ile gerçek hissi vermektedir. Sol testis sayesinde 2 hastalık bulgusunun elle muayene edilmesi mümkün olmaktadır. Ön tarafta stilize elemanlar gösterilmiştir. Kendi kendine muayene için ayrıntılı kılavuz ve taşıma çantasıyla teslimat.

M-1018293



Prostat Muayeneleri Neden Hayatınızı Kurtarır - Sunum Panosu

Gerçek dokunun görünüşünü simüle etmek için el boyaması olan bu beş adet 3D prostat modeli, normal prostat, benin prostatik hiperplazi, erken kanser, hiperplastik prostatta kanser ve geç invaziv kanseri temsil eder. Düzenli prostat muayenesi ihtiyacını grafiksel olarak vurgular. Koruyucu kılıfı vardır. Yalnızca İngilizcedir. 22,8 x 30,5 cm

M-1018294

► 3bscientific.com adresinde daha fazla sunum mevcuttur! ◀



Kondom Eğitim Kiti

Güvenli bir şekilde kondom kullanmayı hızlıca öğretmek için bu modeli kullanın. Anatomik yapısı ve dayanıklılığı gerçekçidir, bu sebeple kondomun takılması ve çıkarılması eğitimi de gerçekçi olacaktır. 12 yağlı eğitim kondomu ve bir adet taşıma çantası ile birlikte.

7,5 x 7,5 x 19,5 cm; 0,35 kg

Açık cilt tonu M-1000340
Koyu Cilt tonu M-1000341



Prezervatif çalışma maketi

Testisleriyle birlikte ereksiyondaki bir penisin gerçekçi bu maketi prezervatiflerin doğru uygulanmasının öğrenilmesine olanak sağlamaktadır. Ejakülasyonun gösterilmesi için suni sperm enjekte edilebilir. Ayak üzerinde taşıma çantası ile birlikte teslim edilir.

M-1005560

Ops İyonel Ekipman
UV-Floresan Suni Sperm (Meni) M-1005561



Prezervatif çalışma maketleri seti

Bu stiropordan yapılmış penis maketleri yardımıyla, kondomların kullanılması öğrenilebilir. Uygun fiyata sahip olan maketler, büyük gruplarla eğitim için de uygundur ve birden fazla kere kullanılabilirler. Maketin alt yüzeyindeki yapışkan serit, kondomun takılmasında her iki elin kullanılabilmesi için maketin masaya tespit edilmesini sağlamaktadır. Bir sette 20 maket bulunmaktadır, prezervatif yoktur.

M-1005115



Dişi kondomu eğitim modeli

Bu model kadın kondomunun kullanılmasını öğretmek amacıyla öğretim amaçlı olarak labia ve vajinayı serviksdek basitçe göstermektedir. Üç adet kadın kondomu kullanılmıştır.

Beyaz tenile M-1000338
Koyu teniler M-1000339



Dişi Pelvis Kontraseptif Modeli

Bu model, yumuşak BIOLIKE™ malzemeden yapılmıştır ve , tam kontraseptif eklentiyi göstermek için dişi pelvisinin enkesit halini sunar. Yan bölmeler kontraseptif yerleştirilmesini ve kaldırılmasını görmelerine ve anlamlarına yardımcı olur. Kontraseptifler dahil değildir. 15 x 7,8 x 8,9 cm

M-1017935



Kontraseptif Pratiği

Simüle edilmiş pelvis boşluğunun içinde , yumuşak vulva ve vajina ve yumuşak plastik mide kapağıyla antevented uterusu (rahim) temsil eder. Kontraseptif sünger ve servikal kapak gibi dişi kondomlarının kullanımını göstermek için mükemmel bir alettir. Taşıma çantası ile birlikte. 17,8 x 24 x 14 cm

M-1005826



AIDS Virüsü

HIV-Virüsünün milyon kez büyütülmüşü. Protein yapılarına sahip dis lipid kilifi ve virüsün genetik malzemesini (RNA) içeren, ayrılabilir iç yapı tasvir edilmiştir. HIV enfeksiyonuna karşı temel koruma önlemini göstermek için, maketin içine prezervatifler yerleştirilebilir. Ayak üzerinde, prezervatifsiz teslim edilir.

M-1000336



STDs'nin Sonuçları 3D Sunuş

Bu 3D sunuş cinsel yolla bulaşan hastalıklardan organların ve vücudun nasıl etkilendiğini gösterir. Dayanıklı taşıma çantası ve kolay kurulumu bu sunuşu klinikler ve cinsellik eğitim programları için ideal kılar. Yalnızca İngilizcedir. Açıldığında 71 x 69 cm

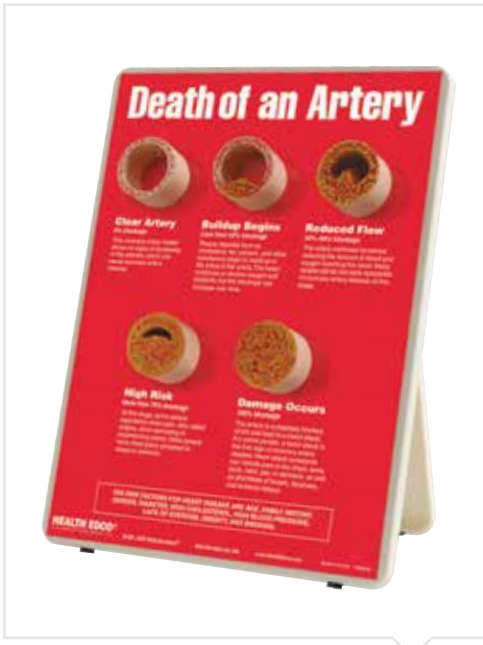
M-1018280



HIV/AIDS Sonuçları 3D Sunuş

Bu 3D sunuş HIV/AIDS insan vücuduna etkilerini gösterir. Taşıma ya da muhafaza için elverişli taşıma kabı vardır. Yalnızca İngilizcedir. Açıldığında 71 x 69 cm

M-1018281



Arter Ölmesi- Sunum Panosu

Bu el boyaması, kesitsel, 3D arter modelleri oluşan plağın çeşitli evrelerini öğrencilere ve hastalara göstermektedir. Her damarın iç ölçüsü kısalmaktadır, bu da ölümlü sonuçlanan süreci anlatmayı kolaylaştırır. Koruyucu kılıfı vardır. Yalnızca İngilizcedir. 22,8 x 30,5 cm

M-1018290



Tansiyon Kontrolleri Neden Hayatımızı Kurtarabilir

Hastalar ve öğrenciler bu el boyaması, 3D arter modellerini ve bu beyin enine kesidini gördüklerinde tansiyon kontrollerinin önemini anlayacaklardır. Yüksek tansiyonun fark ettirmeden kalp krizlerine ve çarpıntılara nasıl sebep olduğunu gösterir. Koruyucu kılıfı vardır. Yalnızca İngilizcedir. 22,8 x 30,5 cm

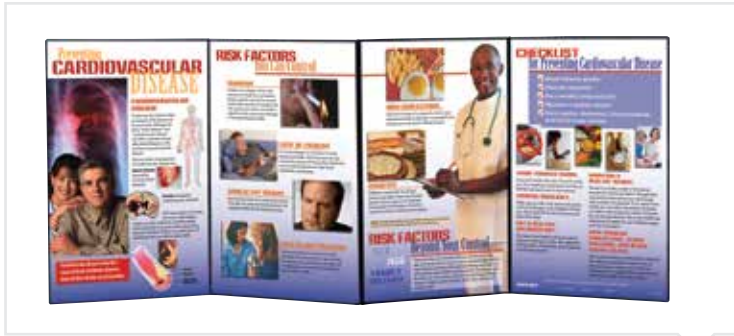
M-1018289



Kan Kolesterolü & Trigliserid Paketi

Sağlıklı beslenmeye ihtiyaç bu paketeki dört kan viskozite numuneleriyle vurgulanmıştır. Numuneler, kan serumunu lipit ve glikoz konsantrasyonları açısından incelendiği sırada görülen abartılı farklılıkları göstermektedir.

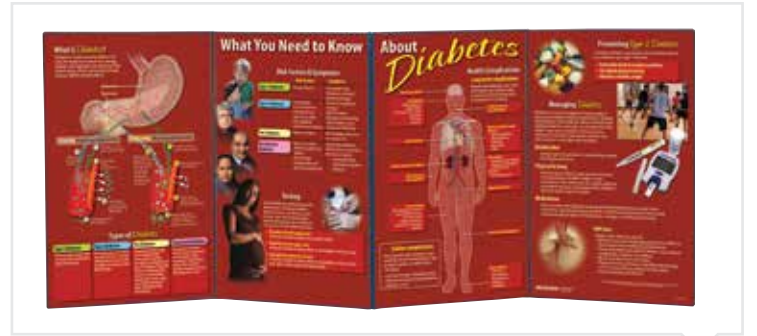
M-1018315



Kardiyovasküler Hastalıkların Engellenmesi- Katlanabilir Sunuş

Pratik bilgi ve canlı illüstrasyonlarla, bu sunuş kardiyovasküler hastalıkları açıklar ve hayat tarzındaki değişim ve tedaviyle kontrol edilebilecek olanlar da dahil olmak üzere risk faktörlerini tanımlar. Yalnızca İngilizcedir. Açıldığında 147 x 57 cm

M-1018305



Diyabet ile ilgili bilinmesi gerekenler Katlanabilir Sunuş

Diyabetin risk faktörleri, semptomları ve komplikasyonları ile ilgili bilgilerle birlikte, bu katlanabilir sunuş sağlık eğitimcileri için oldukça değerli bir kaynaktır. Farklı diyabet türlerini açıklar ve tanımlar. Açıldığında 147 x 57 cm

M-1018308



Yüksek Tansiyonun Sonuçları Sunuşu

Doğal ölçülerde, üç boyutlu, el boyaması modeller yüksek tansiyondan etkilenebilecek olan çeşitli organları gösterir. Sağlık fuarları ve sağlık eğitimi tanıtımları için idealdir. Elverişli, sağlam ahşap taşıma kabı içerisindedir. Yalnızca İngilizcedir. Açıldığında 71 x 68,5 cm

M-1018277



Aktif Olmayan Hayat Tarzının Sonuçlarının Gösterilmesi

Bu 3D sunuş grafiklerle aktif olmayan hayat tarzının sağlığa ilgili pek çok negatif sonuçlarını göstermektedir. Herbiri kalıcı olarak montelenmiştir, el boyaması model gösterdiği sonuçların kısa bir tanımlamasına sahiptir. Sunuşun kendisine ait sağlam taşıma kabı vardır. Yalnızca İngilizcedir. Açıldığında 71 x 68,5 cm

M-1018300



Oklüzyon Arter Modeli

Yüksek kolesterolün potansiyel ölümcül etkileri bu güçlü modelle gösterilmiştir. Tüp, kanda kolesterol fazlalığı olduğunda ater duvarları üzerinde oluşan plakla tıkanmış olan arteri temsil etmektedir. Model ters çevrildiğinde, arterdeki kan yavaşlar ya da tamamen durur. 7 x 17,5 cm

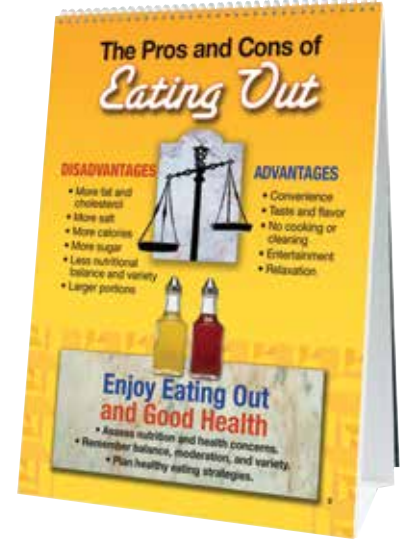
M-1018304



Kolesterol Yazı Tahtası

Pek çok kişi sağlık kolesterol seviyeleri oluşturmak için yapmaları gereken şeyleri bilmemektedirler. Bu yazı t ahtası "iyi" ve "kötü" kolesterol hakkındaki gerçekleri ve yüksek kolesterol seviyeleriyle ilgili olan sağlık risklerini gösterir. Sunucu notları arka panelde gösterilmektedir. Kağıt tahta 6 paneldir. Yalnızca İngilizcedir. 30,5 x 43 cm

M-1018306



Sağlıklı Beslenme Yazı Tahtası

Restoran menülerinden sağlıklı seçimler yapmak için yöntemleri özeleyen bu kağıt tahta 'dışarıda yeme' ikileminin çözülmesine yardımcı oluyor." Herbiri farklı hazırlama yöntemlerinin besin değerlerini nasıl etkilediğini açıklamaktadır. Kağıt tahta sunucu notlarını arka panelde göstermektedir. Kağıt tahta 6 paneldir. Yalnızca İngilizcedir. 30,5 x 43 cm

M-1018408



Egzersiz Gerçekleri Katlanabilir Sunum Panosu

Aerobik hareketlerin ve kuvvet eğitiminin avantajlarıyla ilgili renkli görsellerin ve açık anlatımların kombinasyonu bu katlanabilir sunuşu ideal bir öğretim aracı yapar. Ayrıca günlük hayattaki egzersizleri, her yaş için egzersizin faydalarını ve egzersiz güvenliği ile ilgili bilgiler içerir. Yalnızca İngilizcedir. Açıldığında 147 x 57 cm

M-1018299



Sağlıklı Beslenmenin Faydaları 3D Sunum Panosu

Sunumun eşsiz mafsallı panellerinin üzerine monte edilmiş el boyaması, 3D modeller sağlıklı beslenmenin sonuçlarıyla sağlıklı beslenmenin faydalarını karşılaştırır. Karşılaştırmalar sağlıklı arter ve tıkalı arter; sağlıklı diş ve çürük diş; enerji ve yorgunluk; sağlıklı kemikler ve osteoporozu içerir. X olarak kullanılabilir. 67,3 x 33 x 13,3 cm

M-1018409



Arter çapraz kesitine sahip arterioskleroz model, 2 parçalı

Bu modelle arterioskleroz nedeniyle kan damarlarındaki değişiklikleri açıklayabilirsiniz. Arterioskleroz kalınlara sahip, yatay olarak açılabilen arter çatalı, hafif kalınlardan kompleks damar tıkanmalarına kadar olan 4 farklı donanımda gösterilmiştir. Ayak üzerinde. 15,2 cm; 0,2 kg

M-1000278



Yağ Fıçısı

Kalori alımının nasıl kiloya dönüştüğünü anlatmak bu grafik ve bilgi verici sunuşla basitleştirilmiştir. Plastik kavanoz bir insanın her gün ekstra 500 kalori tükettiğinde alabileceği kilo miktarı olan yaklaşık 1 lb. jel simüle edilmiş yağ içerir. Kavanozun arkasındaki bilgi bir insanın bir yılda fazla kalori alımı sonucunda ne kadar kilo alacağını gösterir. 12,7 x 16,5 cm

M-1018309



Diyabetik Enjeksiyon Uygulama Kiti

Gerçekçi BIOlike™ malzemesinden yapılan bu öğretim modelleri hem cilt enjeksiyonu hem de parmak ucundan kan alma örneği aparatı üzerinde teknik pratiği yapma olanağı sağlar. Cilt modeli kullanıcının koluna ya da bacağına iğne enjeksiyon alanı simüle etmek için bağlanabilir ve parmak ucundan kan alma örneği modeli lanset pratiği için ataçla tutturulabilir. Cilt modelleri için yedek cilt ve parmak modelleri için yedek parmaklar mevcuttur. Pudra ve taşıma çantası vardır. Cilt modeli 15,2 x 11,4 x 3,8 cm tir ve parmak modeli 2,5 x 11,4 x 2,5 cm dir.

Bej M-1018139
Kahve M-1018140



A. Diyabetik Ayak Modeli

Doğal ölçülerdeki diyabetik ayak modeli hem hasta eğitimi hem de öğrenci eğitimi için kullanılabilir. Geçeğe yakın BIOlike™ malzemeden yapılan bu model farklı gelişim evrelerindeki ülser ve yaygın olarak diyabetle ilgili olan özellikler içerir. Tam ayak bakımının önemi için grafik hatırlatıcı. Taşıma kabı ve talimat kartlarıyla birlikte. 8,9 x 24 x 10 cm

M-1017936

B. Ciddi Diyabetik Ayak Modeli

Doğal ölçülerdeki , BIOlike™ replika, ampute ayak parmağı, Charcot ayak deformitesi, ciddi enfeksiyonlar ve kangren gibi diyabetin ciddi sonuçlarını gösterir ve orijinal Diyabetik Ayak Modeli'nin tamamlayıcısıdır. Taşıma kabı ve talimat kartlarıyla birlikte. 9,5 x 22,8 x 11,4 cm

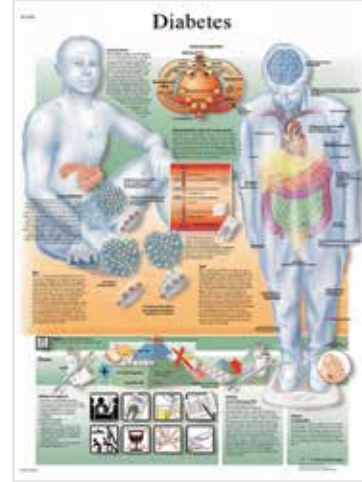
M-1017937



Karın enjektör simülatörü

Bu yumuşak karın imitasyonu, hastalara ensülin iğnelerinin nasıl doğru yerleştirilmesi ve değiştirilmesi gerektiğini gösteren, göbekten 5 cm uzaklığında çıkıntı yapan ve kendi kendine enjeksiyon uygulamalarının yapılmasına olanak sağlayan bir eğitim aracıdır. İmitasyon gerçek karın dokusu hissiyatı verecek şekilde gerçekçi deriyle tasarlanmıştır. Simülatörün arka tarafı, iğne batırılmayacak şekilde yumuşak bir plastikten üretilmiştir. Malzeme hava giriş çıkışını mümkün kılar ve enjeksiyon sıvısının uygulanmasından sonra hızlı bir şekilde kurumasını sağlar. Dezenfekte edilmiş su ile enjeksiyon uygulayabilirsiniz. Ne kadar sıvı enjektöre ederseniz buharlaşma o kadar uzun sürer. Normalde tek kullanımlık bir enjeksiyon simülatörüdür, ancak doğru bir bakım ve uygulama ile uzun ömürlü de kullanılabilir. Enjeksiyon eğitimlerinde mümkün olan en küçük iğneleri kullanırsanız ve batırılan noktayı değiştirirseniz, simülatörün kullanım süresini o kadar artırırsınız. Enjektör ve iğne teslimat kapsamında mevcut değildir. Boyutları: yaklaşık 25 x 5 x 3 cm.

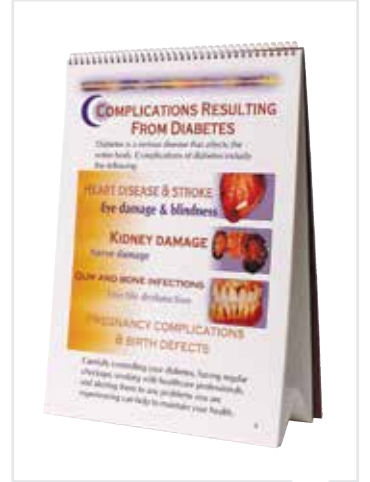
M-1013056



Diabetes Mellitus (Şeker Hastalığı) Poster

Bu anatomik şema şeker hastalığını, sebeplerini ve etkilerini ve bunların yanı sıra hastalığın tedavilerini detaylarıyla anlatır. Hem sınıflarda hem de doktorların muayenehanelerinde diyabet öğrenimi için ideal bir cihazdır. Laminedir birinci sınıf kuşe 200 g/m² kağıda basılmıştır. 50,8 x 66 cm

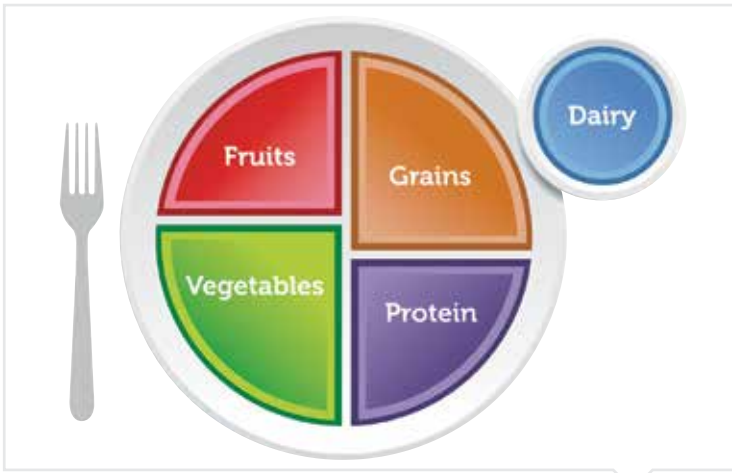
M-1001522



Diyabet Hatalığı Yazı Tahtası

Bu kağıt tahta tip 1, tip 2 ve gebelik şekeri hakkında bilgi sunar. Bu tahtanın yanı sıra risk faktörlerini ve her birinin belirtilerini anlatır. Prediyabet, test yapma, diyabet kaynaklı komplikasyonlar ve diyabet ile mücadele ile ilgili bilgiler de içerir. Arka panelde sunucu notları bulunur. Yazı tahtası 6 panellidir. Yalnızca İngilizcedir. 30,4 x 43 cm

M-1018307



MyPlate (Benim Tabagım)

Tabağımızın yarısını sebze ve meyveyle, tam tahılla ve düşük yağlı proteinlerle ve bunların yanı sıra düşük yağ içerikli şarküteri ürünleriyle doldurmamıza yardımcı olan yeni USDA grafiğini gösteren dayanıklı plastik tabak. Tabağı kendi başına eğitici bir araç olarak kullanabilir, yemek replikalarını MyPlate üzerinde farklı yemekler göstermek için ekleyebilir ya da öğrencilere bunlardan yemekleri için dağıtabilirsiniz. FDA onaylı ABS plastikten üretilen bu ürün gıda kullanımı için güvenlidir. Bulaşık makinesinde yıkanabilir, mikrodalga fırında kullanılması tavsiye edilmez. Dış çapı 27,3 cm. Yalnızca İngilizcedir.

M-1018316



MyPlate Kopar-al'ları/Tabak Altlıkları

Ön tabak altlıkları tabağın üzerindeki her noktada uygun yemek seçimlerinin olduğu MyPlate görselini gösterirken, arka kısmında çalışma rehberi ya da iyi beslenme öğrenimi için hatırlatıcı olması adına boşluk doldurmacalı sorular mevcuttur. Yalnızca İngilizcedir. 50 sayfa oluşur, her biri 43 x 28 cm dir.

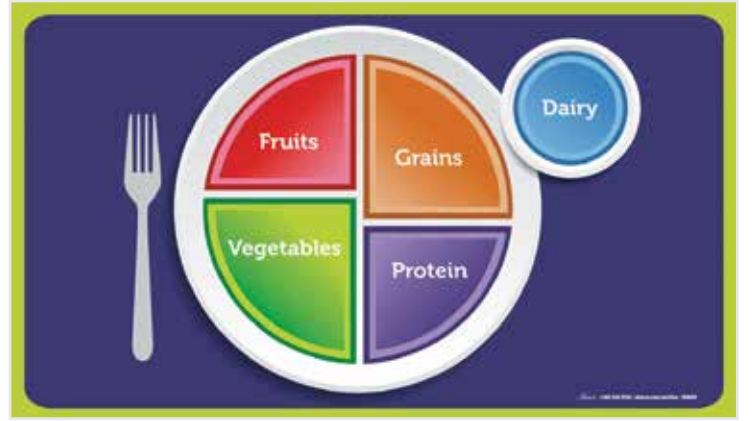
M-1018322



Tam MyPlate Kiti

Bu kit, tam MyPlate eğitici öğretici kit için 5 adet tabak, teşhir rafı ve gıda kiti içerir. 42-parçalık gıda kiti tahıllar, protein, sebze ve meyvelerden oluşur. Tüm ürün listesini online olarak kontrol edebilirsiniz.

M-1018318



MyPlate Yapıştırma Tabak Altlıkları

Ayrıca gıda yapışkanları olan bu plastik tabak altlıkları sevimli beslenme öğretim araçlarıdır. Tabak altlıkları USDA MyPlate görselinin takım ya da bireysel olarak kullanımına olanak sağlar. Katılımcılar yeni kılavuzu kullanarak tavsiye edilen yemekleri kolaylıkla yaratabilirler. Kolay yapıştırılabilir ve çıkarılabilir beşli tabak altlıkları. Yalnızca İngilizcedir. 48 x 28 cm

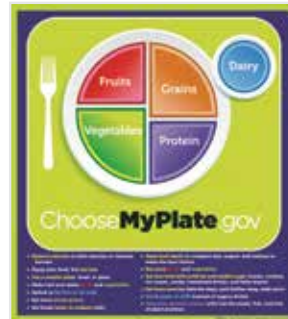
M-1018317



MyPlate CD-ROM PowerPoint®

İzleyiciler her öğünde sağlıklı beslenmeyi öğrenebilirler; doğru cevap tabaklarındadır. Bu CD-ROM iki tür slaytlı MyPlate eğitimi içerir. Ekspres versiyonu daha kısa, 30 slaytlık az ve öz bir anlatımdır. Tam versiyonunda 50 slayt bulunmaktadır ve daha detaylı bir anlatımı vardır. Bu programda konuşmacı notlarının çıktıkları alınabilir. Yalnızca İngilizcedir.

M-1018320



Anahtar Cümlelerle MyPlate Poster

Eşsiz MyPlate posterine ne yemenizle ve MyPlate tekniğini nasıl kullanmanızla ilgili açık 13 anahtar cümle içerir. Yalnızca İngilizcedir. 45,7 x 61 cm. Lamine kaplamadır.

M-1018319



Gıda Grubu İpuçlarıyla MyPlate Kopar-AI (Tabak altlığı)

Tabak altlığının önü MyPlate görselini gösterirken arka kısmı her beş gıda grubunda doğru beslenmenin için ipuçları sunar. Beslenme eğitiminde ve her katılımcının eve götürmesi için basit, az ve öz bir araçtır. Yalnızca İngilizcedir. 50 sayfa oluşur, her biri 21,6 x 28 cm dir.

M-1018321



Act+Fast Boğulma Kurtarma Yeleği

Act+Fast Boğulma Kurtarma Yeleği CPR Eğitmenleri için öğrencilere manken kullanmadan kolayca ve etkin bir şekilde doğru Abdominal Thrust Maneuver (Heimlich Manevrası) uygulamasını öğretmek için paha biçilmez bir alettir. Doğru şekilde uygulandığında, köpük tıpa havaya atıldığında, öğretmeyi kolaylaştırırken öğrenmeyi zevkli hale getirir. Eğitici ayakta, oturarak, zemin üzerinde ya da tezgah ya da sandalye kullanılarak kendini boğulmadan kurtarma için kullanılabilir. Buna ek olarak kırmızı eğitici ARC ve ERC protokollerini gerçekleştirmek için Arka Üfleme Padi sağlar.

Act+Fast Mavi M-1017938
Act+Fast Kırmızı M-1014589



Fazla Kilolu Fred – Beyaz

Bu benzersiz manken öğrencilerin, kurbanın daha yaşlı ve fazla kilolu olduğu daha tipik kalp krizi durumlarına müdahalelerine hazırlanmalarına yardımcı olur. Solunum yolu, solunum yolu tıkanması ya da boğulma durumu simülasyonuna ayarlanabilir. Ayrıca üç adet ağız/burun parçaları, üç adet tek kullanımlık akciğer/solunum yolu sistemi ve kullanışlı taşıma çantası içerir.

M-1005685

İsteğe Göre Ek Parçalar

Akciğer/Solunum yolu sistemleri
Ağız/Burun parçaları

M-1005686
M-1005687



A. CPR eğitim mankeni, bebek

Bu ekonomik CPR eğitim mankeni, ne temizlenmesi ne de dezenfekte edilerek parçalanması gereken, solunum yolları/akciğer/yüz için kullan at maskelerle kullanılır. Özellikler:

- Göğsün gerçek gibi kalkması
- Göğüs kemiği, göğüs kafesi ve boyunduruk çukuru gibi anatomik merkez noktalar

M-1005745

B. Bebek simülatörü

Bu 9 aylık bebek genç pediatrik yaş grubunda sıklıkla meydana geldiği gibi yabancı cisimlerin göz önünde tutulduğunda ortaya çıkacak zorlukların eğitimi için tasarlanmıştır. Teslimat kapsamında bulunan yabancı cismin yutağa yerleştirilmesiyle gırtlak kapanacak ve solunum yolunun açılması için yapılması gerekenlerin uygulanması gerekecektir. Elin doğru şekilde konumlandırılması ve yeterli güç uygulamasıyla yabancı cisim ağızdan çıkarılacaktır. İki yabancı cisim, elbise ve taşıma çantasıyla teslim edilmektedir.

M-1005778

YENİ



Pocket (Cep) CPR

Bu FDA alet kurtarıcıya CPR'ı başlatmadan önce ne yapması gerektiğini hatırlatır ve kurtarıcıya CPR sırasında geribildirimler vererek yardımcı olur. Pocket (Cep) CPR gerçek CPR yardımını CPR sırasında göğüs kompresyonunun oranını ve derinliğini ölçen ve bununla ilgili gerçek zamanlı geribildirim sağlayan hafif, portatif bir alet içerisinde iletir.

M-1018144



Choking Manikins

Doğal boyutlarda olan bu gövdeyle göbeğin üst tarafına/göğüs kafesine yapılacak ani sıkma (gizli tutma şekilleri) ve bloke olmuş bir solunum yolunun açılması için ağız temizlenmesi gibi eğitimler verilebilir. Önlemler doğru uygulandığında yutulan yabancı cisim manken tarafından tükürülür. Model dayanıklı plastikten üretildiğinde doğala çok yakın bir hissiyat vermektedir. Özellikler:

- Göğüs kafesi, ksifoid ve boyunduruk çukuru gibi anatomik merkez noktalar Yutulabilir cisimler, tişört ve taşıma çantası ile teslimat yapılır.

Aşırı şişman, boğulmuş, yetişkin manken
M-1005684

Boğulma gövdesi, genç
Same features as Choking Manikins (above).
M-1005750

Boğulma gövdesi, yetişkin
M-1005724

Boğulma gövdesi, çocuk
Same features as Choking Manikins (above).
M-1005751



CPR eğitim mankeni

Fiyatı uygun olan bu bebek modeli, kırılmaz iç parçalara sahip sünger parçaları içeren hafif, dayanıklı bir gövdeye sahiptir.

Şu özelliklere sahiptir:

- Doğala özdeş anatomik merkez noktalar: göğüs uçları, ksifoid ve epigastrik boyun
- Kolay değiştirilebilir ağız ve burun maskeleri
- Çek valfli tek yönlü solunum yolları
- Taşıma çantası

Bebek M-1005728
6 - 9 aylık M-1005731
3 yaşında M-1005733



CPR eğitim gövdesi, çocuk

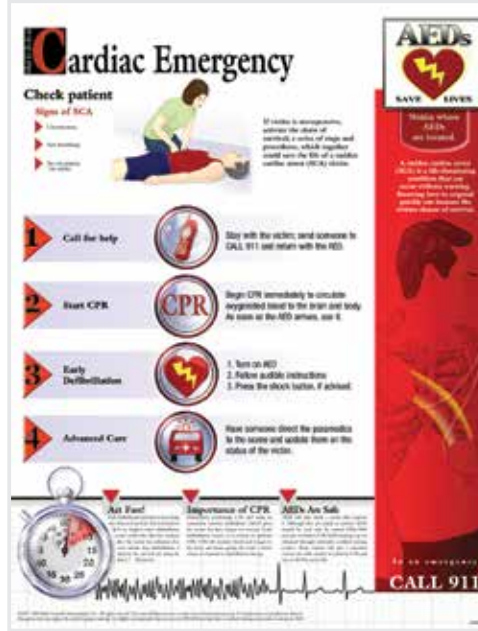
Bu ekonomik CPR gövdesi, ne temizlenmesi ne de dezenfekte edilerek parçalanması gereken, solunum yolları/ akciğer/yüz için kullan at maskelerle kullanılır. Özellikler:

- Göğsün gerçek gibi kalkması
- Göğüs kemiği, göğüs kafesi ve boyunduruk çukuru gibi anatomik merkez noktalar

M-1005752

İsteğe Göre Ek Parçalar
100 Solunum yolu, Akciğer,
Yüz Koruyucu
Gövde Taşıma Çantası

M-1005743
M-1005744



Kardiyak Acil Durumu

Kardiyak acil durumunda hastayı kurtarmak için hayat kurtaran adımları ivedilikle uygulamak çok önemlidir. Bu poster kardiyak acil durumunda takip edilmesi gereken temel adımları pekiştirir. Yalnızca İngilizcedir. 45,7 x 58,4 cm

M-1018419



ADS SAFE™ Yüz Koruyucu

Kullanıcı dostu tasarım kurtarıcıyı korur ve CPR'i kullanırken tereddüt etmesini ortadan kaldırır. Yanı transparan yüz koruyucu kurtarıcıyı korurken hastanın dudaklarının, ağzının ve burnun görünmesini sağlar.

Açık olduğunda 20,3 x 30,4 cm dir

M-1018420

YENİ



AED Trainer 2

AED Trainer 2 ceveplayanların AED cihazına aşına olmalarına yardım eden çeşitli simülasyonlar sağlar. Bu eğitici simüle şok iletimi sağlar ve yüksek voltaj kapasitesi yoktur, eğitim sırasında güvenlik güvencesi verir. Gerçekçi ani kalp krizi bölümlerini simüle eden 10 eğitim senaryosuyla önceden konfigüre edilmiştir. Eğitici AED Little Anne ve AED Resusc Anne mankenleriyle kullanılmak için tasarlanmıştır. Fakat diğer mankenlerle de kullanılabilir.

M-1018143



CPR gövdesi

Bu ekonomik gövde yumuşak, doğala özdeş plastik kaplanmış köpük parçalarından imal edilmiştir. Ayrıca şu özelliklere sahiptir: • Gövdenin uzun üst kısmı sayesinde göbeğin üst kısmına gerçekçi gibi baskı uygulanabilir (gizli- tutma şekilleri) • Solunum yollarının boşaltılması için gerçekçi baş eğimi ve çene kaldırma • Göğüs kemiği, göğüs kafesi ve boyunduruk çukuru gibi anatomik merkez noktalar • Solunum yolu blokajlarının ve boğulma durumlarının kurgulanması için kolay solunum yolu manipülasyonu 3 solunum yolu, 3 yüz maskesi ve diz destekli naylon çanta ile teslim edilir

M-1005753



Jaw Thrust Brad (Çene Yerleştirme Brad)

Çene Yerleştirme Brad, çene yerleştirme manevrasının eğitimi için basit hareketli parça teknolojisini kullanır. Piyasada eşsiz olan bu ürün kafa yana yatırılmadan uygun manevra yapıldığında hastanın nefes alma fonksiyonudur. Dizüstü pedi ve taşıma çantası içerir. 71,1 x 45,7 x 25,4 cm

Özellikleri:

- Oynar çene
- Herbir ağız parçası
- Hijyenik tek yönlü çanta birden fazla kişi tarafından kullanılabilir, tek yapmanız gereken gün sonunda bir kere değiştirmenizdir.
- Ergen ve yetişkin CPR'si için çıkarılabilir göğüs tabakası
- Sağlam vinil deri & uzun ömürlü köpük kaplama

M-1013162



Hafızalı, ışıklı CPR modeli

Bu gerçek boyutlu model yetişkinlere CPR teknikleri uygulamanıza imkan tanır. Gövdeye takılan yaylar sayesinde isteğe bağlı olarak çocuk CPR da yapılabilir. Her bir öğrenciye özel tek yönlü maskeler ve tek kullanımlık havayolları sayesinde çapraz kontaminasyon önlenir. İçeriği: yıkanabilir giysi, çocuk yayı, 10 tek kullanımlık alt solunum yolu, 10 tek kullanımlık trakeal havayolu, 5 yüz maskesi ve bir taşıma çantası Özellikleri:

- Palpe edilebilir anatomik işaretler (ksifoid, göbek, meme başı ve göğüs kafesi)
- Yetişkin CPR eğitimi ile isteğe bağlı çocuk yayları
- Tam eklemli kafa, boyun ve çene

Palpe edilebilir karotid nabız Hafıza birimi sayesinde (6 "D"pilli) CPR değerlendirilir. Her beceriyle ilgili performans ayrı ayrı sergilenir ve ortalamalar hafızada saklanır.

