



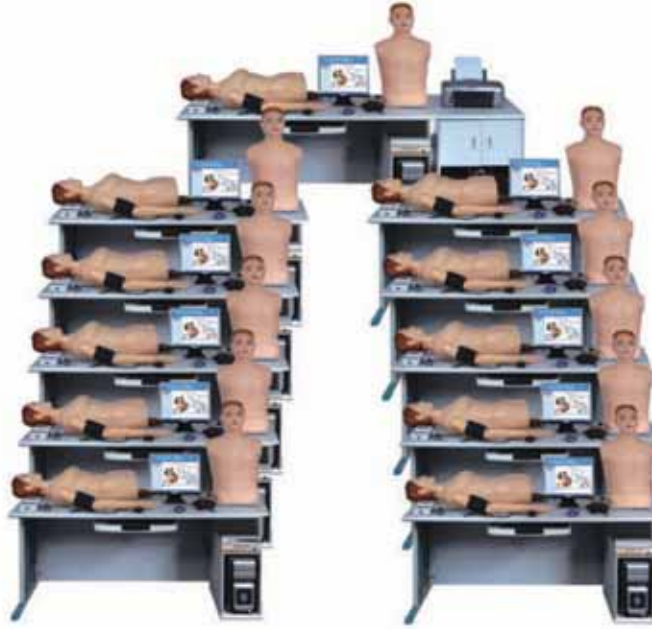
Tıbbi Muayene Girişim-Eğitim Simülatörleri

Elektronik Geri Bildirimli Tıbbi Muayene Eğitim - Öğretim Sistemi

(Kardiyopulmoner oskültasyon ve palpasyon, abdominal oskültasyon ve palpasyon, göğüs palpasyonu ve kan basıncı ölçümü)

GD serisi ürünleri birçok ünlü medikal okul ve yüzlerce hastane tarafından kullanıldı. Takımımız, 200'den fazla uzman ve profesörün değerli deneyimlerini alarak TCZ9600 ürünlerini tekrar geliştirdi. En yeni TCZ9900 serisi ürünler, Shanghai Fudan Medikal Üniversitesi, Shanghai Jiaotong Üniversitesi, Tongji Üniversitesi, Askeri Medikal Üniversite ve birçok enstitüden gelen 8 uzman ve profesörün en son teknolojisi ile ülke çapında medikal okul ve üniversitelerin en son müşterek kitabı "Teşhis" in yedinci baskısına göre geliştirilmiştir. Tüm simüle edilmiş etkiler ve performanslar fazlasıyla geliştirilmiştir.

Ürün sistemleri TCZ9900A, TCZ9900B, TCZ9900C ve TCZ9900D'den oluşur. Ürün, yazılım, kardiyopulmoner oskültasyon ve palpasyon mankeni, abdominal palpasyon ve oskültasyon mankeni, kan basıncı ölçüm kolu, sistem kontrolörü vb. içerir.



Manken özellikleri:

Manken kavitesi paslanmaz çelik kalıpla enjekte edilen PVC materyalden yapılmıştır. Simüle edilmiş deri, yüksek sıcaklık ve düşük sıcaklığa karşı (+60 °C - -40 °C), deforme olmama ve sürekli esneklik özellikleri vardır.

Yarım-vücut standart erkek manken, göğüs kardiyopulmoner oskültasyonu ve palpasyonu içindir, döner, kolayca söküm ve bakım yapılıdır.

Oskültasyon mankeni RFID'yi kullanır böylece kardiyopnömatik sesler bozulmaz. Ses miksi teknolojisi ile oskültasyon belirtileri gerçekçi olarak üretilebilir. Üç oskültasyon yolu bulunur: Ses kutusu, kulaklık ve manken.

Geniş yarım-vücut sırtüstü kadın manken, abdominal palpasyon ve oskültasyon içindir.

Simüle edilmiş hasta yavaş abdominal solunum gösterebilir. Abdomen inspirasyon sırasında şişebilir ve sonunda inebilir. Diyaframaltı organlar nefesle beraber yukarı aşağı hareket eder. Hassasiyet ve geri hassasiyet ile acı noktasına dokunulduğunda, acı dolu ağlama ve solunum depresyonu olabilir.

