Catalogue 2022

Avkin

Rendre la simulation réelle

D'ou vient le nom **Avkin** ?

Avkin est la contraction latine de Akin et Vera qui signifie 'proche' et 'vérité'. Avkin est attaché au développement de produits et de services de haute qualité. Notre objectif est de se rapprocher, le plus possible, à ce que les étudiants vivront au chevet de leurs patients.

Dans notre ❤ cela signifie réellement s'approcher au plus près de la réalité

Packages
Page 3-6

Wearable
Simulators
Page 7-22

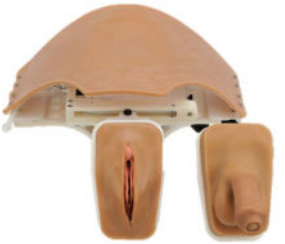
Services
Page 23-24

Kit de remplacement d'un mannequin

La meilleure solution pour les enseignants

Soins de trachéotomie et aspiration

Page 7



Sondage urinaire

Page 9

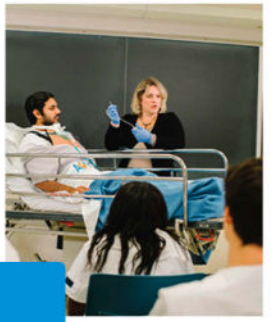
Ponction et cathétérisme veineux

Page 11

Cathéter veineux central & PAC

Page 13

Salle de classe



Apprendre

Travaux pratiques

Pratiquer

Simulation

Implémenter

Avkin permet de dépasser les limites inhérentes à la simulation basée sur un mannequin. Chacun des huit produits est conçu par des professionnels certifiés en simulation de soins de santé pour l'excellence de l'enseignement et la facilité d'utilisation. **Avkin** apporte du réalisme dans l'apprentissage en associant les simulateurs portables conçus par des experts à des **patients simulés formés**. L'équipe d'**Avkin** est là pour vous aider à développer les compétences et la compassion dont vos apprenants auront besoin pour s'épanouir dans leur milieu professionnel.

La force de la technologie d'**Avkin** se retrouve dans des produits **compacts**, **légers**, **portables**, **faciles à utiliser** et offrent un **réalisme inégalé**.

Auscultation pulmonaire et cardiaque
Page 15

Drainage thoracique
Page 17

Soins de plaies
Page 19

Chaque kit comprend quatre Avbands et des tablettes Android qui s'associeront à vos simulateurs. Grâce aux Avbands, pour pourrez interagir étroitement avec le patient simulé. De plus, le bouton de sécurité, permettra au patient simulé de se sentir en confiance et en sécurité.

Kit de signes vitaux

Simulateur d'auscultation

Interactions avec le patient simulé

Thermomètre simulé

Simulateur d'oxymètre de pouls

Simulateur de brassard à PA

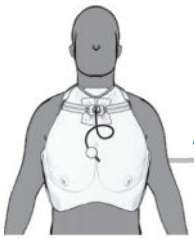
Le kit 'signes vitaux' comprend le simulateur d'auscultation l'Avtone avec les simulateurs de signes vitaux programmable de KBPort et Innov2Learn. Désormais, les apprenants peuvent utiliser le même équipement que celui qu'ils retrouvent en milieu clinique.

Diversity Packages

L'ensemble des simulateurs Avkin peuvent être modifiés avec nos 3 différentes couleurs de peau

Pourquoi est-il important de faire correspondre la couleur de peau à celle du patient simulé ?

Dans la simulation, nous sommes tenus de former à différentes ethnies et cultures. Il est de notre responsabilité de représenter fidèlement ces patients et de permettre aux patients simulés de représenter leur culture ou leur origine.



Avtrach

Simulateur hybride de trachéotomie

Capteur de pression

Si une pression trop forte est appliquée sur la plaque de trachéotomie, le porteur est averti par des vibrations

