

SIMULATEUR PATIENT EN COMPÉTENCES CLINIQUES

Juno

Juno est un simulateur à fidélité moyenne conçu pour offrir une formation complète aux compétences infirmières cliniques, dont la trachéotomie, l'ostomie et les soins bucco-dentaires.

Doté d'une articulation réaliste, ce mannequin pour compétences cliniques peut s'asseoir droit à un angle de 90 degrés et convient pour simuler les activités suivantes :

- Administration de liquide (yeux et oreilles)
- Injections intramusculaires
- Insertions intraveineuses
- Entretien et maintenance de :
 - Tubulures nasogastriques
 - Tubulures thoraciques
 - Stomies
 - Trachéotomies

Ajoutez du réalisme aux priorités conflictuelles des patients en réalisant des simulations synchronisées sur plusieurs mannequins Juno simultanément.



UNE TECHNOLOGIE QUI S'ADAPTE À VOS BESOINS

Optimisez les expériences cliniques en ajoutant, en toute simplicité, un kit électronique qui comprend :

- Poulx et pression artérielle non invasive au bras avec poulx radiaux et brachiaux unilatéraux*
- Une tablette donnant accès au logiciel Maestro piloté par l'instructeur
- Bruits du cœur, des poumons et des intestins pour détecter les fonctions normales et anormales
- Monitoring ECG à 4 dérivations pour l'affichage du rythme

NOUS PRÉPARONS AUJOURD'HUI LES CLINIENS DE DEMAIN

Mobile et facile à utiliser, Juno élargit les possibilités de formation pour diverses situations cliniques.

Moulage Magic

Achetez des inserts qui présentent déjà un moulage pertinent (et réaliste) , pour gagner en temps et en argent.

Soins bucco-dentaires

Formez-vous à une bonne hygiène bucco-dentaire, notamment en retirant les dents inférieures de Juno pour pratiquer le soin des prothèses dentaires.

Pratique de l'ostomie

irriguer et aspirer à l'aide de vrais fluides pour soigner et maintenir trois sites de stomie.

Caractéristiques techniques

MANNEQUIN

Dimensions : 64" H x 20,5" L x 10" P (162,56 cm x 52,07 cm x 25,4 cm)

Poids approximatif : 50 lb (22,7 kg), varie selon les options

ÉLECTRIQUE

Entrée CA : 115/230 V 50/60 Hz

2 batteries internes : batterie lithium-ion rechargeable 15 V, 3,20 Ah

Autonomie de la batterie du mannequin : environ 4 heures

Disponible en deux tons de peau : moyen sombre

Équipement standard

Tablette compatible avec le logiciel

Suite logicielle Maestro, pilotée par l'instructeur

Une licence du logiciel autonome Maestro

Comprend 10 expériences médicales simulées

- Exacerbation de l'insuffisance cardiaque chronique
- Hémorragie gastro-intestinale secondaire à des varices de l'œsophage
- Validation de compétences
- Prise en charge de l'asthme chez un patient en milieu de soins à domicile
- Soins postopératoires du patient présentant des complications : pneumonie
- Soins d'aspiration et de trachéotomie en cas d'hypoxie
- Bilan de base d'un patient ayant subi une arthroplastie de la hanche
- Soins postopératoires d'un patient présentant une rupture de diverticule
- Trouble épileptique et troubles modérés de l'apprentissage
- Démence et infection des voies urinaires chez un patient avec un ordre de ne pas réanimer

Mode d'emploi électronique

Un an de plan de garantie express

Équipement en option

Ordinateur de monitoring patient Accessoire pour examen mammaire

Inserts de plaie moulés interchangeables Accessoire pour bilan du fond d'œil

Accessoire pour post-mastectomie Bras articulés

Bras IV ou insert d'échographie de formation à l'échographie pour canulation veineuse et perfusion

Logiciel en option

Six modules de formation supplémentaires

Principales caractéristiques et avantages

Voies respiratoires (examiner et gérer les voies respiratoires)

Soins d'hygiène bucco-dentaire Pose d'une sonde endotrachéale

Tampon nasal Pose d'un tube de trachéotomie

Mise en place des voies respiratoires nasopharyngées et oropharyngées Aspiration par sonde endotrachéale et sonde de trachéotomie avec des liquides

Ventilation par insufflateur manuel avec masque

Articulation

Articulation réaliste

Amplitude de mouvement des hanches, des genoux, des chevilles, des épaules, des coudes et des poignets

Mobilité cervicale pour la pratique de la stabilisation du patient

Cardiaque (examiner et gérer les fonctions cardiaques)

Défibrillation et cardioversion via logiciel

Monitoring ECG à 4 dérivations avec un équipement réel

Affichage dynamique de l'ECG à 12 dérivations

Circulation (évaluer et gérer l'état des perfusions)

Mesure unilatérale de la pression artérielle par auscultation et palpation

Pouls carotidiens bilatéraux

Pouls radiaux et brachiaux unilatéraux avec intensités programmables

Insertion d'un cathéter sous-clavier unilatéral pour les soins et l'entretien

Gastrique et urinaire

(évaluer et gérer l'état gastro-intestinal et génito-urinaire ; administrer et gérer les médicaments et les liquides ; effectuer des insertions de cathéters et de lavements)

Insertion d'une sonde nasogastrique, lavage gastrique et gavage avec des liquides

Soins et irrigation de diverses stomies configurables

Administration de lavements avec des liquides

Sondage urinaire avec des liquides

Organes génitaux interchangeables

Administration de médicaments

Irrigation des yeux et des oreilles

Six emplacements intramusculaires pour l'administration de médicaments : deltoïdes bilatéraux, vastus lateralis bilatéral, ventro-fessier et dorso-fessier

Respiratoire (examiner et gérer la respiration)

Élévation et descente manuelles bilatérales du thorax avec ventilation BVM via un masque facial, une sonde endotrachéale et une sonde de trachéotomie

Pose de tubulure dans le thorax bilatérale pour les soins et l'entretien

Sons

Auscultation des bruits normaux et anormaux du cœur, des poumons et des intestins

Paroles et sons vocaux préenregistrés

Communication audio bidirectionnelle entre le mannequin et l'opérateur

Accès vasculaire (gérer l'accès intraveineux et intraosseux pour l'administration de médicaments)

Canulation IV unilatérale au niveau du coude et du dos de la main

Administration de médicaments et de liquides

Prise de sang avec système de prélèvement sanguin sous vide