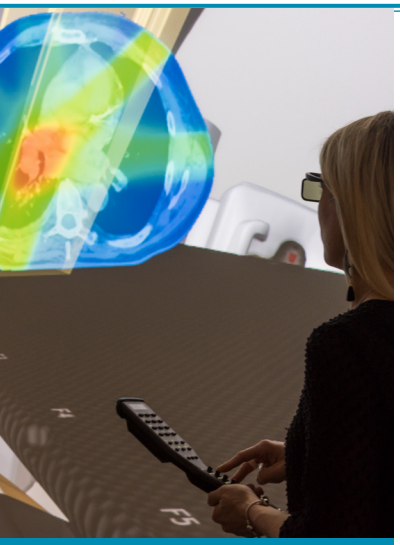
Radiothérapie : Parcours de soins et nouvelles technologies

Institut de Formation de Manipulateurs d'Electroradiologie Médicale



SimUSanté est équipé d'un simulateur de radiothérapie en 3D Vertual, ce simulateur de haute technicité permet une immersion en réalité virtuelle dans une salle de radiothérapie. Cet outil pédagogique ouvre ainsi des perspectives nouvelles dans les séquences d'enseignements en donnant aux formés des possibilités d'interactions et d'immersion performantes dans un environnement en 3 dimensions.

Compétences visées, contenu de la formation

- S'approprier une culture de gestion des risques en radiothérapie
- Intégrer et assurer le parcours de soins d'un patient de la première séance en radiothérapie jusqu'à la gestion des effets secondaires et l'utilisation des soins de supports
- Assurer la conformité et la mise en œuvre d'un traitement en radiothérapie externe
- Maîtriser la traçabilité des faisceaux
- Maintenir et renforcer ses compétences dans l'approche dosimétrique des traitements
- Appréhender les techniques nouvelles et les technologies innovantes en radiothérapie

Ainsi, la formation permettra de :

- Intégrer les éléments de sécurité
- Promouvoir et sécuriser le parcours de soins dans la phase de traitement
- Maîtriser les paramètres de positionnement
- Renforcer les réflexes et les habiletés procédurales en situations
- Sensibiliser à la radioprotection de la personne soignée lors des scanners de centrage
- Aborder les différents types de soins de support ainsi que les pratiques nouvelles (cryothérapie, hypnose…)

Méthodes pédagogiques

- Apport de connaissances
- Etude de cas et retours d'expérience
- Scénarisation des situations professionnelles prévalentes
- Application technique sur simulateur 3D

Modalités d'évaluation

- Evaluation des connaissances antérieures (questionnaires, cas cliniques).
- Evaluation des acquis post formation immédiats (atteinte des objectifs, sentiment d'efficacité personnelle)
- Recueil de satisfaction des stagiaires
- Evaluation à distance : rétention des connaissances, impact pratique sur le lieu professionnel (questionnaire en ligne)

Responsables scientifiques et pédagogiques

- Dr Alexandre Coutte, radiothérapeute, chef de service CHU Amiens-Picardie
- Dr Abdelaali Nassiri, physicien médical, responsable de l'unité de physique médical CHU Amiens-Picardie
- Béatrice Jamault, Directrice des soins, coordonnatrice générale des Ecoles et Instituts du CHU Amiens-Picardie ; Coordinatrice pédagogique et administrative de SimUSanté®.

Intervenants

Equipe de professionnels rodés aux techniques de simulations et d'imagerie.

Durée

- 2 jours

Dates

- Consultez l'agenda sur notre site internet

Tarif

- Tarif individuel : 480 € (tarif groupe sur demande)

Publics

- Cadre de santé, Manipulateur d'électroradiologie médicale

Prérequis : aucun

Document remis

Un certificat de réalisation sera délivré à l'issue de la formation.

Mise à jour : décembre 2023

ANR-17- NCUN-0013

Retrouvez nous sur :
www.simusante.com
et suivez-nous sur les réseaux sociaux.

IFMEM / CHU Amiens-Picardie
Site Sud, Entrée secondaire
30 av. de la Croix Jourdain
80054 AMIENS Cedex 1

Contact et inscription
03.22.08.87.10
ifmem.secretariat@chu-amiens.fr