Auscultation pulmonaire

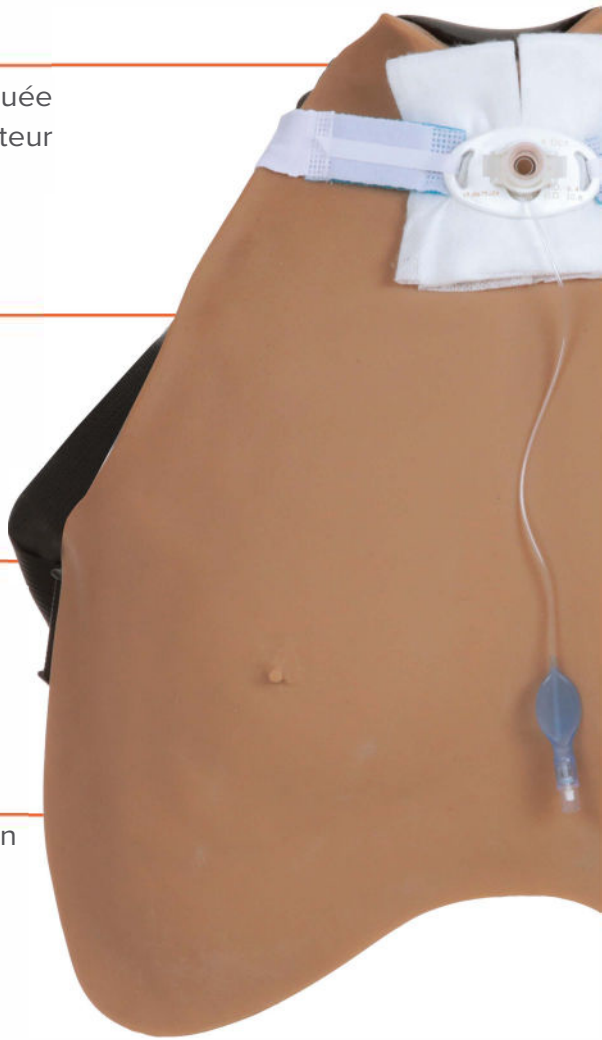
Les apprenants peuvent utiliser leur propre stéthoscope pour écouter des sons pulmonaires réalistes

Capteur carène tachéale

Si la sonde d'aspiration touche la carène, le patient est averti par des vibrations

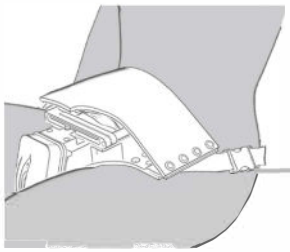
Mucus, sécrétions

Le mucus simulé antimicrobien d'Avkin garantit une expérience d'aspiration réaliste.



"Nous avons utilisé l'**Avtrach** pour enseigner aux étudiants en soins infirmiers et en orthophonie. Les étudiants ont été ravis de leur expérience et ont demandé à avoir plus d'occasions de pratiquer. L'**Avtrach** a fonctionné à merveille et est un excellent moyen d'exposer les élèves à un profil de patient difficile."

- Suzanne Moineau, PHD, SLP, Professor at California State University San Marcos

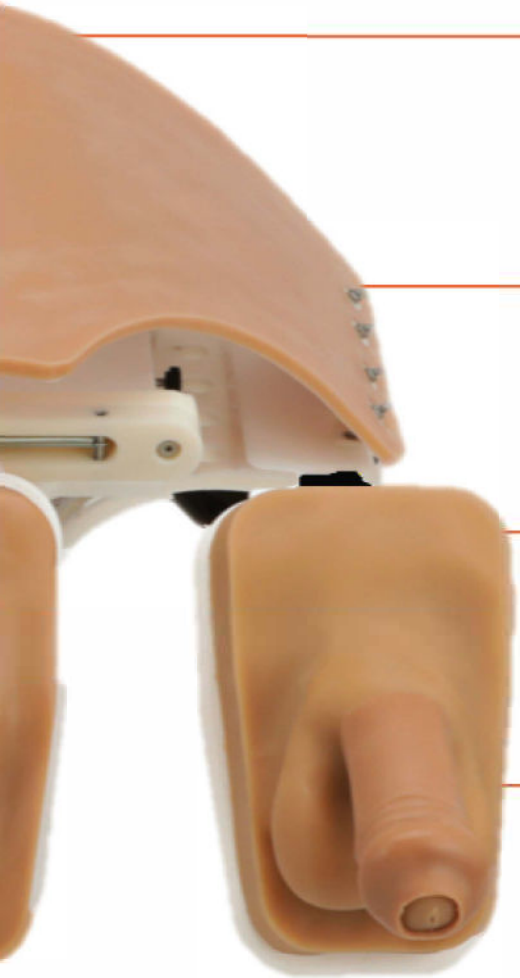


Avcath

Simulateur hybride de sondage vésical

"Les professeurs et les élèves sont ravis de l'**Avcath**. Les étudiants apprécient pouvoir aider leurs camarades de classe à apprendre cette procédure difficile et délicate. Nos étudiants prennent cette simulation au sérieux et, à leur tour, appliquent cette théorie à leur pratique".

- Ute Beffert, Co-Chair at John Abbott College



Bladder Scan

Les apprenants sont peuvent palper et scanner la vessie afin d'obtenir des informations précises avant le cathétérisme.

Pression vésicale

Lorsque la sonde pénètre dans la vessie, les apprenants obtiendront un flux d'urine ininterrompu.

Urines

L'urine antimicrobienne d'Avkin garantit la propreté des conduits tout au long de la durée de vie du simulateur.

Anatomie réaliste

Comprend l'anatomie externe masculine et féminine afin de reproduire les organes génitaux réalistes.

