

EĞİTİM TİPİ OTOMATİK EKSTERNAL DEFİBRİLATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Güncel resüsitasyon kılavuzlarına uygun olarak tasarlanmış olmalıdır.
- 2- Gerçek şok vermeyen eğitim için tasarlanmış cihaz olmalıdır
- 3- Hem pille hem de adaptör ile çalışabilmelidir. Adaptör cihaz ile birlikte verilmelidir. En fazla 3 adet AA pille cihaz çalışabilmelidir.
- 4- Cihaz eğitimle ilgili komutları Türkçe verebilmelidir.
- 5- Cihazın üzerinde açma kapama tuşu olmalı ya da kapağı açılınca açılmalıdır. Ayrıca şok verme tuşu bulunmalıdır.
- 6- Erişkin ve çocuklar için ayrı yapışkan pedleri olmalıdır.
- 7- Her bir Eğitim Tipi Otomatik Eksternal Defibrilatör ile 3 adet erişkin ve 2 adet çocuk pedi verilmelidir.
- 8- Cihazın kendisinde metronom özelliği olmalı, kullanıcı Temel Yaşam Desteği yaparken güncel kılavuzlara uygun hızda ses ve görsel ışık ile kalp masajının ritminin doğru yapılmasına yardımcı olmalıdır.
- 9- Erişkin ve çocuk için ayrı pedleri, ana cihaza bağlayan ayrı özel kabloları olmalıdır.
- 10- Eğitim cihazının öğrencilere uygulama çeşitliliği sağlayabilmesi için en az 10 senaryosu olmalıdır.
- 11- Eğitim cihazının sesi ayarlanabilir olmalıdır.
- 12- Tam ve yarı otomatik çalışma senaryoları bulunmalıdır.
- 13- Eğitim cihazının uzaktan kumandası olmalı ve pilin enerji seviyesi ile ilgili senaryo dahil, senaryolar arası geçiş, pedlerle ilgili iyi yapışmama durumu, senaryonun duraklatılıp başlatılması bu uzaktan kumanda ile sağlanabilmelidir. Uzaktan kumanda cihaz ile birlikte verilmelidir.
- 14- Eğitim cihazının kulaklık çıkışı olmalı böylece birden fazla cihazla aynı anda eğitim yapıldığında seslerin karışmaması sağlanmalıdır.
- 15- Cihaz dışarıdan tedarik edilen harici bir hoparlör ile büyük grup eğitimini destekleyebilmelidir.
- 16- Cihazın kablolar, pedler, uzaktan kumanda, adaptör ve ana cihazı içine alabilen taşıma çantası olmalıdır.

Ertuğrul AKDENİZ Muhammed ABRANCI
 

Tam Boy Bebek CPR Eğitim Maketi Teknik Özellikleri

1. CPR *Manken* Tam boy Bebek bedeni ile aynı boyutlardadır.
2. Maketler kafa kısmından ayrılabilirdir.
3. Maket üzerinde , kompresyon sayısını göstererek hızlı ve doğru geri bildirim sağlayan dijital CPR hız izleyicisi olmalıdır.
4. Maket içerisinde kompresyon sayısına duyarlı olarak kullanıcıya CPR' nın yeterli veya yetersizliğini gösteren 4 farklı ışık göstergesi bulunmalıdır.
5. Işık göstergesi : 0-59 aralığındaki kompresyonlarda kırmızı ışık, 60-79 aralığındaki kompresyonlarda sarı ışık , 80-99 aralığındaki kompresyonlarda yeşil ışık , 100 ve üzeri aralığındaki kompresyonlarda ise çift yeşil ışık yanmasını sağlayan uyarı sistemi bulunmalıdır. Bu sayılar gerektiğinde güncel rehberlere uyarlanabilmelidir.
6. Maket ile çene itme manevrası simule edebilmelirdirler. Doğru manevra yapılırca göğüs şişmeli, Prosedür doğru bir şekilde uygulanmaz ise hava yoluna erişim engellenmeli ve göğüs şişmemelirdir.
7. Maketin cilt dokuları AED ün pedlerinin yapışabileceği yapıda olmalı ve pedler geri kaldırıldığında maketin cilt dokusu zarar görmemelirdir.
8. Maket ile birlikte 10 adet disposable ağızlık ve hava verildiğinde şişmeyi sağlayan akciğer balonu olmalıdır.
9. Kendisine özel kutu içerisinde olmalıdır.
10. CPR Maketi kolay taşımaya uygun ve temizlenebilir fermuarlı çantasına sahiptir.
11. Temizlenmeye Uygun Plastik Ve Slikondan Yapılmış Göğüs
12. Gerçeğe yakın CPR (KAC-kalp akciğer canlandırması) simülasyonuna müsaitdir.
13. CPR maketinde, suni solunum uygulaması esnasında hijyenik güvenliği sağlayabilmek için ağızdan verilen havanın geri gelmesini önleyebilen subap bulunmaktadır.
14. Hijyenik güvenliği amaçlı için maske ile suni solunum yapılabilir.
15. Üretim hatalarına karşı 2 yıl, yedek parça bulunma garantisi ise 10 yıl olmaktadır.