Değerlendirmenin içeriği:

- Yetişkin/çocuk modu
- Kompresyon hızı
- Uygun kompresyon derinliği (sarı ışık)
- Mekanik ventilasyon
- Uygun ventilasyon hacmi (yeşil ışık)
- Yanlış el pozisyonu (kırmızı ışık)

M-1005584

Yedek Parçalar

Solunum maskeleri

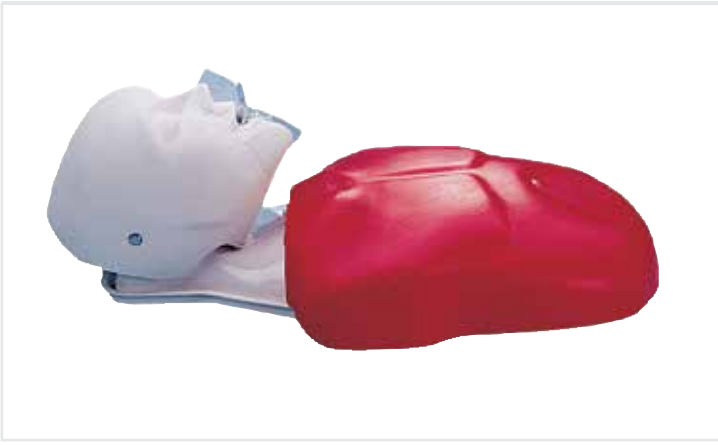
M-1005600

Üst hava yolları

M-1005601

Akciger torbasiyla alt solunum yolları

M-1005602



Temel CPR gövdesi

Tek veya grup derslerinde ilk yardım önlemlerinin öğrenilmesi için uygun fiyata eğitim mankeni. Eğitim mankeni tek parçalı tek yollu maskesi sayesinde akciğer/ağız bölgeleri tamamen hijyeniktir. Hava yolu başın uzatılmasıyla ve çenenin kaldırılmasıyla açılır ve solunum sırasında göğüs görünür şekilde kalkıp iner. Ksifoid, elin konumlandırılması ve kompresyon için anatomik referans noktaları sunmaktadır. Eğitim mankeni tercihe bağlı olarak yetişkin veya çocuk olarak kullanılabilir. 10 hava yoluyla teslim edilir.

Temel CPR gövdesi, 5'li

1 manken, 10 akciğer/ağız koruma maskesi, 1 giriş aracı ve kullanım kılavuzu.

M-1005637

Temel CPR gövdesi, 5'li

5 manken, 50 akciğer/ağız koruma maskesi, 5 giriş aracı, taşıma çantası ve kullanım kılavuzu.

M-1005636

Temel CPR gövdesi, 10'lu

10 manken, 100 akciğer/ağız koruma maskesi, 10 giriş aracı, 2 taşıma çantası ve kullanım kılavuzu

M-1005635



Yedek Parçalar

adet Akciğer/Ağız Koruma Maskesi

M-1005638

Gövde Taşıma Çantası

M-1005639



CPR Prompt® Eğitim ve Uygulama Mankeni

İstenen manken özellikleri için Amerikan Kalp Birliğinin kriterlerini karşılamak adına tasarlanan bu modeller profesyonel kalitede maliyetinin çok altında mankenlerdir. Kapsamlı tasarımı, Heimlich manevrasının, CPR ve ağızdan ağıza solunum yöntemlerinin uygulanması için elverişlidir. Gerçekçi anatomik izler (Adem elması, karotid arterler, göbek, göğüs kafesi, göğüs çentiği gibi) nabız kontrol etmek için doğru el kullanımını, göğüs masajı yapmayı öğrenmeyi kolaylaştırır.

Öğrencilere değerli geribildirim sağlar; diğer önemli özellikleri:

- Solunum yolunu açmak için baş eğme/çene kaldırma
- Tam anatomik işaretler
- Tam tekniği sağlamak için sesli kompresyon "clicker"

Grup eğitimleri için ideal – maksimum pratik süresinde öğrencilerin kendine ait mankenleri olmasına izin verir. Temizlenmesi kolay kafalar bulaşık makinesinde güvenle yıkanır ve kolaylıkla sterilize edilir. Akciğer çantaları değiştirilebilir. Yüz koruyucu akciğer çantası, ilave cihazı ve kurulum talimatları içerir. Göğüs kompresyon pistonunu yetişkin ya da çocuk teknikleri öğrenmesi için ayarlayan yaş seçme tuşları vardır.

Not: Yalnızca köpük mankenler için tasarlanan AED padlerini kullanınız.

Yetişkin/Çocuk Manken

M-1017939

Yetişkin/Çocuk Manken, 5-Pack

Taşıma çantası dahildir

M-1017940

TPAK 700 CPR Prompt® 7-Pack

Yedi CPR Prompt® mankeni ekonomik paketi beş yetişkin/çocuk manken, iki bebek manken, 50 yetişkin/çocuk yüz koruyucu/akciğer çantası, 20 bebek yüz koruyucu/akciğer çantası ve naylon taşıma kabı içerir.

M-1017941

Bebek Manken

M-1018141

Bebek Manken, 5-Pack

M-1017942



Tüm bütçelere uygun profesyonel kalite!

3B Scientific® CPRLillyPRO™

YENİ



CPRLillyPRO™ tablet ile

Profesyonel CPR eğitim kurslarınız için en iyi seçim. Yazılımı kullanarak, oldukça gerçekçi senaryolar yaratarak çalışmalarınızı yönetebilir ve simülatörü kontrol edebilirsiniz. Tüm ilgili parametreler verilen tablet ile rahatça ve kolayca izlenebilir ve değerlendirme analizi için saklanabilir. Eğitimciler ve öğrenciler doğrudan geri bildirim özelliği ile seçilen eğitim hedefine hızlıca ulaşabileceklerdir. CPRLillyPro™ hijyeniktir ve tek kullanımlık solunum torbası ve ayrı hava odası sistemi sayesinde ekonomik olarak uzun bir süre çalışacaktır. Yüz maskeleri değiştirilebilir ve temizlenmeleri kolaydır. Yazılım Karotid nabzını ve göz açıklığını kontrol edilebilir. Kullanılan tüm maddeler kalite ve dayanıklılık açısından en yüksek standartlarla uyumludur. Almanya'da geliştirilip üretilmiştir.

Öğrenciler tarafından kendisine konuşulduğunda gözlerini açarak tepki verebilir. Fermuarlı ceket ile günlük kıyafet giydirilmiş üst gövde tüm önemli anatomik referans noktalarını gösterir. Doğru kafa eğimi, bireysel karotid nabzı ve çene baskı manevrasını kullanmak için hareket eden çene gerçekçi senaryolar sağlar. CPRLillyPro™, ile CPR eğitimi en son AHA ve ERC yönergeleri ile uyumludur.

Gösterilen eğitim parametreleri:

- Basınç derinliği
- Basınç sıklığı
- El pozisyonu
- Kafa eğikliği
- Solunum hacmi/hızı (birleşik)
- Solunum basıncı

Açık tenli M-1017773
Koyu tenli M-1017775

CPRLilly™

Tüm CPR eğitim kursları için uygundur. CPRLilly™ hijyeniktir ve tek kullanımlık solunum torbası ve ayrı hava odası sistemi sayesinde ekonomik olarak uzun bir süre çalışacaktır. Yüz maskeleri değiştirilebilir ve temizlenmeleri kolaydır. Karotid nabzı ve göz açıklığı ayrı elle kontrol edilebilir. Doğru basınç derinliğine ulaşıldığında, bir ses duyulacaktır ancak bu ses istenirse kapatılabilir. Kullanılan tüm maddeler kalite ve dayanıklılık açısından en yüksek taleplerle uyumludur. Almanya'da geliştirilip üretilmiştir.

Öğrenciler tarafından kendisine konuşulduğunda gözlerini açarak tepki verebilir. Fermuarlı ceket ile günlük kıyafet giydirilmiş üst gövde tüm önemli anatomik referans noktalarını gösterir. Doğru kafa eğimi, bireysel karotid nabzı ve çene baskı manevrasını kullanmak için hareket eden çene gerçekçi senaryolar sağlar. CPRLilly™ ile CPR eğitimi en son AHA ve ERC yönergeleri ile uyumludur.

Açık tenli M-1017772
Koyu tenli M-1017774



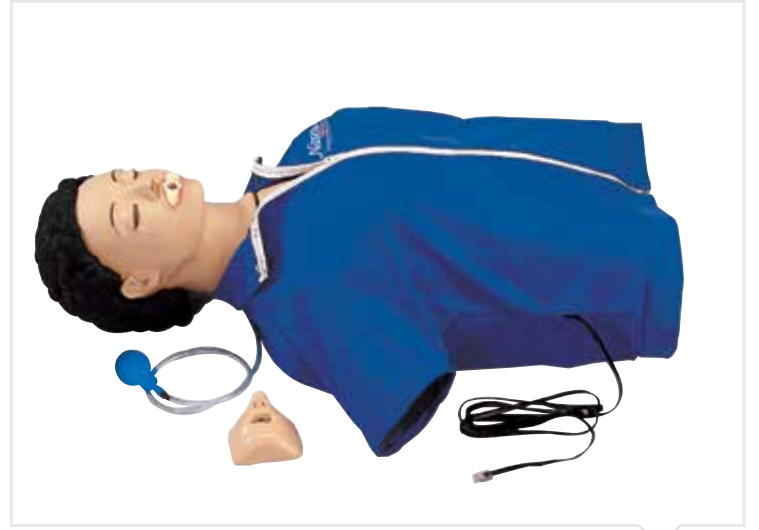


CPR gövdesi

Tamamen eklemli baş, boyun ve başın uzatılması, çenenin kaldırılması ve çene açma uygulamaları için çeneye sahip komple gövde mankeni. Özellikler:

- Kolay erişilebilir kaburgalı göğüs kafesi, akciğer ve kalp, gerçek görünüm ve gizli tutuş şekillerinin egzersizleri
- Kafa öne doğru eğilmişken solunum yolları serbest değildir
- Gerçekçi göğüs kafesi şişmesi
- Karotis nabız hissetme noktaları
- Gözler açılıp, kapanabilir, bir gözbebeği büyümüş 10 solunum yolu ve taşıma çantasıyla teslim edilir

M-1005819



Işıklı göstergeye sahip CPR gövdesi

Kolay olarak taşınabilen gövde sayesinde yetişkinlerdeki suni teneffüs önlemlerinin eğitilmesi mümkün olmaktadır. İsteğe bağlı olarak gövdedeki yaylar değiştirilerek uygulamalar bir çocukta da gerçekleştirilebilmektedir. Kursu katılan her bir kişi için çek valfli veya atılabilen solunumlu yüz maskeleri karşılıklı kirlenmeyi azami oranda engellemektedir.

Özellikler:

- Dokunmatik, anatomik merkezi noktalar (Ksifoid, göbek, göğüs uçları ve göğüs kafesi)
- Yetişkinlerde ve çocuklarda kullanım için yedek yaylarla birlikte suni teneffüs eğitimi
- Baş, boyun ve çene komple eklemli

Hissedilebilir karotis nabız ışıklı göstergeler sayesinde (D boyutunda 4 pil) uygulamalar şu şekilde değerlendirilebilmektedir:

- Mod (Yetişkin/çocuk)
- Doğru baskı derinliği (sarı ışık)
- Doğru solunum akışı (yeşil ışık)

Yanlış el konumlandırması (kırmızı ışık) Yıkabilir eğitim giysisi, çocuk olarak kullanılmak üzere yaylar, 10 alt solunum yolu, 10 hava borusu, 5 yüz maskesi ve taşıma çantası teslimat kapsamındadır.

M-1005618



CPR gövdesi

Bu hafif ve kolay taşınabilir gövde şu özelliklere sahiptir:

- Bilyeli valflarla donatılmış solunum yolu, bu şekilde hava sadece akciğere dolabilir, baş uzatıldığında ve doğru konumlandırıldığında
- Şu anatomik merkez noktalar gerçek gibidir: karotis nabız, göğüs kemiği, göğüs kafesi ve ksifoid
- Kolay değiştirilebilir yüz maskeleri
- Diz destekli taşıma çantası

M-1005725

Yedek Parçalar

10 Ağız/Burun Parçası
10 Havayolu Sistemi

M-1005741

M-1005742



Işıklı göstergeye sahip CPR gövdesi

Bu hafif ve kolay taşınabilir gövde şu özelliklere sahiptir:

- Bilyeli valflarla donatılmış solunum yolu, bu şekilde hava sadece akciğere dolabilir, baş uzatıldığında ve doğru konumlandırıldığında
- Şu anatomik merkez noktalar gerçek gibidir: karotis nabız, göğüs kemiği, göğüs kafesi ve ksifoid
- Kolay değiştirilebilir ağız ve burun maskeleri
- Işıklı göstergeler doğru el konumlandırmasını, solunum hacimlerini ve baskı derinliklerini onaylarlar
- Diz destekli taşıma çantası

M-1005726

Yedek Parçalar

10 Ağız/Burun Parçası
10 Havayolu Sistemi

M-1005741

M-1005742



Işıklı göstergeye sahip CPR eğitim mankeni

Gerçek boyutlarındaki manken sayesinde kurtarma önlemleri ve kalp-akciğer suni teneffüs uygulamaları eğitilebilir.

Mankenin germe kuvveti ve ağırlığı gerçeğe çok yakındır.

Özellikler:

- Kalp masajı sırasında doğal direnç
- Hissedilebilir karotis nabız
- Göğüs kemiği, göğüs kafesi ve boyunduruk çukuru gibi anatomik merkez noktalar
- Bilyeli valflarla donatılmış solunum yolu, bu şekilde hava sadece akciğere dolabilir, baş uzatıldığında ve doğru konumlandırıldığında
- Işıklı göstergeler doğru el konumlandırmasını, solunum hacimlerini ve baskı derinliklerini onaylarlar

M-1005738

Yedek Parçalar

10 Ağız/Burun Parçası
10 Yetişkin Havayolu Sistemi

M-1005741

M-1005747

3B Scientific® BASICBilly™

YENİ



Temel yaşam desteği simülatörü BASICBilly™

BASICBilly kalp-akciğer yeniden canlandırma(CPR) esnasında derinlik ve baskı kuvvetine odaklanan kapsamlı çalışmaların sonucunda ortaya çıkmıştır. BASICBilly CPR mankeni, AHA(Amerikan Kalp Derneği) ve ERC(Avrupa Yeniden Canlandırma Konseyi) kurallarına göre uygun güç ve baskı değerleri göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır.

Kalp yetmezliği önde gelen ölüm nedenlerinden biridir, BASICBilly size doğru kalp masajı ve suni teneffüs teknikleriyle yardım etmenin ve hayat kurtarmanın o kadar da zor olmadığını gösterebilir. BASICBilly anatomik açıdan doğru ve kullanımı hijyeniktir. Ağızdan ağıza ve ağızdan buruna yeniden canlandırma için hava yollarının açılması için kafa kolaylıkla eğilebilmektedir. Ayrıca ciğerlere hava verildiğinde göğüs kafesi şişmektedir. BASICBilly hijyenik nedenlerden dolayı 50 ciğer torbası ve 2 ekstra yüz maskesi ile birlikte gelmektedir, ayrıca maske ile hava verilmesi de mümkündür. Uygun fiyatlı kullan-at hava yolları ve ihtiyaca cevap veren çantası sayesinde kolayca hijyenik bir biçimde kullanılabilir ve bu şekilde korunabilir.

Bunlardan daha iyisi, BASICBilly'nin aslında iki mankeni tek vücutta birleştirmesi, hem yetişkin hem de çocuk mankeni(hemen hemen 12 yaşlarında) olarak kullanılabilmesidir. Sadece mankenin arkasında bulunan ve kolaylıkla değiştirilebilen, gerçekçi derinlik geribildirimini sağlayan, yetişkin (5 cm) ve çocuk (4,5 cm) yaylarını kullanın. Almanya'da geliştirilmiş ve üretilmiştir.

İçindekiler:

- 1 adet yetişkin kalp masajı yayı ile birlikte simülatör gövdesi
- 1 adet çocuklar için kalp masajı yayı (yaklaşık 12 yaşlarında)
- 5 adet yetişkin akciğer torbası
- 5 adet çocuk akciğer torbası
- Hijyenik yapay solunum için 1 adet yüz maskesi ve kafa iç tertibatı
- Dezenfektan

Açık tenli M-1012793
Koyu tenli M-1017679

► Daha fazla bilgi için bizi ziyaret ediniz 3bscientific.com! ◀



Hafızalı ve yazıcı CPR eğitim mankeni, açık tenli

Bu doğal boyutlarında tasarlanmış eğitim mankeni sayesinde yetişkinlerdeki suni teneffüs önlemlerinin eğitilmesi mümkün olmaktadır. İsteğe bağlı olarak gövdedeki yaylar değiştirilerek uygulamalar bir çocukta da gerçekleştirilebilmektedir. Kursu katılan her bir kişi için çek valfli veya atılabilen solunumlu yüz maskeleri karşılıklı kirlenmeyi azami oranda engellemektedir.

Özellikler:

- Dokunmatik, anatomik merkezi noktalar (Ksifoid, göbek, göğüs uçları ve göğüs kafesi) • Yetişkinlerde ve çocuklarda kullanım için yedek yaylarla birlikte suni teneffüs eğitimi
- Baş, boyun ve çene komple eklemli

Hissedilebilir karotis nabız Yazıcı sayesinde suni teneffüs uygulamaları değerlendirilebilir. Münferit uygulamalara ait performanslar ek olarak gösterilir ve ortalama değerler kaydedilir. Ortalama değerler gösterilebilir hem de yazılabilir. (Teslimat kapsamında 4 kalem, 3 rulo kağıt ve D boyutunda 6 pil bulunmaktadır).

M-1005617



ECG Eğitim Hırkası

ECG artımı tanımlama egzersizleri genellikle manken üzerinde veya monitörü doğrudan ECG simülatörüne bağlayarak yapılır. Yeni Simulaids ECG eğitim hırkası görüntüleme sırasında canlı bir hasta ile ucuz iletişim sağlar. Simülatör kullanma gerekliliği yoktur, bir gönüllü hırkayı giyer.

Hırka ten rengi bir kumaştan üretilmiştir. Dört yollu görüntüleme kapasitesi vardır. Hırka ECG simülatörüne bağlanabilir. Hasta veya eğitimci ritim kontrol düğmelerine erişebilir. Bu erişim izni çalışılacak bir sonraki ritmi seçmesine olanak tanır. ECG eğitim hırkası interaktif ECG Simülatörünü de içermektedir. Hırka elektrik enerjisi içermez ve defibrilasyon pratiği için uygun değildir.

M-1017249

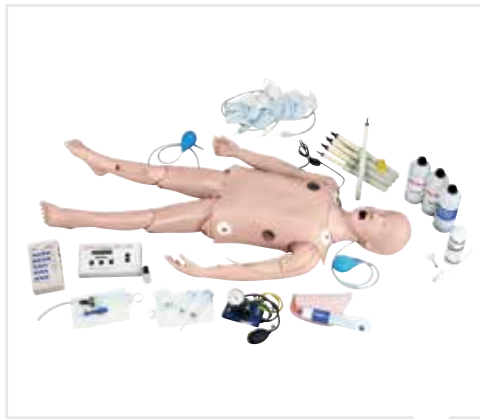


Etkileşimli EKG simülatörüne sahip PALS manken

Bu tam vücut mankeni aritmi tanıma ve doğrulanabilir defibrilasyon dahil olmak üzere geniş yelpazede ACLS eğitim imkanları sunar. Manken için muhafaza kutusu bulunmaktadır. İnteraktif ECG Simülatör birimi doğrudan mankenin üzerine defibrilatör ve pacer eğitimi yapılmasını sağlar. (Manken olmadan yapılamayacak bir eğitim). Çeşitli ECG ritimleri diyagnostik ve defibrilasyon eğitimleri için ECG-monitörünün (dahil değil) üzerinde üretilebilir ve gösterilebilir. Tüm aritmişer yetişkin ve pediyatrik modda gösterilebilir ve böylece toplam 34 ritim mevcuttur.

119 cm; 25,15 kg

M-1005649



Enteraktif EKG simülatörüne sahip PALS mankeni

5 yaşında bir çocuğun tam vücut mankeni CPR, solunum yolu yönetimi, kan basıncı ölçümü, İV enjeksiyonu, kemik içi infüzyon dahil olmak üzere geniş yelpazede ACLS eğitimi sunar. İnteraktif ECG Simülatör birimi doğrudan mankenin üzerine defibrilatör ve pacer eğitimi yapılmasını sağlar. (Manken olmadan yapılamayacak bir eğitim). Çeşitli ECG ritimleri diyagnostik ve defibrilasyon eğitimleri için ECG-monitörünün (dahil değil) üzerinde üretilebilir ve gösterilebilir. Tüm aritmişer yetişkin ve pediyatrik modda gösterilebilir ve böylece toplam 34 ritim mevcuttur.

119 cm; 9 kg

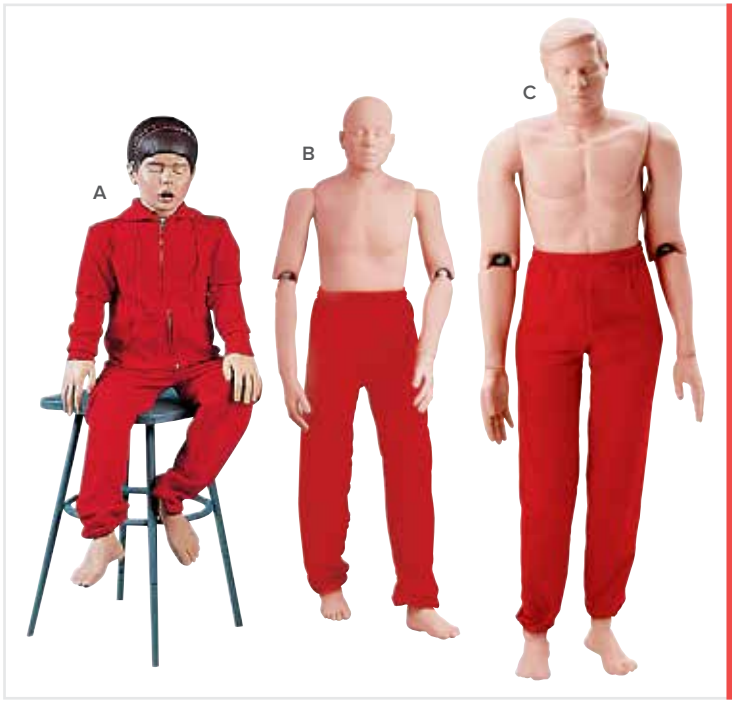
M-1005624



Enteraktif EKG simülatörüne sahip PALS gövdesi

Taşıması kolay olan bu gövde CPR, solunum yolu yönetimi ve özofagus dahil ACLS prosedürlerinin öğretilmesine yardımcı olur. İnteraktif ECG Simülatör birimi doğrudan mankenin üzerine defibrilatör ve pacer eğitimi yapılmasını sağlar. (Manken olmadan yapılamayacak bir eğitim). Çeşitli ECG ritimleri diyagnostik ve defibrilasyon eğitimleri için ECG-monitörünün (dahil değil) üzerinde üretilebilir ve gösterilebilir. Tüm aritmişer yetişkin ve pediyatrik modda gösterilebilir ve böylece toplam 34 ritim mevcuttur.

M-1005650



Kurtarma Manekeni

Bu eğitim maneniyle yüksek irtifada kalmış, direkt kalmış, devrilen binalardaki, duman altında kalan mekanlardaki ve bir merdivenle erişilebilecek yerlerdeki kişilerin kurtarma faaliyetleri eğitilebilmektedir. Gönüllüler için çok tehlikeli veya rahatsız edici durumlarda yardım için ve özellikle askerlerde, itfaiyecilerde, polislerde, güvenlik ve kurtarma ekiplerinde eğitim için mükemmel bir eğitim sunmaktadır. Bu eğitim maneni hareketli eklemlere ve gerçekçi ağırlık dağılımına sahiptir. Dayanıklı plastikten üretilmiştir. Manen ateşe dayanıklı değildir ve can kurtarma (boğulma) önlemleri için uygun değildir.

A. Kurtarma maneni, 121 cm
7,25 kg M-1005704

B. Kurtarma maneni, 167 cm
25 kg M-1005700
48 kg M-1005701
66 kg M-1005702
75 kg M-1005703

C. Kurtarma maneni, 182 cm
66 kg M-1005768
75 kg M-1005769

Yedek Parçalar
Gövde Taşıma Çantası M-1005770



CPR Su Kurtarma Manekeni

CPR'nin yanı sıra su kurtarma eğitimleri için Sahil Güvenlik Görevlileri, Can Kurtaranlar ve Acil Servis Personeli için idealdir. Manekenin artiküle eklemleri vardır ve dayanıklı plastik ve paslanmaz çelikten yapılmıştır. Manekener su ile doldurulduklarında boyuna kadar batarlar; eğer 15 lbs. ya da 10 lbs. eklenirse (bir tuğla kadar) tamamen batarlar.

Ergenlik çağında, 122 cm; 10 kg
M-1018325

Yetişkin, 165 cm; 13 kg
M-1005767

Yedek Parçalar

Adolescent, 122 cm; 9 kg

Ergenlik çağında
24 Havayolu Sistemi M-1005735
10 Ağız/Burun Parçası M-1018326

Yetişkin, 165 cm; 13 kg
24 Havayolu Sistemi M-1005765
10 Ağız/Burun Parçası M-1005741



Suda kurtarma manekeni

Bu üç yaşındaki çocuk manekeni kurtarma ekipleri, can kurtarma pratisyenleri ve can kurtarma hastane yetkileri ve kurtarma operasyonları katılımcıları eğitim imkanına kavuşurlar. Manen suyla doldurulduğunda 9 kg olmaktadır ve batacak hale gelirler.

D. Suda kurtarma maneni, çocuk (3 yaşında)
3 yaşında su ile doldurulabilir manken.
M-1005739

E. Bebek Suda Kurtarma Manekeni
6-9 aylık su ile doldurulabilir manken.
M-1018327

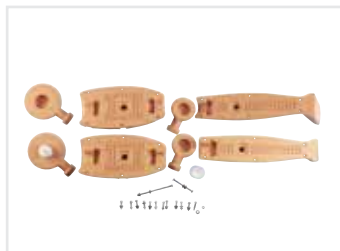
F. Su eğitim manekeni, yeni doğan bebek
Su ile doldurulabilir manken.
M-1005699



Bariatrik Kurtarma Takımı

Standart hastalarla ilgilenme tekniklerinin artık hastalık olarak obez hastaların kurtarılması için uygun olmadığı kanıtlanmıştır. Bu hastalardan bazılarının ikamet ettikleri binaların fiziksel sınırlamaları özel bir dikkat gerektirmektedir. Bariatrik Kurtarma Mankeni ağırlığı ve obez hastalarının vücut dokularının hareketini kopyalar. Bu simülasyon "özel kıyafet" ile yapılır, bu da kullanıcıya 440 lb'ye (199,58 kg) kadar su ekleme imkanı verir. Egzersiz tamamlandığında, su basitçe boşaltılır, böylece manken daha "portatif" olur. Su doldurulmamış halde manken kolaylıkla taşınabilir. Bariatrik Takım yalnızca orijinal Regular Rescue Randy 25,4 x 17,8 x 12,7 cm kel mankenlere uyar. Yalnızca manken kullanımı için uygundur.

M-1017943



Esnek Rescue Randy

Özellikle hava uzay endüstrisi ve kanat yakıt tankı hücresi kurtarma eğitimi için geliştirilmiştir, bu normal boyutlardaki Rescue Randy birimi herhangi bir uzay kurtarma senaryosunda kullanılabilir. Normal Rescue Randy ürünlerinden daha fazla esneklik çünkü hem bel hem de kafa esner ve mankenin Regular Randy'nin dönmediği pozisyonlara dönmesine izin verir.

M-1017944



Ağır yeleği

Eğitiminizi kurtarma mankenlerine ağırlık yeleği ekleyerek optimize edin. Eğitimin kapsamını arttırmak için hızlı ve bir yoldur.

9 kg M-1005705

13,5 kg M-1005706

18 kg M-1005707

İçi boş kol ve bacaklar su ve kum ile doldurulabilir.

Rescue Randy 9000

Bu yepyeni manken optimal eğitim kullanımı için kullanıcı tarafından isteğe uyarlanabilecek şekilde tasarlanmıştır. Bu manken her bir parçaya çeşitli ağırlık yüklemeye imkanı sunan sağlam polietilen parçalardan üretilmiştir. Su, kum ya da maddeyi parçalardan çıkarana kadar isteğiniz maddeyi ekleyebilirsiniz. Eğitim tamamlandığında boş manken kolaylıkla hareket ettirilebilir ve muhafaza edilebilir. Bu kişinin kendisinin yapmış olduğu yapı bir mankenden diğerine sabit ölçüyü garantiler ve Randy 9000'ü hayal edebileceğiniz her ortamda kullanılmasına izin verir. Her kapalı parça paslanmaz çelik teçhizatla kurulmuştur. Belden eğilme dahil bileşme yerlerinin hareket çeşitliliği gerçek hayattakiyle aynıdır. Randy 9000, gemi, ağır kilo, yatay kurtarma ya da hafif siklet paketleme egzersizlerinin yanısıra RIT ya da Combat Challenge için idealdir. Randy 9000 her hava koşullarında kullanılabilir, eklem tasarımları kullanıcının parmaklarını korur. Her manken bileşenini değiştirmek kolaydır. Seçenekler için gelecek seneyi bekleyin. Bu opsiyonlar arasında termal görüntüleyebilme parçaları da olabilir. 71 x 63,5 x 48,2 cm

M-1017945

► Daha fazla bilgi için 3bscientific.com adresinde bizi ziyaret edin! ◀



Yara simülasyon seti I

Yara simülasyonuna başlangıç için ekonomik sürümler. Yeniden kullanılabilir yaralar ve yeniden doldurulabilir aksesuarlar sayesinde farklı sarma ve kesme teknikleri bir çok kez uygulanabilmektedir. Simülasyon seti taşıma çantasında teslim edilmektedir ve şu ürünleri içermektedir:

Kanayan yara (sıvı torbaları ve pompa düzeneği ile komple):

- 1 açık tibia kırığı Kanamayan yaralar
- 12 yara çeşidi ve yapıştırma için açık kırıklar Makyaj aksesuarı
- 1 pülverizatör
- 1 Sahte kan tüpü, pıhtılaştırılmış
- 1 P. kan tozu, 4,5 litre suni kan yapılabilir
- 1 x yara modifikasyonlu balmumu
- 1 P. cam girmiş yaraların simülasyonu için kırık Plexiglas®
- 4 Makyaj rengi: beyaz, mavi, kahverengi ve kırmızı
- 1 P. kanın kalınlaştırılması için metil selüloz
- 1 x yara bandı için vücut yapıştırıcısı
- 3 spatula
- 3 abeslang

M-1005708



Yara simülasyon seti II

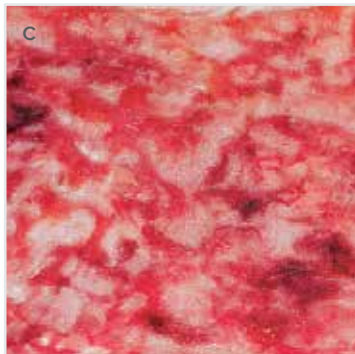
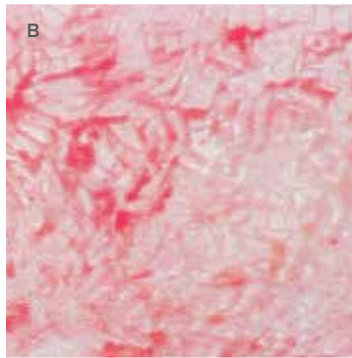
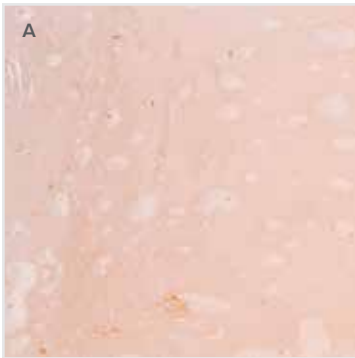
Bu set kompleks yaralar için daha yüksek seviyede bandaj tekniklerinin eğitimine ve hasta bakıcıların eğitime yönelik olup hazırlanması oldukça kolaydır. Set, taşıma çantasında teslim edilmektedir ve şu ürünleri içermektedir:

Kanayan yaralar (sıvı torbaları ve pompa düzeneği ile komple):

- 1 açık ampütasyon
- 1 açık humerus kırığı
- 1 açık tibia kırığı
- 1 Pnömotoraks ile göğüs kafesi yaralanmaları
- 1 El yüzeyinde kurşun yarası Kanamayan yaralar
- 24 yara çeşidi ve yapıştırma için açık kırıklar Makyaj aksesuarı
- 1 Sahte kan tüpü, pıhtılaştırılmış
- 1 P. kanın kalınlaştırılması için metil selüloz
- 3 P. kan tozu, her biriyle 4,5 litre suni kan yapılabilir
- 1 x yara bandı için vücut yapıştırıcısı
- 1 x yara modifikasyonlu balmumu
- 1 P. cam girmiş yaraların simülasyonu için kırık Plexiglas®
- 4 Makyaj rengi: beyaz, mavi, kahverengi ve kırmızı
- 4 sıvı pompası ve pompa düzeneği
- 1 pülverizatör
- 3 spatula
- 3 abeslang

M-1005709

► 3bscientific.com'da yedek parçaları bulabilirsiniz ◀



Simüle edilmiş yanıklar, Dörtlü set

Değerlendirme bulgularını yanık ciddiyetini ve türünü tanımlamak, tedavi planı hazırlamak ve yanık yönetimi performansını ölçmek için kullanın. Yanıklar bükülebilir ve hasta kişi ya da yasta simülatör/egitici üzerine uygun şekilde konmak için istenilen şekle getirilebilir. Parçalar tekrar kullanılabilir ve kullanmaya hazır olarak gelir. Teatral makyaj ve simüle kan gerçeklik adına renk eklemek için kullanılabilir. Dört adet 17,8 x 25,4 cm rol içerir (aşağıdaki liste). Ürünler ayrı ayrı da satılabilir.

M-1018421

- | | |
|------------------------|-----------|
| A. 1. derece | M-1018422 |
| B. 2. derece ayrıtsız | M-1018423 |
| C. 2. derece ayrıntılı | M-1018424 |
| D. 3. derece | M-1018425 |



Yara simülasyon seti III

Bu paket özellikle felaket durumlarının simülasyonu için tasarlanmış olup, birden çok yaranın kapatılmasıyla geniş kapsamlı yaraların örtülmesi için tasarlanmıştır. Kurşun yaraları gibi özel darbeye bağlı yaralar, daha büyük oranda yırtılmış yaralanmalar ve kompleks çene yaralarını kapsamaktadır ve kapatma aksesuarlarında geniş bir yelpaze sunar. Set, taşıma çantasında teslim edilmektedir.

M-1005710



Yara simülasyon seti IV

Acil tıbbi müdahaleler için hazırlanan bu kapsamlı eğitim seti gerçek "Hastalara" veya eğitim mankenlerine sabitlenebilen ve maksimum eğitim çeşitliliği sunan ürünler içermektedir. Yaralar giydirilebilir, yapıştırılabilir, balmumuyla şekil verilebilir ve kanama gibi gösterilebilir, ayrıca hem gönüllüler hem de uzmanlar yanma, kaba et yaralanmaları, el ve bacak kemiklerinin kırılması ve amputasyonlar gibi zorlu görevlerde eğitim imkanı bulabilirler: set, otobüs kazaları ve binalardaki patlamalar gibi açık havada cereyan eden felaketlerin yeniden kurgulanması açısından mükemmel bir şekilde hazırlanmıştır. Simülasyon seti taşıma çantasında teslim edilmektedir.

M-1005711



Neonatal Yara Kiti

Yenidoğan herhangi bir manken üzerinde kullanım içindir. bu yaralar kritik neonatallerle ilgili büyük komplikasyonları temsil ederler. Her yaranın gelişimi Şeker, Sıcaklık, Solunum, Kan, Tansiyon, Laboratuvar çalışması ve Duygusal Destek S.T.A.B.L.E. programı ile örtüşür. 33,5 x 22,8 x 15,2 cm; 2,7 kg

M-1017261



Mulaj Filmi, DVD

Mulaj Filmine bakmadığınız sürece Mulaj talimatlarını bulmak zordur. Hollywood eğitim teknikleri ve uzun yıllardan oluşan askeri tecrübe kullanan öncü artist ile iletişim halinde çekilen Mulaj filmi Zaiyat Simülasyon Kitlerinin her kısmının kullanımını ve uygulanmasını anlatır. Basit başlar ve gittikçe gerçekçileşir; mulajın her segmenti göreceğiniz 45 dakikalık prezentasyonların çerçevesinde temsil edilmiştir. En gerçekçi mulaj repertuarınızı geliştirmek için temel olarak kullanabilirsiniz.

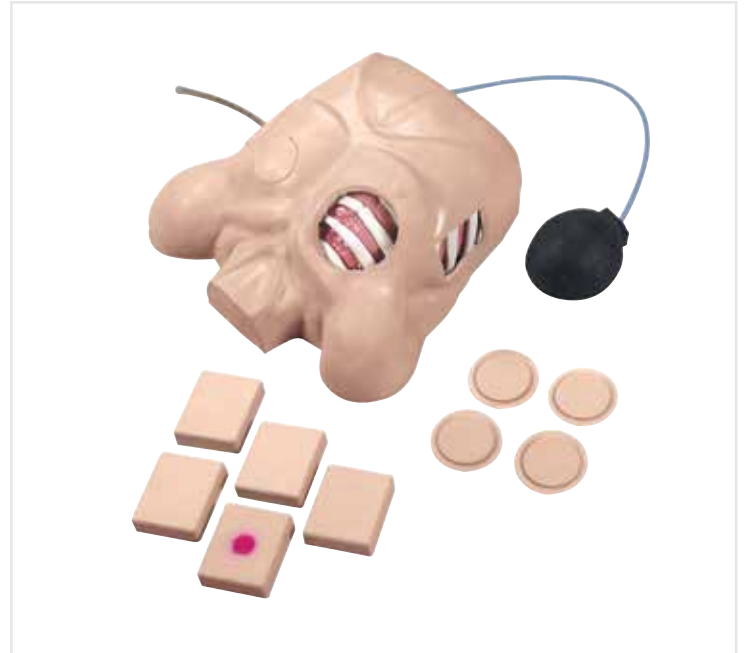
M-1018145



KVK Simulatörü

Bu simülâtör sayesinde santral venöz kateter yerleştirme pratiği yapabilirsiniz. Özellikle acil tıp ekibine yöneliktir. Anatomi olarak doğru şekilde modellendiğinden, palpasyon tıpkı hastada olduğu gibidir. Sternal düğüm, sternokleidomastoid, klavikula ve diğer destek dokular mevcuttur. Şu damarlar vardır: subklavian, internal jugular, eksternal jugular, ve karotid. Swan-Ganz kateteri kullanılabilir. Simülâtörün boynu sola kaydırılınca anatomik işaretler görünür hale gelir. İçeriği: çıkarılabilir deri, iğne, yapay kan, taşıma çantası.

