RADIOTHÉRAPIE

Contenu pédagogique

JOUR 1
Durée : 8h30

8:00 - 8:30 : Accueil des participants autour d'un café et viennoiserie.

8:30 - 10:00 : Session 1 (90 minutes) - Gestion des risques en radiothérapie : Culture de sécurité et prévention des risques
· Comprendre les principaux risques associés à la radiothérapie et développer une culture de gestion des risques dans ce domaine. Les apprenants seront en mesure d'identifier les risques potentiels, d'évaluer leur impact sur les patients et de mettre en place des mesures préventives pour garantir la sécurité des traitements.

10:00 - 10:30 : Pause café et discussion avec les participants.

10:30 - 12:00 : Session 2 (90 minutes) - Parcours de soins en radiothérapie : De la première séance aux soins de support
· Acquérir une compréhension approfondie du parcours de soins d'un patient, depuis sa première séance de radiothérapie jusqu'à la gestion des effets secondaires et l'utilisation des soins de support. Les apprenants sauront comment coordonner efficacement les différentes étapes du traitement, assurer un suivi adéquat des patients et offrir les soins appropriés pour minimiser les effets indésirables.

12:30 - 13:30 : Discussion lors d'une pause déjeuner au restaurant.

13:30 - 14:30 : Session 3 (60 minutes) - Mise en œuvre d'un traitement en radiothérapie externe : Conformité et sécurité
· Assurer la conformité et la mise en œuvre précise des traitements de radiothérapie externe. Les apprenants seront capables de mettre en place les protocoles nécessaires, de vérifier l'exactitude des faisceaux de radiation, de surveiller et d'ajuster les paramètres du traitement pour garantir une administration sûre et efficace.

OBJECTIF

· Comprendre les risques inhérents à la technique de radiothérapie : Les apprenants seront en mesure d'identifier les principaux risques associés à la radiothérapie, d'évaluer leur impact sur les patients et de mettre en place des mesures préventives...

PUBLIC CONCERNÉ

Radiothérapeutes Manipulateur en radiologie Physicien médical Radiologue Médecin nucléaire Radiologues et Chirurgiens interventionnels Infirmier Assistant médical

PRÉREQUIS

Professionnel de santé

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

• Approche cognitive • Méthodes affirmatives : cours magistraux • Étude de cas comptoir, cas clinique (interactif) • Simulations • Fiche de synthèse avec les points clés à retenir

DURÉE

21.00h

14:30 - 15:00 : Pause café et discussion avec les participants.

15:00 - 16:30 : Cas cliniques interactifs pour une mise en situation pratique, contrôle des connaissances et discussion.
Fin de formation : 16:30

JOUR 2
Durée : 8h30

8:00 - 8:30 : Accueil des participants autour d'un café et viennoiserie.

8:30 - 10:00 : Session 4 (90 minutes) - Traçabilité des faisceaux de radiation : Méthodes et bonnes pratiques
· Maîtriser les techniques de traçabilité des faisceaux de radiation. Les apprenants seront en mesure de suivre et de documenter de manière précise les caractéristiques des faisceaux utilisés dans les traitements de radiothérapie, assurant ainsi une traçabilité complète et la conformité aux normes de sécurité.

10:00 - 10:30 : Pause café et discussion avec les participants.

10:30 - 12:00 : Session 5 (90 minutes) - Approche dosimétrique des traitements : Calcul et optimisation des doses
· Développer et renforcer leurs compétences dans l'approche dosimétrique des traitements de radiothérapie. Les apprenants apprendront à calculer et à délivrer des doses de radiation précises, à utiliser les équipements dosimétriques et à interpréter les données pour optimiser les résultats du traitement.

12:30 - 13:30 : Discussion lors d'une pause déjeuner au restaurant.

13:30 - 14:30 : Session 6 (60 minutes) - Nouvelles techniques et technologies en radiothérapie : Avancées et perspectives
· Appréhender les techniques nouvelles et les technologies innovantes en radiothérapie. Les apprenants seront familiarisés avec les avancées récentes dans le domaine de la radiothérapie, y compris les nouvelles techniques d'irradiation, les appareils de pointe et les méthodes de planification avancées, afin de rester à jour avec les développements de la discipline.

14:30 - 15:00 : Pause café et discussion avec les participants.

15:00 - 16:30 : Cas cliniques interactifs pour une mise en situation pratique, contrôle des connaissances et

discussion.
Fin de formation : 16:30

JOUR 3
Durée : 8h30

8:00 - 8:30 : Accueil des participants autour d'un café et viennoiserie.

8:30 - 10:00 : Session 7 (90 minutes) - Environnement de la radiothérapie stéréotaxique : Conditions et préparation
· Comprendre l'environnement nécessaire aux techniques de radiothérapie stéréotaxique. Les apprenants seront capables d'identifier et de mettre en place les conditions requises pour la radiothérapie stéréotaxique, y compris l'immobilisation précise du patient, la planification précise du traitement et l'utilisation d'appareils de traitement spécifiques.

10:00 - 10:30 : Pause café et discussion avec les participants.

10:30 - 12:00 : Session 8 (90 minutes) - Rôle du Manipulateur en électroradiologie médicale en stéréotaxie : Prise en charge et responsabilités
· Appréhender le rôle du Manipulateur en électroradiologie Médicale dans la prise en charge des traitements par stéréotaxie. Les apprenants comprendront les responsabilités et les compétences spécifiques des manipulateurs en électroradiologie médicale dans la réalisation des traitements de radiothérapie stéréotaxique, y compris la planification, la mise en place des équipements et le suivi des patients.

12:30 - 13:30 : Discussion lors d'une pause déjeuner au restaurant.

13:30 - 14:30 : Cas cliniques interactifs pour une mise en situation pratique.

14:30 - 15:00 : Pause café et discussion avec les participants.

15:00 - 16:30 : Contrôle des connaissances et discussion.
Fin de formation : 16:30

Organismes et lieux de formation

- **QUIZ COACH** Mercure Gare de Lyon