Donanım	Özellikler	
Göğüs kar- diyo -pulmoner oskültasyon ve palpasyon mankeni	Kalp oskültasyonu	• Canlı biçimde yüze yaklaşık çeşit, kalp atımı oskültasyonu, kalp ritmi, kalp sesi değişimleri, ek kalp sesi, üfürümler, perikart sürtünmesi, kalp sesi iletimi sesleri.
	Akciğer oskültasyonu	• Az oskültasyon bölümü kısıtlamasını aşarak, başarılı bir şekilde tüm akciğer oskültasyonunu gerçekleştirir ve gerçeğe daha yaklaşıp. 70'den fazla solunum sesi oskültasyonu sağlar. Örneğin, normal solunum sesi, abdominal solunum sesi ve ek sesler...
	Oskültasyon (kalp) tanımı	• Entegre 11 çeşit üçlü ritim, öğrenci ve eğitmenler karşılaştırma yapmak için 2 çeşit kalp sesini seçebilirler. Bu arada kolayca karışıklık yaratan kalp sesi karşılaştırılabilir. Öğrenimi güçlendirmek için mankenin karşılık gelen bölümlerinde sırasıyla iki çeşit çelişen kalp sesi görünebilir.
	Oskültasyon (akciğer) tanımı	• Bir düzine solunum sesi tanım için seçilmiştir, iki çelişkili ses simüle edilmiş hastanın sağ ve sol akciğerlerinde sırasıyla duyulabilir.
Kalp palpasyonu	• Apikal nabız ve tremor	
Abdominal palpasyon ve oskültasyon mankeni	Karaciğer palpasyonu	• Otomatik olarak ve hatta mankenin abdominal nefes alışverişinde, karaciğerin farklı boyut ve dokusuna dokunulabilir. Şişkin karaciğer kaburga altının bir, iki ya da dört parmağına ulaşabilir. Karaciğer dokusu dudağa dokunmuş kadar yumuşak, burun ucuna dokunmuş kadar medyan, alına dokunmuş kadar serttir.
	Dalak palpasyonu	• Palpasyon içeriğine göre manken otomatik olarak karşılık gelen fiziksel belirtileri gösterir ve abdominal solunum sırasında bile dalağın farklı boyutlarına dokunulabilir. Şişkin dalak kaburga altının bir, iki ya da dört parmağına ulaşabilir. Geniş dalak için, splenik ize dokunulabilir.
	Safra kesesi palpasyonu	• Normal safra kesesi ve kistik büyüme palpasyonu, büyümüş safra kesesinin kistik kütleli... • Hassasiyet muayenesi için pozitifse mankenin acı ağlaması olabilir. Murphy belirtisi muayenesi için simüle edilmiş hastanın acı ağlaması olabilir ve pozitifse birdenbire nefesini tutabilir.
	Kapsamlı fiziksel belirtiler palpasyonu	• Karaciğerin düzinelerce yaygın birleşik belirtileri, safra kesesi ve dalak, organların bağlantısının anlaşılmasını güçlendirmek için abdominal organların anatomik ve patolojik fizyoloji özelliklerine göre dizayn edilmiştir.
	Hassasiyet ve geri hassasiyet	• Hassasiyet alanları: Gastrik ülser, duodenal ülser, pankreatit, apandisit, sigmoidit. • Geri hassasiyet: Nekroz oluşturan pankreatit ve pürülan apandisit. • Palpasyon doğru ise simüle edilmiş hastanın acı ağlaması olabilir.
	Göğüs Palpasyonu	• Ortak benign tümörünün boyut ve alanının belirlenmesi, kötü huylu tümör, lenf folikülü ve lobcuğa ait hiperplezi
	Abdomen oskültasyonu	• Normal, artmış ve kaybolmuş bağırsak sesinin oskültasyonunu destekler. • Böbrek arter stenozunun vasküler üfürümü oskültasyonunu destekler.
	Tansiyon ölçümü	• Model, belirgin vücut yüzeyi belirtileri ve doğru anatomik pozisyonlara sahip bir yetişkin sağ koludur. Gerçek kan basıncı ve oskültasyon ölçüm aleti kullanarak arteriyel kan basıncı ölçümü sunar. • Korotkoff Gap sesiyle, ses seviyesi ayarlanabilir. • Sistolik basınç, diastolik basınç ve nabız frekansı ayrı ayrı ayarlanabilir. Tansiyon birimi mmHg'dir. LED göstergesi mevcuttur.