M-1005595



Göğüs Tüpü Mankeni

Bu manken, devam eden göğüs tüpü bakımının yanı sıra özellikle hastane öncesi göğüs travmasını yönetmek için gerekli olan teoriyi, anatomi ve becerileri öğretmek için tasarlanmıştır. Mankenin sağ kısmının deri yüzeyi, kas sistemi, kaburgalar ve akciğer arasındaki anatomik ilişkinin farkındalığını sağlamak adına iki kesit görüntü alanı vardır. Sol kısmın plevral boşlukta biriken havayı boşaltan ve akciğerde şişkinliği engelleyen basınçlı tansiyon pnömotoraks alanı bulunmaktadır. Ayrıca göğüs tüpünün plevral boşluktan sıvıyı boşaltarak plevral enfüzyon tedavisi için ameliyatla yerleştirilebileceği bir alan vardır. Sıvının rengi, hacmi, viskozitesi eğitici tarafından kontrol edilir. Life/Form Göğüs Tüpü Mankeni "Pleur-Eva" gibi hidrolik kapalı sızdırmaz drenaj sistemlerinin konseptlerini ve mekanizmasını öğretmek için idealdir. 61 x 30,5 x 28 cm

M-1017946



Pnömotoraks simülâtörü

Acil tıbbi müdahalede eğitim gören kişiler için önerilen eğitim mankeni sayesinde akciğer çökmesi nedeniyle mağdurun solunum yollarında problemlere neden olan ve kanamaya sebep olan göğüs yaralanmalarında yapılacak uygulamalar için önlemlerin çok kesin bir şekilde alınması mümkün olur. Bu model, midklavikuler hattındaki ikinci interkostal alanda ve koltuk altının orta kısımlarındaki beşinci interkostal alanda hava beslemesi ve torakotomi olasılıkları sunar. Gerçeğe uygun şekilde tasarlanmış eğitim modeli göğüs kafesindeki baskıların azaltılmasını sağlamak üzere doğru iğne yerleştirme uygulamalarını destekler. Teslimat kapsamında ayaklı pompa ve taşıma çantası bulunmaktadır. Hava beslemesi iğnesi yoktur.

M-1005713



Life/form® Yetişkin Sternal Kemik İçi İnfüzyon Simülâtörü

The Life/form® Yetişkin Sternal Kemik İçi İnfüzyon Simülâtörü dramatik eğitim yardımının ilk türüdür. Sağlık uzmanlarının sternal kemik içi yaklaşımı kullanımı için her seviyesini göstermek simüle etmek ve hazırlamaları için tasarlanmıştır. Bu tekniği geliştiren uzmanların danışmanlığı ile yaratılan bu inanılmaz gerçekçi ve tam işaretli simülâtör öğrencilerin beceri, güven ve doğrulukla bu yeni hayat kurtaran prosedürü simüle etmelerine olanak sağlar. Bu prosedür geleneksel IV infüzyonuna hızlı ve basit bir alternatiftir. Acil durumlarda zaman kazandırır ve hayat kurtarır. Simülâtör dönebilecek şekilde ve bir çok kez delinmiş, ki bu da simülâtörün ömrünü uzatır, tasarlanan sökülüp çıkarılabilen bir kemiktir. Sternum gerçek flashback görüntüsünü daha iyi elde etmek için stimüle edilmiş kan ile doldurulabilir. 50 x 45,7 x 26,6 cm

M-1017947



Traketomi bakım simülatörü

Bu simülatör oral ve nazal pasajları ve tüm anatomisi (farinks, epiglottis, trake, özefagus, stoma, krikoid kıkırdak, servikal vertebra, sol ve sağ bronkus, bronkiyal ağaç) olan yetişkin erkek simülatörüdür. Trakeal açıklıktan 5 cm altta özefagus sonlanır. Oral, nazofaringeal, nazotrakeal, ve trakeal vakum için mükemmel bir araçtır. Gerçek hastadaki gibi stoma bölgesi temizlenebilir ve pansuman yapılabilir. Boyunda açılan bir pencereden vakum kateteri ve ventilatör tüpü görülebilir. Simülatörün alt kısmında, sağ (görülür) ve sol bronkustaki (görülmez) vakum kateteri görsel olarak muayene edilebilir. Trakeostomi tüpü dahil değildir. Kayganlaştırıcı ve taşıma çantası mevcuttur.

M-1005592



Krikotirotomi Simülatör

Krikotirotomi Simülatör kadvralar için mükemmel bir alternatif sunar. Sarı işaretleri krikoid ve tiroid kıkırdaklarını içerir. Adem elması uzatılmış boyun üzerinde belirgin ve çıkıntılıdır. Tüm işaretler doğru yerleştirilmiş ve hızlı hareketlere müsaittirler. Bu simülatördeki "trakea" sökülüp çıkarılabilir çünkü "solunum yolu" baştan aşağı doğru yerleştirilmiştir. Bu da stilenin ve obturatörün yerleştirilmesine "bıçak" bir kez değdiğinde izin verir. Tam boyun ölçüleri olan, bağlar obturatörün güvenli pozisyonda tutulması için kullanılabilir. Beş parça yedek cilt ve beş kıkırdak, REN temizleyici, talimat kitabı ve dayanıklı taşıma çantası içerir.

M-1017239



Delüks Krikotirotomi Simülatörü

İğne krikotirotomisi ya da cerrahi krikotirotomi için tasarlanmıştır. İşaretler tiroid kıkırdağı, krikoid kıkırdağı ve krikoid zarı içerir. Simüle edilmiş ciğerin şişmesi doğru yerleştirmeyi doğrular. Yetişkin ve 3 yaşındaki çocuk trakeaları ve yumuşak taşıma çantası mevcuttur. Dört katlı deridir. 61 x 43,7 x 31 cm

M-1017948



Krikotrakeotomi eğitimi simülatörü

ATLS EGZERSİZLERİ (İLERİ TRAVMA YAŞAM DESTEĞİ) Krikotrakeotomi eğitimi simülatörü laringeal dokuları simüle eden yeni bir eğitim aracıdır. Basit ve tek kullanımlık trake etkili ve hesaplı bir eğitim yardımcısıdır.

- Tek birimde 18 ila 36 insizyon imkanı
- laringeal anatomi kolayca palpe edilebilir ve tiroit kıkırdağına kolaylıkla ulaşılabilir.
- İnsizyona gerçekçi yanıt
- Hayvan dokusuna gerçekçi bir alternatif
- Sabit bir yüzeye monte edilebilir
- Tabanındaki güçlü vantuzlar kaymasını engeller

M-1005180



Gerçekçi uygulama alanı!

STAT bebek hayat kurtarma eğitimi

Gerçeğe çok yakın bir şekilde pediatrik donanımı sayesinde eskimiş teknolojilerdeki patikler yeniden hayat bulmuştur. STAT bebek sayesinde, çocuk kliniklerindeki hastalar için hassas malzemelerin kullanımıyla gerçekçi bir simülasyon sunulmaktadır. Önder çocuk doktorlarıyla birlikte çalışılarak hazırlanmıştır ve eğitim açısından geniş bir yelpaze sunmaktadır. Ayrıca herkes tarafından kolayca satın alınabilecek şekilde tasarlanmıştır. 9 aylık bir bebeğin boyutlarına sahiptir ve ağırlığı 7 kilogramdır. Ayrıca STAT bebek dokunulduğunda ve kaldırıldığında aynı duyguları yaşatabilecek şekilde gerçekçi tasarlanmıştır. Özellikler:

- Enjeksiyon bacağı
- Enjeksiyonlar
- Enjeksiyon (sol deltoidkas ve uluk) ve enjeksiyon yeri
- PICC (Peripherally Inserted Central Catheter) kateter
- Endotrakeal tüp yardımıyla intübasyon
- Laringeal spazm
- Dil ödemi
- Laringeal maske (LMA) yardımıyla intübasyon
- Trakeostomi bakımı
- Sıvı haznesiyle birlikte bir mide sondasının yerleştirilmesi (NG tübü)
- Besleme sondasının bakımı
- Fitil uygulaması
- Nabız (6 nabız noktası: Aa.brachiales, Aa. femorales, Aa. carotis communes)
- Defibrilasyon (Şok değerleri 2-4 jul/kg)
- Foley-Katheter-Intubation (kadın simülasyonu)
- Pnömotoraks

Teslimat kapsamı: Damar takımı (1 kol ve 1 bacak), bacak derisi (1), kol derisi (1), bacak kemikleri (12), pnömotoraks noktaları (4), enjeksiyon yerleri (2), PICC hat noktaları (1), hazne çantası (4), defibrilasyon adaptörü, interaktif EKG simülasyonu ve sahte kan tozu (1).

M-1005779



Toplar Damara Erişim için Simülasyon

Eşsiz, anatomik olarak doğru kadın bebek yeni doğanlarda ya da bebeklerde vasküler erişim eğitimi ve pratiği için geliştirilmiştir. Nadir olarak farkedilen mavi Dermalike™ damarlar kafada, kollar ve sağ bacakta yarı saydam derinin altında sökülüp çıkartılabilirler. Damarlar iğne uygun bir şekilde yerleştirildiğinde gerçekçi bir delinme hissi ve flashback verir. Gösterilen damarlar şakak, dış junguler, postoriküler, basilik, sefalik, safenöz ve poplitealleri içerir. Erişim, güvenlik, bölge bakımı, IVs ve PICC standartları için bakım pratiği. Yeniden tasarlanmış umbilikus ve umbilikal valfler 5FR umbilikal katarer işe tekrarlanan karakterizasyona izin verir. Nazal ve oral açıklıklar, nazogastrik yanı sıra nazal kanüllerin yerleştirilmesine olanak sağlar ve besleme tüplerinin aspirasyon, koruma, giydirme, temizleme ve bakımına izin verir.

M-1009799

Yedek Parçalar

Umbilikal kapakçıkla birlikte damar seti
Suni kan, 4.5 Litre
Kol Derisi (sağ& sol), w/ Bacak derisi (sol),
Skalp (kafa derisi), Damarlar

M-1009800

M-1005837

M-1005834



EKG simülasyonüne sahip PALS mankeni

Bu kız bebek eğitim mankeni sayesinde çok sayıda gelişmiş pediatrik can kurtarma önlemleri (Advanced Life Support) üzerinde çalışma yapılabilir. Diğer özellikler:

- Torba veya maske ile solunum
- Krikoid basınç dahil olmak üzere oral ve nazal intübasyon
- Nazogastrik sondanın yerleştirilmesi
- 3 bölümlü EKG teşhisi (ayarlanabilir Hertz frekanslara sahip 16 farklı aritim)
- Brakiyal nabız palpasyonu
- Dıştan kalp masajı
- Hareketli çene
- İ.v.-Kan alma ve sıvı enjeksiyonu için giriş noktaları
- İntraosseöz iğne sokma ve iki baktan kemik iliği aspirasyonu
- Baş damarlarında elle muayene, kranial sütürler ve bingıldaklar Taşıma çantasıyla birlikte teslim edilir

M-1005759

Yedek Parçalar

2 adet kol/Kafa derisi
4 adet bacak derisi
Kol/Kafa Damar Seti
4 adet Akciğer/Mide
12 adet kemik içi kemik Kan kapsülleriyle birlikte

M-1005762

M-1005761

M-1005763

M-1005764

M-1005760



PALS mankeni

Özellikler:

- Diriltme
- Hissedilebilir ve görülebilir merkezi noktalar
- Baş, boyun ve çene komple eklemlerli Solunum yolu uygulamaları
- Gerçekçi ağız, dil, yutak, gırtlak, ses telleri, nefes ve yemek borusu anatomisi
- Oral ve dijital intübasyon
- Emme teknikleri Göbek erişimi
- Umbilikal kateterizasyon
- Umbilikal kanülasyon, göbek bağı transeksiyonu ve kesimi
- Göbekten sıvı aspirasyonu Damardan enjeksiyon (koldan ve bacadan)
- Gerçek boyutunda bebek damarları
- Koldan V. cephalica, V. basilica ve V. saphena magna ve elin tersindeki venöz kemerlere erişim sunar
- Bacaktan V. saphena magna ve V. saphena parva ve ayak sırtındaki venöz kemerlere erişim sunar
- İç yüksek basınç sayesinde doğala benzer rüştü İntraosseöz infüzyon (bacak)
- Hissedilebilir merkezi noktalar: Diz kapağı, incik ve tibial tüberkül

M-1005658



Basic Life/form® Infant CRISIS™ Mankeni

Bu tam vücut bebek mankeni, bebek solunum yolu yönetimi pratiği ve CPR eğitimi için gerçekçi bir eğitim sunar. Anatomik olarak hem ölçü anlamında hem de detay anlamında doğrudur. Anatomik işaretler acil durumlarda bebeklerle nasıl ilgileneceği gerektiğini gösteren ana özellikleri sunar. Ayrıca intübasyon pratiğine olanak sağlar ve aspiratör tekniği uygulanabilir ve değerlendirilebilir. İç çapı 1/8" (4 mm) olan kelepçesiz endotrakeal tüp için tasarlanmıştır. Manken, Manken Modüler Bileşen güncellemeleri varsa eklenerek güncellenebilir. Suni kan, IV çantası, umbilikal bağ yedekleri, taşıma çantası, sprey pompa yağ ve kullanım kılavuzu içerir. Detaylar için 3bscientific.com adresine bakınız. 8,62 kg

M-1017248

İnteraktif ECG Simülatörü ile Life/form® Deluxe Infant Crisis™ Mankeni

Eİ İnteraktif ECG Simülatörü ekile M-1005658 ile aynı bileşen kalitelerini sunar.

M-1018146



Becerileriniz geliştikçe manken özelliklerini de yükseltin!



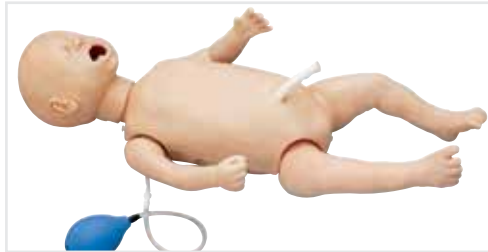
Life/form® Kriz Bebeği - M-1017248



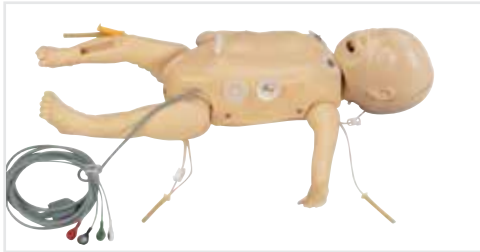
1. Damar erişimli kol ekleyin - M-1017949



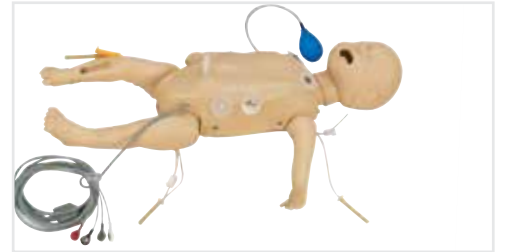
2. Damar erişimli bacak ekleyin - M-1017950



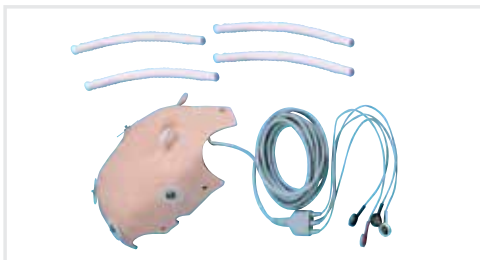
3. Kemik için enjeksiyon bacağı ekleyin - M-1017951



4. ECG/Göbek kordonu kanülasyon derisi ekleyin - M-1017952



5. Havayolu yönetimi kafası yükleyin - M-1017953





CPR yenidoğan

Bu CPR yeni doğan aynı kiloya ulaşması için su ile doldurulabilir ve gerçek bir bebek hissiyatı verebilir. Göğsün gerçekçi inip çıkması, hava göğüs altına geldiğinde sağlanır. Üst gövde; gerçek göğüs kafesi, sternum, ksifoid süreci ve suprasternal yarıkları örneklerdir. Bebek etkili temizleme için tasarlanmıştır ve demontaj gerektirmez. Opsiyonel hatasız elektronik özellikler CPR eğitimi sırasında doğru performansın görüntülenmesi için patentli, eşsiz bir sistem sunar. Doğru akciğer ventilasyonu, kompresyon derinliği ve doğru parmak ve el konumlandırmasının belirlenmesi için sensörler ışık veya audio sinyalleri devreye sokar. Giydirilmiş bebek 12 atılabilir akciğerle birlikte naylon bir taşıma çantası içinde teslim edilir.

M-1017247

YENİ



Altıyı ile birlikte Gelişmiş Bebek İntübasyon Kafası

Bu eğitim istasyonu yeni cilt teknolojisini bulundurmaktadır. Sağlamlık ve gerçekçilik avantajları, ve aynı zamanda hafif oluşu, bu cihazı pediatrik solunum yolu eğitimi sınıfında birinci sıraya yerleştirmiştir. Bu yeni materyal solunum yolundaki yırtılmaları ortadan kaldırır ve yeni başlayan öğrenciler tarafından meydana getirilen pahalı tamiratların önüne geçer. Yarı saydam özelliği solunum yolu ve boynun olabildiğince gerçekçi aydınlatılmasını sağlar. Ses telleri kolay görünüm için vurgulanmıştır, dil şişmiş ve anatomik işaretler gösterilmiştir.

M-1017236



Solunum yolu yönetimi eğitimcileri

Gerçekçi anatomi ağız,dil, oral farenks,gırtlak, epiglotis, ses teli, trakea ve özofagus içerir. Oskültasyon için ciğerler ayırılır. Şişirilebilir mide kesesi özofajeal insuflasyonu gösterir. Solunum yolu aspirasyonu ve oral ve nazal intübasyon tekniklerinin pratiği. Her eğitici başı montelemek için bir stand, pompa sprej yağı ve el taşıma çantası içerir.

Standlı Bebek Eğitici

Bebek solunum yolu eğitimcisi gerçekçi ölçütler ve anatomi sunar ve bebek üzerinde solunum yolu yönetimi becerileri için idealdir. Resusci® bebek marka CPR mankenin üzerine eklenebilir. 9 kg

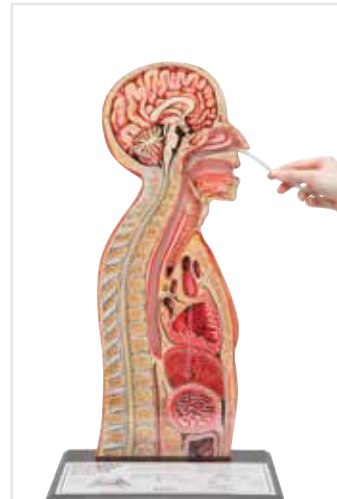
M-1017954



Bebek İntübasyon Kafası

Oral ve nazal endotrakeal intübasyon prosedürlerinin çocuklar üzerinde uygulanışını öğretmek için tasarlanmıştır. Öğrenci eğitimi için ideal bir tercihtir, iki eğitimcinin de dişleri, küçük dili, ses telleri, glotisi, epiglotisi, gırtlak, aritenoid kıkırdağı, trakeası, özofagusu ve şişebilen akciğer ve midesi bulunmaktadır. Kolay laringoskop görüntüleme için ses telleri renklendirilmiştir. Bebek ve 3 yaş mankeni sırasıyla 2,5 mm ve 4,0 mm'lik endotrakeal tüpleri kabul eder. Her mankenin yanında dayanıklı taşıma çantası verilir, yağlıdır. 30 x 20 x 13 cm; 0,8 kg

M-1017245



Nazogastrik İntübasyon Modeli

Bu eğitimci burun, ağız, yutak, trakea, özofagus ve mide boyunca medayn bölümü gösterir. Plastik besleme tüpü ya da kateterler burun ya da ağız boyunca özofagus ya da mideye ilerler. Trakeostomi endotrakeal aspirasyonu göstermek için eklenmiştir.

58,5 x 30,5 x 8 cm

M-1005568



Yenidoğan Pedi Simülatorü

Bu anatomik olarak tam yenidoğan simülatorü tam artiküle bir baş, boyun ve çene sunar. Başı çevirmeye/çene kaldırmaya, çene itmeye ve boyun uzatma hareketlerine izin verir. Gerçekçi ağız, trakea, bronşlar, akciğer ve şişirilebilir mide gastrik aspirasyon ve besleme pratiklerine uygundur. Kriko kıkırdaklı solunum yolu intübasyona, aspirasyona ve Sellick manevrasına olanak sağlar. Eşi benzeri olmayan CPR performansı için gerçekçi iç organlar.

- Bu simülatorü aşağıdaki eğitim için idealdir:
- Solunum yolu yönetimi
- Femoral IV
- İntravenöz erişim
- Umbilikal karakterizasyon
- IO erişimi

M-1014584



Entübasyon Gövdesi

Gövdenin bu üst kısmı şu fonksiyonları sunar:

- Gerçekçi nefes borusu, bronşlar, akciğerli göğüs kafesi, kalp ve mide
- Nominal 18 mm solunum yolu
- Ağız, dil, nefes ve yemek boruları anatomik olarak tam olarak yeniden tasarlanmıştır
- Baş, boyun ve çene komple eklemler
- Geniş, düz, sabit gırtlak ve realistik ses telleri
- Krikoid kıkırdaklı yumuşak boyun

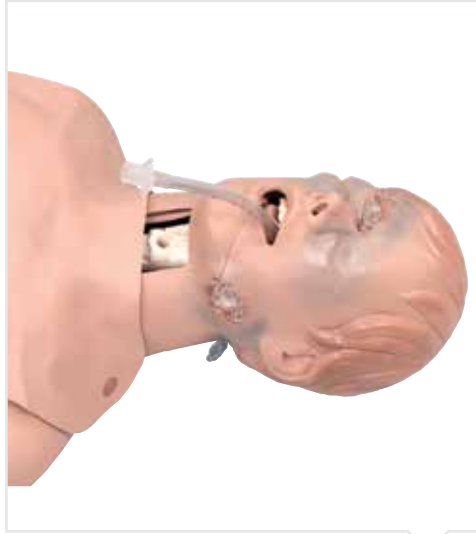
M-1005827



Yetişkinler için solunum yolu eğitici

Yetişkin intübasyon eğitici için çok ayrıntılı anatomi. Bu şekilde insana özgü alveolar gözenekleri, bronş yapısı ve çapraz olarak dağılan kan damarı yapıları ve açıkta bulunan esnek akciğer, içeriden ana bronşlar ve oral/nazal boğaz odacıklarına yönelik anatomiyle ilgili ayrıntılı bir fikir sahibi olabilirsiniz. Solunum yolu eğitici yüksek talepleri karşılayabilecek şekilde tasarlandığından, dökülen dişlere, dil ödemlerine ve laringeal spazm ile solunum yolundaki hastalığı daha ayrıntılı olarak teşhis edebilirsiniz. Anatomik olarak şekil verilmiş mide, özofagus intübasyonlarda veya can kurtarma sırasındaki nefes alışverişlerindeki aşırı baskıya bağlı olarak şişer. Bu ve kusma becerileri sayesinde bu simülatorleri alışılmışın dışında çok yönlü eğitim aracı haline getirmektedir. Teslimat kapsamı: Kullanım kılavuzu, yumuşak taşıma çantası, yağlama maddeleri ve değiştirilebilir akciğer ve mide

M-1005774



Kritik Solunum Yolu Yönetimi Eğitim Aracı

CPR gövdesiyle birleştirilmiş bu oldukça zor intübasyon kafası kritik hastalara yapılan başlangıç solunum bakımını için zorlu görev sunar. Dil şişirme ve laringospazm özelliklerini kullanarak eğitici kritik solunum yolu yönetimi eğitim aracı problemi ortaya çıkarır. Bu problem öğrencilerin krikotirotomi yapmalarını gerektirir. Buna ilaveten iki dış ve bir iç kanayan yara dikkatleri aspirasyon ve kanama kontrolüne çeker.

68,5 x 43 x 25,4 cm

M-1017955

Yetişkin Yedek Akciğer/Mide

Kritik Solunum Yolu Yönetimi Eğitici için – 3 Pack

M-1017956



Entübasyon başı

Bu eğitim mankeni, anestezik etkisi altında olmayan hastaların simülasyonu olup, diş, dil, ağız, yutak, gırtlak, boğaz, aritenoid, vestibüler kıvrımlı, ses telleri, nefes borusu, akciğerler, yemek borusu, krikoid ve mide gibi anatomik merkez noktalara sahiptir. Şu uygulamalar üzerinde eğitim yapılabilir:

- İntübasyon (oral, dijital ve nazal)
- Endotrakeal tüpün kullanımı
- Özofagus obturatörün kullanımı
- Çift lümenli tüpün kullanımı
- Combitube® uygulaması
- Nefes alma ve emme metodları
- Tüm manşetinin şişirilmesi (Cuff)

Sellick kullanımı (nefes borularının hareket ettirilmesi ve özofagusun kapatılması amacıyla krikoidde yapılan baskı) Ana kart, kayganlaştırıcı sprey ve sert kılıflı çantayla teslim edilir.

M-1005633

YENİ



NG Tüp İnsersiyon Eğitici

Bu ekonomik eğitimciyi nazogastrik tüp insersiyonu ve bakımı için kullanınız. Yutak ve mide kolay saklama ve sınıf veya laboratuvar masalarına taşıma için kafa içerisindedir. Kafa sabit durması için düz bir platform üzerine sabitlenir. Hareket eden kısımlar yoktur ve kurulumu kolaydır. Değiştirilebilir tek parçası mide çantasıdır. Temizlemesi hızlı ve kolaydır.

M-1017250



Transnazal mide sondası & trakeostomi bakım eğitimci

Transnazal (TN) mide sondası & trakeostomi bakım eğitimci, giriş, eğitim ve egzersiz için temel trakeostomi özelliklerine sahiptir ve solunuma yönelik rahatsızlıkları olan hastaların bakımı için geliştirilmiştir. Buna ek olarak gastrointestinal muayene metodları nazal ve oral erişimlerle de çalışılabilir. Yeni geliştirilen baş ve gövde ile bakım eğitimcisinde nefes borusu, yemek borusu, akciğer ve mide gibi realistik merkez noktalara sahiptir.

M-1006058



Yetişkinler için ekonomik solunum yolu eğitimci

Klinik eğitimi ve gelişkin solunum yolu tekniklerinin eğitimi için ayrıntılı tasarlanan yetişkin intübasyon başı. Bu solunum yolu eğitimciyi yardımıyla intübasyon süreçleri ve becerileri, anatomik bilgilerin uygulanması, endotrakeal intübasyon, nazotrakeal intübasyon, Laringeal maskeler (LMA'lar) ve Combitube gibi mobil acil durum hava yolu tüplerinin kullanımı, uygulamanın emniyete alınması, emilmesi ve bakımı gibi uygulamalar üzerinde çalışmalar yapılabilir. Teslimat kapsamı: yumuşak taşıma çantası, yağlama maddesi ve kullanım kılavuzu.

M-1005780



İntübasyon kafası

Bu gerçekçi yenidoğan bebek kafası modeli endotrakeal intübasyon eğitimi içindir. Doğru derinlik, aç ve basınçla laringoskopun yerleştirilmesi öğretilmektedir. Monte edilmiş, laringoskopuz teslimat.

M-1005102

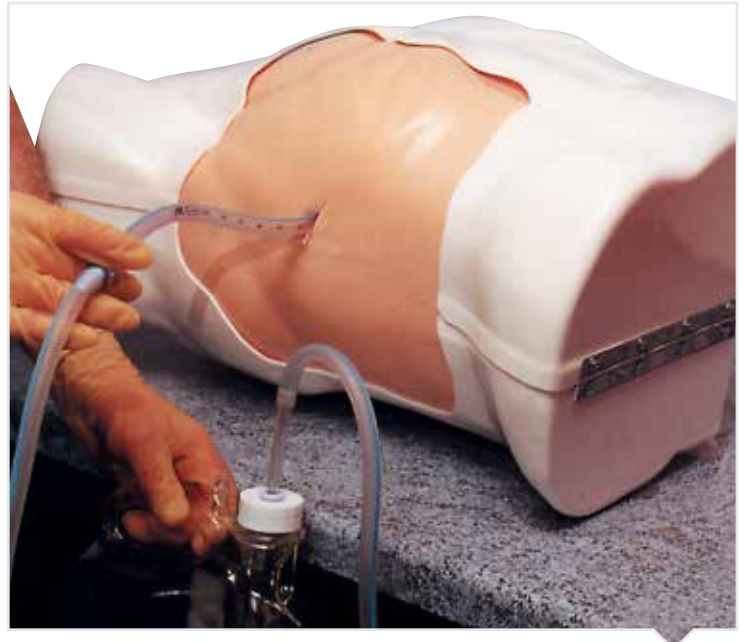


Endotrakeal İntübasyon Simülatörü

Endotrakeal intübasyon havayolunu açmak için kullanılan bir yöntem olup büyük bir beceri gerektiren riskli bir işlemdir. Acil durumlarda entübasyon yapabilmek için her bir vakada pratik etme fırsatını kaçırmamanız gerek. Endotrakeal intübasyon simülatörü size iyi ve gerçekçi bir intübasyon eğitimi fırsatı sunar:

- oral ve nazal trakeal intübasyon becerisinin kazanılması.
- supraglottik solunum cihazlarını kullanma becerisinin geliştirilmesi (mesela laringeal solunum maskesi, özofageal gastrik solunum tüpü).
- Steteskopla sol ve sağ hava sesinin doğrulanması
- bir akciğer ventilasyonunun belirlenmesi
- yanlışlıkla özofageal intübasyon yapmanın belirlenmesi
- laringoskop kullanımı ve havayolunu canlı bir insandaki gibi tutma eğitimi.
- Boyun fleksiyon-kafa ekstensiyon
- alt çenenin öne itilmesi

M-1005396



Toraks drenaj simülatörü

ATLS EGZERSİZLERİ (İLERİ TRAVMA YAŞAM DESTEĞİ) Bu yenilikçi tasarım hem vücut dokularını gerçekçi bir şekilde simüle eder hem de hayvanların kullanılmasına bir alternatif oluşturur. Bu tasarım eşsiz bir gövde modelidir. Gerçek et dokusundaki kaslar içine gömülü, sökülüp takılabilen kaburgalarla dolu bir göğüs duvarı içermektedir. Bu kaslı kısım da sökülüp takılabilir ve 25 insiyona kadar kullanılabilir. Beyaz plastik bir gövde şekilli kutuya monte edilmiş olup tabanındaki güçlü emme tabanı sayesinde düz yüzeylerde kaymadan durabilir. Gövde sırtüstü yatan bir insan gibi yatmaktadır.

M-1005175



cerrahi ve laparoskopi gövdesi

Bu model, cerrahi becerilerini pratik olarak geliştirmek isteyen tüm seviyedeki cerrahlar içindir. Gövde monte edildiğinde cerrahi laparoskopik enstrümantasyon gibi çeşitli alanlarda kendi kendine eğitim amacıyla kullanılabilir. Gövdenin özellikleri:

- Havayla şişirilebilir ve havayı sızdırmaz (basınç korunur)
- Islak dokuda veya yapay materyallerle kullanılabilir
- Cerrahi diyatermi için kullanılabilir. Modelin temelinde topraklama amacıyla dışarıyla bağlantı sağlayan sabit bir metal plak vardır.
- Temizlemesi kolay: hava geçirmez büyük bir tahliye kapağı sayesinde bol su ile yıkanabilir
- Hafiftir ve taşıma kulbu vardır

M-1005135

Ek Ürünler

2 Neoprin Kağıtlar

M-1005137

Abdominal Deri , yağ dokusuyla birlikte

M-1005138



Laparoskopi eğitimi

- Taşınabilir laparoskopik eğitimi düşük ücretli laparoskopik eğitim için tasarlanmıştır.
- 4mm siyah Neoprene derisi ile birlikte
- Montajı kolaydır ve saniyeler içinde kullanıma hazır hale gelir
- Islak (mesela domuz karaciğeri) ve kuru (mesela köpük) dokuda çalışılabilir

M-1005139



AirSim Üst Düzey Model

AirSim Üst Düzey Model, gerçek, anatomik açıdan doğru ve görsel açıdan hassas dahili özellikler sağlamak için tasarlanmış olan eşsiz yapıya sahip AirSim solunum yolunu içermektedir.

"Gerçek hissi" veren cilt kaplamasının eklenmesi daha gerçekçi bir kese maske solunum eğitimi deneyimi sunmaktadır. AirSim Advanced, tam bir uygulama sağlayan gelişmiş bir boyun tasarımına sahiptir.

AirSim Üst Düzey
Bronş Ağaçlı

M-1015527
M-1015530

AirSim Standard Model

AirSim Standard, solunum yolu yönetimi prosedürleri esnasında gerçekçi geri dönüş sağlamak için benzersiz bir şekilde tasarlanmış ve gerçek, anatomik açıdan doğru ve görsel açıdan hassas dahili özellikler sunmaktadır.

Özgün boyun konstrüksiyonu kafanın bir dizi pozisyonda hareket ettirilmesine ve sabitlenmesine olanak sağlar. Bu, standart "koklama (sniffing)" pozisyonundan daha zorlu senaryolara kadar farklılık göstermektedir.

AirSim Standard aynı zamanda gerçek boyutta ve dokuda şişme bir dil içerir. Ayrıca laringoskopideki kötü uygulamaların etkilerini simüle etmek için bir "kırlan" diş vardır.

M-1015515

AirSim Bebek

Mirasına sadık olarak AirSim Bebek gerçekçi anatomiye ve temel ve gelişmiş pediatrik solunum yolu yönetimi sağlayan klinik işlevselliğe sahiptir.

AirSim Bebek, kese/maske solunum, nefes borusu ağız üstü solunum yoluna takılması ve hem burundan soluk borusuna hem de ağızdan soluk borusuna hava yolu açılmasında eğitimi kolaylaştırmaktadır. Ayrıca, tüm mevcut görüntülü gırtlak muayene aletleri ile birlikte kullanılabilir.

Gerçekçi solunum yolu, artı basınç solunumu, gırtlak maskeleri ve soluk borusu içi hava yolunun açılması (ağızdan ve burundan) takılması da dâhil olmak üzere çocuk solunum yolu yönetiminin tüm boyutlarında eğitime olanak sağlamaktadır.

M-1015536



► Ürünlerimiz hakkında daha fazla detay [3bscientific.com`](http://3bscientific.com) da! ◀



AirSim Standart Model

AirSim Standard, solunum yolu yönetim prosedürleri esnasında gerçekçi geri dönüş sağlamak için benzersiz bir şekilde tasarlanmış ve gerçek, anatomik açıdan doğru ve görsel açıdan hassas dahili özellikler sunmaktadır.

Özgün boyun konstrüksiyonu kafanın bir dizi pozisyonda hareket ettirilmesine ve sabitlenmesine olanak sağlar. Bu, standart "koklama (sniffing)" pozisyonundan daha zorlu senaryolara kadar farklılık göstermektedir.

AirSim Standard aynı zamanda gerçek boyutta ve dokuda şişme bir dil içerir.

M-1015519

Geniz Yollu AirSim Bronchi Model

AirSim Bronchi, AirSim ailesinin son ferdidir ve dördüncü nesil bronşlara kadar anatomik açıdan doğru detaylar sağlamaktadır.

AirSim Bronchi, en son döküm teknolojisi ve özenli ve hünarli süreçlerin kombinasyonu ile mümkün kılınan hem harici hem de dahili özelliklerde istisnai detaylar sağlamaktadır.

M-1015523



Travma Truman

Travma Truman sistemi, öğrencilerin birkaç cerrahi yöntemi, meşhur AirSim kafa ile birlikte, hava yolu yönetimi ve yeniden canlandırma becerilerini pekiştirmek için tasarlanmış, anatomik açıdan doğru bir insan yapısı sunar. Travma Truman sistemi, ayrıca, her bir öğrenciye gerçekçi ve eşsiz bir cerrahi deneyim sunmak için değiştirilebilir doku setleri kullanımına imkan tanır.