Avstick

Simulateur hybride de ponction veineuse

Capteurs dans la peau

La technologie de 'peau intelligente' d'Avkin garantit la longévité du produit. De plus, le patient simulé peut réagir à la ponction grâce aux capteurs dans la peau et au retour haptique

Pression dans les veines

Une technologie à basse pression assure un flux sanguin réaliste, offrant un retour veineux réaliste lors de la pose du garrot.
Le sac contenant la pompe peut être porté ou suspendu sur une perche à perfusion.

Le sang

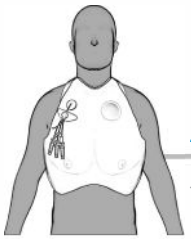
Le sang simulé antimicrobien d'Avkin permet des retours veineux réalistes et garantit que les tuyaux restent propres pendant toute la durée de vie du produit.

Remplacement des veines

Grâce à l'utilisation de fermetures éclair latérales, le remplacement des veines n'a jamais été aussi facile. De plus, de grandes et de petites veines sont incluses pour différents niveaux d'apprentissage.

"Nos ECOS était fantastiques ! Près de 100 étudiants ont participé aux scénarios et l'**Avstick** a très bien fonctionné ! J'ai hâte de travailler avec la direction du collège pour apporter plus de produits Avkin au collège."

- Dr. Ann Curtis, Director, Interprofessional Education, Maine College of Health Professions

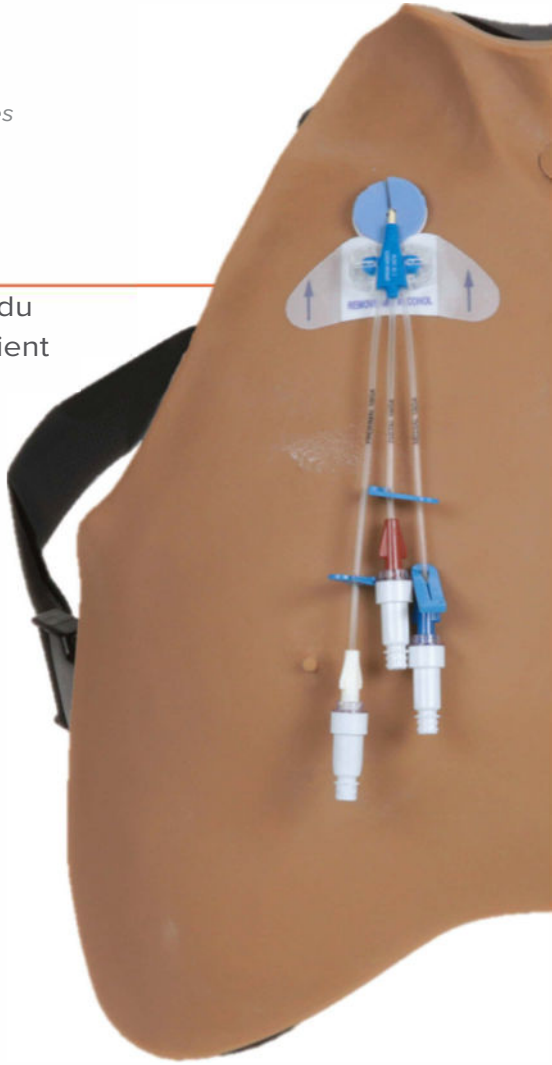


Avline

Simulateur hybride de voies veineuses centrales

Triple lumière

Si la pression appliquée sur le site du cathéter est trop importante, le patient simulé ressent un vibration sur les bretelles du simulateur.



Chambre implantable (PAC)

Lorsque le PAC est ponctionné, le patient simulé ressent une vibration pour l'inciter à réagir. La peau remplaçable du PAC garantit que **Avline** aura l'air neuf à chaque simulation.

Le sang

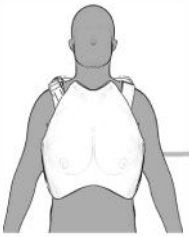
Le sang simulé antimicrobien d'Avkin offre un retour sanguin réaliste pour que les apprenants puissent vérifier le placement avant de rincer la ligne

Ausculation cardiaque

Les apprenants peuvent utiliser leurs propres stéthoscopes pour écouter divers sons cardiaques réalistes contrôlés par l'application Avkin.

"J'apprécie tout particulièrement la mobilité de l'**Avline**, ce qui nous permet de le déplacer facilement. Il est aisé de se connecter à l'appareil via l'application iPhone Avkin et les sons cardiaques sont extrêmement réalistes."

- Amber Villwock MSN, RN, Simulation Lab Coordinator, Southwestern Michigan College



Avtone

Simulateur hybride d'auscultation

Application intuitive

Connecté à l'application **Avkin** et facile à utiliser, les enseignants ont un contrôle total sur les sons cardiaques et pulmonaires, ce qui permet un large éventail de scénarios d'apprentissage.