Multimedya Öğretim Sistemi Yazılımı

Multimedya teknolojisinin uygulanması ile, yazılım 160'dan fazla senkron multimedya animasyon çizgi film, 80 kopyadan fazla video bilgisi, 130 parçadan fazla fonokardiyogram, respirofonogram ve çok sayıda anatomik fotoğraf ve EKG vardır. Bunların hepsi etkin olarak birleştirilir. Öğrenciler gerçek hastadaymışçasına kalp atışı ve solunum aktivitesini gözlemleyebilirler. Aynı zamanda, simüle edilmiş hastanın karşılık gelen yerlerinde klinikten toplanılan kalp ve solunum sesini duyabilirler. Gerçekçi olarak karaciğer, dalak ve safra kesesinin anatomik karakteristiklerini üretir, karaciğer, dalak ve safra kesesi palpasyonunun ana noktalarını tanımlar. Resim ve yazıyla mankenin interaktif kontrolü bulunur. Böylece teori ve pratik entegre olabilir. Multimedya akıllı muayene soruları, hassas eğitim ve tekrar edilen pratiğin gelişmiş öğretim metodunu öne çıkarır. Sistem LAN öğretimi için de mevcuttur. Grupla senkron öğretim, öğrencilerin kendi kendilerine pratik yapması ve gözden geçirmesi, öğrenci ve eğitmen arasında talkback sistemi grup öğretimi için video gösteren bir platforma veya geniş ekranlı televizyona bağlanabilir.