- Göğüs tüpünün takılması
- İğne ile göğüs ve akciğer arasındaki hava basıncının azaltılması
- CPR (kalp-akciğer yeniden canlandırma)
- İğneyle ve cerrahi krikotiroidotomi (yutak ve yüzük kırık arasında hastanın nefes alabilmesi için küçük bir yarık açılması işlemi)
- OP ve NP hava yolu tüplerinin takılmasını da içeren hava yolu yönetim becerileri, soluk borusunda entübasyon(hava yolunun açılması için tüp takılması), çanta kapakçık maskesi teknikleri, nefes borusu ağzının üstünden tüp takılması ve havalandırma (hava verme)
- Deri içinden yapılan trakeostomi (boyundan soluk borusuna küçük bir kesik açılarak hava yolu açılması için tüp takılması)
- Göğüs ve akciğer arasındaki hava basıncına bağlı olarak soluk borusundaki sapma ve şahdamar şişmesinin (gerilmesinin) saptanması

M-1017521

Yedek Parçalar

Basıncı azaltmak için takılan iğneler	M-1017611
Yutak parçası	M-1017612
Boynu kaplayan deri	M-1017613
Hava yolu sabitleyici bant	M-1017614
Kayganlaştırıcı	M-1017615
Siyah taşıma çantası	M-1017616

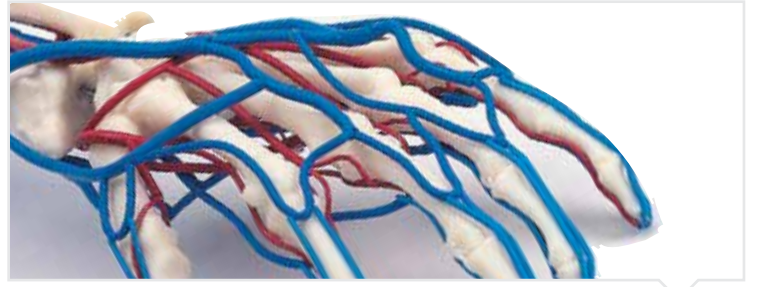
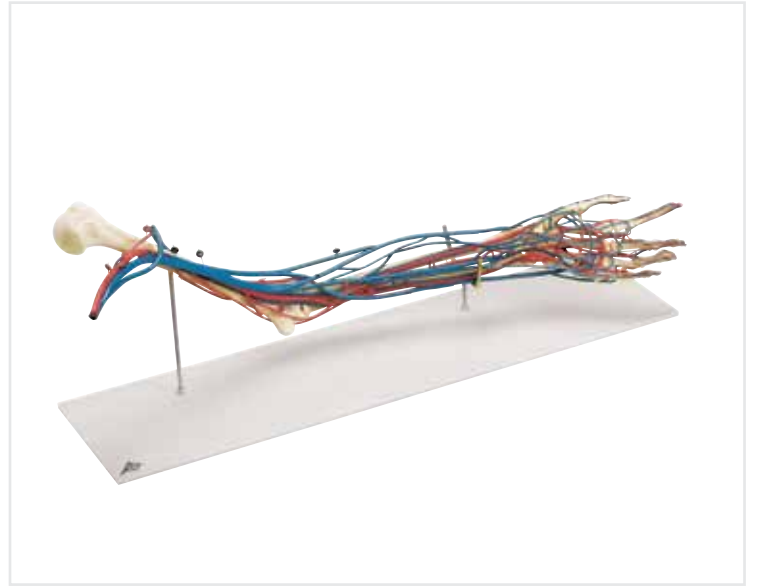


Peter PICC Lines Simülâtör

Vasküler erişim modellerinin önemi hala bugün de hastanede olan ve intervenöz tedavi uygulanan hastaların %80'inin üzerinde devam etmektedir. IV ekibinin kabiliyetinin değerlendirildiğinde, sürdürüldüğünden, gösterildiğinden ve devamlı olarak iyileştirildiğinden emin olmak için maliyetlerin kontrolü kritik olmuştur. Vasküler erişim simülâtörleri ekibi eğitmek ve kabiliyeti değerlendirmek için bilinen en uygun yöntemdir. Eğitici, boyun, çene, sağ kol, kaburga, kas dokusu, kol damar seti, vücut damar seti içeren bir üst gövdedir. Görülebilir superior vena cava, tüplü sıvı taşıma çantası ve dayanıklı, yumuşak kenarlı taşıma çantası ve malzemeler için torba içerir. 5,4 kg

- Kolların vücuda 90 derecelik açıyla durduğu sırt üstü pozisyonda model
- Oynar çene juglerin oklüzyonunu simüle eder
- Anatomik olarak doğru sephalik, basilik ve medyan basilik damarlar, juguler, subklavyen ve superior vena cava
- Dokunulabilir kaburgalar dışarıdan tam kateter ölçümüne olanak sağlar.
- Değiştirilebilir kol derisi damarların görünmesini sağlar
- Standart IV kateter yerleşimi
- Superior vena cavada görülebilir distal tip kateter
- Şişirilebilir damarlar flashback odada gerçekçi kan dolaşımına izin verir.

M-1017957



Kol damarları

Sol kolun elle birlikte gerçek boyutlarındaki bu modelinde, yarı bükülmüş konumda üst kol, kol ve dirsek arterleri aynı zamanda köklerle birlikte eşlik eden damarlar da gösterilmektedir. Elin tüm kan dolaşımı hem avuçta hem de parmak uçlarında gösterilmiştir. Farklı boyuttaki kan damarları belirgin bir şekilde gösterilmiş ve bu sayede koldaki kan dolaşımının eğitimi kolaylaşmıştır. Ana plaka üzerinde.

M-1005109

13 yıldan fazla klinik kullanım ile kanıtlanmıştır!



Deluxe Venöz Erişim Cihazı Modeli

Bu modelle hastalara ve hasta bakıcılara bu modeldeki iki farklı kateter tipini kullanmayı öğretebilirsiniz. Değiştirilebilen sol ve sağ subklavian kateter bağlantıları su ile yıkanabilir; implante edilen venöz erişim sistemi deri kaldırılarak implant görülebilir. İnce üreten köpük ile yapılan bu model su ve sabunla yıkanabilir veya antiseptik uygulanabilir. Tripod üzerine monte edilebilir ve taşıma çantası vardır.

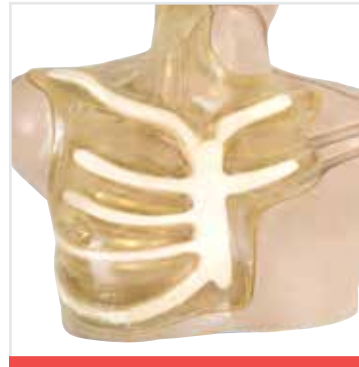
M-1005563



Damara Girme Eğitici El

Elin arka kısmı enjeksiyon eğitimi için en yaygın alandır. Bu modelle birlikte IV damaları için en yaygın prosedürleri öğretebilirsiniz. Kan tozu ile birlikte satılır. 11,4 x 25,4 cm

M-1017962



Life/form® Portatif IV Kol ve El Eğitimcileri

Ekonomik Life/form® Portatif IV Kol ve El Eğitimcileri gerçekçiliği ve hafif sıklıkta elverişliliğini tek bir eğitimci modelde birleştirir. Bu bağımsız eğitimciler çalışma alanına dönüştürülebilecek olan plastik kutularda ambalajlanmışlardır. Bu eğitimciler görünen ve gerçeğe benzer damarlarla birlikte yumuşak malzemeden üretilmişlerdir. Damarlar antekubital çukurda, önkol boyunca, elin arkasında ve baş parmakta erişilebilirdir. Bu da damara giriş performansını herhangi bir yaygın olan alanda yapma imkanı sunar. Simüle edilmiş deri siz damarları elle bulmaya çalıştığınızda gerçekçi açılır ve karakteristik "pop" iğne damara nüfuz ettiğinde hissedilebilir ve gerçekçi flashback (sönüm) gözlemlenebilir. Bu eğitim araçları damara giriş öğretimi için idealdir. Başlangıç IVs ve iğne IV kateterlerine giriş de dahildir. Normal kullanım kapsamında yüzlerce kez enjeksiyon gerçekleştirilebilir. Eğitimci içeriği: iki adet IV çanta, bir paket kan tozu, sıvı temin standı, iki pens klamp, 3 cc şırınga, 12 cc şırınga, 12 iğne takımı, kanatlı infüzyon seti, ve muhafaza için bir adet çift çene kopçalı plastik kasa.

IV El
Beyaz M-1017958
Siyah M-1017959

IV Kol
Beyaz M-1017960
Siyah M-1017961

KVK Simulatörü

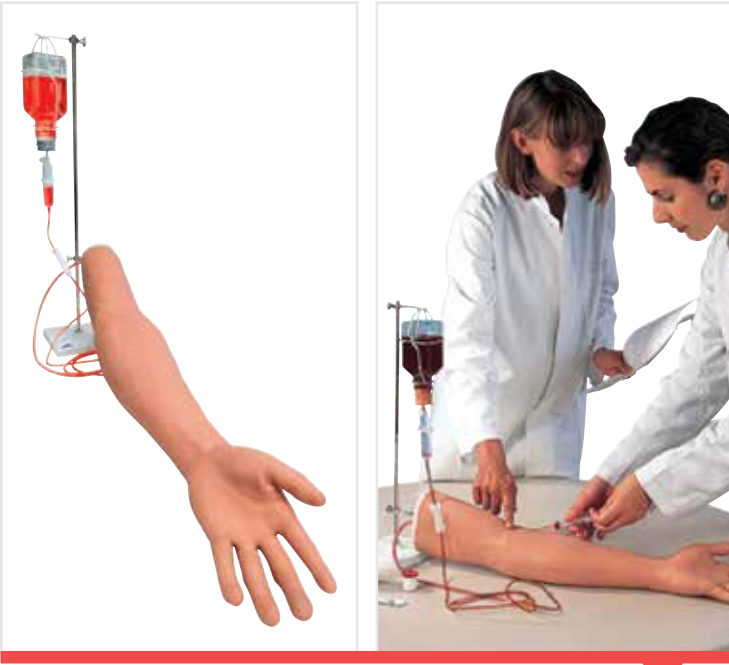
Bu simülör sayesinde santral venöz kateter yerleştirme pratiği yapabilirsiniz. Özellikle acil tıp ekibine yöneliktir. Anatmik olarak doğru şekilde modellendiğinden, palpasyon tıpkı hastada olduğu gibidir. Sternal düğüm, sternokleidomastoid, klavikula ve diğer destek dokular mevcuttur. Şu damarlar vardır: subklavian, internal jugular, eksternal jugular, ve karotid. Swan-Ganz kateteri kullanılabilir. Simülörün boynu sola kaydırılınca anatomik işaretler görünür hale gelir. İçeriği: çıkarılabilir deri, iğne, yapay kan, taşıma çantası.

M-1005595
Yedek Parçalar
Suni kan M-1005611

► Ürünlerimizle ilgili daha fazla ayrıntı 3bscientific.com'da mevcuttur! ◀



Klinik Açından Önemli Kan Damarları ve Sinir Yolları Poster
50 x 67 cm
M-1001504



Deri ve damarları değiştirmek artık daha hızlı ve daha kolay!

I.V. Enjeksiyon kolu

3B SKINlike™ silikondan yapılmış bu enjeksiyon kolu P50 en yüksek standartlarda işlev görmektedir, tıp personelinin gerçekçi bir şekilde eğitim görmesi için idealdir. Oldukça uzun ömürlüdür, temizlemesi kolay malzemesinden ötürü uzun süre dayanması garantidir.

Şu uygulamaları yapabilirsiniz:

- İntravenöz enjeksiyonlar
- Kan numunesi almak için periferik venlerin doğru şekilde delinmesi. Şu venler delinebilir: bazilik ven, sefalik ven, medyan kubital ven, elin dorsal venöz retesi
- Kelebek kateterin yerleştirilmesi
- İçeriği: yapay kan, 2 replasman tüp sistemi, plastik şişe, şırınga ve saklama kutusu

M-1000509



Detaylara daha fazla dikkat vererek inanılmaz derecede gerçekçi!

I.V. Enjeksiyon Eli

Parmak izlerine kadar olan detaylara daha fazla dikkat vererek inanılmaz derecede gerçekçi. Artık öğrencilerin hem enjeksiyon pratiği yapma hem de el bileğinin esnekliği sayesinde önemli manipülasyon yeteneklerini geliştirme imkanı vardır. Deri ya da damarı değiştirmeden normal kullanım şartlarında yüzlerce kez kullanılabilir. Muhafaza kutusuyla birlikte satılır.

- Dorsal yüzeyde enjekte edilebilir metakarpal, dijital ve başparmak damarları
- Yumuşak, esnek parmaklar ayrı montelenmiştir.
- Esnek bilek
- Damarlar elle muayene edildiğinde deri yayılır
- Damar ve deri değiştirilmeden yüzlerce kez kullanılabilir

Açık renk cilt M-1017963

Koyu renk Cilt M-1017964

Yedek Parçalar

Damarlar M-1005668

Deri M-1005667



Sağlık hizmeti öğrencilerinize kas içi enjeksiyon öğretmek için mükemmel yardımcınız

Intramüsküler enjeksiyon simülatörü

Bu simülatörler uygun kas içi enjeksiyon tekniklerinin öğretilmesinin ideal yoludur.

Üst bacağına üzerine, üst sağ kol üzerine ya da kalçaya her gerekli kas içi enjeksiyon alanlarını yerleştirmek için bağlayınız. AA pilleri üzerinde çalışır

- Eşi benzeri bulunmaz!
- Hem işitsel hem de görsel geribildirim
- Eğitim ve performans değerlendirmesi için kullanım

A. Sağ üst kolu M-1009840

B. Kalça enjeksiyon simülatörü M-1000514

C. Bacığın üst kısmı M-1000511





Arteriyel ponksiyon ve enjeksiyon kolu

Bu sağ kol, arteriyel ponksiyon ve intravenöz, intramüsküler ve subkutaner enjeksiyonlar ve infüzyonlar ve kan alma gibi uygulamaların eğitimleri için tüm uygulamaları bir araya getirmektedir:

- Arteriyel ponksiyon eğitimleri: Peristaltik pompa yardımıyla A. radialis ve A.brachialisde otomatik arteriyel nabız oluşturulur. Hemodializ simülasyonu için arteriovenöz anastomoz.
- Kolda ve elde i.v. enejeksiyon. Plastik balonla damardaki basınç artırılıp düşürülebilir.
- Deltoid kas bölümünde i.m. enjeksiyon
- Kolun alt tarafında ve lateral tarafında palmar kısımda subkutan enjeksiyon
- Özel minderlerde kesik ve dikiş egzersizleri yapılabilir
- Suni kan, kan boşaltma torbası, huni, talk pudrası, yedek ten, sehpa ve taşıma çantası ile teslim edilir.

Standard	M-1005810
115Volt	M-1005810-115
230Volt	M-1005811



I.v. enjeksiyon eli

Ekonomik ve kolay taşınan bu model intravenöz enjeksiyonların eğitimi içindir. Dayanıklı malzemeyle ürettiğinden sıkça kullanımı mümkündür. Diğer özellikler:

- Hissedilebilir damarlar, doğala özdeş damar hareketi
- Kan alma ya da sıvı enjeksiyonu için tasarlanmıştır
- Ana kart ve yedek kan sıvısı ile teslim edilir

M-1005754

Opsiyonel Ekipman

El derisi	M-1005755
Kol/El Damar Seti	M-1005756
Rezervuar Kan Çantası	M-1005757



Intradermal enjeksiyon simülatörü

Bu simülatör el bileğinden hemen, hemen dirseğin biraz altına kadar uzanan önkolü içerir. Vinil derinin gerçekçi yapısı ve görselliği sayesinde gerçeğe uygun eğitim koşulları sağlanır. Simülatör, intrakutanöz enjeksiyon eğitimi için sekiz bölgeye sahiptir. Sıvının doğru enjeksiyonu yapıldığında tipik ürtiker meydana gelir. Oluşum, buna müteakip yapılacak sıvı aspirasyonu ile giderilebilir. Her bir enjeksiyon yeri öğrenciler tarafından bir çok kez yeniden kullanılabilir. Teslimat kapsamında sealant, enjektör ve taşıma çantası bulunmaktadır.

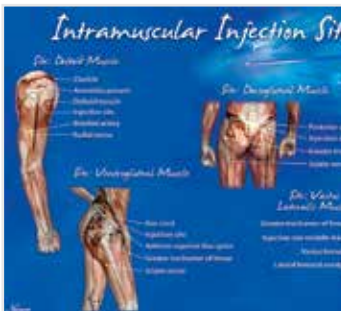
M-1005628



intramüsküler enjeksiyon simülatörü

Bu simülatör el bileğinden hemen, hemen dirseğin biraz altına kadar uzanan önkolü içerir. Vinil derinin gerçekçi yapısı ve görselliği sayesinde gerçeğe uygun eğitim koşulları sağlanır. Simülatör, intrakutanöz enjeksiyon eğitimi için sekiz bölgeye sahiptir. Sıvının doğru enjeksiyonu yapıldığında tipik ürtiker meydana gelir. Oluşum, buna müteakip yapılacak sıvı aspirasyonu ile giderilebilir. Her bir enjeksiyon yeri öğrenciler tarafından bir çok kez yeniden kullanılabilir. Teslimat kapsamında sealant, enjektör ve taşıma çantası bulunmaktadır.

M-1005190



Kas içi enjeksiyon alanları posteri

Bu görsel yardımcı kas içi enjeksiyon alanlarının öğretilmesi, gösterilmesi, eğitimi ve çalışılması için özel olarak geliştirilmiştir. Poster işaret alanlarını ve delta kası, dorsogluteal ve vastus lateralis kas alanlarındaki kasları gösterir. Lamine kaplıdır, sınıflarda ve laboratuarlarda kullanım için idealdir. Yalnızca İngilizcedir. 20 x 61 cm

M-1018427



Yaşlı hasta kolu

Yaşayan bir modelden geliştirilmiş bu kol branşında taktır. Özellikleri arasında damarın delinmesi denendiğinde dönen veya kaybolan damarlar ve özel olarak geliştirilmiş alışılmışın dışında ince cilde sahip olması sayılmaktadır. Yaşlı hasta kolundaki eğitimler pratisyenlerin yetilerini iyileştirecek ve yaşlı hastalarla yapacakları çalışmalarda onlara yardımcı olacaktır.

M-1005777



Gelişmiş, Dört Damarlı, Damara Girme Eğitim Aracı

Gelişmiş, Dört Damarlı, Damara Girme Eğitim Aracı; 3 farklı boyda zor tespit edilebilecek mavi damar ile birlikte dördüncü, yarı-saydam doku benzeri malzemenin altına derince gömülmüş bir damar sunar. İğne damara girdiği anda delinme hissedilir, yapay kan iğnenin doğru yerleştirildiğini teyit eder. Eşsiz malzemesi birçok gelişmiş özellik sunar: Cildin derin kısımlarında yer alan damarlara ulaşırken %50 daha az iğne hareketi, geliştirilmiş yırtılmaya karşı dayanıklılık sayesinde iki kat daha fazla enjeksiyon imkanı, yağlı ya da yapışkan yüzey olmaması, bebek pudrasına gerek olmaması ve kirlenmeye karşı dayanıklılık. Mavi damarlar Dermalike V™ kullanılarak üretilmiştir, Dermalike V™ gerçek damarlara benzeyen özelliklere sahip bir malzemedir, böylece diğer üreticiler tarafından hala kullanılmakta olan latex damarlara girerken kullanmak zorunda olduğunuz gibi aşırı güç kullanmazsınız. Ayrıntılı açıklamalara 3bscientific.com.tr'den erişebilirsiniz.

Açık Ten M-1017967

Koyu Ten M-1017968



Uzmanlaşmışlar için açık tenli damara girme ve kola enjeksiyon

Tamamen yenilikçi bu eğitim kolu, bilinen damara giriş işlemlerine ek olarak, hem intramüsküler hem de intrakutanöz enjeksiyon için intravenöz tedavi sunmaktadır. Geniş, 8 kat daha fazla kola sahip damarlar sayesinde öğrenciler, damara birinci ve ikinci derece uygun noktalardan giriş uygulamasını öğrenebilmekte aynı zamanda infüzyonların bağlanması ve periferi kalıcı prevalerinin sokulmasını öğrenebilmektedirler. Tüm venler harici tek bir sıvı torbasından suni kanla beslendiklerinden damarlar kolaylıkla kullanılabilir. Elin tersinde enjekte edilebilecek dijitaler bulunmaktadır. Kolun üst tarafında intrakutanöz enjeksiyon için uygun görülen noktalar mevcuttur.

Light Skin M-1005678

Dark Skin M-1005679



Dört-Damar & İki-Damar Damara Giriş Ders Yardımcı Malzemeleri

Dört-Damar Venipunktür Ders Yardımcı Malzemeleri dört adet zor görülen mavi damarları üç farklı ölçüde sunar - dördüncü damar derinlemesine yerleştirilmiştir. İki-Damar Venipunktür Ders Yardımcı Malzemeleri farklı iç çaplarda iki adet zor görülen mavi damarları vardır. Bunlar yumuşak dokulu yarı transparan malzeme içerisinde aynı derinlikte konumlanmışlardır. Hastanızın tek ölçüde damarı yoksa neden "her şeye uyan tek ölçülü damar" IV kol kullanarak çalışmıyorsunuz? Bu modeller specifically erişimi daha da karmaşık hale getirmek için tasarlanmışlardır. Bu da tekniğin ve güvenin gelişmesini sağlar. Şimdi lateksiz Dermalike™ ile damara ulaşırken %50 daha az damar sürüklemesini tecrübe edin. Ayrıca geliştirilmiş yırtılmaya karşı dayanıklılık sayısız iğne ucuna olanak sağlar. Bu kompakt, hafif, kolay taşınan, ekonomik ve paslanmaz eğitim araçları daha geniş daha ağır ve pahalı modelleri iyi bir alternatiftir.

İki-Damar, Açık M-1017969

İki-Damar, Koyu M-1017970

Dört-Damar, Açık M-1017971

Dört-Damar, Koyu M-1017972

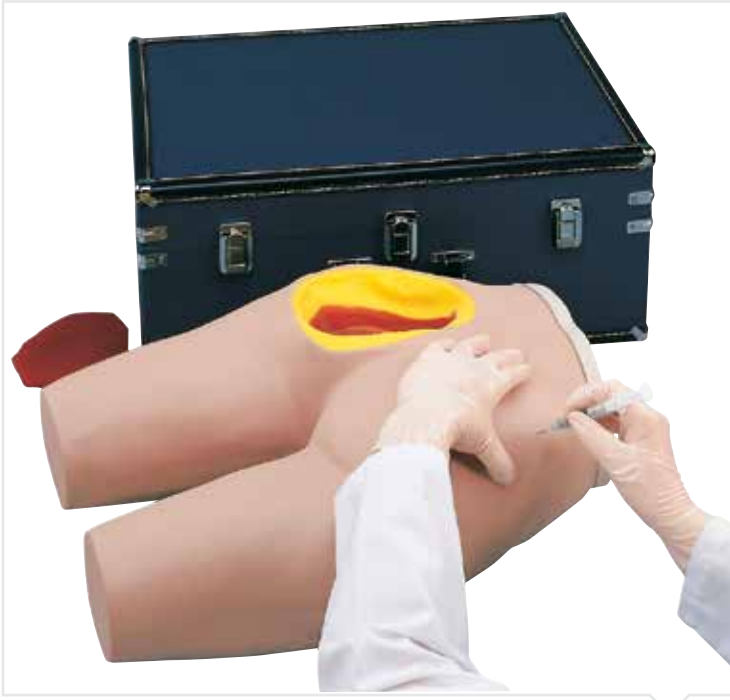


Venatech IV Eğitim Aracı

Bu IV eğitici kişinin koluna kolaylıkla takılabilir böyle öğrenci canlı bir subjenin üzerine canlı dokuyu delme riski olmadan damardan kan alma tekniklerinin pratiğini yapmış olur. Eğitici doğru anatomik pozisyonda flebotomide kullanılan üç ana damarı içerir. Bunun yanında gerçek IV pratiğini yapan eğitici, öğrencilerin hastaya prosedürleri anlatmak, onlara yumruk yapmalarını ve açmalarını söylemek gibi basit iletişim becerilerini öğrenmelerine yardımcı olur.

M-1017966

► Ekonomik fiyata ulaşabileceğiniz yedek parçalar için 3bscientific.com'u ziyaret edin. ◀



I.M. enjeksiyon kalçası

Bu simülâtör, doğru enjeksiyon bölgesi ve iğne açısı ile intramüsküler enjeksiyon pratiği yapmak için dikkatli bir şekilde modellenmiş kalça ve uyluklar içerir. Deri ve kas dokusu çok gerçekçidir, palpe edilebilen anatomik işaretler (mesela femur superior ucu büyük trokanter, posterior ve anterior superior iliac omurgalar ve sakrum hissedilebilir. Sol gluteal bölgenin üst lateral kadranında bir bölüm kesilerek altta yatan yapılar görünür kılınmıştır. Gluteus medius ve gluteus maksimus kasları, siyatik sinir ve vasküler yapılar net olarak görülmektedir. Bu simülâtör sayesinde gluteus medius, ventrogluteal ve vastus lateralis intramüsküler enjeksiyon pratiği yapabilirsiniz. I.M. enjeksiyon simülâtörü şırınga ve taşıma çantası ile birlikte teslim edilir.

M-1005586



Spinal enjeksiyon simülâtörü

Omurga ve omurlilik içeren bu gerçekçi bel modeli sayesinde iğne ponksiyonu sırasında doğru direnç sağlanır ve referans noktaları doğru şekilde palpe edilir. Simülâtör sayesinde spinal, epidural, kaudal, sakral ve lumbar enjeksiyon teknikleri öğretilir. Omurga sıvı ile doldurularak serebrospinal sıvı simülasyonu yapılabilir ve oturma veya yan yatma sırasında işlem yapılabilir. Simülâtörün işlevsel kısmı L3-L5 vertebra (L1 ve L2 bölümü görülür) ile sakrum ve koksiks içerir. İçeriği: sıvı dolu şişe, konnektör ve taşıma çantası.

M-1005603

Yedek Parçalar

için yedek malzeme

Ultrasonik Kaplin Jeli (resmedilmemiş)

M-1005604

M-1008575



Epidural enjeksiyon eğitimi

Bu eğitim anestezi uzmanlarının hasta üzerinde uygulamaya geçmeden evvel epidural anestezi eğitimi almasına yardımcı olmak için geliştirilmiştir. Epidural iğne çok derine batırılırsa iğne duraya geçmeden evvel hafifi bir dirençle karşılaşılır. Bu eğitim setinin içeriği:

- Lumbar omurga, epidural aralık ve dural keseye dokunsal ve görsel erişim
- Otururken veya yan yatarken uygulanabilir
- Deri altında spinoz prosesler ve interspinoz aralıklara dokunulabilir
- Rezistans kaybını saptamak için epidural enjeksiyon havayla veya salinle uygulanabilir
- Kazara dural ponksiyon olursa "serebrospinal sıvı" çıkacaktır
- Penetrasyon sırasında iğnenin pozisyonu istendiği an görülebilir
- İçeriği:cilt, kas tabakası, ligamentum flavum, vertebral kemikler ve intra-spinal ligament
- İçeriği: tamamen-metal Tuohy kanülü ve rezistans kaybı şırıngası

M-1005153

Yedek Parçalar

Pürüzsüz deri

Ligamentum flavum

Kas katmanı

Alet kiti (iğne & şırınga)

Omur ve İntraspinal bağ 5 Spinal

sıvı-dolu kordon kesesi

M-1005154

M-1005155

M-1005157

M-1005158

M-1005156



Epidural ve Spinal Enjeksiyon Eğitimi

Son derece gerçekçi temas ve akustik geri bildirim sağlayan, yüksek kaliteli, dayanıklı materyallerin kullanıldığı epidural ve spinal enjeksiyon eğitimi çok etkileyicidir.

Epidural anestezi uzmanlarıyla kurulan yakın işbirliği sayesinde benzeri olmayan gerçekçi durumlar yeniden yaratılabilir.

Hafif, kompakt yapısı çok değişik şekillerde kullanılabilir. Cihaz düşük çalışma maliyetine sahiptir, sezgisel kullanma olanak sağlar ve uzun süreli, yüksek performans sunar.

Cihazın ana işlevleri özetle şunlardır:

- Direnç kaybı ve asılı damla tekniği kullanarak epidural anestezi
- Dura ve araknoid maddenin gerçeğe uygun direnci eşliğinde, kanüllü ya da kanülsüz, spinal anestezi
- Fazla basıncı ayarlama özelliği sayesinde gerçekçi bir boşalma oranı sağlayan sıvı dolu spinal kanal
- Epidural boşluğa bir epidural kateter yerleştirilebilir
- Kapalı su sistemi
- Temizlemesi kolay

M-1017891

Yedek Parçalar

Deri M-1017892
LOR M-1017893

Arka



► Bütün ürünlerimizle ilgili detaylı bilgi için 3bscientific.com'u ziyaret edin! ◀



Yeni, geliştirilmiş kola sahip Chester Chest™

Yeni, geliştirilmiş kola sahip Chester Chest™ - aynı zamanda ek olarak sipariş ederek Chester Chest™ setinizi geliştirebilirsiniz! Chester Chest™ aşağıdaki uzun süreli vasküler girişlerin öğrenilmesini sağlayacak mükemmel bir eğitim setidir:

- İmplantasyon portu
- Merkezi damar kateteri (ZVK)

M-1009801

Opsiyonel öge

Chester Chest için Gelişmiş Kol
Yedek Deri

M-1005840

M-1005841



Enjeksiyon Kolu

Bu sağ kol; damar içi (i.v.), kas içi (i.m.) ve subkutan (deri altı) enjeksiyon ve infüzyon eğitimleri ve kan alma egzersizleri için gerekli tüm özellikleri birleştirir.

- Damar içi enjeksiyon için ustaca yapılmış el ve kol damar ağı: sepalik, bazilik ve antekübital, dirsek kemiği ve önkol kemiği damarları. Bir basınç ampülü damar içi basıncı artırır ve azaltır
- Deltoid bölgede kas içi enjeksiyon
- Kolun yan kısmında ve önkolun iç kısmında subkutan enjeksiyon
- Yapay kan, kan besleme çantası, huni, talk pudrası, yedek deri ve damarlar, taban ve taşıma çantası ile birlikte

M-1005809



Kombine model: i.m. Enjeksiyonu kalça modeli

Bu eşsiz insan kalçacı modelinde iki fonksiyon bir aradadır: Sağ tarafta transparan dış yüzeyiyle kemik, ilium krista, büyük trochanter, m. gluteus medius, sinirler ve venlerin anatomisi incelenir. Öğrenci sinir ve venlerin pozisyonlarını öğrenir. Sol tarafta ise intramüsküler enjeksiyon pratiği yapılabilir. Yumuşak deride anatomik işaretler palpe edilerek enjeksiyon için doğru pozisyon saptanabilir. Sıvı (su) enjeksiyonu mümkündür. Doğru enjeksiyon yapıldığında yeşil ışık yanar. Enjeksiyon yanlış pozisyona veya çok derine yapılırsa kırmızı ışık yanar ve bir alarm sesi duyulur.

M-1005394



I.M. enjeksiyon kalçası

Kullanımı kolay olan bu insan kalçası simülatörü bir öğrencinin veya eğitim bebeğinin beline takılabilir. İnamüsküler enjeksiyon pratiği için imkan tanır ve sıvı (su) enjeksiyonu mümkündür. Enjeksiyon yanlış yere yapılırsa 9 volt pille çalışan kırmızı ışık yanar ve bir alarm sesi duyulur. Dayanıklı, yumuşak ve çok gerçekçi deri pek çok uygulama sonrasında dahi hiç iğne izi göstermez.

M-1005395



Cerrahi sutur eğitimi

Bu cerrahi sutur eğitimi, açık cerrahi operasyonlarda zor kesi ve sutur uygulamaları ile ilgili becerilerinizi geliştirmenize yardımcı olur. Tek taraflı deri pedi ve bir parça bağırsak birbiriyle değiştirilebilir (anastomoz yapılabilir).

- Taşınması kolay
- Yıkanebilir, uzun ömürlü ve tüm parçaları değiştirilebilir Sutur ve iplik içermez

M-1005144



Arteriyel ponksiyon kolu

Bu kullanımı kolay eğitim modeli kan numunesi alma ve kan gazı analizi pratiğine imkan tanır. Ponksiyon bölgeleri radial ve brakial arter nabzının palpasyonu ile belirlenir. Gerçekçi arter basıncı ile kan şırıngaya dolar. Böylece iğnenin doğru yere girdiği doğrulanmış olur. İçeriği: 2 şırınga ve tüp, yapay arteriyel kan, 2 replasman arteri ve taşıma çantası.

M-1005598



Cilt sutürü eğitimi

Cerrahi açma ve kapama tekniklerini uygulamanın mükemmel ve hesaplı bir yolu. Özellikleri:

- Çift taraflı, tekrar kullanılabilir ped.
- Model, gerçekçi ve kompleks kesiler yapmak için tasarlanmıştır
- Derialtı tabaka sayesinde intra-dermal sutür atma imkanı
- Kaymaz taban ayağı

M-1005134



Sutur eğitimi

Düğüm atmak konusunda temel eğitim vermek için uygundur. Bunun yerine köpük uygulanabilir.

- Taşınması kolay
- Fuß mit rutschfesten Saugnäpfen
- Yıkanebilir, uzun ömürlü ve tüm parçaları değiştirilebilir Sutur ve iplik içermez

M-1005147



Şişlik ve yumru seti

Şişlik ve yumru seti tümör ve lenf nodlarının hissedilmesini simüle eden basit ve etkili bir tasarımdır. Palpasyon konusunda temel becerilerini geliştirmek isteyenlerde başlangıç aşaması için idealdir.

- Simülatör kucakta taşınabilir
- Simülatör düz yüzeylere konulabilir. Alt tarafındaki vakumlar sayesinde kullanım sırasında sabit durur
- Modern klinik beceri eğitimi ve müfredatıyla uyumlu olarak 2 cilt ve 2 köpük tabaka içerir
- Bireysel ihtiyaçlara göre çeşitlendirilebilir

M-1005164



Pediyatrik Lomber Ponksiyon Simülatörü

Pediyatrik Lomber Ponksiyon Simülatörü sol lateral yatay konumda boynu ve dizleri bükülü bir şekilde fetal pozisyonda yatırılan 10-12 aylık bir bebeği temsil eder. Gömülü olan iliak kanat gerçekçilik sunarken, çıkarılabilir omurga, omurga kanalı ve deri pedi eğitimi basitleştirir. Lomber ponksiyonu L3-L4, L4-L5 veya L5-S1 boşluklarına yapılır. Doğru bölge iliak kanadına ve omurgaya dokunarak yerleştirilir. Spinal iğne yavaşça doğru yere sokulurken küçük bir yumuşaklık hissi hissedilecektir. Öğrenciler bu cazip ve anatomik olarak doğru olan simülatörde çalışmaktan zevk duyacaklardır.

Pediyatrik Lomber Ponksiyon Simülatörü pratik sırasında stabilite için bir panele bağlıdır. Bebek ölçüleri 19" uzunluk x 7" genişlik x 6" boyundadır, panel ise 19-1/2" Uzunluk x 11" Genişlik uzunluğundadır. Pediyatrik Lomber Ponksiyon Bebeği, bir tane omurga ve omurilik tüpü ile birlikte lomber ponksiyon pedi, tüp ile birlikte IV çantası, bebek pudrası, sert taşıma çantası ve kullanım kılavuzu içermektedir.

M-1017244



Venöz kalça erişimi için eğitim başı

Yeni doğmuşlardan 12 aylık bebeklere kadar infüzyon ve enjeksiyonların şakak ve şah damarlarına yerleştirilmesinin demonstrasyonu ve eğitimi için çok yararlı bir yardımcı malzeme. Boyun yumuşak, elastik bir sünger malzemeden üretilmiştir ve elle muayene ve batırma uygulamalarında çok gerçekçi bir duygu yaratmaktadır. Pediyatrik baş şunları kapsamaktadır:

- Deri ve damarlara sahip (6 aylık bir bebeğin görünümünde) baş
- Sıvı torbası
- 2 boyutlu kelebek infüzyon iğnesi
- Suni kan Sert kılıflı taşıma çantasıyla birlikte teslim

M-1005630

Yedek Parçalar

Yedek Deri & Damar Kiti
Yedek Damar yalnızca
Suni kan
1 Galon Life/form® Venöz Kan

M-1005631
M-1005632
M-1005611
M-1005691



Sünnet Eğitim Kiti

Yumuşak, canlı gibi, dokununca gerçekçilik hissi veren bir malzemeden üretilmiştir. Sünnet derisi, penis başı, frenulum (penis başının altında bulunan küçük deri bağı), penis kanalı, penis başı oluşu (penis başının penis gövdesine bağlandığı yerdeki boşluk) eğitici içeriği dahilindedir. Sünnet derisinin penis başından sıyrılması, sünnet derisinin alınması ve dikiş teknikleri alıştırmalarını yapabilirsiniz. Eğitici kısıp metodları, üstten kesme ve kıvrma teknikleri için tasarlanmıştır.

