

L'American Society of Anesthesiologists et CAE Santé lancent la prochaine génération de formation en simulation virtuelle avec Anesthesia SimSTAT

Les plus récents modules améliorent la gestion des urgences anesthésiques dans les unités de soins post-anesthésiques et les unités de travail et d'accouchement

CHICAGO et MONTRÉAL, le 18 novembre 2019 – L'[American Society of Anesthesiologists](#) (ASA) et [CAE Santé](#) ont annoncé aujourd'hui le lancement des deux derniers modules de formation d'Anesthesia SimSTAT, le premier programme de simulation virtuelle en son genre. Les nouveaux modules, conçus pour l'unité de soins intensifs et l'unité de travail et d'accouchement, sont les derniers d'une série de cinq modules de formation novateurs conçus pour améliorer la prise en charge par les anesthésiologistes des urgences liées à l'anesthésie et l'amélioration des résultats pour les patients.

« Jusqu'à présent, la formation en simulation haute fidélité basée sur des scénarios pour les médecins anesthésiologistes n'était disponible qu'en personne, dans des centres de simulation choisis. Cependant, avec SimSTAT, nous pouvons obtenir cette formation en utilisant un ordinateur au bureau ou à la maison à tout moment », a déclaré Mary Dale Peterson, M.D., FASA, présidente de l'ASA. « Il est essentiel que nous continuions d'explorer comment nous utilisons la technologie pour améliorer les procédures et gérer ou éviter les urgences avant qu'elles ne surviennent en salle d'opération, en unité de soins intensifs ou en unité de travail et d'accouchement. Une technologie innovante comme Anesthesia SimSTAT, qui améliore la formation des médecins, peut sauver des vies. »

Inspiré par les plateformes de jeu, Anesthesia SimSTAT innove en matière d'apprentissage sur écran à la demande pour l'anesthésie, la surveillance des patients et la gestion des urgences. Une plateforme comportant des graphiques en 3D et une fonction audio réalistes créent un environnement virtuel qui donne aux médecins le contrôle de l'équipement médical, la possibilité de travailler avec une équipe médicale interprofessionnelle réactive, et fournit une rétroaction sur le rendement, tout en travaillant sur un patient réactif. Les cinq modules de formation comprennent : Traumatisme, Appendicectomie, Chirurgie robotique, Unités de soins post-anesthésiques ainsi que Travail et accouchement.

Les trois premiers modules sont disponibles depuis plus d'un an et utilisent une interface informatique pour mettre l'utilisateur dans un environnement de bloc opératoire virtuel fonctionnel, tandis que les derniers modules, Unités de soins post-anesthésiques ainsi que Travail et accouchement, présentent deux nouveaux environnements d'apprentissage. Les divers environnements d'apprentissage couvrent un large éventail d'espaces périopératoires dans lesquels les médecins anesthésiologistes travaillent.

En complétant les cinq modules, les médecins anesthésiologistes peuvent obtenir 25 points MOCA 2.0® Partie 4, remplissant ainsi les exigences de cinq années de formation médicale continue (FMC).

« Nous avons publié un ensemble complet de modules d'Anesthesia SimSTAT. Nous constatons un intérêt mondial de la part des associations en anesthésie et d'autres clients qui reconnaissent la valeur de la simulation sur écran pour les médecins », a déclaré Rekha Ranganathan, présidente de CAE Santé. « Cette plateforme facilite la prestation de l'enseignement et permet une meilleure rétention de l'information, en plus de fournir des données qui nous permettront d'améliorer continuellement la façon dont nous dispensons l'enseignement clinique afin de rendre l'apprentissage plus personnalisé et plus adaptatif. »

Depuis le lancement du premier module, Anesthesia SimSTAT – Trauma, la réponse des utilisateurs de la technologie a été positive, 88 % des apprenants déclarant qu'ils ont été « satisfaits de la valeur globale pour

Pour la presse spécialisée



contribuer à améliorer leur efficacité professionnelle », et 87 % disant qu'ils « recommanderaient le produit à d'autres collègues ». De plus, en ce qui concerne la satisfaction des utilisateurs à l'égard de l'utilité de l'information contenue dans le cours, elle a obtenu une note de 92 %.

Pour en apprendre davantage ou pour **visionner une courte vidéo de démonstration**, visitez le site www.asahq.org/simulation.

À PROPOS DE L'AMERICAN SOCIETY OF ANESTHESIOLOGISTS

Fondée en 1905, l'American Society of Anesthesiologists (ASA) est une société d'enseignement, de recherche et scientifique comptant plus de 54 000 membres organisés pour élever et maintenir les normes dans la pratique médicale de l'anesthésiologie. L'ASA s'engage à s'assurer que les médecins anesthésiologistes évaluent et supervisent les soins médicaux donnés aux patients avant, pendant et après la chirurgie pour fournir à chaque patient des soins de la meilleure qualité et avec la sécurité la plus élevée qui soient. Pour obtenir davantage de renseignements sur le domaine de l'anesthésiologie, consultez le site de l'American Society of Anesthesiologists à l'adresse suivante : asahq.org. Pour en apprendre davantage sur le rôle que les médecins anesthésiologistes jouent pour assurer la sécurité des patients, consultez le asahq.org/WhenSecondsCount. Abonnez-vous à la page [Facebook](#) de l'ASA et suivez [ASALifeline](#) sur Twitter.

À propos de CAE Santé

CAE Santé offre ce qui se fait de mieux en fait d'outil d'apprentissage aux étudiants et aux professionnels du domaine des soins de santé pour leur permettre d'acquérir de l'expérience pratique en suivant en toute sécurité une formation avant qu'ils puissent dispenser des traitements à des patients réels. La vaste gamme de solutions de simulation offertes par CAE Santé comprend la simulation chirurgicale et d'échographie, des programmes de formation, la plateforme de gestion du centre et des données audiovisuelles LearningSpace ainsi que des simulateurs de patients très réalistes représentant des adultes, des enfants et des bébés. Aujourd'hui, des écoles de médecine, des écoles de soins infirmiers, des hôpitaux, des forces armées et d'autres groupes de partout sur la planète utilisent environ 14 000 simulateurs et solutions audiovisuelles de CAE Santé. cae.com/fr/sante/

À propos de CAE

CAE est un chef de file mondial en formation dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et de la santé. Appuyés par 70 ans d'innovations, nous participons à la définition des normes mondiales en formation. Nos solutions innovatrices, qui vont de la formation virtuelle à l'entraînement en vol, rendent le transport aérien plus sécuritaire, gardent nos forces de défense prêtes pour leurs missions et améliorent la sécurité des patients. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec plus de 10 000 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 220 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense, dont plus de 135 000 pilotes, et de milliers de professionnels de la santé dans le monde. www.cae.com

Personnes-ressources à CAE :

Hélène V. Gagnon, vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales
1-514-796-5536
helene.v.gagnon@cae.com

Pour la presse spécialisée



Andrew Arnovitz, vice-président, Relations avec les investisseurs et stratégie
1-514-734-5760
andrew.arnovitz@cae.com

Personne-ressource à l'American Society of Anesthesiologists :

LaSandra Cooper
Senior Manager, Public Relations
American Society of Anesthesiologists
O: (847) 268-9106
l.cooper@asahq.org