SIMULATEUR D'ÉCHOGRAPHIE

Vimedix

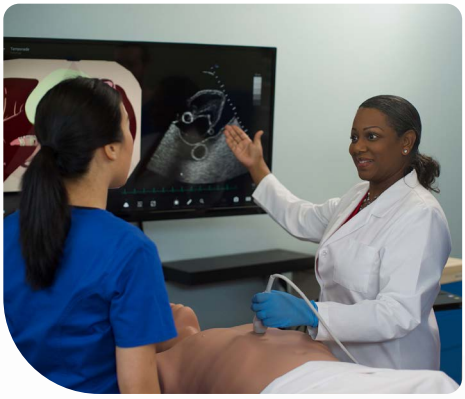
Repenser la formation sur l'échographie

Avec une animation améliorée pour la formation en échographie la plus réaliste sur le marché, Vimedix combine la pratique en personne et à distance que peuvent suivre vos apprenants où qu'ils soient.

Grâce à l'apprentissage en direct, aux séances enregistrées et aux activités autodirigées proposées par Vimedix, vous pouvez personnaliser votre programme d'imagerie et suivre les progrès de vos élèves au fil du temps.

Intégrez facilement Vimedix aux plateformes de vidéoconférence et ouvrez la porte à l'apprentissage à distance. Avant de commencer l'enseignement pratique, les apprenants peuvent utiliser la souris de leur ordinateur pour s'exercer aux techniques de base de l'échographie grâce à des ateliers interactifs en ligne.

Associez Vimedix à Microsoft HoloLens 2 pour que la formation soit encore plus immersive. VimedixAR utilise la réalité amplifiée pour créer une image panoramique tridimensionnelle de l'anatomie et des structures afin d'accélérer l'apprentissage et la rétention.



METTRE À NIVEAU VOTRE FORMATION EN ÉCHOGRAPHIE AVEC CETTE NOUVELLE PÉDALE.

Optimisez votre temps grâce à l'ajout d'une pédale préprogrammée à trois boutons permettant d'utiliser les commandes sélectionnées en mode mains libres. Elle est parfaite pour les formations en direct ou les séances enregistrées.

TROIS OPTIONS DE CONFIGURATION. DES MILLIERS DE POSSIBILITÉS.

Choisissez parmi les trois spécialisations pour former efficacement vos apprenants.

Abdominal

Un large éventail de pathologies générales nécessitant une échographie, notamment un examen FAST, eFAST, et des cas de maladies pulmonaires liées à la COVID, disponible avec le modèle de base. Ajoutez des lots de pathologies cardiaques pour un programme de formation complet.

Cardiaque

Sélection rigoureuse des pathologies cardiaques disponibles avec les sondes transthoraciques ou transœsophagiennes, ou une combinaison de celles-ci pour des scénarios d'entraînement progressifs. Développez la capacité d'apprentissage en ajoutant des pathologies abdominales supplémentaires avec un transducteur curvilinéaire.

Procédures gynécologiques et obstétriques

Vaste sélection de pathologies gynécologiques du premier et du deuxième trimestre. Apprenez avec la sonde curvilinéaire et ajoutez la sonde transvaginale pour un apprentissage avancé.

Simulateur d'échographie abdominale Vimedix

Matériel inclus	
Transducteur curvilinéaire	Ordinateur portatif, souris, câbles, pédale
Mannequin masculin	Un an de soutien et de maintenance Express
Pathologies incluses	
Abcès	Examen FAST/eFAST
Anévrisme, dissection de l'aorte abdominale	Hémangiome
Adénocarcinome	Hernie
Granulomes calcifiés	Hydronéphrose
Carcinome, hépatome, métastases	Calculs rénaux
Angiocholite	Patient normal
Cholécystite, cholédocholithiase	Pancréatite
Cirrhose	Polypes, calculs biliaires
COVID	Pyélonéphrite
Kyste, rupture de kyste, pseudokyste	Splénomégalie
Compléments facultatifs	
Assortiment pour anévrisme de l'aorte abdominale	Module d'échocardiographie transœsophagienne avec transducteur ETO
Assortiment FAST	Module d'échocardiographie transœsophagienne avec transducteur ETO
Assortiment plus FAST	Assortiment 1 avancé pour pathologies cardiaques
Module de pathologies pleurales	Assortiment 2 avancé pour pathologies cardiaques
TEE Module with TEE Transducer	Intensivpfleg Assortiment pour soins médicaux d'urgence e-Mix