Çocuk Sünnet Eğitim Kiti M-1017254
Ergenlik Öncesi Sünnet Eğitim Kiti M-1017255
Ergen Sünnet Eğitim Kiti M-1017256
Genç Erişkin Sünnet Eğitim Kiti M-1017257



Life/form® Pediyatrik Kol

Realistik his ve tepki yaratan, gerçeğe benzeyen vinil deri damarın yerini bulmak için el ile muayene yaptığımızda açılır. Delta kasını simüle etmek için yumuşak köpük kullanılmıştır ve öğrencilerin çocuklara kas içi enjeksiyon yapma tecrübesi kazanmalarına olanak sağlar. Omuzda simüle edilmiş kemikler enjeksiyon alanını tanımlar ve sınırlar. Omuz bölgesinde enjeksiyon sıvısı olarak su kullanılabilir. Beyaz renkte deriyle Life/form® Kol, sıvı çantası, 3 cc şırınga, bir pint Life/form® kan, eğitim kılavuzu ve el taşıma kabı içerir. 55,9 x 28 x 15,2 cm

M-1017973

Yedek Parçalar

Deri & Damar Kiti
1 Quart Venöz Kan
1 Galon Venöz Blood

M-1018148
M-1005611
M-1005691

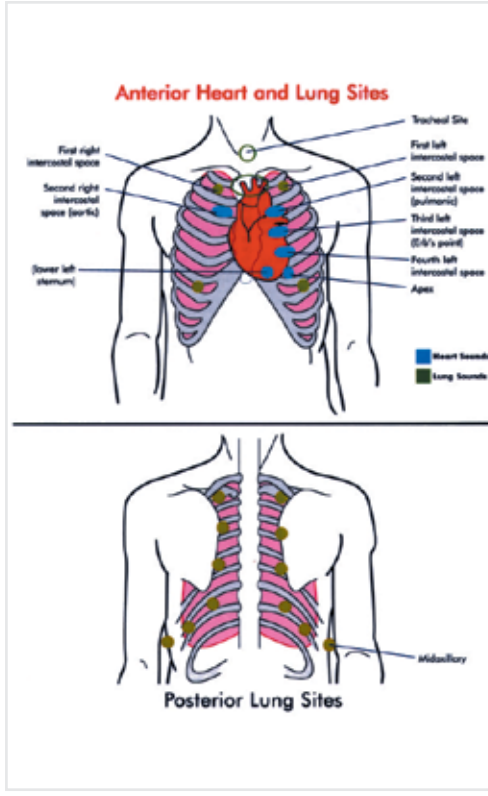


Life/form® Difficult Access Infant IV & IO skin

Life/form® Difficult Access Infant IV & IO skin kolları birçok bebek, eğitici ürünlerinin kollarına ve bacaklarına uygun şekilde geliştirilmiştir. Yumuşak, gereçe yakın deri tombul yeni doğmuş bebeği temsil eder ve vasküler sisteme ulaşılması zor olan yerlerde intravenöz ve kemik içi insersiyonların hazırlığı için kullanılabilir. Sağlam deri yedeğini kullanmadan önce pek çok sefer kullanılabilir. 3pakettir.

- Basittir
- Değiştirilmesi saniyeler sürer
- Kullanımı kolaydır
- Zorlu pratik sağlar

M-1017974



Oskültasyon eğitimi ve SmartScope™

Bu simülatörle farklı kalp ve akciğer sesleri oskültasyonu aynı gerçek bir hastada olduğu gibi çalışılabilir. Doçent kablolu uzaktan kumanda üzerinden farklı durumlar arasında geçiş yapabilir. Öğrenciler doğru oskültasyonları hissettiklerinde, kalp ve akciğer sesleri özel bir stetoskopi (SmartScope™) dinlenebilir. Simülatörün ön tarafında 6 kalp ve 2 akciğer oskültasyon noktası ve arka tarafta 16 akciğer oskültasyon noktası bulunmaktadır. Sadece bir uzaktan kumandayla diğer SmartScopes™ (bakınız M-1005642) ve gövde (bakınız M-1005644) aynı anda kumanda edilebildiğinden simülatör mükemmel bir şekilde grup dersleri için kullanılabilir. Uzaktan kumandanın azami kapsama alanı 30 metredir. Simülatör bir taşıma çantasının içindedir ve bir uzaktan kumandayla, tek ve çift kulaklığa sahip bir SmartScope™ ile teslim edilir. İki AA- ve iki AAA- pille çalışır (teslimat kapsamında mevcuttur). Şu sesler dinlenebilir: Kalp sesleri: 1. Normal 2. Aort kapakçık yetmezliği 3. Solunum stenozu 4. Mitral stenozu 5. Holosistolik 6. Mezosistolik 7. III. Gallop ritmi 8. IV. Gallop ritmi 9. Nabız sesi 10. Atrial septal defekt 11. Patent duktus arteriozus (PDA) 12. Ventriküler defekt Akciğer sesleri: 1. Normal trakeal 2. Normal vesiküler 3. Islık 4. Monofon ıslık 5. Çıtırdama hışırtıları 6. Sessiz hışırdama 7. Hışırdama sesi 8. Hırıltı 9. Amforik 10. Bronş vesiküler 11. Bronşiyal 12. Akciğer ödemi 13. Bebek 14. Sürtünme 15. Ego fonu (meleme) 16. Bronş sesi

Eğitim Aracı
M-1005642

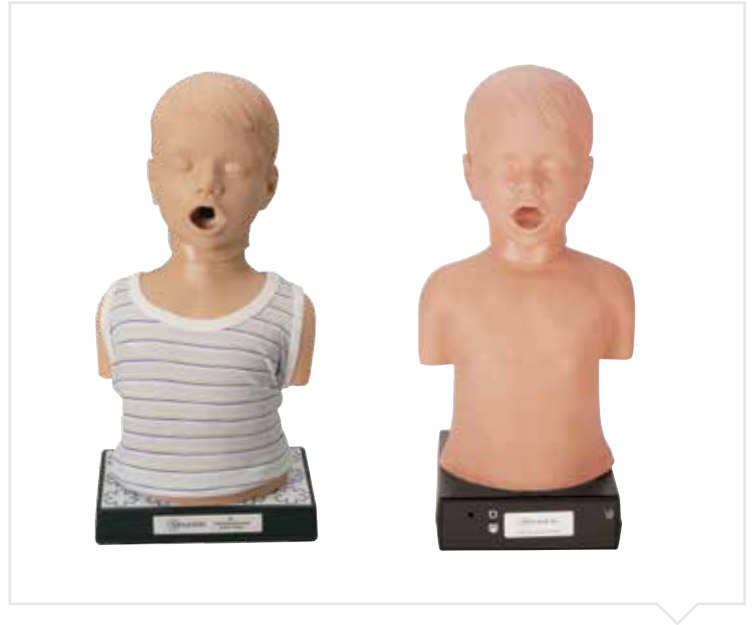
Amfi Yükseltici ile birlikte Eğitim Aracı
M-1018149



Bebek Oskültasyon Eğitim Aracı

Life/form® Bebek Oskültasyon Eğitim Aracı, eğitim veren tarafından kablolu bir uzaktan kumandayla seçilen kalp, bağırsak, akciğer kondisyonlarını simüle eder. Öğrenciler doğru oskültasyon alanını tanımlamak için el ile muayene yapmak zorundadırlar ve SmartScope® bir yerden diğerine hareket ederken farklı kalp, bağırsak, akciğer seslerini duyacaklardır. Eğitim aracı, insan bebek kondisyonlarını elektronik teknolojilerin izin verdiği ölçüde taklit eder. Neredeyse gerçeğiyle aynıdır. Eğitim kumandayı iki düzine kondisyon seçerek ve hatta kondisyonları değiştirerek programlayabilir. Böylece öğrenciler karşılaştırma yapabilir ve tanı koyabilirler. Not: Bebek kumandası ve SmartScope® Yetişkin Oskültasyon Eğitim aracı ile uyumlu değildir. Bebek Oskültasyon Eğitim Aracı, SmartScope® kumanda ve sağlam taşıma çantası içerir. İlave SmartScope® ve kumanda mevcuttur.

M-1017975



Çocuk Kalbi ve Akciğeri Ses Eğitim Aracı

Bu bağımsız kalp ve akciğer ses üreticileri dört yaşındaki bir çocuğun sahip olduğu, tipik kalbe ve akciğere özel sesleri çıkarırlar. Normal oskültasyon alanında pediatrik değerlendirmeler için herhangi bir stetoskopu ten akciğer hoparlörü ve gerçek sesleri taklit eden bir kalp hoparlörünü dinlemek için kullanın. Birim hem geleneksel PC'lerde mouse'unuzu ve monitörünüzü kullanarak çalıştırılabilir hem de özel el kumandası aracılığı ile çalıştırılabilir. Dış hoparlör jack sesleri tüm sınıfa dinletmenize yardımcı olur ya da bunu tek seferde birden fazla öğrencide ses testi için kullanabilirsiniz. Özel bir alanda hoparlörün/seslerin sınıfta yayınlanması öğrencilerin mankeni stetoskop ile muayene ederken karşılatıkları anomalilerin tam seslerini duymalarına olanak sağlar. Programlama gerektirmez. Yalnızca fişe takın, USB mouse ve monitör kablonuza bağlayın.

M-1017237

► Kalp, bağırsak ve akciğer seslerinin tam listesi için 3bscientific.com'u ziyaret edin! ◀



Ses ve Aritmi Eğitim Aracı

İkisi bir arada TUTOR (eğitim aracı) dijital olarak depolanmış kalp ve nefes sesleri ya da aritmileri üretir. Perfect for Hemşirelik okulları, EMS Eğitim Programları, Tıp Fakülteleri ve ses ve ritim algılamanın kritik olduğu herhangi bir sağlık kuruluşunda kullanım için idealdir. Bu sesler stetoskop ile alıcılardan duyulur. Bu ikisi ya tepeye takılır ya da diğer alıcılardan ya da dış hoparlörden takılır. 50'ye kadar alıcı arka panele bağlanabilir. Ses kontrolü ve sistol sırasında aydınlatılan iki LEDi vardır. Ayrıca oynayan örneği gösteren aydınlanmış sunuşu bulunmaktadır. Ses Menü parçaları 16 panelli klavyeden seçilir. Ritimler herhangi bir monitör üzerinde görülebilir ya da Aritmi Gösterme Arayüzüne bağlantı yapılarak gösterilebilir. Bu benzersiz TUTOR (eğitim aracı) eğitmenlere plug-in modüllerini değiştirerek menüleri değiştirme olanağını sunar. 2 adet stetoskop alıcısı içerir. Ses menüsü ayrı satılır.

M-1017976

Opsiyonel Parçalar

Aritmi Gösterme Arayüzü

M-1018150



İlave Stetoskop Alıcısı

İlave stetoskop alıcıları çoklu öğrenci gruplarına aynı anda stetoskop ile muayene etme fırsatı sunar. Alıcılar birbiri ardına bağlanır ve öğrenciler stetoskoplarını kullanarak dinlerler.

M-1005892

► Ses menüsünün tam listesi için 3bscientific.com'da ◀ bizi ziyaret edin!

Ses	Ürünleri No
Temel Kalp Sesleri	M-1018175
Hırıltılar	M-1018176
Soluk	M-1018177
Pediyatrik Nefes Ses	M-1018178
Pediyatrik Kalp	M-1018179
Atışlar ve Ritimler	M-1018181
ACLS - İleri Kardiyak Hayat Desteği	M-1018182
ACLS II - İleri Kardiyak Hayat Desteği	M-1018183
CCU/ICU	M-1018184
CCU/ICU II	M-1018185
CCU/ICU III	M-1018186
Ventriküler Dalga şekilleri	M-1018187
Akut Miyo-İnfraks Masif Anterior	M-1018188
Hızlı Atışlar	M-1018189
Pediyatrik PALS	M-1018190
Mitral Valve Hatalığı	M-1018191
Aortic Regurgitation	M-1018192
Kojenital Kalp Hastalığı	M-1005891
Kardiyomiyopatiler	M-1018193
Mitral Stenoz Orta Ciddi	M-1018194



Kalp ve solunum sesi simülatörü

Kullanımı kolay bu simülatör hem kalp hem de solunum seslerini oluşturur ve her biri 16 farklı sesi kapsayacak şekilde altı farklı menüyle (bkz. M-1005885, M-1005886, M-1005887, M-1005888, M-1005889 ve M-1005890) bunların teşhisini mümkün kılar*. Simülatör iki harici dinleme birimine sahiptir ve bu şekilde pratisyenler sesleri stetoskolla dinleyebilirler. Ek dinleme biriminin (bkz. M-1005892) bağlanmasıyla oskülasyon için 15 pratisyenin eğitimi mümkün olabilmektedir. Ayrıca hoparlör de bağlanabilir. Cihaz buna ek olarak iki amplifikatör ve sistol (kalp menüsü) solunum (solunum menüsü) için iki LED'e sahiptir. Cihaz pratiktir, bakım gerektirmez ve 9V'luk pille çalışır. * Tüm menülerde gerçek hasta sesleri kullanılmıştır. Aynı teşhise sahip sesler, gösterim sürümlerinin belirgin olması için müferit menülerle farklı hastalara ayrılmıştır.

M-1005884

Ses	Ürünleri No.
Temel Kalp Sesleri	M-1005885
Temel Murmurlar	M-1005886
Nefes sesleri	M-1005887
Pediyatrik Nefes & Kalp Sesleri	M-1005888
Pediyatrik Kalp Sesleri	M-1005889
Bebek Nefes & Kalp Sesleri	M-1005890
Bağırsak Sesleri	M-1018195



Kulak muayene simülatorü

Bu simülator kapsamında 6 adet değiştirilebilen, elastik malzemeden üretilmiş, doğal özdeş dış ve iç yapıları sahip kulak içeren bir baş bulunmaktadır. Altı kulağın beşi renkli baskıya yatırılmış, bu sayede farklı patolojik bulguların tanısı koyulabilmektedir. Renkli baskıya yatırılmamış kulak kiri temizlenmesinin eğitimi için kullanılır. Suni kulak kirine sahip 2 boruyla teslimat, dokuz 35 mm dias (yukarıda belirtildiği gibi 5 bulgu ve M-1005646 aksesuar setinde 4 bulgu) ve taşıma çantası.

M-1005645

Tamamlayıcı (süplemanter) Kulaklar

Bu set kronik orta kulak iltahabının geniş perforaj, Atik kolesteatoma (A) Atik kolesteatoma(B) ve Atelektatik orta kulak iltihabi ve timpanoskleroz ile gözlemlenmesini sağlayan 4 kulak içerir.

M-1005646



Diyagnostik & Prosedürel Kulak Eğitimsi

U yeni eğitimci ile birlikte, öğrenciler, stajyer doktorlar ve pratisyenler insan kulağını muayene derken, hastalık teşhisi koyarken, kulak kanalını temizlerken, yabancı bir cisim çıkartırken ve kulak tüpü insersiyonu ile miringotomi yaparken ihtiyaç duydukları becerileri çalışabilirler. Diyagnostik ve Prosedürel Kulak Eğitimsi anatomik olarak doğrudur. Gerçeğe yakın sağ ve sol kulaklar diyagnostik ve prosedürel teknikleri öğretir ve kolay bakım ve saklama için çıkartılabilir niteliktedir. Tam gerçekçilik için orta kulak çeşitli sıvılarla doldurulabilir. Eğitim veren kişi sıvıların rengini ve uygunluğunu kontrol eder.

M-1017258

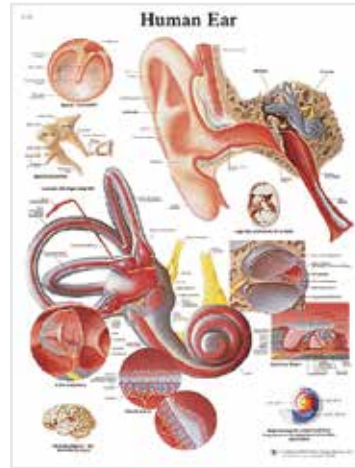
► Daha fazla poster seçeneği için 140-145'ncü sayfalara bakın ya da 3bscientific.com'u ziyaret edin. ◀



Pnömatik Otoskopi Kiti

Bu heyecan verici Pnömatik Otoskopi eğitimcisi Diyagnostik ve Prosedürel Kulak Eğitimsine ek özellikler sunmaktadır. Kulak muayenesinde pnömatik otoskopi vazgeçilemez olduğundan, çalışmalar göstermiştir ki çoğu yanlış yapılmaktadır. Bu kitle sunulan değerli geribildirimler ile birlikte, öğrenciler, stajyer doktorlar ve pratisyenler doğru pnömatik otoskopinin yapılabilmesi için doğru miktardaki hava basıncının nasıl üretileceğini öğrenebileceklerdir. Kitler pnömatik basınç ölçme aleti, basınç tüplü iki pnömatik kulak ve ortalama 100 adet kulak zarı paketi içermektedir.

M-1017259



İnsan Kulağı Posteri

50 x 67 cm
M-1001486



Orta Kulak Hastalıkları Posteri

50 x 67 cm
M-1001490



Kol Kan Basıncı Hoparlör Sistemi İle Delüks

Bu gerçeğe yakın simülâtör hem sistolik hem de diyastolik değerlerin sunulmasını sağlar. Beş Korotkoff fazını işitsel olarak seçmek mümkündür. Bu gerçekçi birim ile öğrenciler güncel sonuçları bulabilecek ve eğitmen öğrencinin prosedürleri doğru yapıp yapmadığını yanıltmadan bilecektir. Elektronik olarak üretilmiş sesler dijital olarak kaydedilmiştir. Öğretmen herhangi bir sfıgmomanometre ile kullanım için ürünü kolaylıkla kalibre edebilir. Kan Basıncı Simülâtörü Life/form® Kol Replikası içerir, gömülü hoparlörü, sfıgmomanometresi, elektrik kontrol ünitesi (altı "AA" pil dahil), talimat kılavuzu ve el taşıma kabı vardır. Bu simülâtörde steteskop bulunmamaktadır.

M-1005623



Kan Basıncı Eğitim Sistemi

Bu sol kol yetişkin Hasta Bakım Mankenine (opsiyon olarak bahsedildiye) bağlıdır. Sistolik ve diyastolik basınçlar, oskültasyon boşluğu ve nabız atışı ayarlanabilir. Kaf basıncı ekranda görülebilir. Ses kontrollü hoparlör sistemi steteskop seslerinin büyük gruplar tarafından duyulmasını sağlar. Bu kan basıncı eğitim kolu M-1005782 ve M-1005785 ile kullanım içindir

Ses sistemi ile, 110V

M-1005829

Omni ve Hoparlörlerle, 220V

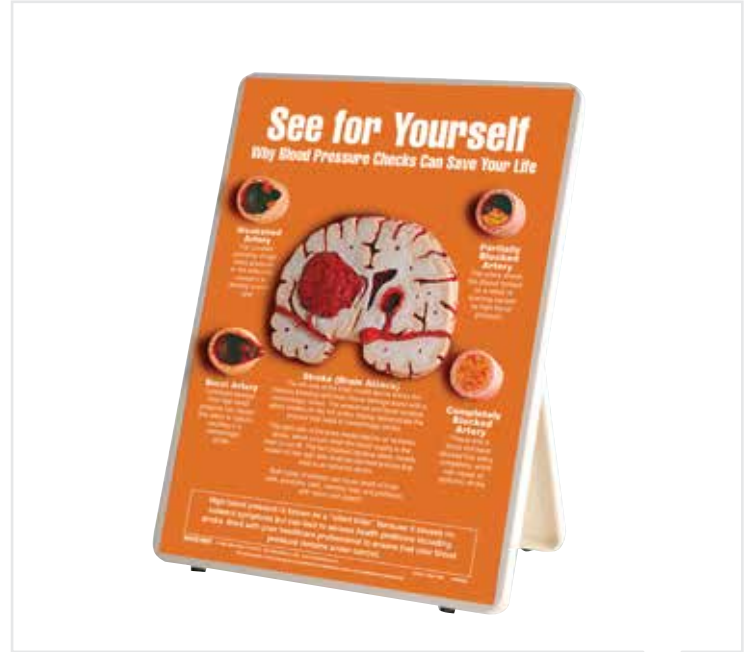
M-1005830



Yüksek Tansiyonun Sonuçları Sunuşu

Doğal ölçülerde, üç boyutlu, el boyaması modeller yüksek tansiyondan etkilenebilecek olan çeşitli organları gösterir. Sağlık fuarları ve sağlık eğitimi tanıtımları için idealdir. Elverişli, sağlam ahşap taşıma kabı içerisinde. Yalnızca İngilizcedir. Açıldığında 71 x 69 cm

M-1018277



Tansiyon Kontrolleri Neden Hayatımızı Kurtarabilir

Hastalar ve öğrenciler bu el boyaması, 3D arter modellerini ve bu beyin enine kesidini gördüklerinde tansiyon kontrollerinin önemini anlayacaklardır. Yüksek tansiyonun fark ettirmeden kalp krizlerine ve çarpıntılara nasıl sebep olduğunu gösterir. Koruyucu kılıfı vardır. Yalnızca İngilizcedir. 22,8 x 30,5 cm

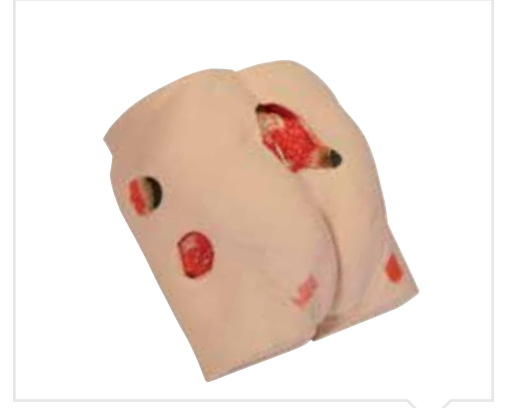
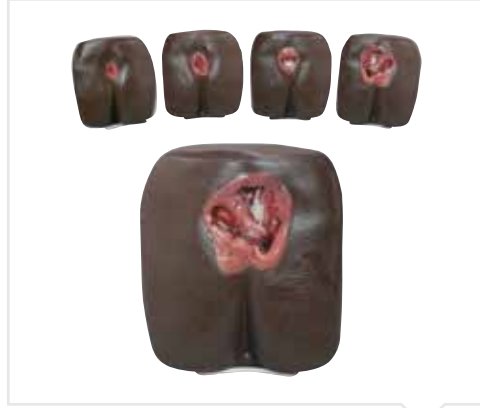
M-1018289



Wilma Wound Foot™

Türünün en yeni ve en kapsamlı modeli, 80 yaşındaki yaşlı bir hastadan gerçek hayat deneyimi için yaralar değerlendirilirken kalıplanmıştır. Wilma Wound Foot™ üzerinde yirmi farklı durum sunulur böylece farklarını görür ve anlarsınız. Bu model sağlık uzmanlarını ve hastaları yaraların tanımlanması ve evrelendirilmesi ve olası etiyolojilerinin açıklanmasında eğitilmesi için etkili bir araçtır. Rutin temizlik ve giydirme değişiklikleri sağlık uzmanları, hastalar, aileler ve bakıcılar tarafından her yara üzerinde öğretilbilir ve denenebilir. Eğitim, yetenek testi, kabiliyet değerlendirmeleri ve giydirme teknikleri için ideal bir araçtır. Wilma Wound Foot™'ta sunulan yaralar, basınç ülseri ve ayak anomalileri ve tam açıklamalar için websitemizi ziyaret ediniz. 33 x 26,6 x 12,7 cm

M-1017978



Ostomi bakım simülâtörü

Karnın kopyası kolostomi ve ileostomi anatomisini sergilemektedir. Gerçekçi fonksiyona ve görünümüne sahiptir. Stoma dilatasyonu, postoperatif ve kalıcı ostomi torbaları gösterilip uygulanabilir. Kolostomi mümkündür. Şırınga kullanılarak ileostomide (su) ve kolostomide (yapay dışkı) drenaj ve atılım sağlanabilir. Yapay dışkı ve taşıma çantası ile beraberdir.

M-1005591

Life/form® Basınç Ülseri/Yatak yarası Modelleri

Bu modeller bulunan tüm yara evrelerini gösterir ve ülser bakımı ve temizlenmesi hakkında bilgi vermek için kullanılır. Dört evrenin olduğu evreler; Evre 1 kırmızılaşmış ama ezilmemiş cilt, Evre 2 kısmi deri kaybıyla birlikte kırmızılaşmış açık yara, Evre 3 deri katmanlarına, kaslara ulaşan derin açık yara, Evre 4 derinin tüm katmanlarına yayılan, kasa, kemiğe, tendonlara ve eklemlere zarar veren en ciddi derin ve açık yara

Açık Renk M-1017979
Koyu Renk M-1017980

Aşağıdaki basınç üsleri gösteriliyor* (NPUP 2007 - Milli Basınç Ülseri Danışma Paneli):

Evre I, Evre II, Zayıflatılması, tünel, deri altı yağ ile Evre III sınırlı, zarara maruz kalmış kemikler, derin Evre IV, tünel, deri altı yağ, kabuk ve kabuk bağlamış yara. Ayrıca gösterilen Bir şüpheli DTI, evrelendirilemeyen tam kabuk / sınırlı yara vardır, ve bir de çatlamış yara. Evre III ve Evre IV olarak konumlandırılmış böylece "köprü" vakum ile kullanmak için soyunma yardımcı kapama ve negatif basınç yara tedavisi cihazları gösterilebilir ve kullanılabilir.

M-1009798



Bebek ostomi bakım simülâtörü

Bu ostomi bakım simülâtörü hasta bakıcıların ve ailelerin ostomi hastalığına sahip bebeklerin eğitimi için özel olarak tasarlanmıştır. Bunlara adım, adım ostomiye sahip bebeklerin temizliği ve beslenmesi konusunda eğitim verilebilmektedir ve ostomi torbasının değiştirilmesi öğretilmektedir. Kolostomi anatomik olarak gerçekçi uygun fonksiyonlar ve görünümle tasarlanmıştır. Yumuşak ve bükülebilen malzeme sayesinde ostomi mankeni çok gerçekçi bir şekilde hissedilmektedir. Teslimat kapsamında bulunan enjektörler suni sıvı kolostomi portlarından enjekte edilebilir. Suni sıvı su ile inceltilir.

M-1013059

Dekübitüs tedavisi simülâtörü

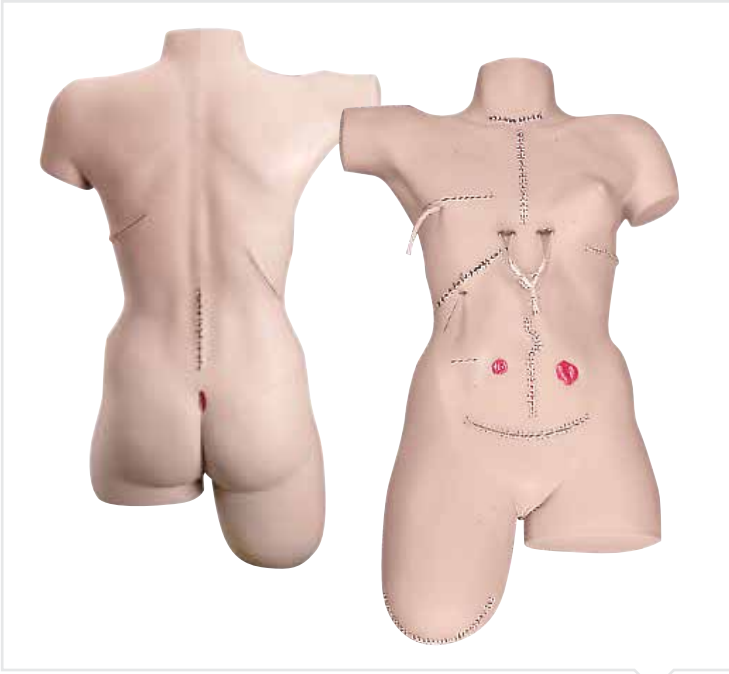
Bu insan kalça modeli 1., 2., ve 3.derece dekübitüsü göstermektedir. Yara temizleme ve pansuman pratiğine imkan tanır.

M-1005570

Dekübitüs tedavisi simülâtörü

Bu insan kalça modeli 1., 2., ve 3.derece dekübitüsü göstermektedir. Yara temizleme ve pansuman pratiğine imkan tanır.

M-1005569

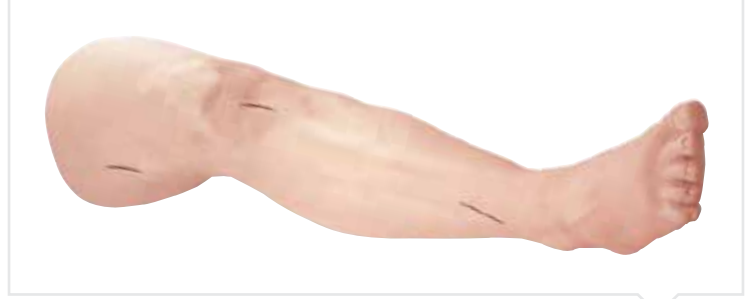


Pansuman simülatorü

Bu simülator esnek, gerçekçi deri içeren kadın gövdesidir. Her çeşit adezife ve bandaj prosedürüne yanıt verir. 14 farklı yara sayesinde tedavi, temizleme ve pansuman teknikleri gerçek hayattaki gibi deneyimlenebilir. Yaralar cerrahi bantlar ve sutürlarla kapatılarak açılmaz hale getirilir. Simülatorde taşıma çantası ve aşağıdaki yara özellikleri vardır:

- Tiroidektomi
- Göğüs tüpü drenajı ile sternal kesi (cerrahi zımba)
- Mastektomi ve drenaj simülasyonu
- Kolesistektomi ve T-tüpü simülasyonu
- Laparotomi (cerrahi zımba)
- Appendektomi
- Kolostomi
- Ileostomi
- Abdominal histerektomi (cerrahi zımba)
- Toraktomi (cerrahi zımba)
- Nefrektomi ((cerrahi zımba)
- Laminektomi
- Sakral dekubitus ulseri (evre II)
- Bacak amputasyon stumpi (cerrahi zımba)

M-1005590



Dikiş ve Zımbalama Pratik Eğitim Araçları

Bu simülator esnek, gerçekçi deri içeren kadın gövdesidir. Her çeşit adezife ve bandaj prosedürüne yanıt verir. 14 farklı yara sayesinde tedavi, temizleme ve pansuman teknikleri gerçek hayattaki gibi deneyimlenebilir. Yaralar cerrahi bantlar ve sutürlarla kapatılarak açılmaz hale getirilir. Simülatorde taşıma çantası ve aşağıdaki yara özellikleri vardır:

- Tiroidektomi
- Göğüs tüpü drenajı ile sternal kesi (cerrahi zımba)
- Mastektomi ve drenaj simülasyonu
- Kolesistektomi ve T-tüpü simülasyonu
- Laparotomi (cerrahi zımba)
- Appendektomi
- Kolostomi
- Ileostomi
- Abdominal histerektomi (cerrahi zımba)
- Toraktomi (cerrahi zımba)
- Nefrektomi ((cerrahi zımba)
- Laminektomi
- Sakral dekubitus ulseri (evre II)
- Bacak amputasyon stumpi (cerrahi zımba)

Pratik Kolu M-1005585
Pratik Bacağı M-1005683



Life/form® İnteraktif Dikiş Eğitici

Eğitici kişinin ya da mankenin bacağını ya da kalçasını dikiş tekniklerini ve özel iletişim ve hasta etkileşimi becerilerini kullanarak kolaylıkla birleştirir. Bu elverişli, düşük maliyetli kit, düğüm atma, zımbaların yerleştirilmesi, hem yüzeysel hem de derin yaraların dikilmesi gibi tüm kabiliyet seviyelerinde pratik yapma olanağı sunar. Kendi kesiklerini yaparak, öğretmen ya da öğrenci dikiş derinliğini ve kullanılacak olan uygun tekniği belirleyebilirler. Yaralar kesim yapıldığında otomatik olarak açılır. Dikiş pedi, zımbalarla eklenebilir dikiş pedi, iğne tutucu, makas, doku pensesi, neşter, yumuşak taşıma çantası, naylon sütür, alet çantası ve içerir. 17,8 x 7,6 x 10,1 cm

M-1018196



Life/form® Dikiş kiti

Kendi kesiklerini yaparak, öğretmen ya da öğrenci dikiş derinliğini ve kullanılacak olan uygun tekniği belirleyebilirler. Düğüm atma, zımbalama ve zımbaların yerleştirilmesi, cerrahi yapışkan kullanımı, derin dokuların dikilmesi, subkütanöz (deri altı) dokuların dikilmesi pratiği ve gösterilmesi. Epidermis, dermis, bağ doku, yağ ve kas katmanlarını sunar. Deri yüzeysel dikiş yerleştirme ve kapamaya olanak sağlar. Dikiş pedi, pedi taşıma tepsisi, dayanıklı taşıma çantası, iğne tutucu, makas, doku pensleri, neşter, naylon sütür ve enstrümanları taşımak için küçük çanta içerir. Ped ölçüleri 15,2 x 10,1 x 3,8 cm

M-1017981



Bacak Bandajlama Simülatorleri

Standart bandajlama prosedürlerinin pratiği ve gösterilmesinin yanı sıra prostetik cihazların eklenmesi. Talimat kitapçığı bulunmaktadır.

Alt Bacak Bandajlama Simülatorü

Tek bacak dizin altından, diğer uyluk ortasından amputé edilmiştir. Gövde iliak kanat seviyesinde dahil olmayan kalçanın üzerinden bandajlamaya yetecek kadar uzundur.

M-1005681

Üst Bacak Bandajlama Simülatorür

Üst gövdenin iki kolu vardır – biri dirseğin üzerinden, diğeri bileğin üzerinden amputé edilmiştir. Her iki kol da bandajlama için hafifçe uzatılmıştır.

M-1005680

Bacak Bandajlama Simülatorleri 2'li seti
M-1005682



Şeffaf Erkek ve Kadın Kateter Modelleri

Bu şeffaf model, doğru sonda takılma alıştırmaya, görümlenmesine, konumlandırılmasına ve balon kateterin şişirilmesine imkan sağlar. Kateter takılma alıştırmaya yapılırken, gerçek bir hastada karşılaşılabileceğiniz direnci ve basıncı tecrübe edebilirsiniz. İdrar (su), kateter doğru takılırsa gerçekten akmaktadır. Dış genital bölge, gerçek doku hissi uyandırması için, özel, yumuşak bir malzemeden yapılmıştır. Sıvı haznesi, hazne standı ve çantasıyla birlikte teslim edilmektedir.

M-1017242

M-1017241



Çocuk kateter simülatörü, erkek ve kadın

Kateter simülatörü 2'si 1 arada eğitimcilerin en uygun fiyatlısıdır. Model çocuklara özgü pelvik bölgeye sahiptir. Anatomik olarak erkek ve kızlardaki genital organlar yumuşak, gerçeğe benzer bir malzemeden üretilmiştir ve değiştirilebilecek şekildedirler. Simülatör, kateterin yerleştirilmesi, konumlandırılması ve bloke edilmesi gibi koşulları sağlamakta olup aynı zamanda gerçekçi bir hissiyat sunmaktadır. Kateter doğru konumlandırıldığında idrar akışı sağlanır. Teslimat kapsamı.

- Bebek simülatörü
- Kız ve erkek genital organ takımı
- Yaklaşık 60 ml kaydırıcı
- Bebekler için Foley kateter
- Ürün açıklaması

M-1013060



Erkek&Kadın Kateterizasyon Eğitimcisi

Erkek ve kadın idrar yolları kateterizasyonu, bu yeni tasarlanmış anatomik olarak doğru olan modeller üzerinde çalışın. Alıştırma deneyimi, gerçekçi bir his yaratan ve esnek olan yeni bir malzemeyle geliştirilmiştir. İki modelde de 16 FR kateteri kullanılabilir ve balon şişirme yöntemleri uygulanabilmektedir. Bir sıvı haznesi, başarılı bir sonda takma uygulaması sonucunda idrar çıkışı olmasına imkan sağlar. Eğitimciler, kateter takılması ve çıkarılması için steril yöntemler öğretme imkanı bulurken, hastayı da işleme hazırlama alıştırmaya yapabilirler.

Erkek&Kadın Kateterizasyon Eğitimcisi

M-1017251

Erkek Kateterizasyon Eğitimcisi

M-1017252

Kadın Kateterizasyon Eğitimcisi

M-1017253



Simülatörün başlatılması

Simülatör görünümünde tüm ayrıntılar doğal gibidir. Kalçanın üst kısmı esnek ve bu şekilde eğitime katılanların anüsü tespit edebilmesi ve giriş yapabilmesi için kalçayı kaldırmaları gerekmektedir. Simülatör taşınabilir ve kolayca temizlenebilir. 1 litre sıvı kapasitesine sahiptir ve bir çok demonstrasyon ve eğitim amacına yönelik kullanıma uygundur. Daha büyük gruplar için drenaj borusu mevcut olup bu şekilde simülatörün sürekli olarak kullanımında sıvı doğrudan daha büyük kaplara veya teknelere boşaltılabilmektedir. Sert kılıflı çanta ve lavman yönetimi için set dahildir.

M-1005626



A. Kadın Cath-Ed II Simülâtör

Cath-Ed II dişi kateterizasyonunda pratik yapılmasını sağlar. Male Cath Ed I Simulator ile benzer özellikler taşır. Yalnızca farklı olarak vulva üretrayı ve labyanın tam yayılmasını tanımlamak için montelenmiştir. Sağlam taşıma kabı, yağı, kateterleri, 50 cc ampul, şırınga ve kullanım kılavuzu ile birlikte.

Not: Dover Products bu ürünlerin orijinal sponsorudur.

M-1017982

B. Erkek Cath-Ed I Simülâtör

Orta-sagittal parçalar iç anatomisinin detaylı çalışılmasına olanak sağlar ve öğrencilerin bir hastayı kateterize ederken neler olduğunu takip etmeleri için fırsat yaratır. Takılıp çıkarılabilir plastik kapak temel anatomik özellikleri tanımlar. Cath-Ed I Erkek Simülâtörün üzerinde pratikle birlikte, bulbo üretraldaki ve mesane sfinkterdeki kısıtlamalar saptanıp tanımlanabilir. Fonksiyonel bir mesane kateter tam olarak yerleştirildiğinde simüle edilmiş idrarın akması için işbirliği yapar. Foley kateteri gözetleme deliğinden gösterilebilir ve görülebilir. Sağlam taşıma kabı, yağı, kateterleri, 50 cc ampul, şırınga ve kullanım kılavuzu ile birlikte. Fonksiyonel mesanesi yoktur.

M-1017983

Yedek Parçalar

10 adet Üretral Kateter, CH16
Yağ, 250 ml

M-1005612
M-1008575



İleri Hasta Bakımı Erkek & Kadın Kateterizasyon Simülâtörü

Tüm bakıcılık çalışmalarında temel olarak kabul edilen, kateterizasyonun inceliği ve karmaşıklığı hastalar rahatlık ve öğrencilere güven temin etmek için simülâtör üzerinden eğitim sağlar.

