

Juno - Symulator pielęgniarstwa do ćwiczeń umiejętności klinicznych

Kategoria

[Symulatory pacjenta wysokiej wierności](#)

Description

Ciągle korzystasz z przestarzałych symulatorów pielęgniarstwa? Przetwórz się na symulator zabiegowy stworzony dla obecnego personelu medycznego.

Przedstawiamy JUNO nowy symulator CAE Healthcare

W oparciu o doświadczenie CAE Healthcare oraz pielęgniarzek powstał JUNO – łatwy w obsłudze, realistyczny i mobilny symulator pielęgniarstwa do ćwiczeń umiejętności klinicznych. Ogromną zaletą JUNO jest transformacja z mężczyzny w kobietę co oszczędza pieniądze i miejsce oraz realistyczny wygląd.

JUNO występuje w 3 konfiguracjach:

- BASE – Symulator zabiegowy, w pełni mobilny nie zawierający elementów elektronicznych
- LIVE – Symulator z modułem elektronicznym oferujący dodatkowo możliwość mierzenia ciśnienia i osłuchiwanie
- COMPLETE – Zawiera te same funkcjonalności co wersja LIVE oraz tablet instruktora z oprogramowaniem MAESTRO

Zestawienie Parametrów

Układ ruchu i wygląd

- Realistycznie oddany ruch w stawach
- Ruchome stawy: biodrowe, kolanowe, skokowe, ramienny, łokciowy i nadgarstkowy
- Zakres ruchu szyi i głowy
- Możliwość zmiany peruki, skóry klatki piersiowej oraz genitaliów na męskie – rozszerzenie symulacji o realistycznie wyglądającego mężczyznę

Drogi oddechowe i oddychanie

- Higiena jamy ustnej i dziąseł
- Tamponada nosa
- Wentylacja workiem samorozprężalnym z użyciem maski twarzowej

- Stosowanie rurki ustno-gardłowej i nosowo-gardłowej
- Intubacja dotchawicza
- Tracheostomia
- Odsysanie prawdziwego płynu z dróg oddechowych poprzez rurkę intubacyjną i tracheostomijną
- Obustronne unoszenie klatki piersiowej podczas wentylacji przy pomocy worka samorozprężalnego jak i rurki intubacyjnej i tracheostomijnej.
- Wykonanie drenażu klatki piersiowej bez użycia płynów
- 4 miejsca do osłuchiwania szmerów oddechowych
- Ustawianie głośności i rodzaju szmeru pęcherzykowego niezależnie dla prawego i lewego płuca

Serce i układ krwionośny

- Defibrylacja i Kardiowersja poprzez oprogramowanie (Live/Complete)
- 4-odprowadzeniowe EKG przy pomocy rzeczywistego sprzętu (Live/Complete)
- 12-odprowadzeniowe, dynamiczne EKG (Live/Complete)
- Jednostronny pomiar ciśnienia krwi, poprzez palpację tętna lub metodą Korotkowa
- Obustronne tętno szyjne generowane ręcznie
- Jednostronne tętno na tętnicy ramiennej i promieniowej z możliwością regulacji jego intensywności (Live/ Complete)
- Jednostronne wkłucie centralne (podobojczykowe) dla celów pielęgnacyjnych
- Baza rytmów serca (zatokowy, S3, S4, Szmer skurczowy i rozkurczowy), zsynchronizowane z tętnem i EKG

Układ pokarmowy

- Umieszczenie sondy żołądkowej i wykonanie płukania żołądka z użyciem prawdziwych płynów
- Pielęgnacja różnego rodzaju stomii wraz z irygacją
- Wykonanie lewatywy z użyciem płynu
- Osłuchiwanie perystaltyki w 4 kwadrantach wybór dźwięków (prawidłowe, hiperaktywne, hipoaktywne, burczenie, brak) wraz z regulacją głośności

Podawanie leków i płynów

- Płukanie oczu i uszu
- Wkłucia domięśniowe obustronne: ramiona, pośladki i uda

Układ moczowy

- Cewnikowanie pęcherza moczowego
- Wymienne genitalia męskie i żeńskie

Dostęp donaczyniowy

- Jednostronny dostęp donaczyniowy: okolica dołu łokciowego i grzbietu dłoni
- Podawanie płynów i leków
- Pobieranie krwi

Dźwięki (Live/Complete)

- Osłuchiwanie prawidłowych i nieprawidłowych dźwięków serca, płuc i jelit
- Baza wgranych odgłosów oraz mowy
- Symulowana „rozmowa z Pacjentem” dzięki transmisji głosu

Inne

- 162.56 cm x 52.07 cm x 25.4 cm
- Waga około 23 kg w zależności od konfiguracji
- Czas pracy baterii – około 4h

Opcjonalne

- Tablet
 - Bezprzewodowy monitor Pacjenta TouchPro
 - Wymienne moduły ran
 - Moduł mastektomii
 - Moduł do badania piersi
 - Moduł do badania macicy
 - 7 dodatkowych scenariuszy
-

Informacja ogólna

Skład zestawu:

- JUNO – bezprzewodowy symulator pielęgniarstwa dostępny w 3 odcieniach skóry (Jasny, Pośredni i Ciemny)
- Nowe oprogramowanie MAESTRO z 10 symulowanymi przypadkami klinicznymi:
- Przewlekła niewydolność serca
- Krwawienie z przewodu pokarmowego w przebiegu żylaków przełyku
- Weryfikacja umiejętności klinicznych
- Opieka nad chorym na astmę w warunkach domowych
- Opieka pooperacyjna z nad pacjentem z zapaleniem płuc
- Odsysanie i pielęgnacja tracheostomii u pacjenta z hipoksją
- Pielęgnacja pacjenta po operacji biodra
- Pielęgnacja pacjenta z przepukliną
- Padaczka z zaburzeniem funkcji poznawczych
- Demencja i zapalenie dróg moczowych u pacjenta z oświadczeniem DNR

Opcjonalnie:

- Tablet instruktora kompatybilny z oprogramowaniem
- TouchPro – dotykowy monitor pacjenta
- Wymienne moduły ran
- Moduł mastektomii
- Moduł do badania piersi
- Moduł do badania macicy

- Siedem dodatkowych symulowanych przypadków klinicznych

Wymiary:

- 162,5cm x 52cm x 25,4cm

Waga:

- w zależności od wersji około 23kg

Czas pracy na baterii:

- około 4 godziny

Arkusz danych