Yazılım	Fonksiyonlar	Özellikler
Göğüs oskültasyonu ve palpasyon yazılımı	Kalp	<ul style="list-style-type: none"> Kardiyak anatomisi, oskültatuar kapak alanları, kalp sesi mekanizması üretme ve oskültasyon alanı, oskültatuar karakteristik ve gürültü üretme mekanizması vb. bilgileri açıklar. Kalp sesi tipini ve oskültasyon yolunu seçer. Canlı gibi yaklaşık 100 kalp sesi üretir. Örneğin, normal kalp sesi, ekstra kalp sesi, perikart sürtünmesi, üfürümler, kalp sesi iletimi, nadir kalp hastalığı vb.
	Akciğer oskültasyonu	<ul style="list-style-type: none"> Akciğer anatomisi, alveolar yapı ve fonksiyon, solunum sesi üretme mekanizması, oskültasyon alanı ve karakteristiği, gürültü üretme mekanizması vb. bilgileri açıklar. Farklı yaşlarda solunum sesi seçer (yetişkin, çocuk ve yaşlı insanlar). Canlı gibi 70'ten fazla solunum sesi üretir. Örnek: Normal, anormal solunum sesi, ek sesler ve pleural sürtünme sesleri vb.
	Oskültasyon tanımlama	<ul style="list-style-type: none"> Çelişkili kalp sesinin oskültasyon tanımlaması ve diyagramlı solunum sesi: Herhangi 2 grup seçilebilir.
	Kalp sesi oskültasyonu için mod seçimi	<ul style="list-style-type: none"> Çalışma ilerleyişi ve öğretim ihtiyacına göre monotoni oskültasyon ve kardiyopulmoner miks sesi oskültasyonunun 2 farklı oskültasyon durumu seçilebilir. Oskültasyon aleti sesi ayarlanabilir. PA (umumi adres) oskültasyonu: Mankenin farklı bölümlerine oskültasyon aleti koyarak buna karşılık gelen kalp ve solunum sesi için PA oskültasyonunu gerçekleştirir. Bu, tüm üyelerin senkron eğitimi için uygundur.
Abdominal Palpasyon ve oskültasyon yazılımı	Abdomen palpasyonu	<ul style="list-style-type: none"> Abdominal belirti, abdominal alanlar, abdominal palpasyon metodu ve abdominal palpasyonun dikkat edilmesi gereken yerlerini açıklar.
	Karaciğer papilyasyonu	<ul style="list-style-type: none"> Detaylı karaciğer anatomisi, vücut yüzeyi projeksiyonu, tek el palpasyonu ve iki el palpasyonu, palpasyon mekanizması, palpasyon metodu, karaciğer palpasyonunun ortak hataları, palpasyon içeriği ve klinik önemi vb. üzerinde durur. Karaciğer palpasyon metodunun ana noktaları, normal ve anormal palpasyon içeriği, kısa patogenez ve klinik karakteristiği konularında uzmanlaşma.
	Dalak papilyasyonu	<ul style="list-style-type: none"> Dalağın detaylı anatomisi, palpasyon mekanizması, palpasyon metodu, becerinin ana noktaları, büyümüş dalağın test edilmesi, palpasyon içeriği ve klinik önemi vb. üzerinde durur. Dalak palpasyonunun ana noktalarında uzmanlaşma, splenomegalinin 3 sırasını ölçme, kısaca patogenez ve klinik karakteristiğine girme.
	Safra kesesi palpasyonu	<ul style="list-style-type: none"> Karaciğer dışı safra yolunun anatomik karakteristiği, safra kesesi anatomisi, palpasyon mekanizması, palpasyon metodunun ayrıntılarına inme... Murphy belirtisi muayene metodu ve ortak hatalar, Murphy belirtisi safra kesesi hassasiyeti arasındaki fark, kısaca patogenez ve klinik karakteristiğine girme... Palpasyon mekanizması, safra kesesi büyümesi palpasyonu, Murphy belirtisi ve safra kesesi hassasiyeti, klinik önemi konularında uzmanlaşma.
	Entegre Fiziksel belirtiler	<ul style="list-style-type: none"> Toplamda düzinelerce çeşitli hepatauxe, splenauxe ve büyümüş safra kesesi olarak ayrılmıştır. Doku ve boyut değişimleriyle karaciğer, dalak ve safra kesesinin hepsi büyüktür.
	Hassasiyet ve geri hassasiyet	<ul style="list-style-type: none"> Hassasiyet: Gastrik ülser, duodenal ülser, pankreatit, apandisit, sigmoidit. Geri hassasiyet: Nekroz oluşturan pankreatit ve pürülan apandisit.
	Abdominal oskültasyon	<ul style="list-style-type: none"> Bağırsak sesi ve vasküler üfürümün üretilme mekanizmasını açıklar. Normal, artmış ve kaybolmuş bağırsak sesinin oskültasyonunu ve böbrek arter stenozunun vasküler üfürümü oskültasyonunu sunar.
	Göğüs Palpasyonu	<ul style="list-style-type: none"> Göğüs palpasyon metodunun teori bilgisini palpasyon içeriğini ve sonuç muhakemesini açıklar. Göğüsteki yaygın benign tümörünün boyut ve alanı, kötü huylu tümör, lenf folikülü ve lobcuğa ait hiperplezi ayrımı.



TCZ9900A Tıbbi Muayene Beceri Geliştirme Sistemi (Online Versiyon)

(Kardiyopulmoner ve abdominal oskültasyon ve palpasyonu, kan basıncı ölçümü)

Sistem konfigürasyonu:

Eğitmen konsol sistemi

1. Bir adet P4 bilgisayar (opsiyonel ekipman)
2. Bir adet 17" düz bilgisayar ekranı (opsiyonel ekipman)
3. Kardiyopulmoner oskültasyon ve abdominal palpasyon öğretimi yazılımının yükleme seti
4. Bir adet sistem kontrolörü
5. Bir adet oskültasyon mankeni
6. Bir adet abdominal palpasyon ve kan basıncı ölçümü mankeni
7. Bir adet elektronik simüle edilmiş stetoskop
8. Bir adet eğitmen konsol masası, bir adet ekran masası ve bir adet bilgisayar sayacı (opsiyonel ekipman)
9. Bir takım hopörlör
10. Bir adet kulaklık
11. Bir adet yazıcı (opsiyonel ekipman)
12. Bir adet ethernet kutusu
13. Bir adet sistem kılavuzu
14. Bir adet tansiyon ölçüm aygıtı