Özellikleri:

- Gerçekçi parçalarla Kadın ve Erkek alt gövdeleri
- Rektal muayene sırasında palpasyon için normal boyutlarda prostat bezi Standart kateterizasyon çalışmaları için iç ve dış mesane rezervuarı
- Deri hazırlığı, stoma hijyeni ve tek kullanımlık ya da kalıcı ostomi çantaları uygulaması için fonksiyonel suprapubik stoma
- Modüler üretral valf sıvı akışını engeller

Erkek **M-1017545**
Kadın **M-1017544**

Kateter ve ostomi bakımı simülâtörü, erkek ve kadın

Çift fonksiyonlu simülâtör:

- Kateterizasyon: Değiştirilebilir kadın ve erkek genital organlar sıvı kaybını engellemek için modüler üretral kapakçıklarla donatılmıştır.
- Ostomi bakımı: 3 ostomi genişlemesi (Transversokolostomi, ileostomi ve suprapubik) sayesinde ostomi torbalarının yıkama için yerleştirilmesi eğitimleri gerçekleştirilebilir. Tüm ostomiler haravi bir tanka bağlıdır. Taşıma çantasıyla birlikte teslim edilir.

M-1005806



Kateterizasyon simülâtörü, erkek

Kateterizasyon prosedürü eğitimi vermek için bu simülâtörleri kullanın. Gerçek gibi hissettirmesi, direnci ve kullanılan malzemenin yüksek kalitesi onları mükemmel bir eğitim aracı kılar. Daha iyi bir öğrenme etkisi yaratmak için kateter idrar torbasına yerleştirildikten sonra yapay idrar (su) çıkışı gerçekleşir.

Erkek **M-1005587**
Kadın **M-1005588**



Kalp Kateterizasyon Simülâtörü

Bu simülâtör sental venöz kateterizasyonu için idealdir. Tüm uygun işaretler giriş alanlarının gerçekçi tanımları için elle muayene edilebilirler. Damarların, arterlerin ve diğer işaretlerin yerlerinin görünmesi için deri kaldırılabilir. Suni kan iğneden tam iğne yerini doğrulamak için akar. Venöz kateterler başlatıcı tamamen yerleştirildiğinde yere yavaş yavaş sokulur. Sıvı çantası, yedek deri, tüp yalıtıcısı, iğneler, bir litre kadar kan, öğretim rehberi ve taşıma çantası içerisidir. Sıvı takviyesi standı dahil değildir.

180,6 x 109,7 x 64,5 cm

M-1017260



Yeni doğan bebeği besleme

Bu çok gerçekçi bebek besleme modeli (kız ve erkek) aşağıdaki özelliklere sahiptir iç organlar (kalp, akciğer, bağırsak sistemi, mide ve mesane), Çıkarılabilir göbek tabakası, Dönüştürülebilir genital organlar, Yumuşak kulaklar, Tamamen hareket edebilen kafa, kollar ve bacaklar. Pediyatrik bakımda temel ve özel bakım uygulamalarını yapmanıza imkan kılar Traketomi tüpünün yerleştirilmesi, Erkek ve kadında kateterizasyon, Lavman uygulaması, Enjeksiyon uygulaması (intramüsküler ve subkutanöz).

M-1000505

Opsiyonel Ekipman

Kalça ve Uyluk için Enjeksiyon pedleri M-4000162

Micro-Premie Simültör

Bu 25 haftalık ELBW (Oldukça düşük doğum kilosu) yenidoğan en küçük ve en gerçekçi bebektir. Hemşirelerin ve ebeveynlerin bir çok medikal müdahaleyi geride bırakmış olan yenidoğanların eğitimi konusunda paha biçilemez niteliktedir. Bebeğe oksijen verilebilir ve fonksiyonel olmayan göğüs tüpü ve stomas ile olduğu gibi fonksiyonel bir ET tüpü, NG tüpü göbek kateteri ve IV girişi ile de bağlanabilir. Çıkarılabilir nöral tüp ve omfalosel.

Beyaz

M-1017238

Siyah

M-1018197



Hemşire Eğitim Bebeği

Bu yeni doğmuş bebek boyutlarındaki simülör sağlık tesislerinin ve medikal personelin yeni doğmuş bebeklerin özel ihtiyaçları için özel prosedürleri öğretmelerine ve hemşire bakım planları geliştirmelerine olanak sunar. Bu simülör başlangıç seviyesindeki hemşirelik öğrencileri dahil geniş yelpazedeki eğitici eğitimler için geliştirilmiştir.

Uygulanacak olan prosedürler:

- Trakeostomi bakımı -soluk borusu açma (lavaj ve aspirasyon)
- Gastrotomi bakımı (lavaj ve gavaj)
- Nazogastrik bakım (yerleştirme, lavaj, gavaje aspirasyon)
- Üretra kateterizasyonu (insersiyon, yerleştirme ve bakım)
- Kolostomi stoma (yalnızca temel bakım ihtiyacıyla)

Kadın M-1018099

Erkek M-1018198

Hasta bakım mankeni, bebek

Bu eğitim mankeni bir yaşındaki bir bebeği betimlemektedir ve dönebilen kollara, bacaklara (dirsek ve diz eklemli olarak tasarlanmıştır) ve eklemli başa sahiptir. Temel ve gelişmiş, aşağıda belirtilen pediatrik hasta bakım uygulamalarının eğitimi için tasarlanmıştır:

- Banyo ve bandajlama
- Göz eğitimleri
- Ağzı ve diş bakımı (diş ve dile sahip hareketli çene)
- Sonda ile besleme ve mide vakumu
- İ.m. enjeksiyon (uyluk)
- Trakeostomi bakımı
- Kateterizasyon (kadın ve erkek)
- Lavman yönetimi Tişört, şort, yumuşak boyun desteği ve taşıma çantası ile teslimat yapılır

M-1005804

Opsiyonel Ekipman

Venöz fonksiyon kolu M-1005795



Hasta bakım mankeni, yeni doğmuş

Bu eğitim mankeni 0 ila 8 aylık arası bir yeni doğmuş bebeği canlandırmaktadır ve dönebilen, yumuşak kol ve bacaklara sahiptir. Temel ve gelişmiş, aşağıda belirtilen pediatrik hasta bakım uygulamalarının eğitimi için tasarlanmıştır:

- Banyo ve bandaj uygulamaları
- Sonda ile besleme ve mide vakumu (hareketli dil)
- Ayak parmakları ve parmak uçlarında punksiyon egzersizleri
- İ.m. enjeksiyon (uyluk)
- Kateterizyon (kadın ve erkek)
- Lavman yönetimi
- Tişört, kundak ve taşıma çantası ile teslimat yapılır

M-1005802



YENİ



İç Fetal Monitör Eğitici

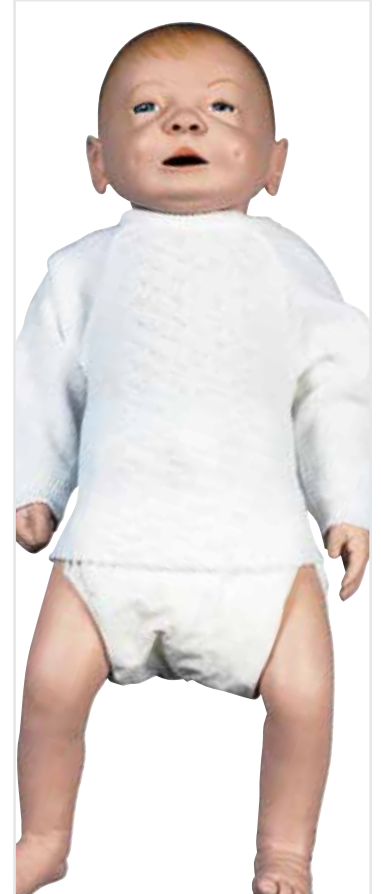
Bu gerçeğe yakın 3D eğitici, fetal kalp görüntülemesi adına bir iç elektrotun tam yerleştirmesi için gerçekçi simülasyon sağlar. Bu üç boyutlu model gerçeklerine yakın malzemeden yapılan fetal başı, alt uterin bölümü ve serviks içerir. Fetal model parçaların görülmesini kolaylaştıran dayanıklı, plastik bir kabın içine konulmuştur. Fetal kafa ayrıca prosedür izlendiği sırada fetal spiral elektrot uygulamasını gerçekleştirmek için kaldırılabilir. Ayrıca 4 cm'lik genişmeyi tanımlayan servikal genişleme içerir. Tüm parçalar ayrılarak yıkanabilir. Yağ, talimatlar kitapçığı ve naylon taşıma kabı mevcuttur.

M-1017263

Erkek bebeği besleme modeli

Bu bebek asla sabırsızlık yapmaz. Bu tekniklerde ustalaşana dek yıkayabilir, bezini değiştirebilir, kundaklayabilir ve besleyebilirsiniz. Doğum öncesi sınıflar için çok kullanışlı!

M-1000506





Mike ve Michelle CPR ve Travma Bakım Simülatörü (5 yıl)

Mike ve Michelle beş (5) yıl CPR ve travma bakım simülatörü temel yaşam desteği için harika bir eğitici araçtır. Bu simülatör öğrencilerin ve öğretmenlerin CPR uygulamalarını ve bunun yanı sıra okul çağındaki çocukların tam temsilleri üzerine acil medikal tedavi sağlar.

M-1017539



► 3bscientific.com tüm ürün ayrıntılarını görün! ◀



Hasta bakım mankeni, çocuk

Bu eğitim mankeni beş yaşındaki bir çocuk görünümündedir. Dönebilen kollara, bacaklara (eklemlili dirsek ve diz) ve eklemlili başa sahiptir. Temel ve gelişmiş, aşağıda belirtilen pediatrik hasta bakım uygulamalarının eğitimi için tasarlanmıştır:

- Banyo ve bandaj uygulamaları
- Gös egzersizleri
- Ağız ve diş bakımı (diş ve dile sahip hareketli çene)
- Sonda ile besleme ve mide vakumu
- İ.m. enjeksiyon (uyluk ve deltoidkas)
- Trakeostomi bakımı
- Kateterizyon (kadın ve erkek)
- Lavman yönetimi
- Tişört, şort, yumuşak boyun desteği ve taşıma çantası ile teslimat yapılır.

M-1005808





Hasta bakımı ve CPR eğitim mankeni

Bu yetişkin manken sayesinde temel ve gelişmiş hasta bakımı, hayat kurtarma ve ilk yardım gibi uygulamalar eğitilebilmektedir.

Özellikler:

- Ağız ve diş protezi bakımı
- İntramüsküler (kol ve kalça), intravenöz ve subkutan enjeksiyon
- Ostomi bakımı
- Burun/mide yıkamaları ve sonda ile besleme
- Kateterizyon (kadın ve erkek)
- Lavman yönetimi
- Vajinal yıkama ve uygulama
- Hissedilebilir prostat
- Meme palpasyonu (erkek ve kadın memeleri için 7 anormal göğüs değiştirilebilir)

CPR monitörü: Ritim ve baskı derinliğini ve solunumu gösterir

Yumuşak boyun desteği ve taşıma çantası ile değiştirilebilir on adet solunum yoluyla teslim edilir.

M-1005782



Hasta bakım mankeni

Vücudun tüm uzuvlarına, hareketli eklemlere (yetişkin) ve yumuşak el ve ayak parmaklarına sahip bu eğitim mankeni hasta bakımına yönelik aşağıda belirtilen önemli temel eğitimler için geliştirilmiştir:

- Saç bakımı ve yara izlerinin kapatılması
- Banyo ve bandaj uygulamaları
- Ağız ve diş protezi bakımı (çıkartılabilir diş protezlerine sahip hareketli çene)
- Göz yıkama
- İ.m. enjeksiyon (kol ve kalça)
- Kolostomi, ileostomi, ve suprapubik ostomi bakımı
- Burun/mide yıkamaları ve sonda ile besleme
- Kateterizyon (kadın ve erkek)
- Lavman yönetimi
- Vajinal yıkama ve uygulama

M-1005785

Yedek parçalar

İlave kol enjeksiyon yastığı **M-1005786**

Opsiyonel Ekipman

İlave kalça enjeksiyon yastığı **M-1005787**

Tasima çantası **M-1005788**



Temel hasta bakım mankeni

Vücudun tüm uzuvlarına, hareketli eklemlere (yetişkin) ve yumuşak el ve ayak parmaklarına sahip bu eğitim mankeni hasta bakımına yönelik aşağıda belirtilen önemli temel eğitimler için geliştirilmiştir:

- Saç bakımı ve yara izlerinin kapatılması
- Banyo ve bandajlama
- Ağız ve diş protezi bakımı (çıkartılabilir diş protezlerine sahip hareketli çene)
- Göz yıkama
- Kulak yıkama ve kulak damlası uygulama
- İ.m. enjeksiyon (kol ve kalça) Yer tasarrufu açısından bacaklar çıkartılabilir. Yumuşak boyun desteği ile teslim edilir.

Kadın **M-1005803**

Erkek **M-1005807**



Hafızalı ve yazıclı CPR eğitim mankeni, açık tenli

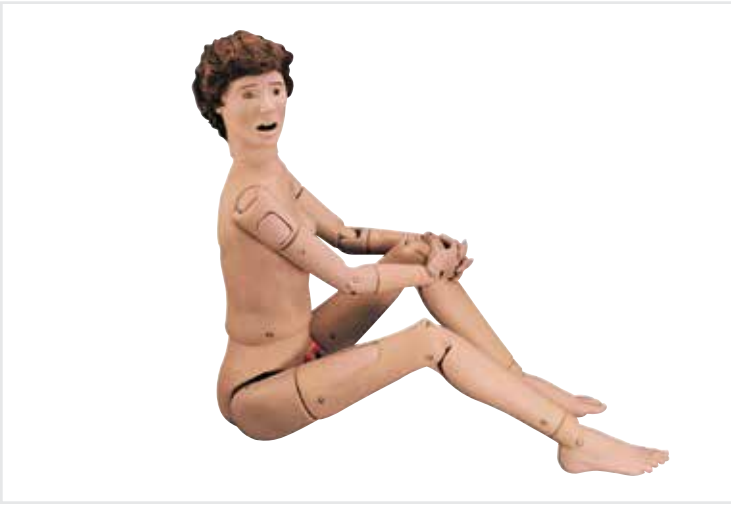
Bu doğal boyutlarında tasarlanmış eğitim mankeni sayesinde yetişkinlerdeki suni teneffüs önlemlerinin eğitilmesi mümkün olmaktadır. İsteğe bağlı olarak gövdedeki yaylar değiştirilerek uygulamalar bir çocukta da gerçekleştirilebilmektedir. Kursu katılan her bir kişi için çek valflü veya atılabilen solunumlu yüz maskeleri karşılıklı kirlenmeyi azami oranda engellemektedir. Özellikler:

- Dokunmatik, anatomik merkezi noktalar (Ksifoid, göbek, göğüs uçları ve göğüs kafesi)
- Yetişkinlerde ve çocuklarda kullanım için yedek yaylarla birlikte suni teneffüs eğitimi
- Baş, boyun ve çene komple eklemli
- Hissedilebilir karotis nabız Yazıcı sayesinde suni teneffüs uygulamaları değerlendirilebilir. Münferit uygulamalara ait performanslar ek olarak gösterilir ve ortalama değerler kaydedilir. Ortalama değerler hem gösterilebilir hem de yazılabilir. (Teslimat kapsamında 4 kalem, 3 rulo kağıt ve D boyutunda 6 pil bulunmaktadır). Değerlendirme şunları kapsar:

- Mod (Yetişkin/çocuk)
- Baskı frekansı
- Doğru baskı derinliği (sarı ışık)
- Solunum süresi
- Doğru solunum akışı (yeşil ışık)

Yanlış el konumlandırması (kırmızı ışık) Yıkanabilir eğitim giysisi, çocuk olarak kullanılmak üzere yaylar, 10 alt solunum yolu, 10 hava borusu, 5 yüz maskesi ve taşıma çantası teslimat kapsamındadır. Bu ürün yazıcsız olarak ürün no. M-1005584 ile de temin edilebilir.

M-1005606



KERi™ Tam Hemşirelik Becerileri Mankeni

The KERi™ Hemşirelik Becerileri Mankeni Life/form® kalıplama ve modelleme tekniklerini yaşa özel olmadan alışılmamış gerçekçi bir görünüm sağlamak için kullanır. Life/form® simülasyonları 35'ten fazla hasta bakım prosedürünün pratiğini sağlamak için KERi™'ye dahildir. Tam açıklama için internet sayfamıza bakın.

M-1013742

Yaşlı hasta bakım mankeni, I

iç sıvı rezervuar hariç Geri™ Complete Manken tüm düzenli özellikleri, daha ekonomi için elimine edilmiştir. Üriner kateterizasyon üzerinde gerçekleştirilemez Temel Geri™.

M-1005620

Geriatrik hasta bakımı modeli

Bu hemşirelik manken özellikleri yaşlı görünüm duyuyorum ve erkek arasındaki Cabrio ve dişi. Temel hemşirelik becerileri yanı sıra bu manken de erkek pratiğini izin verir ve kadın kateterizasyon. Cilt kırışıklıkları, kızarmış deri kıvrım, bir gözbebeğinin genişlemesi, bir evre I dekübit sakral ülser, normal bir köstebek ve kanserli bir köstebek temsil edilmektedir. Boyun ve tüm önemli eklemler herhangi bir doğal insan pozisyona tam olarak hareket edebilir. Eller ve ayaklar, yumuşak yapılı katma gerçekçilik için esnek malzeme. Toplandı tüm OBRA (Omnibus Bütçe Uzlaşma Yasası) gereksinimleri. Depolama kartonda teslim edilir.

M-1005597



Geri ve KERi eğitiminizi geliştirin!

Geri™/KERi™ Hemşirelik Mankenleri için Hemşire Yara Bakım Kiti

Bu yara kiti pratisyenlere hastalarının tedavilerini anlamaları için yardımcı olan oldukça detaylı çeşitlerde hastalık, basınç ve cerrahi yaralar sunar. Bu kit ter ve kusmuk kokularını da içeren sprey konteynerle birlikte sunulur. Mulaj & aksesuar kit parçaları için websitesini ziyaret ediniz.

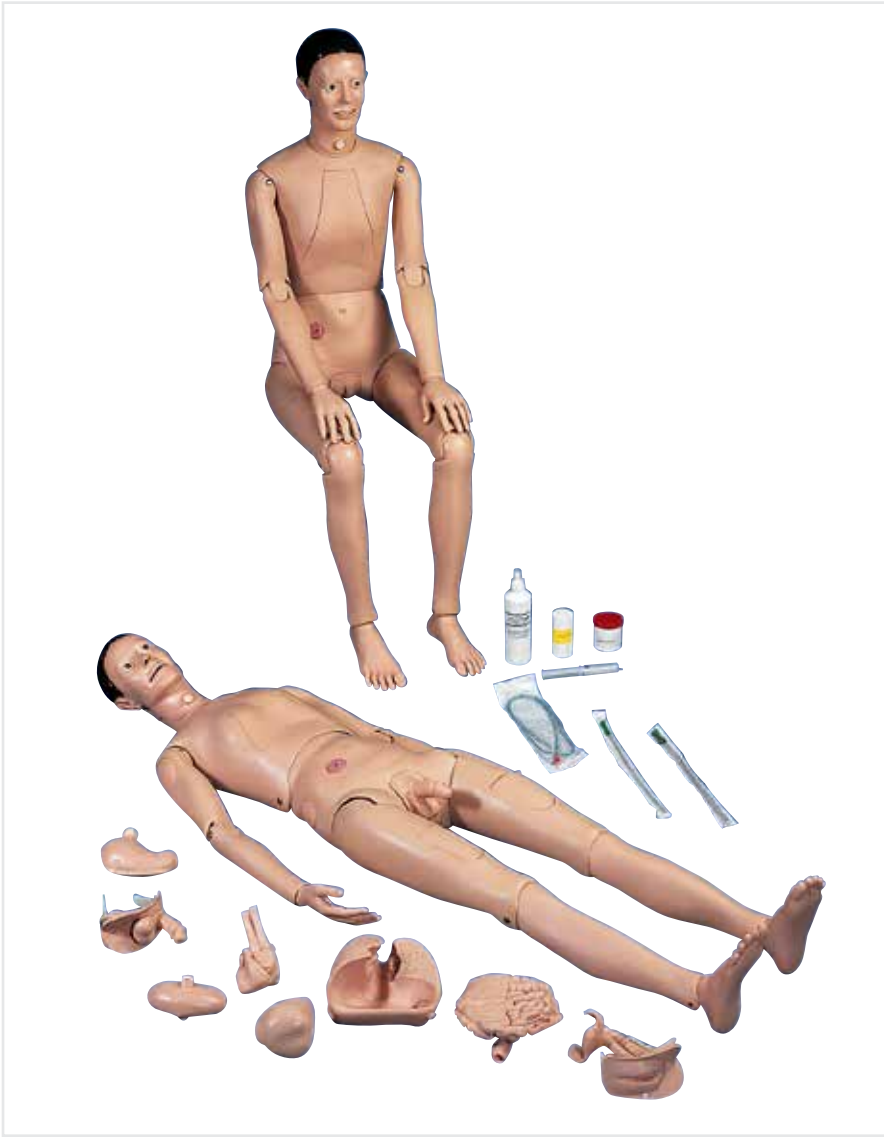
M-1017984



Geri™ ve KERi™ Opsiyonel Basınç Ülser Ayağı

Life/form® Geri™/KERi™ Opsiyonel Basınç Ülser Ayağı, topuk, ayak parmak uçları, ayak parmakları arası gibi ya da kemiklerin dışarı çıktığı ve çorap, ayakkabı ya da yatak çarşaflarına sürtündüğü herhangi bir yerdeki basınç noktalarında basınç ülselerinin oluşmasını kuvvetlendirmede idealdir. Bu basınç ülser ayak 1-4 arasındaki tüm dört ciddiyet evresini içerir. Geri™ ya da KERi™ Hasta Bakım Mankeni kolaylıkla eklenebilir ve talimat anahtar kartları içerir.

M-1017985



3B Scientific® Hasta bakım modeli, I

Öğrenip pratik yapmak için gerekli olan tek model. Şunlar için uygundur:

- Kişisel hijyen, ağız temizliği (diş protezleri)
- Mobilizasyon
- Pansuman ve yara temizliği (bandajlama dahil)
- Yıkama (göz, kulak, burun, mide, bağırsak, mesane)
- enjeksiyonlar (intramüsküler ve subkutanöz)
- Naso-gastrik lavaj ve gavaj
- Oksijen tedavisi
- Trakeotomi bakımı
- Kateterizasyon (kadın ve erkek)
- Ostomi bakımı (kolostomi)
- lavman uygulaması

Bakım eğitimi konusunda en çok satan modelimiz birincil bakım ve tedavisi ile ilgili eğitim modelleridir. Boyun, kol ve bacak eklemleri doğal pozisyonlarında hareket edebilmelidir. Bel bölgesinde esnek bir eklem de geriye eğilmeyi sağlamaktadır. Akciğer, kalp, mide, mesane ve bağırsaklar çıkarılabilir parçalarıdır. Mesane ve bağırsak parçaları su geçirmez ve dış genitallere bağlıdır, böylece kateterizasyon sağlanabilir. Özel kapaklar sayesinde sıvı kaçağı önlenir, kateterler ve intestinal tüplerin doğal direncine sahiptir. Pansuman teknikleri için bakım modelinde ampute uzuv da vardır. intestinal tüp, kateter, duodenal prob, talk pudrası, vazelin ve yağlayıcı bulunmaktadır.

M-1000502

Yedek Parçalar

M-1000502 için yedek çalışma seti M-4000147

- Vazelin
- Talk Pudra
- 1 Duodenal tüp
- 1 Tek kullanımlık kateter CH 14
- 1 Rektal tüp CH 28
- 250 ml yağlayıcı
- Yedek mühürler ve vidalar



3B Scientific® Hasta bakım modeli, II

Trakeotomi bakımı Bakım eğitimi konusunda en çok kullanılan modelimiz birincil bakım ve geriyatri ile ilgili eğitim modelleridir. Boyun, kol ve bacak eklemleri doğal pozisyonlarında hareket edebilmelidir. Bel bölgesinde esnek bir eklem de geriye eğilmeyi sağlamaktadır.

- Kişisel hijyen, ağız temizliği (diş protezleri)
- Kaldırma, mobilizasyon
- Pansuman ve yara temizliği (bandajlama dahil) *Yıkama (göz, kulak, burun, mide, bağırsak, mesane)
- Enjeksiyonlar (intramüsküler ve subkutanöz)
- Oksijen uygulaması

M-1000503

Yükseltme Kiti M-1000503

M-1000504



Basınç Yaraları

50 x 67 cm

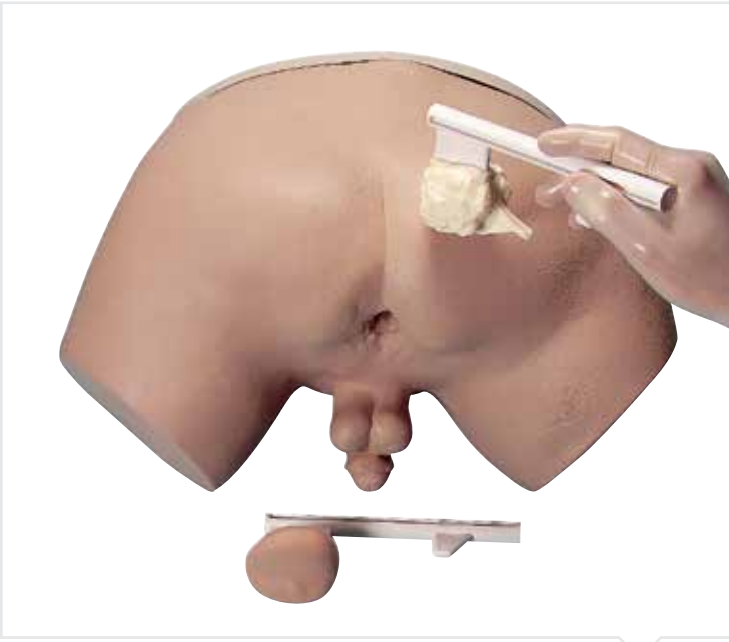
M-1001606



Romatizma

50 x 67 cm

M-1001472

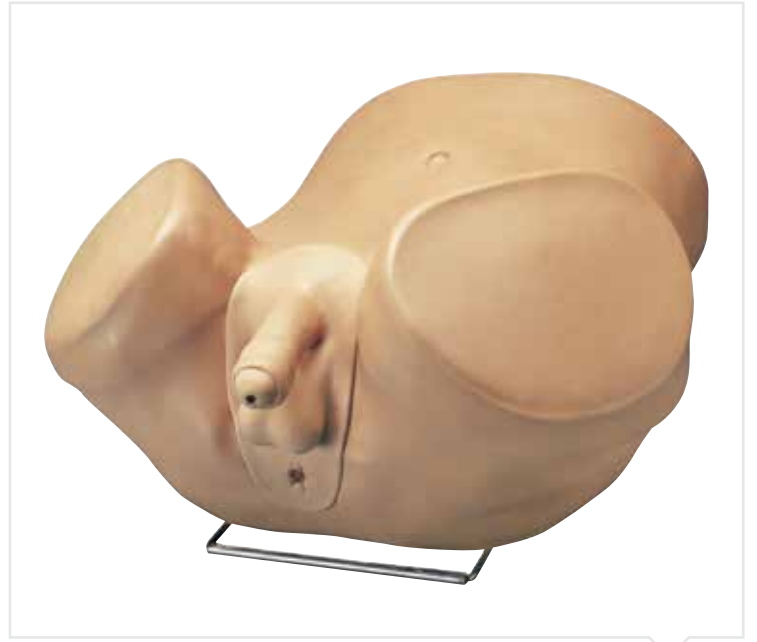


Prostat muayene simülatörü

Bu simülatör erkek karni ile değiştirilebilir 4 farklı prostat bezi içerir. Rektal muayene ile prostat kanseri tanısı koymak konusunda gerçekçi bir pratik imkanı sunar. 4 prostat bezinin özellikleri:

- Benign, biraz büyük, bunun dışında normal
- karsinomanın erken evreleri, sağ üst kadranda palpe edilebilir sert nodül
- karsinom yayılımı; küçük nodül büyümüş ve prostat bezi yüzeyinde harici sert kitle halini almıştır
- Tüm prostatın yerinde karsinom dokusu vardır, prostat bezi sert ve düzensizdir
- İçeriği: kayganlaştırıcı, temizleyici ve taşıma çantası.

M-1005594

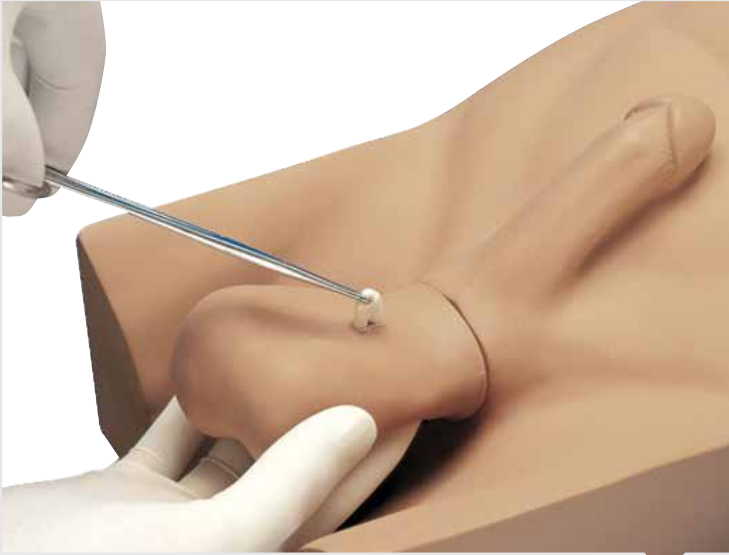


İleri Hasta Bakım Erkek Prostat Simülatörü

Özellikleri:

- Gerçekçi anal açıklığı yağlı ve eldivenli parmağın insersiyonuna olanak sağlar.
- Orta genişlemiş benin prostatı anlatan dört adet birbiri ile değiştirilebilen modüller, bir adet iki nodüllü prostat, bir adet kolay görünen geniş kitleli prostat, bir adet malin invazif kanserli prostat
- Kolay takma ve çıkarma için temiz plastik kartların üzerine ayrı ayrı montelenmiş prostatlar
- Kullanım kılavuzu
- Yumuşak taşıma çantası

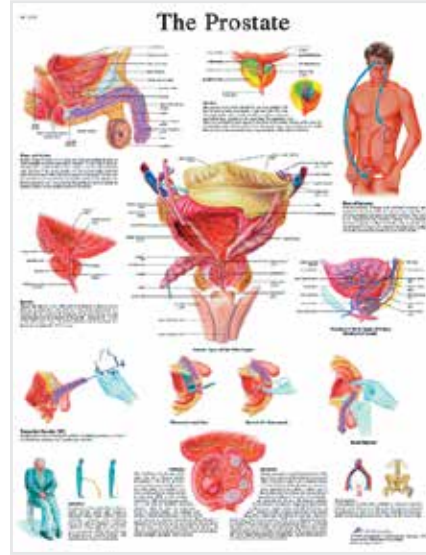
M-1013902



Skalpelsiz Vasektomi (NSV) Modeli

Yeni yöntemlerin öğrenilmesinde yardımcı olmak için geliştirilmiş kompakt bir simülatör. Gerçekliği sağlamak adına, bacaklar öğrenci süreci öğrenirken "öğrencinin önünde engel teşkil eder". Çıkarılabilir iki skrotal deri, iki testis, NSV egzersizleri için gerekli olduğunda geliştirilebilen iki uzun damar ve kullanım kılavuzu içermektedir.

M-1017240



Prostat Bezi Poster

50 x 67 cm

M-1001534



Daha fazla poster 3bscientific.com'da mevcut!





Birçok Yöntemi Uygulayın ve Gösterin

Jinekolojik simülâtör

Bu simülâtör, gerekli anatomik merkez noktalar ve mükemmel anatomik fimbria ve yumurtalıklara sahip yetişkin bir kadının bel altı anatomisini içermektedir. Laparoskopi, mini laparotomi ve patolojilerin durumlara ait teşhisler ve kontraseptif uygulamalar dahil olmak üzere çeşitli pelvik muayene çalışmaları yapılabilir. Özellikler:

- Vajinal spekulum ve bimanüel pelvik muayeneler
- Rahim sondajı
- Rahim içi araçlar (IUP), 75mm diyafram ve prezervatif gibi kontraseptiflerin yerleştirilmesi ve çıkartılması
- Fallop tüplerinin laparoskopik görselleştirilmesine oklüzyonu
- Mini laparotomi
- Simülâtör kolayca değiştirilebilir normal ve anormal rahim ağzı, normal ve hamile rahimle teslim edilir:
- 1 heliksi ve 1 retovert rahim (doğum sonrası)
- 2 hamile rahim (onuncu hafta/yirminci hafta)
- Bir IUP yerleştirilmesi/çıkartılması için patenti alınmış rahim ağzına duvarına sahip 5 normal rahim ağzı

10 yumurtalık, talk pudrası ve taşıma çantası ile teslim edilir. Resimle iç yapısının daha belirgin olması için açık bir manken gösterilmiştir. Manken alt karnı boşluğu kapalı olarak teslim edilir. Teslimat kapsamında kancalar mevcut değildir.

M-1005797

Seçenekler

Normal ve anormal uteruslar: Harici palpe edilebilen patolojiler ile. 7 adet

M-1005798

Histeroskopik muayene için üç rahim içi degisikliklere sahiptir. 7 adet

M-1005799

Ördek gagası serviks ve RIA için fallop tüpleri ile 48 saatlik doğum rahim, Uzun kavisli forseps kullanarak

M-1005812

6-8 hafta ve 10-12 hafta gebelik uteri, hem değiştirilebilir 3 cervices

M-1005813



Jinekolojik simülâtör

Bu doğala özdeş kadınsı bel altı mankeni sayesinde, anatomik açıklamalar, abdominal duvar ve spekulum muayene gibi uygulamaların eğitimi mümkün olabilmektedir. Doğal cilt özelliklerine çok benzer şekilde tasarlanmış, ayrıntılı, doğala özdeş anatomik özellikler ve referans noktaları sunan, yumuşak, kolayca temizlenebilen vinil malzemeden üretilmiştir. Değiştirilebilir şu eklentilerle birlikte teslim edilir:

- normal rahim ağzı ve IUP yerleştirme ve çıkartma için rahim
- normal parazervix
- Servikal kanalda poliple birlikte rahim ağzı
- Eversiyon özellikleriyle birlikte rahim ağzı
- Neoplaziyle (kanser) birlikte rahim ağzı
- Hamileliğin 10. haftasındaki rahim
- 2 çıkıntı (Adnexe)

M-1005723



Jinekolojik simülâtör

Yetişkin bir kadının bel altı kısmının çıkartılabilir, yumuşak cilde sahip ve anatomik olarak mükemmel pilus ve yumurtalık hatları. Patolojik bulguların teşhisine ve kontraseptiflerin kullanımına yönelik farklı pelvik muayeneler eğitilebilmektedir. Özellikler:

- Vajinal spekulum ve bimanüel pelvik muayeneler
- Rahim sondajı

Rahim içi araç (IUP), diyafram (rahim ağzı aracı), sünger gibi vajinal doğum ya da prezervatif uygulamaları ve çıkartma işlemleri Simülâtör kolayca değiştirilebilir normal ve anormal rahim ağzı ve rahimle teslim edilir:

- 1 normal, şeffaf üst kısma sahip ve çift taraflı Ligamentum teres uteri heliksi rahim
- 1 normal rahim
- Harici patolojik bulgulara sahip 6 rahim
- Bir IUP yerleştirilmesi/çıkartılması için patenti alınmış rahim ağzına duvarına sahip 2 normal rahim ağzı
- Patolojik bulgulara sahip 6 rahim ağzı Teslimat kapsamında spekulum mevcut değildir. Talk pudrası ve taşıma çantası ile teslim edilir

M-1005789



Pelvik Muayenesi Simülâtör Seti

Bu set benzer dış görünüşlü iki adet simülâtör içerir. Fakat palpabl iç yapıları farklıdır. Simülâtörlerden biri "normal"dir ve contains normal yumurtalıklar, serviks ve uterus içerir. Diğer "anormal" simülâtörün yumurtalık kisti vardır; yumurtalıkta katı tümör bulunur ve uterus leyomyoma uteri gösterir. Kemiksel işaretler ve and normal ve atipik organlar ölçü, şekil, doku ve lokasyon bakımından anatomik olarak doğrudurlar. Tümör ve kitlelerin gerçekçi dokusu vardır ve anatomik doğruluğu temin edecek şekilde yerleştirilmişlerdir.

Pelvik Muayenesi Simülâtör Seti iki simülâtör ("normal" ve "anormal" olmak üzere), kullanım kılavuzu, yağ, eldiven ve iki sert taşıma çantası içerir. 3 yıl garantilidir.