Sons pulmonaires

Les étudiants peuvent utiliser leur stéthoscope personnel pour écouter les sons pulmonaires anatomiquement réalistes.

Sons cardiaques

Les étudiants peuvent utiliser leur stéthoscope personnel pour écouter les bruits cardiaques réalistes.

"Je suis ravie que nous ayons pu les acheter et que nos étudiants bénéficient d'une excellente expérience avec cette technologie. J'enseigne les cours de niveau supérieur pour les étudiants et mes besoins sont plus avancés. C'est un excellent produit pour l'enseignement et les examens."

- Denise Vanacore, Director, Gwynedd Mercy University

Avthor

Simulateur hybride de drainage thoracique

Contrôle avec l'application Avkin

Associé à l'application Avkin intuitive, vous avez un contrôle total sur le flux sanguin, le bullage et la fréquence respiratoire.

Pressions thoraciques

Imite la pression intrathoracique, ce qui garantit une fluctuation précise de la pression. Il est également possible d'imiter une fuite d'air pour améliorer l'expérience d'apprentissage.

Oscillation et fluctuation

Les étudiant peuvent évaluer avec précision le drain thoracique de leur patient en observant les oscillations et la fluctuation du système clos

Bullage

Les inserts sous-cutanés inclus dans votre kit, reproduisent l'entrée du drain dans la peau pour que vos étudiants puissent évaluer, documenter et traiter le bullage avec précision.

"Après la 1ère utilisation des simulateurs hybrides d'Avkin, j'ai eu l'impression que mes étudiants ont réellement participé à une véritable expérience clinique ! J'ai constaté que mes étudiants ont fait preuve de plus d'empathie envers les patients après avoir utilisé Avkin par rapport à un mannequin de simulation."

- Sarah Findley, Assistant Director, Bakersfield College

Formation des patients simulés

Leçon 1:
Aperçu et historique de la simulation et des patients simulés

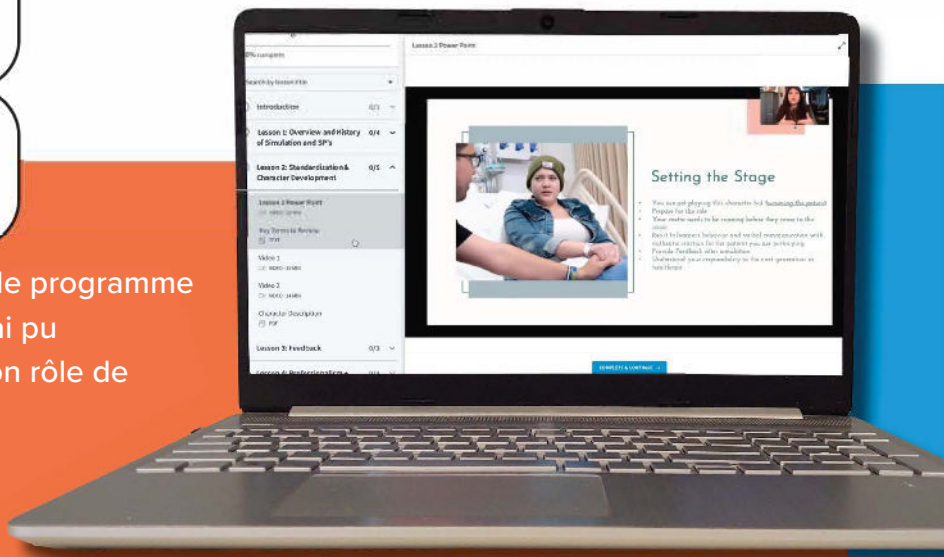
Leçon 2:
Standardisation et développements

Leçon 3:
Feedback et processus de débriefing

Leçon 4:
Professionalisme et sécurité

Leçon 5:
Critères et assurance qualité

Certifiez virtuellement vos patients simulés avec le programme de formation en 5 modules d'Avkin. Nos experts guideront vos patients simulés à travers tous les éléments essentiels pour assurer la qualité et la durabilité de votre programme. Ce certificat est conçu pour transformer les novices en participants efficaces en 5 étapes faciles.



"En parcourant le programme de formation, j'ai pu comprendre mon rôle de patient simulé. Chaque leçon comportait des activités interactives qui ont rendu l'apprentissage facile et amusant."

- Zoe Jacobson, Simulated Participant

AVKIN

Bring Simulation to Life

MADE IN THE USA

Distribution exclusive pour la France et la Suisse *(sauf Tessin)*

Life Support Distribution

85d rue du Général de Gaulle

68440 DIETWILLER - France

www.lifesupportdistribution.fr - contact@lifesupportdistribution.fr

+33 622 706 193