Eğitmen kontrol sistemi

Öğrenci operasyon sistemi (TTC)

1. Bir adet P4 bilgisayar (opsiyonel ekipman)
2. Bir adet 17" düz bilgisayar ekranı (opsiyonel ekipman)
3. Kardiyopulmoner oskültasyon ve abdominal palpasyon öğretimi yazılımının yükleme seti
4. Bir adet sistem kontrolörü
5. İki adet oskültasyon mankeni
6. Bir adet abdominal palpasyon ve kan basıncı ölçümü mankeni
7. İki adet elektronik simüle edilmiş stetoskop
8. Bir adet kan basıncı ölçüm aygıtı
9. İki kulaklık
10. Bir adet öğrenci test-yatağı ve bir adet bilgisayar sayacı (opsiyonel ekipman)



Öğrenci kontrol sistemi

Not: Vaka düzenine ihtiyaç vardır ve öğrenci operasyon sisteminin miktarı sınırsızdır.

TCZ9900B Tıbbi Muayene Beceri Geliştirme Sistemi

(kardiyopulmoner ve abdominal oskültasyon ve palpasyonu, kan basıncı ölçümü)

Sistem konfigürasyonu:

Eğitmen konsol sistemi

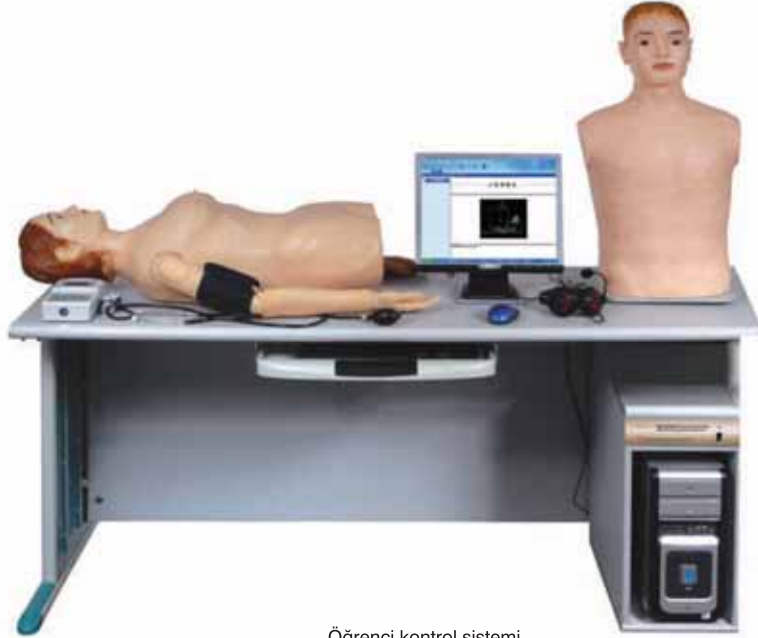
1. Bir adet P4 bilgisayar (opsiyonel ekipman)
2. Bir adet 17" düz bilgisayar ekranı (opsiyonel ekipman)
3. Kardiyopulmoner oskültasyon ve abdominal palpasyon öğretimi yazılımının yükleme seti
4. Bir adet sistem kontrolörü
5. Bir adet oskültasyon mankeni
6. Bir adet abdominal palpasyon ve kan basıncı ölçümü mankeni
7. Bir adet elektronik simüle edilmiş stetoskop
8. Bir adet eğitmen konsol masası, bir adet ekran masası ve bir adet bilgisayar sayacı (opsiyonel ekipman)
9. Bir takım hopörlör
10. Bir adet kulaklık
11. Bir adet yazıcı (opsiyonel ekipman)
12. Bir adet ethernet kutusu
13. Bir adet sistem kılavuzu
14. Bir adet tansiyon ölçüm ayağı