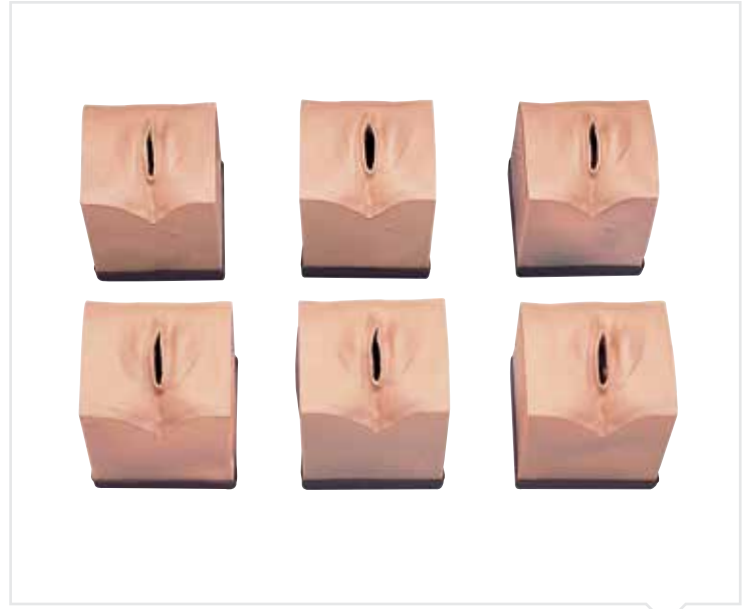
M-1017850

Normal Pelvik Muayenesi Simülâtörü

M-1018328

Anormal Pelvik Muayenesi Simülâtör

M-1018329



Yeni gerçekçi malzeme!

Doğum simülâtörü -servikal muayene

Simülâtör doğum öncesi servikal muayeneyi öğretmek, göstermek ve pratik etmek için tasarlanmıştır. Simülâtörde 6 anatomik pelvik blok vardır ve bunların dışı aynı iken iç yapıları farklıdır. İç dokusu, doku yoğunluğu ve anaomik büyüklük doğrudur ve gerçekçi bir biçimde dışı genital organlarını yansıtmaktadır. Simülâtörde doğum öncesi farklı 6 evre sergilenmektedir. Temsil edilen evreler:

Evre 1 (dilatasyon yok, servikal kısalma yok)

Evre 2 (2 cm dilatasyon, 50% kısalma)

Evre 3 (2 cm dilatasyon, tam kısalma)

Evre 4 (5 cm dilatasyon, tam kısalma)

Evre 5 (7 cm dilatasyon, tam kısalma)

Evre 6 (9 cm dilatasyon, tam kısalma) Simülâtör taşıma çantasıyla teslim edilir

M-1005599

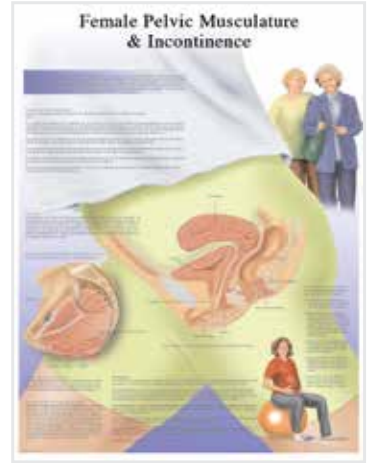
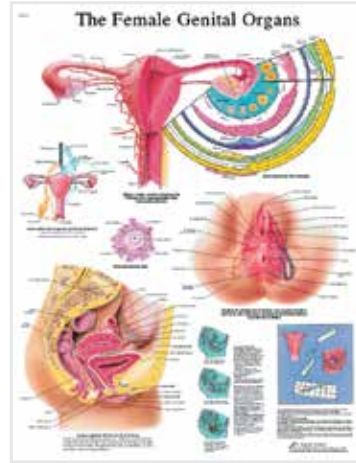


Vajinal Muayene Simülâtörü

Bu son model hasta bakım simülâtörü vajinal muayenenin, iki elle pelvik muayenenin, IUD insersiyon tekniklerinin ve servikal normalliklerin ve anormalliklerin görüntülenmesinin eğitiminde kullanım için idealdir. Vajinal Muayene Simülâtörü yedi adet normal ve anormal uteri, altı adet ayrılabilir servikal replikalarla birlikte bir adet normal uterus, IUD girişi için iki uteri, iki yedek iç tank, mide kapağı, yağ, ve taşıma çantası içerir.

Ayrıca simülâtör özel sipariş üzerine siyah ten renginde de gönderilebilir.

M-1017986



Lamine Posterler

Lamine kaplamadır. Sadece İngilizce seçeneği mevcuttur. 50 x 67 cm

Kadın Genital Organlar

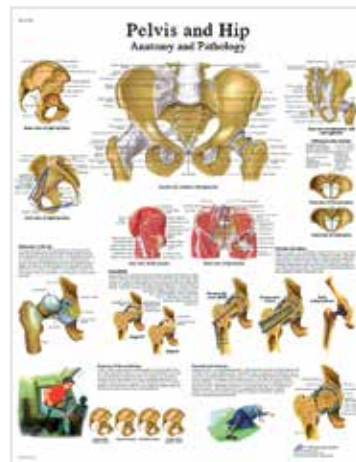
M-1001536

Kadın Kalça Kasları ve İdrar Kaçırma

M-1001538

Kalça ve Leğen Kemliği

M-1001478



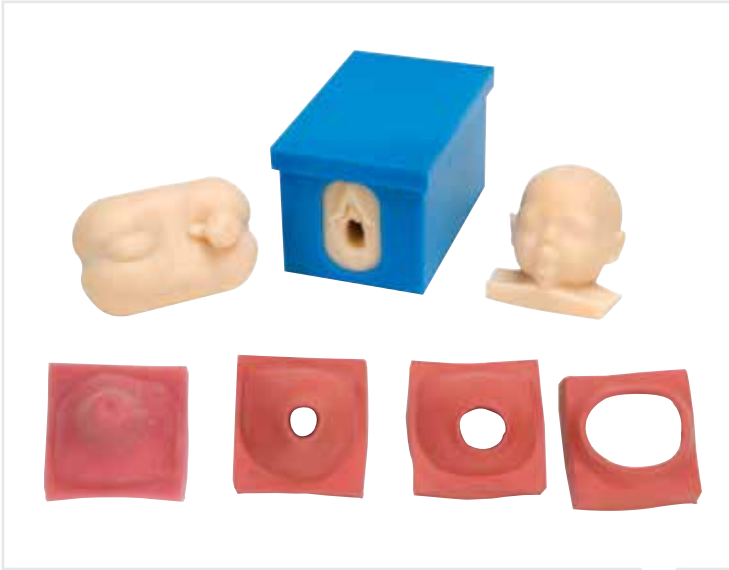


Tip eğitimi için gelişmiş teknoloji!

Doğum simülatörü

Bu simülatör özellikle doğum kanalının gösterilmesi ve palpe edilmesi için tasarlanmıştır. Doğum sırasında pelvik kemiğin iskial kısmı ve fetal kafa arasındaki ilişkiyi gösterir. Yapay fetüs kafası üç farklı pozisyonda konumlandırılmıştır: iskial omurganın üstü (-2cm), altı (artı 3 cm)ve arası (0 cm). Bu simülatör taşıma çantası ile beraber teslim edilir.

M-1005589



Cenin İzleme ve Doğum Süreci Model Seti

Bu çok yönlü model vajinal muayene, fetal spiral elektrot uygulaması ve intrauterin basınç kateteri uygulaması, dilatasyon değerlendirme, fetal fontanel ve dikiş çizgilerinin değerlendirilmesi ve verteksin pozisyonunun değerlendirilmesi performansı için gerçek benzeri simülasyon sağlar.

Bu 3D model gerçeklerine yakın malzemeden yapılan fetal başı, alt uterin bölümü ve serviksi içerir. Fetal model parçalarının görülmesini kolaylaştıran dayanıklı, plastik bir kabın içine konulmuştur. Fetal kafa ayrıca prosedür izlendiği sırada fetal spiral elektrot uygulamasını gerçekleştirmek için kaldırılabilir. Tüm parçalar ayrılarak yıkanabilir. Bir adet pratik/kaynak kitapçığı vardır. Taşıma çantası mevcuttur

Bu hayat gibi 3D modeli içermektedir:

- Fetal baş
- Alt uterin segmenti
- Fetal Kalçalar
- Serviks
- Beş İşçi bileşenlerini ilerleme

M-1005579



Doğum simülatörü

Gerçekçi yapıya sahip bu simülatör sayesinde normal vajinal doğum, makat ve oksipito-servikal eğitimleri verilebilir. Suni amniyon kesesinde ek bir cenin bulunan ve leopold uygulamalarının eğitilebildiği değiştirilebilir iki adet abdominal duvar ile teslim edilir. Çocuğun konumunu izleyebilmek için diğeri şeffaftir. Diğer özellikler:

- Omurda, açılı doğum kanalı, ilium, kalça çıkası, sakrum, sakrospinal bant ve Incisura ischi adica major gibi merkezi anatomik noktaların bulunduğu kadınsı leğen bölgesinin anatomi çok gerçekçi bir şekilde yapılandırılmıştır
- Fontanel ve kranial sütürlerle büyümüş cenin
- Altı adet tek kullanımlık göbek bağları ve terminaleriyle plasenta
- Kolay değiştirilebilir yedel vulva
- Suni kan için toz
- Taşıma çantası

M-1000002

Gerekli öge

Su eğitim mankeni, yeni doğan bebek

M-1005718

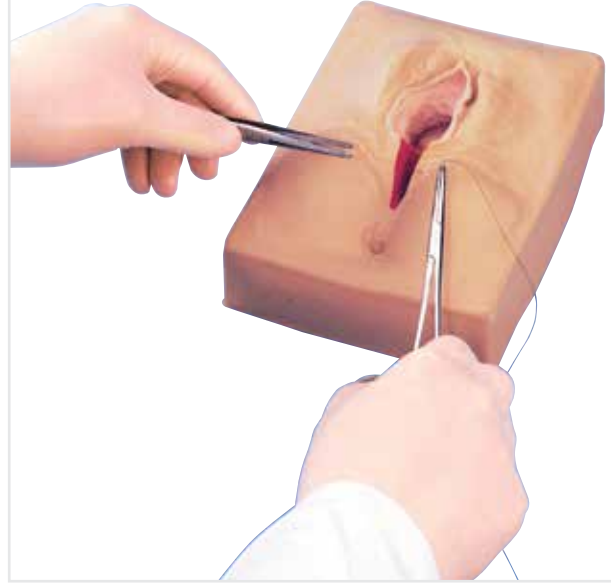


Anne ve Yenidoğan doğum gövdesi

Bu kapsamlı öğretim sistemi hasta bakım simülatörlerimizin en iyi özelliklerini gelişmiş bir doğum simülatörü ile birleştirmektedir. Doğum öncesi, doğum sırası ve doğum sonrası olmak üzere tam bir doğum deneyimi yaşatmak için tasarlanmıştır.

- Tam boyutlu üst ve alt kadın gövdesi
- Çıkarılabilir mide kapağı
- Bebek hareket ettikçe onu doğum kanalında yönlendiren otomatik doğum sistemi
- Plasentaya bağlı, eklemli, doğum bebeği
- Bebek başının gelmesi ve rahim boynunun genişliğinin ölçülmesi
- Çoklu plasenta pozisyonu
- Değiştirilebilir, farklı genişliklerde rahim boynu
- Genital bölge girişlerinde doğum sonrası dikiş pratiği
- Leopold Manevralarının pratiği

M-1015567



Yeni malzeme daha gerçekçi hale getirir!

Epizyotomi dikiş simülatörü, 3 parçalı set

Bu simülatör sayesinde öğrencilerin gerçek hastalarda olabilecek zaman kısıtlaması ve sağlığa zararlı hareket etme düşüncesi olmaksızın operasyon tekniklerini gerçekçi olarak öğrenmeleri sağlanmaktadır. Simülatör taşınabilir ve gerçeğe uygun bir şekilde tasarlanmıştır, bu sayede öğrencilerin aletlerin kullanımını, dikiş sırasında yapacakları baskıyı ve bilinen düğüm tekniklerini geliştirmeleri mümkün olmaktadır. Set içerisinde bir medyan episiotom ayrıca sol ve sağ mediyolateral episiotomlar bulunmaktadır.

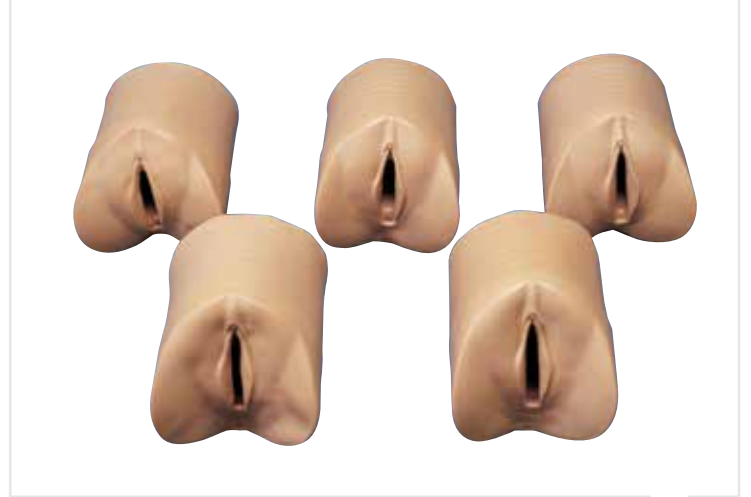
M-1005627



Perineal Yırtık Kiti

Öğrenciler master Bu obstetrik simülatörü görülmemiş bir fırsat sunuyor teknikler en yaygın doğum yaraları tamir için gerekli. Kendi kesi yaparak Yumuşak, hayat gibi pad, öğrenciler ve eğitimler geleneksel episiotomi oluşturabilir veya. Dördüncü derece laserasyon ile sonradan ilk neredeyse her türü. Doku içinde gömülü bulbo cavernosus kas temsil sağduyulu yapılarıdır, enine perineal kas, ve dış anal sfinkter. Bu kaslar, kesilen ve tek tek tamir edilebilir Sadece gerçek bir hastada olurdu. İnanılmaz yumuşak, gerçekçi tarafından aldanmayın hissediyorum; simüle doku, birçok eğitim oturumları aracılığıyla sert ve esnek kalır. Tam ayarlanabilir stand herhangi bir açıda pedi ve kalıplı taban tutar. Perineal Laserasyon Eğitim Seti kalıp tabanı, ayarlanabilir stand, diseksiyon ile yumuşak ped içerir kat-over durumunda aletleri, tek kavisli iğne ile dikiş ve yumuşak taşıma çantası. Yedek pedleri mevcuttur.

M-1013817



Doğum modülü

M-1005790 için Altı doğum eğitimi ile rahim ağzı ve vajina durumları kasılma ya da doğum sırasında primiparas sırasında gösterilir. Şu geliş durumları ve doğum evreleri gösterilir:

- 5. evre: Kasılmaya başlamadan önce
- 4. evre: Kısılan rahim ağzı
- 3. evre: Rahim ağzına geliş
- 0. evre: Cenin başı interspinöz yüksekliğinde
- +2. evre: Rahim ağzı tamamen genişlemiş
- +5. evre: Çocuğun başının çıkışı
- Taşıma çantasıyla birlikte teslim edilir

M-1005824

► Bestseller

Doğum simülatörü

u çok yönlü doğum simülatörü, gerçekçi anatomik merkez noktalara sahip alt karın boşluğuna ve kemikli kalça bölümüne sahiptir. Rahim içi manipülasyonların, aşağıda belirtilen farklı prenatal, intrapartum ve postpartum tekniklerin üzerinde çalışma imkanı sunmaktadır:

- Cenin elle muayene: Fontanel, omurga, diz ve dirsek
 - Tepe nokta
 - Normal vajinal doğum
 - Mükemmel ve basit makat, makat ucu konumu
 - Sezeryan doğum
 - Çoklu doğumlarda düz ve ters doğum
 - Placenta praevia demonstrasyonu: centralis, partialis ve marginalis
 - Göbek bağı sarkması
 - Ritgen uygulaması
 - Epizyotomi eğitimleri için 3 yumuşak vulva takımı
 - Göbek bağı ve plasenta ile normal doğum
 - Çocuktaki burun ve ağız emme işlemlerinin simülasyonu mümkündür
- 2 abdominal duvar (ten renginde/şeffaf), plasentaya sahip 1 erkek ve 1 kız cenin, 5 göbek bağı, 2 göbek bağı klemensi, talk pudrası ve taşıma çantası ile teslim edilir.

M-1005790

Opsiyonel Ekipman

Leopold Manevralar için Palpasyon Modeli

Muayene edilebilir fontanel, omurga, omuz, dirsek ve dizlerle birlikte zamanında doğmuş fetal bebek. Bu fetal bebek normal, ters ya da enine pozisyonda yerleştirilebilir.

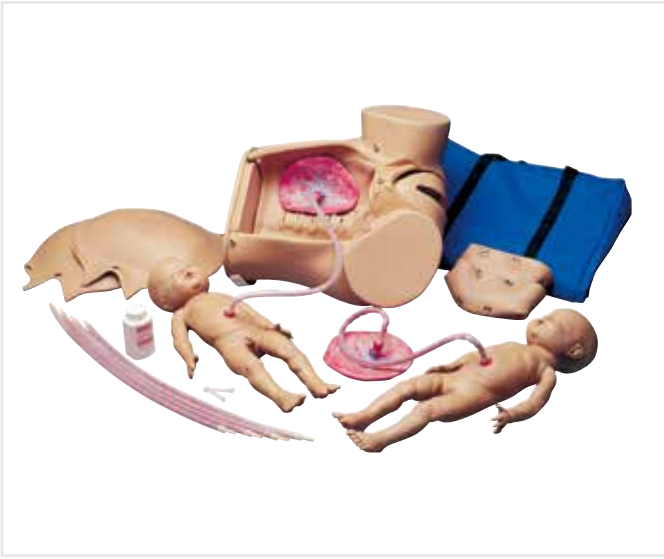
Birbirinden bağımsız olarak şişirilmiş "minderlerin" arasında yatırılabilir. Alt minderin şişliği fetüsü istenen pozisyona kaldırır, üst minderin şişikliği hamileliğin dokuzuncu ayındaki gibi şiş, gergin bir karın yaratır.

M-1005823

Vakum ile doğum için fetüs

Göbek bağı ve plasenta ile birlikte fontanelere sahip yumuşak ve düz kafatası vakum ile doğuma olanak tanımaktadır.

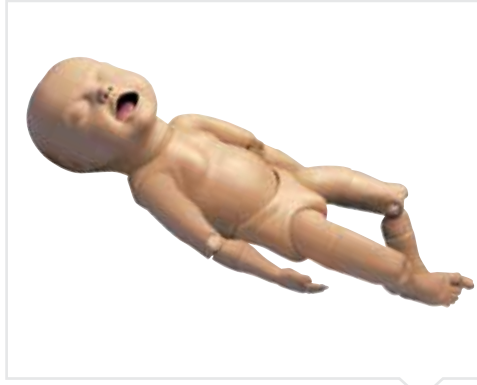
M-1005791



Fetüs Modeli

Bu model yumuşak ve dayanıklı maddeden yapılmıştır. Fetüsün esnek vücuduyla doğum sürecindeki her pozisyon sergilenmektedir.

Bebek M-1005571
Plasenta ve Göbek kordonu M-1005573

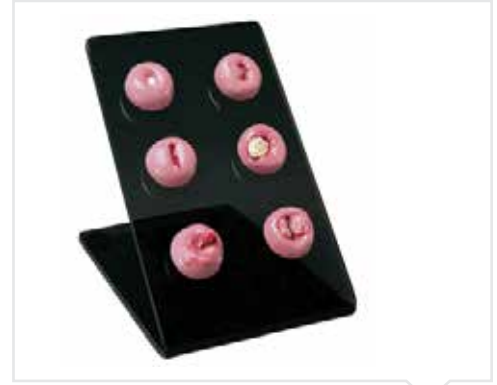


Eklemlerli Fetüs

Leopold ve Ritgen manevraları gibi zor doğum uygulamalarının daha gerçekçi pratiği için; kafası, boynu, omuzları, dirsekleri, kalçası hareket edebilir şekilde sunulmuş 42 cm'lik bir modeldir.

- Aspirasyon simülasyonu için gerçekçi ağız ve burun delikleri
- Elle hissedilebilir bingıldaklar, omurga, omuzlar, kalça, dirsekler ve dizler
- Taşıma çantası ile birlikte

M-1005814



Servikal Replika

Bu masaüstü servikal model doktorlar ve sağlık çalışanları için mükemmel bir hasta eğitim aracıdır. Servikal model kullanılırken aşağıdaki servikal patolojiler çalışılabilir: Servikal Erozyon Lineer Yırtılan Serviks Poliipi Serviks Enfeksiyonlu Nabothian Kistli Serviks Akut İltihaplı Servisitli Serviks Kanseri Serviks Mat lüsit stand üzerine kurulmuştur. Kullanım kılavuzu mevcuttur.

M-1017243



SIMone™ Doğum simülatörü

euRobotics Teknoloji Transfer Ödülü Sahibi!

Ödüllü M-1000516 SIMone™ doğum simülatörü ile yüksek stres durumlarını simüle eder! Patenti dokusal tepki teknolojisini kullanan SIMone™ eğitimlere ve öğrencilere görsel ve işitsel arayüz ile özel geliştirilmiş gerçekçi, biricik ve taklidedilemez bir eğitim deneyimi sunar. SIMone™'nin patenti güç geribildirim mekanizması eğitim alan kişinin komplike prosedürleri için gerekli olan becerileri öğrenmesini ve geliştirmesini sağlar. SIMone™ defalarca kez, ayarlama için az zaman harcıyarak ya da hiç harcamadan gerçekçi bir şekilde enstrümental iletim pratiğini sunar. The M-1000516 tasarımı 60 saniye içinde yeni doğum senaryosu başlatılabilecek şekilde yapılmıştır. SIMone™ öğrencilere ayrıca aşağıdaki konularda da yardımcı olur:

- Vajinal yardımlı doğumu seçmenin doğru zamanını fark etme
- Doğum için medikal araçların doğru kullanımı
- Anne pelvisine bağlı olarak fetal kafanın doğru pozisyonunun değerlendirilmesi
- Partogram kullanarak iş değerlendirmesi
- Doğum sürecini başarıyla tamamlamak için tedavi yönetimi
- CTG üzerinden fetal kalp atışlarının ve uterin kasılmasının yorumlanması
- Solunum seslerinin yorumlanması
- Annenin çıkardığı acı seslerinin yorumlanması

SIMone™ işaret olarak vulva ve spina iskiyatik içeren kadın abdomeni modelidir. Simülatörün içerisinde pozisyonu ve kafasının yaklaşmasını belirlemek için sağıtal dikiş ve fontanel fetal baş bulunmaktadır. Dokunmatik ekran monitör anne pelvisi içerisindeki fetal baş pozisyonunu ve rotasyonunu tam olarak gösterir. 3B Scientific görüntüleme yazılımı doğum süreci hakkında bilgi sağlar ve hem medikasyon kullanımı hem de vakum ya da forseps (pense) kullanımı ile müdahale eğitimi sağlar. Kişiyeye özel olan çeşitli doğum senaryoları görüntüleme yazılımında mevcuttur. Böylece modifiye model odaklı eğitim mümkündür. Buna ek olarak kardiyotakograf ve partogram doğum senaryolarının değerlendirilmesi ve işleyişini desteklemektedir. Medikasyon ya ta amniyotomi yönetimi doğum sırasında gerekli işlemleri başarmak adına kullanabilen müdahalelerdir.

M-1000516



▶ SIMone™ patenti dokusal tepki teknolojisini kullanır! ◀



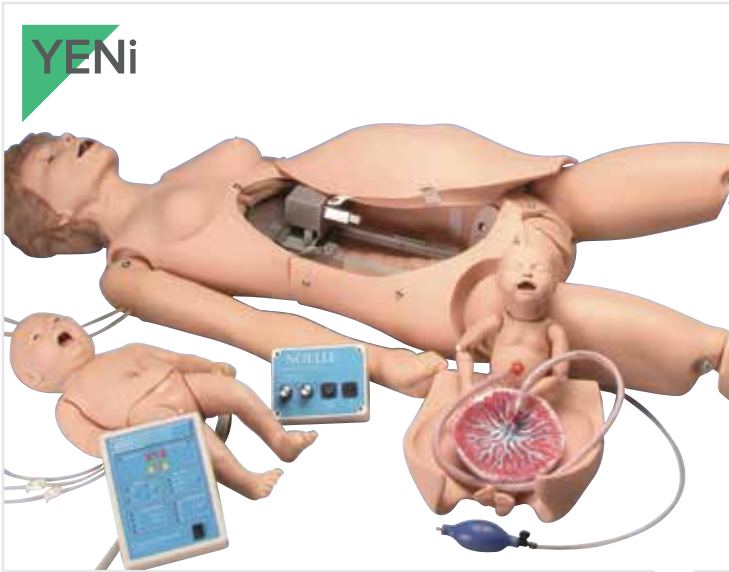
AKILLI ANNE

Akıllı Anne OB doğumlarında, Doğum öncesi kanama (PPH) ve omuz önce zor doğumunda karşılaşılan iki temel zorluk üzerine odaklanır. Aynı zamanda doğum eğiticişi diğer bir çok doğum düzensizliğini göstermektedir. Aşırı Cenin Kalp Atışı (FHR) programı asistan doktorun pratiğini test etmenize ve hasta ile ilgilenmedeki liderlik becerilerine bakmanızla olanak tanır.

Elle tutulan iPad ünitesi doğum pozisyonunu, ceninin dönüşünü, aşağı inme hızını, vajinal kanamayı, amniyotik sıvıyı, mekonyum, annenin fiziksel durumunu kolay kullanılabilir bir uygulama ile kontrol eder. Paketler içinde senaryolar vardır ve senaryoların olduğu bir kütüphane tedavilerdeki fiziksel değişiklikleri kolay ve basite indirger.

Tipik hasta durumunun değerlendirilmesi özellikleri 10 tane devam eden aktif nabız noktası, göz bebeği tepkisi ve büyüklüğü, tansiyon, kalp ve akciğer sesi, doğal nefes alma, defibrilasyon ve atım hızı ile 5 uclu görüntüleme içermektedir.

M-1018474



NOELLE® doğum simülatörü

Tamamen hareketli tüm vücuda sahip kadın manken sayesinde pre, intra ve postparal bölgelerde ve acil durumlarda çok sayıda anne ve çocuk eğitimleri gerçekleştirilebilir. Bu şekilde tüm doğum sürecinin kurgulanması mümkün olmaktadır.

Ek teslimat kapsamı: Hareketli bebek (plasentayla birlikte) ve gelişmiş reanimasyon özellikli bebek manken, intübasyon ve umbilikal arter kateterinin yerleştirilmesi. 2 göbek bağı, 2 genişletilebilir rahim ağzı, 2 göbek bağı klemensi, 2 vulva uygulamaları, 3 dikiş takımları (vulva), talk pudrası, kaydırıcı, kullanım ve eğitim kılavuzu (İngilizce), taşıma çantası.

Bebekli simülatör

M-1012417

Bebek olmadan

M-1005815

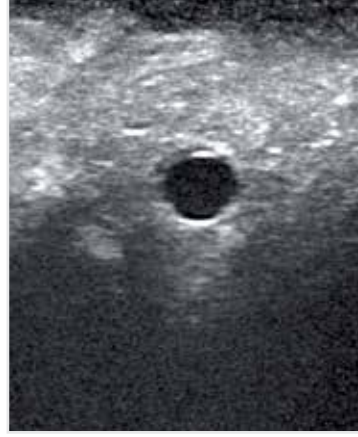
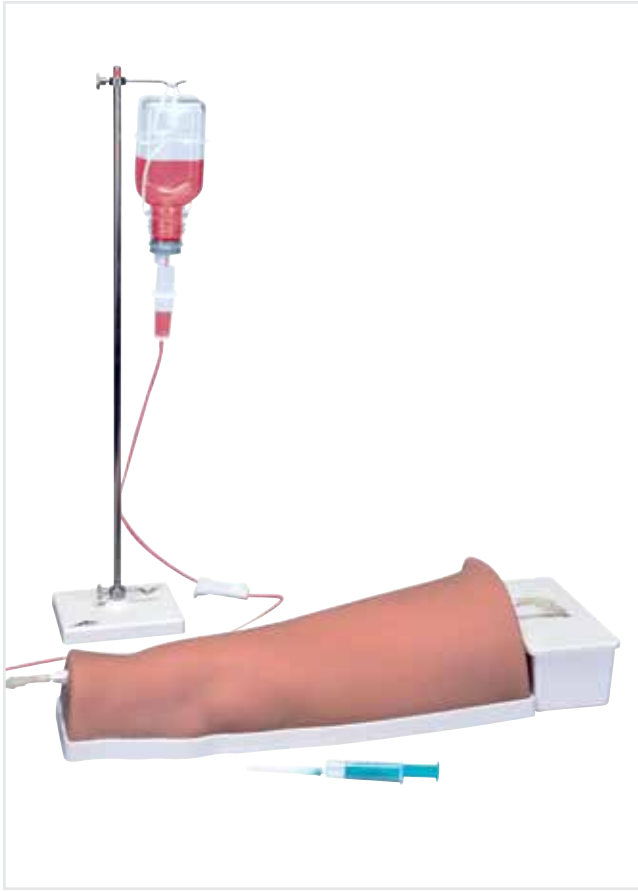


PEDI Blue NeoNate ile NOELLE Doğum simülatörü

Bu kapsamlı öğretim sistemi hasta bakım simülatörlerimizin en iyi özelliklerini gelişmiş bir doğum simülatörü ile birleştirmektedir. Doğum öncesi, doğum sırası ve doğum sonrası olmak üzere tam bir doğum deneyimi yaşatmak için tasarlanmıştır.

- Göğsün yükselme özelliği bulunan entübe edilebilir havayolu
- İlaç ve sıvı enjeksiyonu için damarlı kol
- Leopold Manevralarının pratiği
- Otomatik doğum sistemi
- Bebek başının gelmesi ve rahim boyununun genişliğinin ölçülmesi
- Değiştirilebilir, farklı genişliklerde rahim boynu
- Genital bölge girişlerinde doğum sonrası dikiş pratiği
- Plasentaya bağlı, eklemli, doğum bebeği
- Açılabilir hava yolu ve göbekağı sondası takılabilen yeniden canlandırma bebeği
- Yeni doğum sonrası kanama ve elle muayene bölümü

M-1012732



Uluslararası Damar Bilimi Topluluğu'nun 16. Uluslararası Kongresi'nde test edilmiştir!

Varikoz venlerde ultrason-rehberli skleroterapi simülatorü

Mevcut literatüre göre, ultrason rehberli skleroterapi varikoz venlerin tedavisinde çok etkili olup komplike durumlarda bile kullanılabilir. Bu prosedür minimal derecede invaziv olup, güvenli ve hesaplıdır. En iyi sonucu alıp komplikasyonları asgari düzeye indirmek amacıyla, uzmanlaşmak gereklidir zira iğnenin istenen vene doğru bir şekilde yerleştirilmesi hem bilgi ve deneyim hem de iyi bir göz-el koordinasyonu gerektirmektedir. Bu simülator varikoz venlerin en hesaplı şekilde ultrason rehberliğinde skleroterapiyle tedavi edilmesi için öğrencilerin klinik becerisini geliştirecektir. Bu eşsiz 3B Scientific® simülatorü:

- palpasyon ve enjeksiyon sırasında gerçek yumuşak doku hissini verir
- gerçekçi bir safenöz ven bulunur
- dokusu ve ekojenliğiyle gerçek ultrason görüntüsü verir

Bu simülatorle öğrenen öğrenciler şunları yapabilecek:

- ultrason rehberli skleroterapi konusunda becerilerini geliştirecekler
- ultrason rehberli skleroterapi yaparken farklı güvenlik seviyelerini öğrenecekler
- becerilerini ve el-göz koordinasyonlarını en uygun şekilde geliştirip içselleştirecekler
- öncelikle ultrason rehberli skleroterapiyi deneyimleyerek ilerde hasta üzerinde başarılı şekilde uygulamak için gerekli güven ve deneyimi kazancaklar

M-1012792



SMART STAT Temel

SMART STAT Temel hem kardiyak hem de akciğer seslerini, iki noktalı göğüs baskı azaltımı ve göğüs tahliyesi için iki alan, kan basıncının takibi, tam hava yolu yönetimi ile doğal nefes alma, solunum yolu açma ve düzgün entübasyon yerleştirme, EKG ve yorumlama ile kalp krizi risklerini yönetme, göğüs baskısı, damar içi girişi ve ilaç tedavisi içerir.

Yeni iPad arayüzü öğrenci izlemesini ve grup eğitimini kontrol etmek ve izlemek için kullanılır. En sınırlı eğitim süresinden en etkili şekilde yararlanmak için PDF formatı ile cevap veren kontroller ve dinamik senaryolarla kolay ve etkili bir hizmet sunar. Öğrenci performans kayıtları bilgisayara transfer edilebilir ve kronolojik senaryo olayları basılabilir.

Öğrencilerinizi beceri yeterlilikleri, bilgi gösterimleri ve kritik düşünme ile test edin. Bunları yaparken onları kavgaçı kalabalıklara, endişeli aile üyelerine, tehlikeli çevrelere ve herhangi başka bir gerçek senaryoya dahil edin. Bu simülatorün kullanımı kolaydır, kolay taşınabilir.

SMART STAT Temel M-1018472
SMART STAT Tüm Set M-1018473



Life/form® Görüntüleme Kırılması Simülatorü

Öğrenciler anatomi, patoloji ve görüntüleme eğitimlerini zevkli kılaacak radyografik görüntüler üretirken pozisyonlama, teknik, kritik düşünme becerilerini geliştirebileceklerdir. Simülator için maruziyet teknikleri yetişkin humerus için olan tekniklerle paraleldir. Öğrenciler kemik yer değiştirmeyi görececek, yaratacak ve azaltacaklardır. Öğrenciler X-ray dalgalarının değişme pozisyonu ve/veya projeksiyonunun görünen anatomiyi nasıl değiştirdiğini gördüklerinde görüntüleme konseptlerinin anlaşılması kolaylaşacaktır. 2 adet birbirisiyle değiştirilebilir kırılma yapısı vardır. 3 yıl garantilidir.

M-1017988



Kol Hayalet Seti

Damarların Doppler sonografik deneylerini simüle etmek için insan kolu modeli. Bir ultrasonik Doppler sondajı ve kanı simüle etmek için hayalet sıvı içermektedir.

Kan damarı daralmasını ya da stenozu simüle eden bir tüp de dâhil olmak üzere çeşitli (kan damarlarını simüle eden) borular içermektedir. Ultrasonik Doppler aparatını (1002571) ve santrifüjli pompayı (1002575) kullanarak, vasküler teşhislerde kullanılan tipik deneyleri simüle etmek mümkündür. Doppler spektrumları, duyulacak tipik Doppler sonografi seslerini sağlayarak hem nabızlı akış (kalp atışı gibi) hem de sürekli akışlı arterler ve damarlardan akış için ölçülmektedir. Özellikle ilginç olan bir özellik, spektrumlar ve Doppler sesindeki dirsekteki bir stenoz (daralma)9 bağlı değişimi gözlemleme ihtimalidir. Ayrıca, nabızlı akış ile ölçülen eğrilerden akış endeksi ile direnç endeksinin hesaplamak da mümkündür.

Sondaj frekansı: 2 MHz

Sondaj boyutları: 200 mm x 15 mm diam.

Kablo uzunluğu: 1 m

İçindekiler:

- Stenozlu model kol
- Silikon boru
- 3/8" konektörler
- Ultrasonik Doppler sondaj
- Kanı simüle etmek için hayalet sıvı, 250 ml
- Huni
- Kauçuk stoperler

M-1012880

Gerekli Parçalar

Ultrasonik Doppler Aparatı

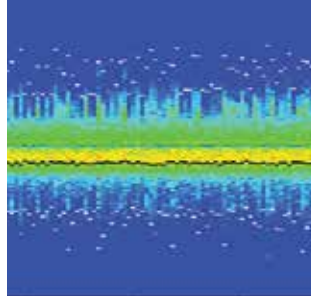
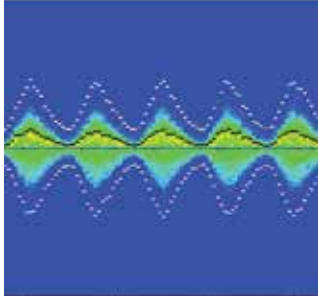
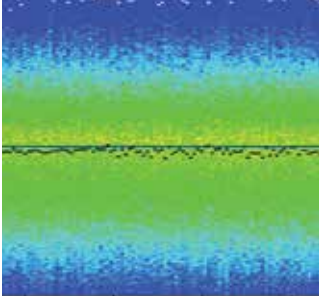
M-1002571

Santrifüjli Pompa

M-1002575

Ultrasonik Kaplin Jeli (resmedilmemiş)

M-1008575



Ultrasonik Biyometri için Model Göz

Ultrasonik biyometrinin temellerini göstermek için kornea, mercek ve cam vücutlar içeren 3'ten 1 ölçüye genişletilmiş insan gözü modeli. İnsan gözündeki biyometrik orantı (kornea ve mercek arasındaki uzaklık, mercek kalınlığı, mercek ve retina arasındaki uzaklık) ultrases ile darbe yankı tekniği kullanılarak ölçümünü göstermek için oldukça iyi ayarlanmıştır. Ultrasonik ekoskop ve 2-MHz ultrasonik prob yardımıyla, tipik yankılar ve sesin hızı ölçülebilir. Bu da gözdeki her bir parçanın geometrisinin hesaplanmasını sağlar. Gözün arka kısmına yakın bir lezyon yankısının dağınık doğası sayesinde görünür olabilir.

M-1012869

Gerekli Parçalar

Ultrasonik Ekoskop, USB

M-1018616

Ultrasonik Prob 2 MHz

M-1018618

Ultrasonik Kavrama Jeli

M-1008575

Karşılaştırma için tavsiye:

M-1000259 Parça, 3:1 İnsan Gözü Ölçekli Maket.