Erdoğan AKOENİT


Muhammed ABRANCI


Yarım Boy Çocuk CPR Eğitim Maketi Teknik Özellikleri

1. CPR *Manken* Normal Çocuk Bedeninin yarısı boyutlarındadır.
2. Maketler kafa kısmından ayrılabilirdir.
3. Maket üzerinde , kompresyon sayısını göstererek hızlı ve doğru geri bildirim sağlayan dijital CPR hız izleyicisi olmalıdır.
4. Maket içerisinde kompresyon sayısına duyarlı olarak kullanıcıya CPR' nın yeterli veya yetersizliğini gösteren 4 farklı ışık göstergesi bulunmalıdır.
5. Işık göstergesi : 0-59 aralığındaki kompresyonlarda kırmızı ışık, 60-79 aralığındaki kompresyonlarda sarı ışık , 80-99 aralığındaki kompresyonlarda yeşil ışık , 100 ve üzeri aralığındaki kompresyonlarda ise çift yeşil ışık yanmasını sağlayan uyarı sistemi bulunmalıdır. Bu sayılar gerektiğinde güncel rehberlere uyarlanabilmelidir.
6. Maket ile çene itme manevrası simule edebilmelidirler. Doğru manevra yapılırca göğüs şişmeli, Prosedür doğru bir şekilde uygulanmaz ise hava yoluna erişim engellenmeli ve göğüs şişmemelidir.
7. Maketin cilt dokuları AED ün pedlerinin yapışabileceği yapıda olmalı ve pedler geri kaldırıldığında maketin cilt dokusu zarar görmemelidir.
8. Maket ile birlikte 10 adet disposable ağızlık ve hava verildiğinde şişmeyi sağlayan akciğer balonu olmalıdır.
9. Kendisine özel kutu içerisinde olmalıdır.
10. CPR Maketi kolay taşımaya uygun ve temizlenebilir fermuarlı çantasına sahiptir.
11. Temizlenmeye Uygun Plastik Ve Slikondan Yapılmış Göğüs
12. Gerçeğe yakın CPR (KAC-kalp akciğer canlandırması) simülasyonuna müsaitdir.
13. CPR maketinde, suni solunum uygulaması esnasında hijyenik güvenliği sağlayabilmek için ağızdan verilen havanın geri gelmesini önleyebilen subap bulunmaktadır.
14. Hijyenik güvenliği amaçlı için maske ile suni solunum yapılabilir.
15. Üretim hatalarına karşı 2 yıl, yedek parça bulunma garantisi ise 10 yıl olmaktadır.

İtügen AKDENİZ Muhammed ABRANCI
[Signature] [Signature]

Yarım Boy Yetişkin CPR Eğitim Maketi Teknik Özellikleri

1. CPR *Manken* Normal Yetişkin Bedeninin yarısı boyutlarındadır.
2. Maketler kafa kısmından ayrılabilmelidir.
3. Maket üzerinde , kompresyon sayısını göstererek hızlı ve doğru geri bildirim sağlayan dijital CPR hız izleyicisi olmalıdır.
4. Maket içerisinde kompresyon sayısına duyarlı olarak kullanıcıya CPR' nın yeterli veya yetersizliğini gösteren 4 farklı ışık göstergesi bulunmalıdır.
5. Işık göstergesi : 0-59 aralığındaki kompresyonlarda kırmızı ışık, 60-79 aralığındaki kompresyonlarda sarı ışık , 80-99 aralığındaki kompresyonlarda yeşil ışık , 100 ve üzeri aralığındaki kompresyonlarda ise çift yeşil ışık yanmasını sağlayan uyarı sistemi bulunmalıdır. Bu sayılar gerektiğinde güncel rehberlere uyarlanabilmelidir.
6. Maket ile çene itme manevrası simule edebilmelidirler. Doğru manevra yapılırken göğüs şişmeli, Prosedür doğru bir şekilde uygulanmaz ise hava yoluna erişim engellenmeli ve göğüs şişmemelidir.
7. Maketin cilt dokuları AED ün pedlerinin yapışabileceği yapıda olmalı ve pedler geri kaldırıldığında maketin cilt dokusu zarar görmemelidir.
8. Maket ile birlikte 10 adet disposable ağızlık ve hava verildiğinde şişmeyi sağlayan akciğer balonu olmalıdır.
9. Kendisine özel kutu içerisinde olmalıdır.
10. CPR Maketi kolay taşımaya uygun ve temizlenebilir fermuarlı çantasına sahiptir.
11. Temizlenmeye Uygun Plastik Ve Slikondan Yapılmış Göğüs
12. Gerçeğe yakın CPR (KAC-kalp akciğer canlandırması) simulasyonuna müsaittir.
13. CPR maketinde, suni solunum uygulaması esnasında hijyenik güvenliği sağlayabilmek için ağızdan verilen havanın geri gelmesini önleyebilen subap bulunmaktadır.
14. Hijyenik güvenliği amaçlı için maske ile suni solunum yapılabilir.
15. Üretim hatalarına karşı 2 yıl, yedek parça bulunma garantisi ise 10 yıl olmaktadır.

Ertuğrul AKDEMİR Muhammed ABRANCI