Eğitmen kontrol sistemi

Öğrenci operasyon sistemi

1. Bir adet P4 bilgisayar (opsiyonel ekipman)
2. Bir adet 17" düz bilgisayar ekranı (opsiyonel ekipman)
3. Kardiyopulmoner oskültasyon ve abdominal palpasyon öğretimi yazılımının yükleme seti
4. Bir adet sistem kontrolörü
5. Bir adet oskültasyon mankeni
6. Bir adet abdominal palpasyon ve kan basıncı ölçümü mankeni
7. Bir adet elektronik simüle edilmiş stetoskop
8. Bir adet kan basıncı ölçüm ayağı
9. Bir adet kulaklık
10. Bir adet öğrenci test-yatağı ve bir adet bilgisayar sayacı (opsiyonel ekipman)



Öğrenci kontrol sistemi

TCZ9900C Tıbbi Muayene Geliştirme Sistemi (Abdominal Palpasyon)

Sistem konfigürasyonu:

Eğitmen konsol sistemi

1. Bir adet P4 bilgisayar (opsiyonel ekipman)
2. Bir adet 17" düz bilgisayar ekranı (opsiyonel ekipman)
3. Abdominal palpasyon öğretimi yazılımının yükleme seti
4. Bir adet sistem kontrolörü
5. Bir adet abdominal palpasyon ve kan basıncı ölçümü mankeni
6. Bir adet eğitmen konsol masası, bir adet ekran masası ve bir adet bilgisayar sayacı (opsiyonel ekipman)
7. Bir adet ses kutusu
8. Bir adet yazıcı (opsiyonel ekipman)
9. Bir adet ethernet kutusu
10. Bir adet sistem kılavuzu
11. Bir adet tansiyon ölçüm aygıtı



Eğitmen kontrol sistemi

Öğrenci operasyon sistemi

1. Bir adet P4 bilgisayar (opsiyonel ekipman)
2. Bir adet 17" düz bilgisayar ekranı (opsiyonel ekipman)
3. Abdominal palpasyon öğretimi yazılımının yükleme seti
4. Bir adet sistem kontrolörü
5. Bir adet abdominal palpasyon ve kan basıncı ölçümü mankeni,
6. Bir adet kan basıncı ölçüm aygıtı
7. Bir adet öğrenci test-yatağı ve bir adet bilgisayar sayacı (opsiyonel ekipman)



Öğrenci kontrol sistemi

TCZ9900D Tıbbi Muayene Becerileri Geliştirme Sistemi (Kardiopulmoner Oskültasyon)

Sistem konfigürasyonu:

Eğitmen konsol sistemi

1. Bir adet P4 bilgisayar (opsiyonel ekipman)
2. Bir adet 17" düz bilgisayar ekranı (opsiyonel ekipman)
3. Kardiopulmoner oskültasyon öğretimi yazılımının yükleme seti
4. Bir adet sistem kontrolörü
5. Bir adet oskültasyon mankeni
6. Bir adet elektronik simüle edilmiş stetoskop
7. Bir adet eğitmen konsol masası, bir adet ekran masası ve bir adet bilgisayar sayacı (opsiyonel ekipman)
8. Bir adet ses kutusu
9. Bir adet kulaklık
10. Bir adet yazıcı (opsiyonel ekipman)
11. Bir adet ethernet kutusu
12. Bir adet sistem kılavuzu



Eğitmen kontrol sistemi

Öğrenci operasyon sistemi (TTC)

1. Bir adet P4 bilgisayar (opsiyonel ekipman)
2. Bir adet 17" düz bilgisayar ekranı (opsiyonel ekipman)
3. Kardiopulmoner oskültasyon öğretimi yazılımının yükleme seti
4. Bir adet sistem kontrolörü
5. İki adet oskültasyon mankeni
6. İki adet elektronik simüle edilmiş stetoskop
7. İki kulaklık
8. Bir adet öğrenci test-yatağı ve bir adet bilgisayar sayacı (opsiyonel ekipman)



Öğrenci kontrol sistemi

Not: Vaka düzenine ihtiyaç vardır ve öğrenci operasyon sisteminin miktarı sınırsızdır.

