



### TAM BOY DOĞUM MANKENİ DİJİTALLİ NRP BEBEĞİ İLE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Manken üzerinde doğum öncesi, anıvesonrasigerekecek uygulamalar manken üzeri ndegösterilebilmelidir.
2. Manken tam boy hareketli hamile kadını vücuduna simüle edebilmelidir.
3. Göz bebeklerinden biri Normal, miyozis (daralmış) ve diğeri midriyazis (şişmiş) öğrenci durumları simüle etmiş olmalıdır.
4. Göz kapakları açık yada kapalı konuma getirilebilir özellikte olmalıdır.
5. Mankende CPR uygulanabilmeli, havayolu entübe edilebilir özellikte olmalı ve göğüs kafesi yükselmesi izlenebilir olmalıdır.
6. Mankende mevcut koldadamar içi enjeksiyon uygulamaları yapılabilir olmalıdır.
7. Mankenin karın kısmı açılabilir olmalıdır.
8. Mankende Leopold manevraları, farklı noktalaraplasentayerleştirilmesi uygulanabilmeserve kal genişlemesigözlemlenebilmelidir.
9. Manken üzerinde doğum sonrası dikişatma uygulamaları için uygun vulvalar bulunmalıdır.
10. Doğum sonu kanama simüle edilebilir olmalı, kanamayı azaltabilmek için uterus masajı yapılabilir.
11. Genişletilebilir genişleyen serviks, öğrencilerin vajinal muayene yapmasına olanak tanımalıdır.
12. Mankende fetal kalp sesleri dinlenebilmelidir.
13. Mankende doğum işlemi otomatik doğum sistemi ile gerçekleştirilmelidir.
14. Baş geliş, makt geliş gibi durumlar simüle edilebilmelivedistoziyapılabilir olmalıdır.
15. Manken üzerinde farklı doğum uygulamalarının gerçekleştirilmesini fetal bebek maketi olmalıdır.
16. Simülatör ile Ayrıca NRP eğitim bebeği ile 1 adet dijital kontrol / yönetim cihazı verilmelidir.
17. Mevcut kontrol / yönetim cihazı aşağıdaki özellikler taşımalıdır.
  - NRP eğitim Bebeği üzerinde oral nazal uygulamalar, BVM-Entübasyon-ventilasyon-kalp masajı ve umbilikal kateter yapılabilir.
  - Bebek üzerinde yapılan ventilasyon ve kalp masajı takip edilebilir özellikte olmalıdır.
  - Monitör üzerinde gerektiğinde bütün uygulamaları gözlemek için coach tuşu ve kişilerin uygulamaları yapabilmesi için test tuşu bulunmalıdır..
  - Monitör tek kurtarıcı ve iki kurtarıcı seçim şansı olmalıdır.
  - Monitör sayesinde bebeğin o anki durumunu (merkezisiyanosis, periferalsiyanosis vesağlıklı) simüle edilecek seçenek bölümü olmalıdır.
  - Monitör üzerinde iyileşme ve kötüleşme süreleri seçilebilir özellikte olmalıdır. Busayede bebeğin nsağlık durumunu iyiden kötüye yada kötüden iyiyeye şekilde belirtilen sürede izlenebilmelidir.
  - Bebek üzerinde uygulanan CPR teknikleri eğerkabuledilebilir seviyede ise bebeğin rengi sağlıklı renk kalmalıdır. Yapılan uygulamaya yetersiz veya uygun olmama durumunda ise bebek temormar ma gözlenebilmelidir.
18. Modelde doğum işlemi için kullanılan bebek klemli olmalı ve istenilen pozisyon verilebilmelidir.
19. Mankenle beraber 2 adet umbilikal kord, 2 adet serviks, 2 adet umbilikal klem, 3 adet doğum sonrası tuturucu için vulva, pudra vesilikony yağlayıcı vetaşıma çantası verilmelidir.