

CAE

Simulateur d'échographie

CAE Vimedix™
Repenser la formation sur l'échographie



Se préparer pour les moments qui comptent.

<https://caehc.co/VIMEDIX>



CAE Vimedix avec Microsoft HoloLens 2



Avec une animation améliorée pour la formation en échographie la plus réaliste sur le marché, CAE 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 CAE Vimedix, vous pouvez personnaliser votre programme d'imagerie et suivre les progrès de vos élèves au fil du temps.

Intégrez facilement CAE 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 CAE Vimedix à Microsoft HoloLens 2 pour que la formation soit encore plus immersive. CAE 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.

Faites une mise à niveau de votre formation en échographie dès aujourd'hui.

Contactez-nous pour la France au +33 6 65 61 74 33 ou par courriel: sofiene.jerbi@cae.com, pour le Canada au +1 437 350 4629 ou par courriel: alexander.martins@cae.com et pour autres pays au +49 172 1400 844 ou par courriel: marco.kuster@cae.com

Simulateur d'échographie abdominale CAE Vimedix

Matériel inclus

Transducteur curvilinéaire

Mannequin masculin

Ordinateur portatif, souris, câbles, pédale

Un an de soutien et de maintenance CAE Express

Pathologies incluses

Abcès

Anévrisme, dissection de l'aorte abdominale

Adénocarcinome

Granulomes calcifiés

Carcinome, hépatome, métastases

Angiocholite

Cholécystite, cholédocholithiase

Cirrhose

COVID

Kyste, rupture de kyste, pseudokyste

Examen FAST/eFAST

Hémangiome

Hernie

Hydronéphrose

Calculs rénaux

Patient normal

Pancréatite

Polypes, calculs biliaires

Pyélonéphrite

Splénomégalie

Compléments facultatifs

Assortiment pour anévrisme de l'aorte abdominale

Assortiment FAST

Assortiment plus FAST

Module de pathologies pleurales

Module d'échocardiographie transœsophagienne avec transducteur ETO

Module d'échocardiographie transœsophagienne avec transducteur ETO.

Assortiment 1 avancé pour pathologies cardiaques

Assortiment 2 avancé pour pathologies cardiaques

Assortiment pour soins médicaux d'urgence

Simulateur d'échographie cardiaque et transthoracique (ET) CAE Vimedix

Matériel inclus

Transducteur réseau piloté en phase
Mannequin masculin
Ordinateur portable, souris, câbles, pédale
Un an de soutien et de maintenance CAE Express

Pathologies incluses

Infarctus aigu du myocarde
Amylose, cardiomyopathie de tako-tsubo
Dissection de l'aorte
PFO (persistance du foramen ovale)/CIA (communication interauriculaire)/CIV (communication interventriculaire)
Arrêt cardiaque, asystolie, fibrillation ventriculaire
COVID, hypertension pulmonaire, épanchement pleural
Cardiomyopathie dilatée
Maladie d'Ebstein
Embolie, thrombus
Examen FAST/eFAST
Fonction systolique ventriculaire gauche hyperdynamique
Hypovolémie
Sténose de la veine cave inférieure
Obstruction de la voie d'éjection ventriculaire gauche/droit
Myxome, masse cardiaque
Pathologie valvulaire native ou prothétique
Cas de patient normal
Épanchement péricardique, tamponnade
Pneumothorax
Réduction de la pression systémique moyenne

Compléments facultatifs

Assortiment 1 avancé pour pathologies cardiaques
Assortiment 2 avancé pour pathologies cardiaques
Assortiment pour soins médicaux d'urgence
Assortiment FAST
Assortiment plus FAST
Module d'échocardiographie transœsophagienne avec transducteur ETO.
Module abdominal avec transducteur curvilinéaire
Module pleural avec transducteur curvilinéaire

Simulateur d'échographie cardiaque et transœsophagienne (ETO) CAE Vimedix

Matériel inclus

Transducteur transœsophagien
Mannequin masculin
Ordinateur portable, souris, câbles, pédale
Un an de soutien et de maintenance CAE Express

Pathologies incluses

Infarctus aigu du myocarde
Amylose, cardiomyopathie de tako-tsubo
Dissection de l'aorte
PFO (persistance du foramen ovale)/CIA (communication interauriculaire)/CIV (communication interventriculaire)
Arrêt cardiaque, asystolie, fibrillation ventriculaire
COVID, hypertension pulmonaire, épanchement pleural
Cardiomyopathie dilatée
Maladie d'Ebstein
Embolie, thrombus
Examen FAST/eFAST
Fonction systolique ventriculaire gauche hyperdynamique
Hypovolémie
Sténose de la veine cave inférieure
Obstruction de la voie d'éjection ventriculaire gauche/droite
Myxome, masse cardiaque
Pathologie valvulaire native ou prothétique
Cas de patient normal
Épanchement péricardique, tamponnade
Pneumothorax
Réduction de la pression systémique moyenne

Compléments facultatifs

Assortiment 1 avancé pour pathologies cardiaques
Assortiment 2 avancé pour pathologies cardiaques
Assortiment pour soins médicaux d'urgence
Assortiment FAST
Assortiment plus FAST
Module d'échocardiographie transœsophagienne avec transducteur ETO.
Module du logiciel abdominal avec transducteur curvilinéaire
Module pleural avec transducteur curvilinéaire

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

Matériel inclus

Transducteur transvaginal
Mannequin féminin
Ordinateur portable, souris, câbles, pédale
Logiciel de base pour OB/GYN
Un an de soutien et de maintenance CAE Express

Pathologies incluses

Fœtus normal
Phase sécrétoire
Utérus avec rétroversion
Phase de prolifération
Phase menstruelle
Grossesse extra-utérine
Clarté nucale de 4,7 mm

Compléments facultatifs

Module gynécologique et obstétrique du 2e trimestre avec transducteur curvilinéaire
Assortiment à huit semaines obstétrical/gynécologique
Assortiment à douze semaines obstétrical/gynécologique
Trousse de gynécologie
Pathologies individuelles à huit semaines, douze semaines et gynécologiques

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

Matériel inclus

Transducteur curvilinéaire
Mannequin féminin
Ordinateur portable, souris, câbles
Pédale
Un an de soutien et de maintenance CAE Express

Pathologies incluses

Kystes au plexus choroïde
Bec-de-lièvre, bec-de-lièvre et fente palatine, fente palatine
Exstrophie vésicale cloacale
Malformation de Dandy-Walker
Atrésie œsophagienne
Restriction de croissance du fœtus – fémurs raccourcis
Laparoschisis
Méga cisterna magna
Absence de l'os nasal, hypoplasie nasale
Fœtus normal
Oligohydramnios, polyhydramnios
Omphalocèle
Agénésie rénale, dilatation rénale pelvienne, dysplasie rénale
Pied bot unilatéral, pied bot bilatéral
Ventriculomégalie unilatérale

Compléments facultatifs

Module gynécologique et obstétrique du 1er trimestre avec transducteur transvaginal
Assortiment à huit semaines obstétrical/gynécologique
Assortiment à douze semaines obstétrical/gynécologique
Trousse de gynécologie
Pathologies individuelles à huit semaines, douze semaines et gynécologiques