Z990 Dijital Uzaktan Kumandalı Kardiopulmoner Oskültasyon Mankeni

Özellikleri:

1. Yarı-vücut erkek mankendir.
2. Dönebilir, bakım ve sevkiyat için uygundur.
3. Patentli teknoloji dizaynı: Rezonans kavite yapısı prensibi kardiopulmoner ses yapar, tamamen kaydedilip korunabilir.

Fonksiyonları:

1. 80'den fazla Hi-Fi oskültatuar ses mevcuttur.
 2. Oskültatuar sesin otomatik gösterimi vardır.
 3. Uzaktan kumandalı oskültatuar ses mevcuttur.
- Boyut: 100 cm x 58 cm x 38 cm
Ağırlık:16.5 kg



Z980A Dijital Uzaktan Kumandalı Abdominal Palpasyon Mankeni

Özellikleri:

1. Uzaktan kumandalı eğitim mevcuttur.
2. Seçmeli palpasyon pozisyonları ve farklı semptomların deneyimi vardır.
3. Palpasyon: Karaciğer palpasyonu, dalak palpasyonu, safra kesesi palpasyonu ve sentez palpasyonu, sık hastalık hassasiyeti ve geri hassasiyet.



Z960 Kardiyopulmoner Oskültasyon Ünitesi

Kalem no.	Tanım	Özellikler
Z960	Bileşik Kardiyopulmoner Oskültasyon Ünitesi	İçerik: Normal ve anormal kalp sesi, solunum sesi, bağırsak sesi ve vasküler üfürüm, yetişkin, çocuk, infant ve yenidoğan. Her biri 20 türden fazladır.
Z960N	Neonatal Kardiyopulmoner Oskültasyon Ünitesi	36 çeşit neonatal normal ve anormal kalp sesi, solunum sesi, bağırsak sesi ve vasküler ses mevcuttur.
Z960I	İnfant Kardiyopulmoner Oskültasyon Ünitesi	141 çeşit infant normal ve anormal kalp sesi, solunum sesi, bağırsak sesi ve vasküler ses mevcuttur.
Z960C	Çocuk Kardiyopulmoner Oskültasyon Ünitesi	152 çeşit çocuk normal ve anormal kalp sesi, solunum sesi, bağırsak sesi ve vasküler ses mevcuttur.
Z960A	Yetişkin Kardiyopulmoner Oskültasyon Ünitesi	110 çeşit yetişkin normal ve anormal kalp sesi, solunum sesi, bağırsak sesi ve vasküler ses mevcuttur.



Z970 Pediatrik Oskültasyon Mankeni

Kalem no.	Tanım	Özellikler	Standard bileşenler
Z970+N	Neonatal Oskültasyon Mankeni	Aşağıdakileri içeren 36 sesi tanıma ve oskültasyon yapabilme, normal ve anormal kalp sesi, solunum sesi, bağırsak sesi ve vasküler üfürüm mevcuttur.	Yenidoğan oskültasyon mankeni, göğüs derisi, oskültasyon kontrol kutusu...
Z970+I	İnfant Oskültasyon Mankeni	Aşağıdakileri içeren 141 sesi tanıma ve oskültasyon yapabilme, normal ve anormal kalp sesi, solunum sesi, bağırsak sesi ve vasküler üfürüm mevcuttur.	İnfant oskültasyon mankeni, göğüs derisi, oskültasyon kontrol kutusu...
Z970+C	Çocuk Oskültasyon Mankeni	Aşağıdakileri içeren 152 sesi tanıma ve oskültasyon yapabilme, normal ve anormal kalp sesi, solunum sesi, bağırsak sesi ve vasküler üfürüm mevcuttur. Çocuk: 1 ve 5 yaşındadır.	Çocuk oskültasyon mankeni, göğüs derisi, oskültasyon kontrol kutusu...



Z980B Dijital Uzaktan Kumandalı Abdominal Oskültasyon-Palpasyon Kan Basıncı Ölçüm Mankeni

Bu ürün SCM tarafından yönetilen bilgisayar konsolları olan bağımsız sürümdür. Eğitimciler eğitim ve öğretimden en iyi sonucu almak için herhangi bir palpasyon belirtisini seçebilirler ve buna karşılık gelen belirti testlerini deneyimleyebilirler.