3B'nin en iyi kalite, en iyi değer ve en iyi hizmet anlamına geldiğini biliyor muydunuz? Bizim hakkımızda daha fazlasını 3bscientific.com'da! öğrenin!



LT Lap Tab Eğitici™

Teknoloji basitlikle birlikte Lap Tab eğitimcinde bulundu. Bu iPad, iPhone ve tablet veya akıllı telefonunuz ile birlikte çalışır. Kucağınızda gerekli becerilerin gösterilmesi veya pratik edilmesi için elektrik gerekmez. St Thomas Hastanesi, Londra'da Sayın Ali N. Bahsoun ile işbirliği içinde geliştirilmiştir. Kucak Eğitimci eve götürmek ve orda pratik yapmak için idealdir. Bu zamana kadar olan en portatif eğitimcimiz olan Lap Tab eğitimcisi katlanabilir, kolaylıkla sırt çantasına konabilir ve kurulumu kolaydır.

Eğitici	M-1018107
Yan Girişli LT Lap Tab Eğitici	M-1018108
Eğitici Paketi ile LT Lağ Tap Eğitici	M-1018111
Yan Giriş Paketi ile LT Lap Tab Eğitici	M-1018113
LT Lap Tab Eğitici Mesaj Çantası	M-1018114



T3 Serisi

T3 Serisi video donanımı gerektirmeyen asgari yer kaplayan bir eğitim sistemidir. Kurulumu ve taşınması kolaydır. T3 Klasik klasik pelvik kutusunu + SimScope (kamera) +10" monitörü içerir. Pelvik kutusunun 7 karın içi bağlantısı vardır. Birbirileri arasında değişebilen halkaları (5 ve 10 mm) ve iç aydınlatması mevcuttur. SimScope çalışma alanındaki görüntüyü yakalamak için eğitimcinin iç kısmına yerleştirilir ve sabit bir görüntüsü vardır. Kolay taşınabilirlik adına kutunun arkasında tutacak yeri vardır. Montaj gerektirmez. T3 serisi bir kişilik karın içi dikiş için tasarlanmıştır.

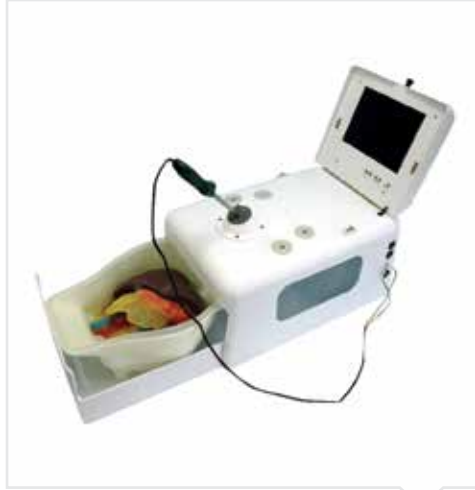
T3 Klasik	M-1018115
T3 Joystick	M-1018116
T3 Tekli Site	M-1018117



T5 Serisi

Video donanımı gerektirmeyen, kurulumu kolay, ve kolay taşınabilir asgari düzeyde yer kaplayan tam teşekküllü bir eğitim sistemi. Geniş pelvik kutusu+SimScope (kamera)+10" monitör içermektedir. Çok amaçlıdır çünkü temel laparoskopik becerilerinden gelişmiş prosedür eğitimlerine kadar kullanılabilir. Buna bireysel veya takım olarak kamera navigasyonu da dahildir. Asistan hekimler Geniş T5 üzerinde FLS modülleri dahilindeki edilmiş becerileri kazanmak için çalışabilirler. Geniş pelvik kutunun kendi içinde değiştirilebilen, rondelalı(5mm ve 10 mm), 14 adet karın içi bağlantısı ve dahili aydınlatması vardır.

T5 Geniş	M-1018118
T5 Geniş RM	M-1018119



T9 Serisi

Karın içi cerrahi ve Laparoskopik Ultrason eğitimi için tasarlanmıştır. Ekstra büyük pelvik kutunun kayarak dışarı açılan çekmecesi ,Kyoto Kagaku tarafından yapılmış olan karın içi cerrahi ve laparoskopik ultrason görüntüsü olan "IOUSFAN"ı içerir. Pelvik kutunun , eğitim ve gösterim esnekliği sağlayan, 7 laparoskopik portu bulunur. Portlar, ultrason çubuğunu (Ürün içeriğine dahil değildir). tutmak için rondelalarla (kopça gözü) donatılmıştır. Çekmece organların koyulması için kolay erişim sağlar. Kolay taşıma için eğitimcinin arkasında tutma kolu vardır.

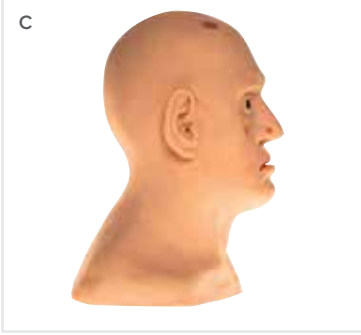
M-1018120



T12 Serisi

Video donanımı gerektirmeyen, kurulumu kolay olan ve kolay taşınabilir, tamamen asgari derecede yer kaplayan bir eğitim sistemi. T12, yeni "göbek şeklinde" pelvik kutu+yeni gelişmiş 0 derece SimScope (kamera)+19" monitör içermektedir. Çok amaçlıdır çünkü temel laparoskopik becerilerinden gelişmiş prosedür eğitimlerine kadar kullanılabilir. Buna bireysel veya takım olarak kamera navigasyonu da dahildir. 9,5mm çapında şaftı vardır (220mm veya 310 mm) ve bu şaft(mil) trokarlara ve portlara birebir uyum sağlar. Kamera ucunun sağa ya da sola döndürülmesiyle kolaylıkla odak ayarlanabilir. Sadece 120v ile çalışan türü mevcuttur.

T12	M-1018121
T12 Yumuşak	M-1018122



Kafa Modelleri

Cosmo ve II Duomo modelleri temel dikiş prosedürlerine ek olarak kapak ve doku nakli uygulamaları için idealdir. Tümörlü II Duomo ve Gelişmiş II Duomo ile yapılabilecek ek prosedürler şunlardır: Tümör çıkartılması ve yara izi gözden geçirilmesi, kulaktan parça alma, gözkapağı beşgen yanığı ve Estlander dudak kapağı değişimi.

A. Kosmo	M-1018126
B. II Duomo	M-1018127
C. II Tümörlü Duomo	M-1018128
D. Gelişmiş II Kubbe	M-1018129

Kozmetik Dolgu Modelleri

Zsa Zsa modeli üstündeki deri özellikle enjeksiyona izin verilmesi adına tasarlanmıştır. Temel ve gelişmiş dikiş prosedürleri aynı zamanda bu model üstünde uygulanabilir. Yarı saydam Zsa Zsa özellikle dolgu maddesi konumlandırmasının kontrol edilebilmesi için yapılmıştır.

E. ZSA	M-1018130
F. Yarı saydam ZSA Modeli	M-1018131



Skleroterapi Pedi

Sklero ped enjeksiyon alıştırması için kullanılır. Bu ped üzerindeki damarlar sıcak suya duyarlıdır ve sıcak su enjekte edilmez. Düzgün bir şekilde enjekte edildiğinde damarlar kaybolur ve 30 saniye içinde yeniden görünür. Suyun tavsiye edilen sıcaklığı 30.6 derecedir. (Sıcak musluk suyu da rahatlıkla kullanılabilir.) Aynı zamanda enjeksiyon için 30G 1/2" kullanmanızı tavsiye ederiz. Üründen azami şekilde faydalanabilmek için, enjeksiyona zemine doğru başlayın ve daha sonra damarlara doğru yönelin. Pedin içinde farklı çaplarda 6 damar bulunur (0.2mm, 0.5mm, 2mm, 3mm).

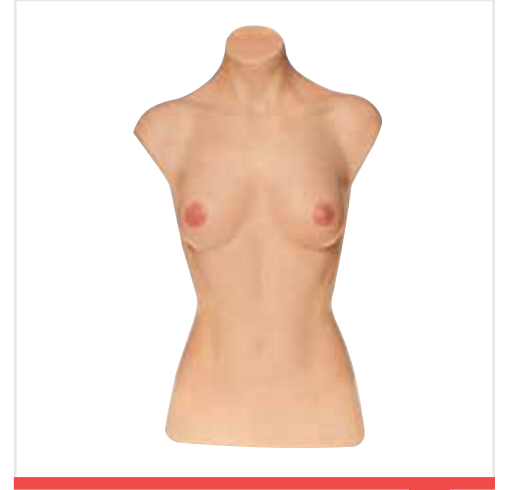
M-1018133



Dikiş Pedleri

Temel dikiş eğitimi için gerçekçi deri. Düz deri pedi üst deri, alt deri ve deri altı tabakalarından oluşur ve kesip diktığımızda gerçek bir deri gibi tepki verir. Garcia Pedi yüz derisi kalınlığındadır. Dali Pedi yarı yüz yarı karın bölgesidir ve yüz kısmındaki deri 2-3mm kalınlığındadır. Karın bölgesindeki deri porsiyonu ise 3-4 mm kalınlığındadır.

Düz Ped	M-1018123
Garcia Ped	M-1018124
Dali Ped	M-1018125



Göğüs Gövde Modeli

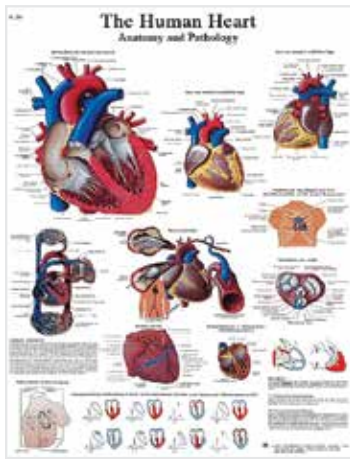
Göğüs gövde modeli göğüs cerrahisini planlamak için kullanılır. Bu modelde hem temel hem de ileri dikiş prosedürleri gerçekleştirilebilir.

M-1018132

► **3B Scientific® Çizelgeler & Posterler**
En iyi en ayrıntılı anatomi illüstrasyonları!

3B Scientific® anatomik duvar çizelge ve posterleri insan anatomisinin öğretilmesi, hasta eğitimi ve tıp dersleri için idealdir! Tüm anatomi çizelgeleri 50 x 67 cm ölçülerinde aksi belirtilmedikçe bulunabilir. Sınıflardaki ya da doktor muayenahanelerindeki anatomik modellerin mükemmel yardımcıları.

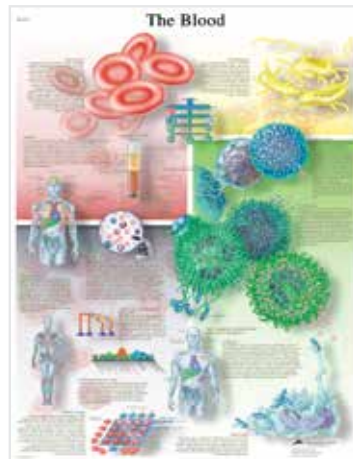
3 çeşidi vardır, lamine olmayan kağıt, lamine ve çoğu STICKYcharts (yapışkanlı çizelgeler) ile birlikte. Posterler, İngilizce hazırlanmıştır.



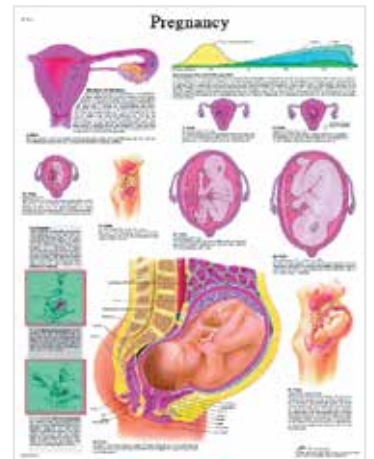
İnsan Kalbi Poster
M-1001502



Kan Damarları ve Sinirler Poster
M-1001504



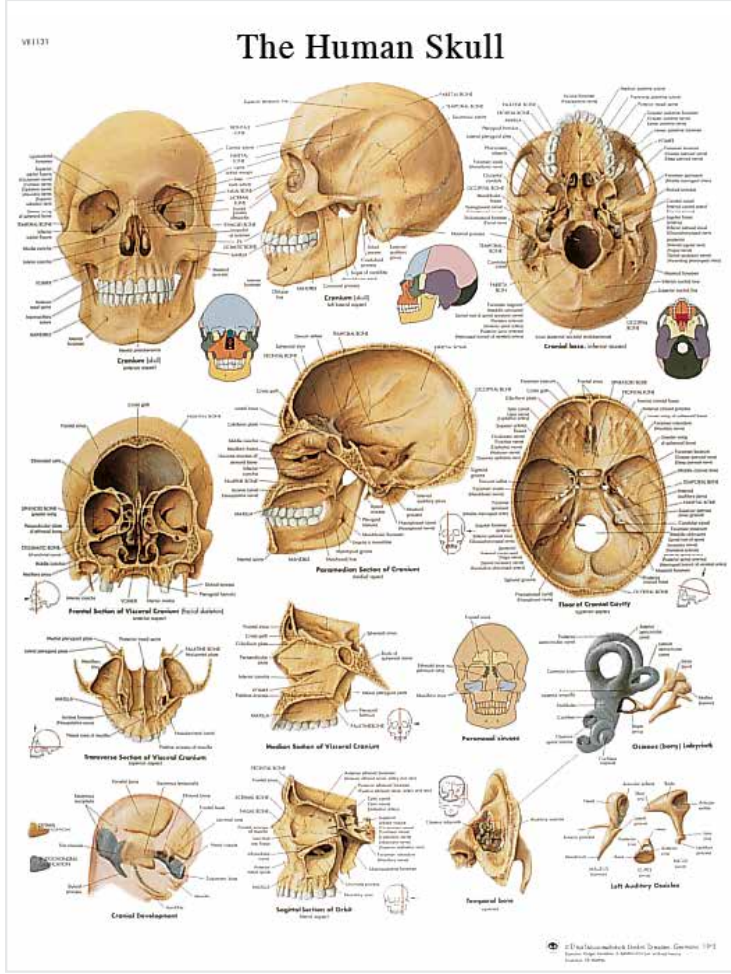
Kan Poster
M-1001508



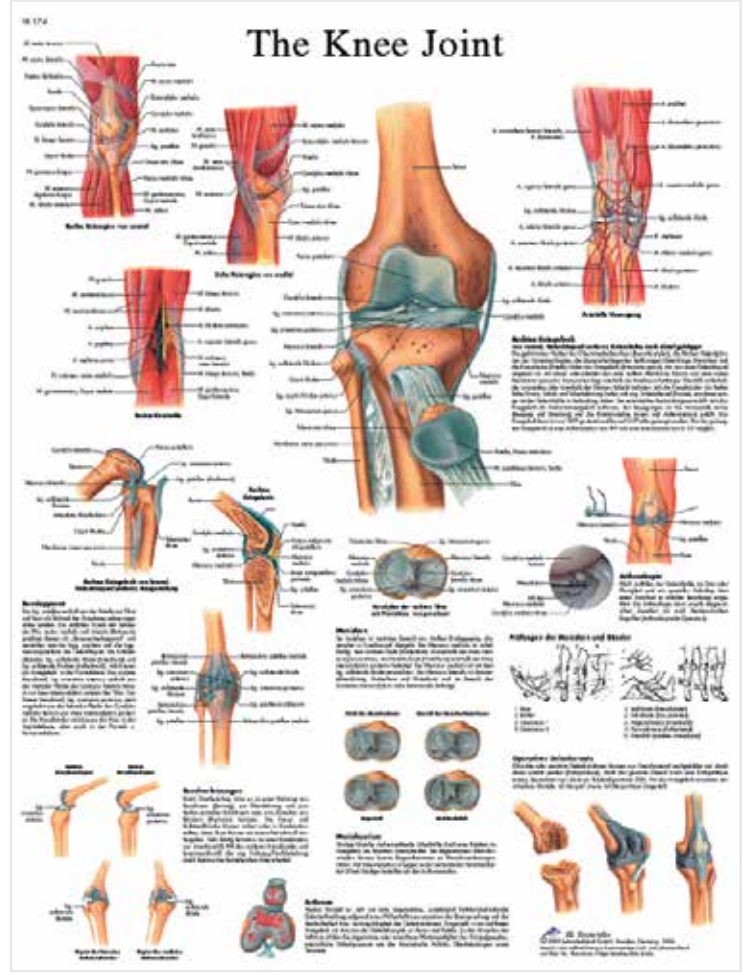
Hamilelik Poster
M-1001538

3B Scientific® 'ten anatomik duvar görselleri ve posterler

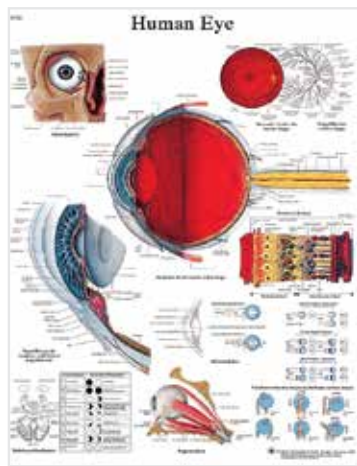
Tüm posterler 127 x 170 cm boyutlarındadır. Tüm seçenekler için 3bscientific.com'da bizi ziyaret edin!



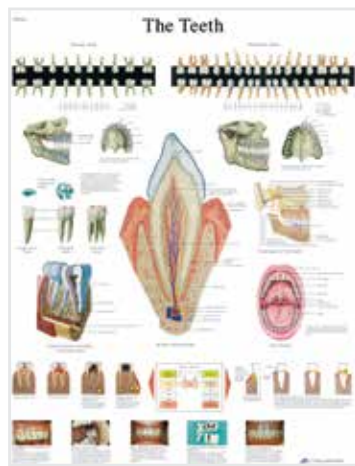
İnsan Kafatası Posteri
M-1001474



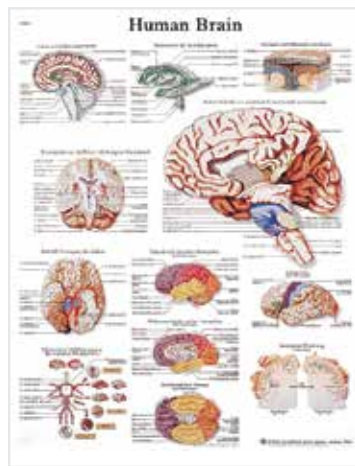
Diz Eklemi Posteri
M-1001478



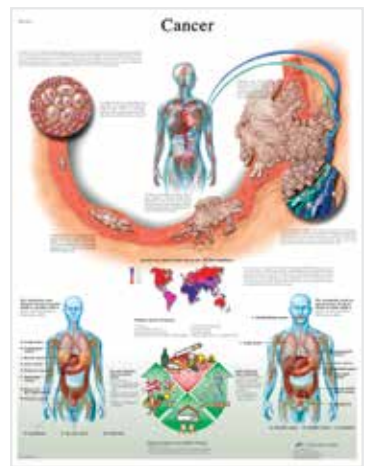
İnsan Gözü Posteri
M-1001484



Diş Posteri
M-1001492



İnsan Beyni
M-1001584



Kanser Posteri
M-1001612

Poster Rehberi

Tüm posterler 127 x 170 cm boyutlarındadır. Tüm seçenekler için 3bscientific.com'da bizi ziyaret edin!
Sadece İngilizce seçeneği mevcuttur.

Kemikler

	Lamine Kaplı	Lamine Kaplanmamış
İnsan İskeleti	M-1001468	M-4006651
İnsan Kafatası	M-1001478	M-4006656
Omuz ve Dirsek	M-1001482	M-4006658
El ve Bilek	M-1001484	M-4006659
Pelvis ve Kalça	M-1001486	M-4006660
Diz Eklemi	M-1001488	M-4006661
Ayak ve Bilek	M-1001490	M-4006662

Kas

İnsan Kasları	M-1001470	M-4006652
---------------	-----------	-----------

Patolojiler

Osteoporoz	M-1001472	M-4006653
Artrit	M-1001474	M-4006654
Spor Sakatlanmaları	M-1001494	M-4006664
Göz Hastalıkları	M-1001498	M-4006666
Rinit ve Sinüzit	M-1001504	M-4006669
Orta Kulak Hastalıkları	M-1001506	M-4006670
Solunum Yolu Enfeksiyonları	M-1001508	M-4006671
Cilt Kanseri	M-1001514	M-4006674
Alkol Bağımlılığı	M-1001620	M-4006727
Nikotin Bağımlılığı	M-1001622	M-4006728
Alerjiler	M-1001596	M-4006715
Basınç Yaraları	M-1001606	M-4006720
Grip (Nezle)	M-1001608	M-4006721
HIV ve AIDS	M-1001610	M-4006722
Zatürre	M-1001518	M-4006676
Sık Görülen Kalp Hastalıkları	M-1001526	M-4006680
Varisler	M-1001534	M-4006684
Sindirim Sistemi Rahatsızlıkları	M-1001548	M-4006691
Kolon Kanseri	M-1001550	M-4006692
Hepatit	M-1001552	M-4006693
Diyabet	M-1001554	M-4006694
Kolesterol	M-1001558	M-4006696
Felç	M-1001590	M-4006712
Alzheimer	M-1001592	M-4006713

Organlar

İnsan Gözü	M-1001496	M-4006665
İnsan Kulağı	M-1001500	M-4006667
Gırtlak	M-1001502	M-4006668
Deri	M-1001512	M-4006673
İnsan Posteri	M-1001524	M-4006679

Lenf Sistemi	M-1001540	<i>not available</i>
Karaciğer	M-1001544	M-4006689
İdrar Yolu, Anatomi ve Patoloji	M-1001562	M-4006698
Böbrek	M-1001564	M-4006699
Prostat Bezi	M-1001566	M-4006700
İnsan Beyni	M-1001584	M-4006709

Hamilelik ve Doğum

Hamilelik	M-1001572	M-4006703
Doğum	M-1001574	M-4006704
Emzirme	M-1001578	M-4006706
Doğum Kontrolü	M-1001580	M-4006707

Jinekoloji

Kadın Üreme Organları	M-1001568	M-4006701
Kadın Göğsü	M-1001576	M-4006705

Karın

Sindirim Sistemi	M-1001542	M-4006688
Mide	M-1001546	M-4006690

Hücre Genetiği

İnsan Metabolik Yolları	M-1001556	M-4006695
-------------------------	-----------	-----------

Kan Damarları ve Nervous System

Klinik Açıdan Önemli Kan Damarları ve Sinir Yolları	M-1001530	M-4006682
Kan	M-1001538	M-4006686
Otonom Sinir Sistemi	M-1001582	M-4006708
Sinir Sistemi	M-1001586	M-4006710
Omur Sinirleri	M-1001588	M-4006711

Akupunktur

Ayak Refleks Bölgesi Masajı	M-1001624	M-4006729
Kulak Akupunkturu	M-1001628	M-4006731
Vücut Akupunkturu	M-1001626	M-4006730

Diş

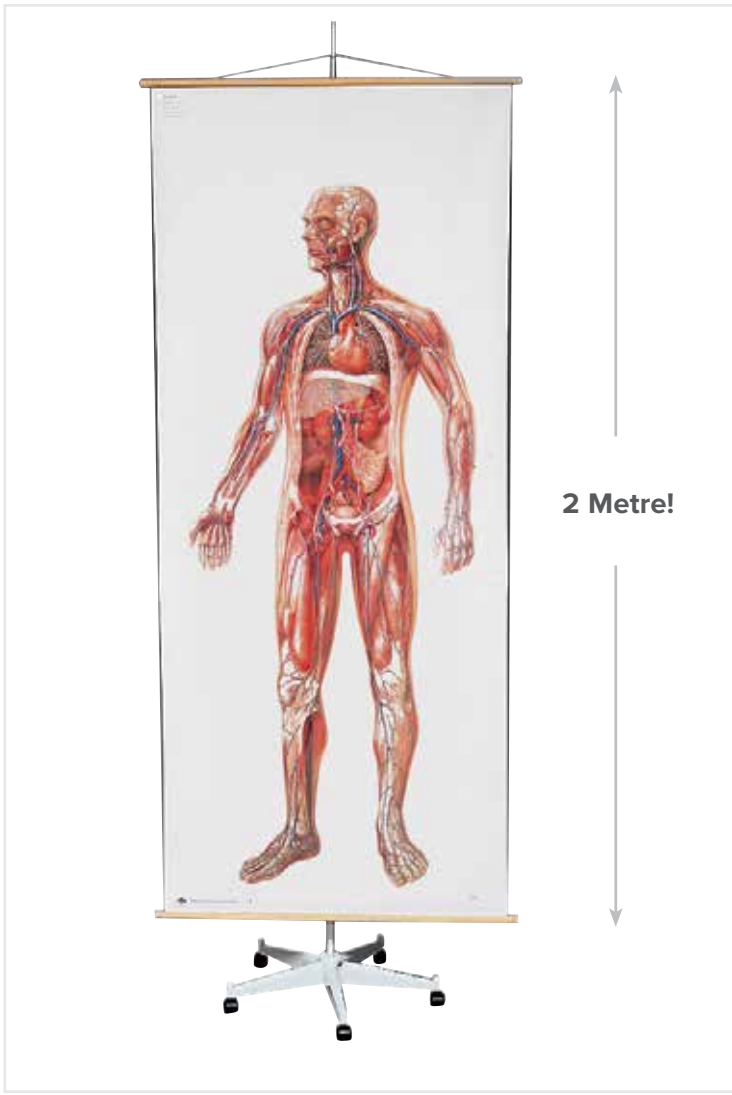
Dişler	M-1001510	M-4006672
--------	-----------	-----------

Kardiyopulmoner Resüsitasyon (CPR)

Temel Yaşam Desteği	M-1001616	M-4006725
---------------------	-----------	-----------

Akciğerler

Solunum Sistemi	M-1001516	M-4006675
-----------------	-----------	-----------



Dolaşım Sistemi
M-1001151

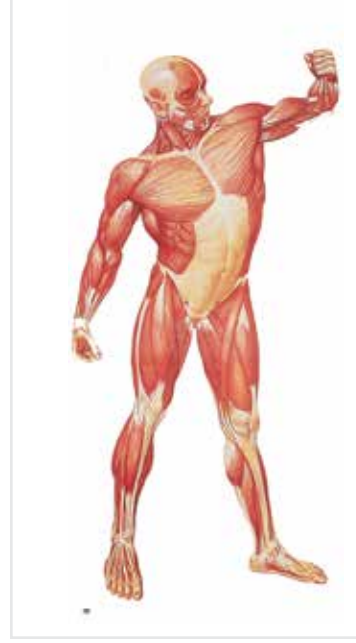
3B Scientific®'in Amacı

Büyük boyutlu posterlerimiz eğitimsel ve tıbbi olarak dramatik bir etki yapar. Popüler poster boyutunda bulunan kalite ve detay aynıdır: sadece çok, çok daha büyüktür. Yırtılmaya dayanıklı, su geçirmez kağıda basılmıştır, ahşap çubuklara monte edildiğinden kolayca asmaya hazırdır. Ahşap çubuklar olmadan da temin edilebilir.

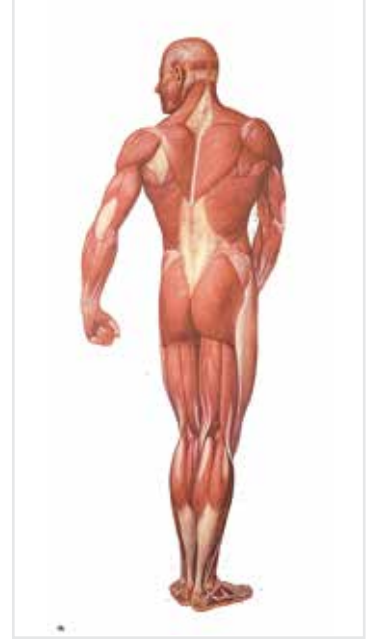
Tekerlekli eğitim cetveli desteği

Anatomik duvar posterleriyle birlikte 3B Scientific dersleriniz için yararlı bir yardımcıdır. M-1000520

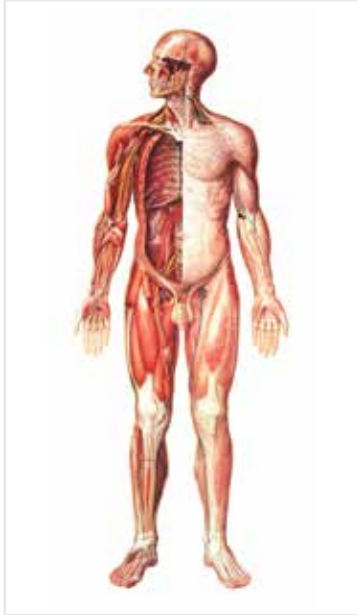
Sınıf kapıları için mükemmel ölçüde!



İnsan Kasları, Ön
M-1001149



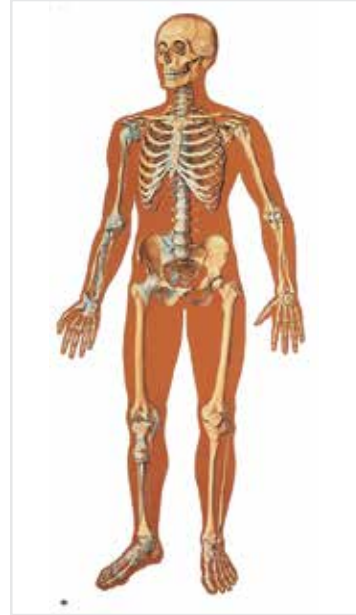
İnsan Kasları, Arka
M-1001153



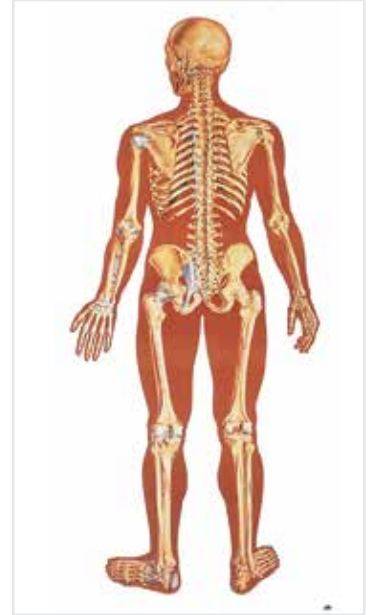
Sinir Sistemi, Ön
M-1001190



Sinir Sistemi, Arka
M-1001192



Bağlarla Birlikte İnsan İskeleti, Ön
M-1001146



Bağlarla Birlikte İnsan İskeleti, Arka
M-1000012

Poster Rehberi

Tüm posterler 84 x 200 cm boyutlarındadır. Mevcut tüm seçenekler için 3bscientific.com adresinde bizi ziyaret edin!

İskelet	Ahşap Çubuklu	Ahşap Çubuksuz	Kan	Ahşap Çubuklu	Ahşap Çubuksuz
İnsan İskeleti, Ön	M-1001146	M-4006512	Kan Bileşenleri I	M-1001183	M-4006534
İnsan İskeleti, Arka	M-1000012	M-4006513	İnsan Kan Dolaşımı	M-1001169	M-4006525
Kas			Hücre		
İnsan Kasları, Ön	M-1001149	M-4006514	İnsan Hücre Yapısı	M-1001179	M-4006531
İnsan Kasları, Arka	M-1001153	M-4006516	Hücre Bölünmesi I, Mitoz	M-1001206	M-4006548
Kas Dokusu	M-1001212	M-4006551	Hücre Bölünmesi II, Mayoz	M-1001210	M-4006550
Sinir Sistemi			Bakteriler ve Parazitler		
Sinir Sistemi, Ön	M-1001190	M-4006539	Bakteriler	M-1001194	M-4006541
Sinir Sistemi, Arka	M-1001192	M-4006540	Bağırsak Parazitleri I	M-1001171	M-4006526
Merkezi Sinir Sistemi	M-1001185	M-4006536	Bağırsak Parazitleri II	M-1001181	M-4006532
Deri			Kemikler		
Deri	M-1001177	M-4006530	Kemik Yapısı	M-1001208	M-4006549
Otonom Sistem			Dolaşım Sistemi		
Otonom Sinir SistemiSystem	M-1001218	M-4006556	Dolaşım Sistemi	M-1001151	M-4006515
Endokrin Sistemi			Sindirim Sistemi		
Endokrin Bezleri	M-1001200	M-4006545	Sindirim Sistemi	M-1001200	M-4006542
Kalp			Diş		
Kalbin Anatomisi 1	M-1001214	M-4006552	Sağlıklı Dişler	M-1001167	M-4006524
Jinekoloji			Gövde		
Menstrüel Döngü	M-4006559	M-4006559	İnsan Gövdesi	M-1001159	M-4006519
Organlar			Hamilelik ve Doğum		
Erkek Pelvik Organlar	M-1001173	M-4006527	Çocuğun Pozisyonu	M-1001226	M-4006562
adın Pelvik Organlar	M-1001175	M-4006528	Doğum Süreci	M-1001204	M-4006547
İç Organlar	M-1001155	M-4006517	Embriyoloji I	M-4006560	M-4006560
Böbrek	M-1001165	M-4006523	Embriyoloji II	M-1001224	M-4006561
Solunum Organları	M-1001188	M-4006538			
Konuşma Organları	M-1001157	M-4006518			
Kulak	M-1001161	M-4006520			
Gözün Anatomisi I	M-1001163	M-4006521			

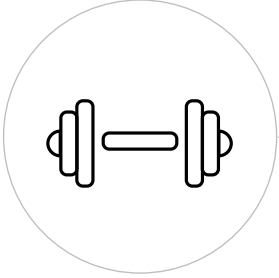


MEDİKAL HABERLER

Anatomik modeller hem öğrenciler hemde hastalar için tıp eğitiminde önemli bir öğretim aracıdır. Bu modeller insan anatomisini etkin bir şekilde anlamayı destekleyen görsel ve uygulamalı göstermeyi mümkün kılar. Ağırlıklı olarak gerçek örneklerden kalıp alınarak yapılmış olan 3B Scientific modelleri gerçeğe mümkün olduğunca en yakın olup en yüksek kaliteli malzemeden yapılmışlardır ve dayanıklılıkları sektörün lideridir.

SİMÜLATÖRLER

Tıp eğitiminde simülatörler öğrencilere gerçek durumlar için hazırlıklı olmalarını sağlayan becerileri öğretmek için kullanılır. Bu simülatörler aynı zamanda gerçeğe mümkün olduğunca yakın, mükemmel kalitede, hijyenik ve uzun süreli kullanımda ekonomik olmalıdırlar. 3bscientific.com`da tüm eğitim ihtiyaçlarınız için tüm standartlarınızı karşılayacak şekilde üretilmiş simülatörleri bulacaksınız.

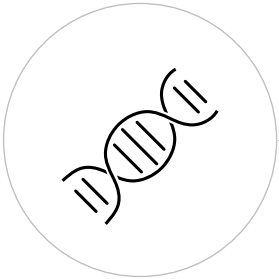
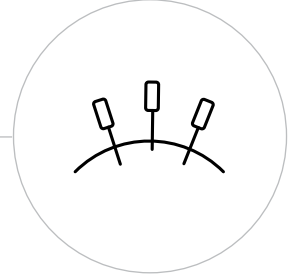


TERAPİ & FİTNESS

En kaliteli profesyonel ekipman pratisyen terapistin günlük çalışma hayatını daha kolay ve daha ekonomik kılar. Doğru ürünü bulmak artık her zamankinden çok daha hızlı. Bütünüyle çeşitli Rehabilitasyon, terapi, fitness ekipmanları ve aksesuar ürünlerini kapsamlı görmek için 3bscientific.com`u ziyaret ediniz.

AKUPUNKTUR

Geleneksel Çin Tıbbı (TCM) vücudu bir bütün olarak görür. Bugün, doğu ve batı tıp entegrasyonu hızlı bir biçimde büyümektedir ve klinikler ve hastaneler akupunktur tedavileri sağlamaktadırlar. Tedaviler esnasında kullanılan araçların ve iğnelerin kalitesi hastaların rahatlığı için büyük önem taşımaktadır. 3B Scientific yüksek kalitede akupunktur iğne ve araçlarını düşük bir maliyetle sizlere sunmaktadır.

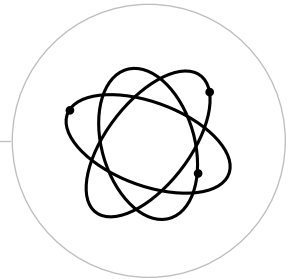


BİYOLOJİ

İlgi çekici ve derse katılmayı teşvik edici biyoloji dersleri uzun sürecek öğrenme deneyimi yaratmak için en etkili yoldur. 3B Scientific modelleri ağırlıklı olarak gerçek örneklerden dökümü yapıldığı ve en kaliteli malzemeden imal edildiklerinden dolayı büyüleyici ve en akılda kalıcı uygulamalı eğitim için mükemmel birer araçtırlar.

FİZİK

Fizik dersi öğretmeninin kalbinde uygulamalı, soruşturma temelli bir eğitim yatar. 3B Scientific`de, öğrencilerinizin ilgisini çekmek ve onları aktif olarak derse dahil etmek için heyecan verici, basit ve düşünmeye sevk eden ürünleri bulacaksınız.





RAHAT NEFES ALIN!

BÖLÜMLÜ AKCIĞER

Yeni Bölümlü Akciğer Modeli ile zahmetsizce akciğerlerin işlevini ve yapısını açıklayın. Sınıf veya konferans salonunda kullanmak için kolayca tanımlanabilecek şekilde renklendirilmiştir ve yeterince büyük boyuttadır.

Bu bölümlü akciğer modeli için daha fazla bilgiye 61. sayfada ulaşabilirsiniz.