Simulateur d'échographie cardiaque et transthoracique (ET) Vimedix

Matériel inclus	
Transducteur réseau piloté en phase	Ordinateur portatif, souris, câbles, pédale
Mannequin masculin	Un an de soutien et de maintenance Express
Pathologies incluses	
Infarctus aigu du myocarde	Fonction systolique ventriculaire gauche hyperdynamique
Amylose, cardiomyopathie de tako-tsubo	Hypovolémie
Dissection de l'aorte	Sténose de la veine cave inférieure
PFO/ASD/V PFO (persistance du foramen ovale)/CIA (communication interauriculaire)/CIV (communication interventriculaire) SD	Obstruction de la voie d'éjection ventriculaire gauche/droit
Arrêt cardiaque, asystolie, fibrillation ventriculaire	Myxome, masse cardiaque
COVID, hypertension pulmonaire, épanchement pleural	Pathologie valvulaire native ou prothétique
Cardiomyopathie dilatée	Cas de patient normal
Maladie d'Ebstein	Épanchement péricardique, tamponnade
Embolie, thrombus	Pneumothorax
Examen FAST/eFAST	Réduction de la pression systémique moyenne
Compléments facultatifs	
Assortiment 1 avancé pour pathologies cardiaques	Assortiment plus FAST
Assortiment 2 avancé pour pathologies cardiaques	Module d'échocardiographie transœsophagienne avec transducteur ETO
Assortiment pour soins médicaux d'urgence	Module abdominal avec transducteur curvilinéaire
Assortiment FAST	Module pleural avec transducteur curvilinéaire

Simulateur d'échographie cardiaque et transœsophagienne (ETO) Vimedix

Matériel inclus	
Transducteur réseau piloté en phase	Ordinateur portatif, souris, câbles, pédale
Mannequin masculin	Un an de soutien et de maintenance Express
Pathologies incluses	
Infarctus aigu du myocarde	Fonction systolique ventriculaire gauche hyperdynamique
Amylose, cardiomyopathie de tako-tsubo	Hypovolémie
Dissection de l'aorte	Sténose de la veine cave inférieure
PFO/ASD/V PFO (persistance du foramen ovale)/CIA (communication interauriculaire)/CIV (communication interventriculaire) SD	Obstruction de la voie d'éjection ventriculaire gauche/droit
Arrêt cardiaque, asystolie, fibrillation ventriculaire	Myxome, masse cardiaque
COVID, hypertension pulmonaire, épanchement pleural	Pathologie valvulaire native ou prothétique
Cardiomyopathie dilatée	Cas de patient normal
Maladie d'Ebstein	Épanchement péricardique, tamponnade
Embolie, thrombus	Pneumothorax
Examen FAST/eFAST	Réduction de la pression systémique moyenne
Compléments facultatifs	
Assortiment 1 avancé pour pathologies cardiaques	Assortiment plus FAST
Assortiment 2 avancé pour pathologies cardiaques	Module d'échocardiographie transœsophagienne avec transducteur ETO
Assortiment pour soins médicaux d'urgence	Module abdominal avec transducteur curvilinéaire
Assortiment FAST	Module pleural avec transducteur curvilinéaire

Simulateur d'échographie obstétricale et gynécologique pour le 1er trimestre Vimedix

Matériel inclus	
Transducteur transvaginal	Logiciel de base pour OB/GYN
Mannequin féminin	Un an de soutien et de maintenance Express
Ordinateur portatif, souris, câbles, pédale	
Pathologies incluses	
Fœtus normal	Phase menstruelle
Phase sécrétoire	Grossesse extra-utérine
Utérus avec rétroversion	Clarté nucale de 4,7 mm
Phase de prolifération	
Compléments facultatifs	
Module gynécologique et obstétrique du 2e trimestre avec transducteur curvilinéaire	Trousse de gynécologie
Assortiment à huit semaines obstétrical/gynécologique	Pathologies individuelles à huit semaines, douze semaines et gynécologiques
Assortiment à douze semaines obstétrical/gynécologique	

Simulateur d'échographie obstétricale et gynécologique pour le 2e trimestre Vimedix

Matériel inclus	
Transducteur curvilinéaire	Pédale
Mannequin féminin	Un an de soutien et de maintenance Express
Ordinateur portatif, souris, câbles	
Pathologies incluses	
Kystes au plexus choroïde	Absence de l'os nasal, hypoplasie nasale
Bec-de-lièvre, bec-de-lièvre et fente palatine, fente palatine	Fœtus normal
Exstrophie vésicale cloacale	Oligohydramnios, polyhydramnios
Malformation de Dandy-Walker	Omphalocèle
Atrésie œsophagienne	Agénésie rénale, dilatation rénale pelvienne, dysplasie rénale
Restriction de croissance du fœtus – fémurs raccourcis	Pied bot unilatéral, pied bot bilatéral
Laparoschisis	Ventriculomégalie unilatérale
Méga cisterna magna	
Compléments facultatifs	
Module gynécologique et obstétrique du 1er trimestre avec transducteur transvaginal	Trousse de gynécologie
Assortiment à huit semaines obstétrical/gynécologique	Pathologies individuelles à huit semaines, douze semaines et gynécologiques
Assortiment à douze semaines obstétrical/gynécologique	