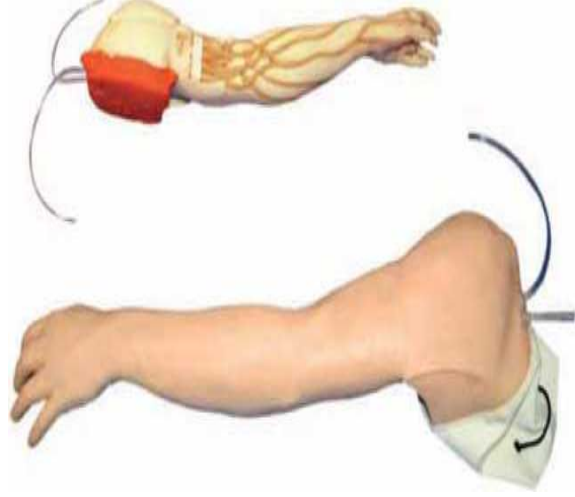


1. Hemşirelik Becerileri Laboratuvarı

Hemşirelik Becerileri Laboratuvarı'mızda, hemşirelik girişimleri için maketler, hasta ünitesinde bulunabilecek araç gereçler, hasta üzerinde tüm bakımların yapılabileceği hasta bakım simülatörü, hasta yatağı ve tıbbi sarf malzemeleri bulunmaktadır.

IV Enjeksiyon Girişim Kol Maketi



Üriner Kateterizasyon Maketi



Laboratuvarımız, tansiyon ölçme aleti, damar içi, deri altı, intradermal, intramüsküler enjeksiyon maketleri, üriner kateterizasyon maketleri, kan basıncı ölçme kol maketleri, intramüsküler enjeksiyon pedleri, lavman eğitim maketi, EKG cihazı, oksijen tüpü ve manometresi, defibrilatör cihazı, aspiratör cihazı, acil arabası, ilaç kartı dolabı, atık ayırım ünitesi ve nebulizatör gibi araç gereçler ile yeterli donanımına sahiptir.

İlaç Kartı Dolabı



ID Enjeksiyon Uygulama Kolu



Atık Ayırım Ünitesi



IM Enjeksiyon Uygulama Maketi



İLERİ ELEKTRONİK GERİ BİLDİRİMLİ HEMŞİRELİK GİRİŞİM SİMÜLATÖRÜ ÖZELLİKLERİ



a. Temel bakım:

1. Ponksiyon: Göğse ait ponksiyon ve kemik iliği ponksiyonu mevcuttur.
2. Tansiyon ölçümü, venipunktür ve vastus lateralis intramüsküler enjeksiyon, oldukça gerçekçi kol damarı, damarlara girildiğinde fark edilebilir bir “girme” hissedilebilir ve kanın geriye hareket etmesi uygun yerleştirmeyi gösterir, deri ve kan damarı değiştirilebilir.

3. Saç yıkama ve tarama, yüz yıkama, kulak yıkama ve damlalar, ağız bakımı, yapay diş bakımı, suputum emilimi, oksijen solunumu, oral ve nazal besleme, gastrik lavaj, gastrointestinal dekompresyon, lavman, stoma drenajı, erkek/kadın üretral kateterizasyon, erkek/kadın mesane yıkama yapılabilir.

b. Yazılım

1. Simüle edilmiş enjeksiyon/infüzyon pompa kullanımı: Multimedya animasyon enjeksiyon pompası ve infüzyon pompasının operasyon prosedürlerini gösterir, operasyon sırasında ilaçlar seçilebilir.

2. Hemşirelik durumları içerik eğitimi/değerlendirmesi: Yazılım medikal departman, cerrahi departman, acil servis, ICU hasta bakımını kapsayan düzinelerce hemşirelik durumu ile gelir ve interaktif multimedya eğitim materyali ile hemşirelik operasyon testi sunar. Yazılım çoklu ilaç tedavisi ve tipik yardımcı muayene, göğüs röntgeni, ultra-ses EKG, 12 kablo EKG vb. sağlar.

3. İçerik/vaka düzenlemesi: Birçok yaygın vaka sunar, animasyon gerçekçi bir şekilde gerçek acil durum vakalarını üretir, acil durum vakaları kullanıcının kendisi tarafından düzenlenebilir, patojenik durum değişimleri ve öğrencilerin operasyon süreci yazılıma kaydedilir. PETCO2 belirlenmesi: Tüp pozisyonun belirlenmesi ve CPR etkinliğinin izlenmesi

c. Hayati belirtiler simülasyonu

1. Hayati belirtiler simülasyonu: Gözbebeği gözlenmesi, CSTN psödo-renkli LCD gözbebeği ekranı, 65K renk, RGB, çap ölçeği: 1-9mm, simüle edilmiş farklı gözbebeği durumları: Normal, midriyazis, miyozis vb., karotis arter nabızı, hastanın inilti, öksürme ve kusma sesinin gerçekçi üretimi.

2. Respirasyon modu: Normal nefes, uğuldayan nefes, Cheyne-stokes nefes, Kussmaul-kien respirasyonu ve Biot's respirasyonu.

3. Gerçekçi spontan nefes alma, nefes alırken göğüs yükselmesi, nefes frekans ve derinliği ayarlanabilir.

4. Oskültasyon: Normal kalp sesi, anormal kalp sesi, normal nefes sesi, anormal nefes sesi, normal bağırsak sesi, anormal bağırsak sesi gibi düzinelerce ses sunar.

TEMEL HEMŞİRELİK GİRİŞİM UYGULAMALARI MANKENİ



Saç ve yüz yıkama, saç tarama, göz ve kulak yıkama ve uygulaması, ağız kavitesi ve yapay diş bakımı, endotrakeal entübasyon, oksijen solunumu, oral ve nazal besleme, gastrolavaj, göğüs kavitesinde ana organlar, venipunktur, enjeksiyon, kan transfüzyonu (kol), deltoid kası, deri altı enjeksiyonu, vastus lateralis enjeksiyonu, göğüs kavitesi, abdominal kavite, karaciğer, kemik iliği ve lumbar ponksiyon, lavman, kadın üretral kateterizasyon, erkek üretral kateterizasyon, kadın mesane yıkama, erkek mesane yıkama, ostomi, kalça intramüsküler enjeksiyon, abdominal kavitede ana organlar, holistik hemşirelik bakımı: sünger banyosu, kıyafetlerin değişimi, soğuk ve sıcak tedavi, uzuv eklemleri: bükülme, dönme, aşağı ve yukarı hareket, travma değerlendirmesi ve bakımı: yıkama, dezenfeksiyon, yaranın sarılması, kanama durdurma ve bandajlama