Fonksiyonları:

1. Tüm eğitim uzaktan telekontrol ile kontrol edilebilir.
2. Palpasyon: Karaciğer palpasyonu, dalak palpasyonu, safra kesesi palpasyonu ve sentez palpasyonu, sık hastalık hassasiyeti ve geri hassasiyet,
3. Oskültasyon: bağırsak sesleri, böbrek arterinin vasküler üfürümü,
4. İnvaziv olmayan kan basıncı ölçümü sunulmuştur.



ZXD1900 Dijital EKG Simülasyonlu Sistemi

Medikal eğitimde, geleneksel öğretim metodu öğrencilerin okuyup analiz edebilmesi için sadece insan vücudundan EKG alabilir ve EKG uygulamasında grup olan öğrenciler normal elektrokardiyogramı tanımlayabilirler. Anormal EKG için, öğrenciler sadece var olan elektrokardiyogram bilgisini okuyup analiz edebilirler, bu onların çalışma ölçeğini sınırlar. Şirketimiz şimdi tüm elektrokardiyogram çeşitlerini alan, yerinde gerçek elektrokardiyograf operasyonu sağlayan en yeni EKG mankenini geliştirdi. Öğretim, uygulama ve değerlendirme için kullanılabilir. Öğrencilerin çalışmaya ilgilerini artırıp beceri eğitimi ve değerlendirmenin öğretim kalitesini geliştirmektedir.

Özellikleri:

1. EKG öğretiminin temel teorisi
2. Normal elektrokardiyogram ölçümü ve analizi
3. Yaygın klinik EKG teşhisi, EKG karakteristiği, klinik analiz uyarıları
4. Gerçek klinik hastalarının çeşitli tipte EKG'si
5. Tüm öğrencilere öğretme fonksiyonu: Eğitmenin bilgisayarındaki eğitim içeriği tüm öğrencilerin bilgisayarlarına gönderilebilir, eğitmenin bilgisayarı tüm öğrencilerin bilgisayarlarını kontrol edebilir ve tüm manken operasyonu ve teori işlemlerini yapabilir.
6. LAN eğitimi, uygun ara yüzü, interaktif öğretim, eğitim rehberliği, ünite öğretimi ve serbest çalışma olmak üzere iki mod
7. Klinik uygulamaya daha yakın EKG öğretimi yapın, öğrencilerin çalışmaya ilgilerini artırın ve öğretim etkisini önemli ölçüde geliştirin.



Sistem konfigürasyonu:

Donanım: EKG mankeni, elektrokardiyo ana kablosu
Yazılım: Eğitmen bilgisayarı LAN uygulama yazılımı V1.0
Öğrenci bilgisayarı LAN uygulama yazılımı V1.0



ZXD190 EKG Bilgisayar Mankeni

Fonksiyonları:

1. Yüksek teknolojiyle yapılmış, esnek ve elastik deri, oskültatuar alanının izleri ile eskimeye karşı, yüksek ve düşük sıcaklığa karşı dayanıklılık ve sağlamlık, mankeni gerçek bir insan gibi canlı ve güzel yapmak için gelişmiş makyaj sanat teknolojisi kullanımı
2. Mikro-bilgisayar tarafından kontrol edilir, mankenin içinde çeşitli normal ve anormal EKG sinyalleri depolanmıştır, her EKG sinyali analogdan dijitale çevrilmiş kodlarla gösterilir.
3. Kullanırken müşterek EKG veya EKG monitörüne bağlayın ve EKG'nin ana kablolarını sırasıyla ekstremite ve göğsün ilgili bölümlerine bağlayın.
4. Uygulama ve değerlendirme öğretimi için, manken panelindeki kod düğmesini çalıştırın ve ihtiyacınıza göre EKG kodunu girin, daha sonra EKG makinesi ve monitörü ile EKG dalga formu otomatik olarak tanımlanır.
5. Gerçekçi dalga formu ve ayarlanabilir kalp atım hızı

