
Programme de Formation

Diagnostic du cancer de la prostate en Médecine nucléaire et traitements associés

Organisation

Durée : 18 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Manipulateurs en électroradiologie



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- Optimiser sa pratique dans la prise en charge d'un patient porteur d'un cancer de la prostate en médecine nucléaire
- Appliquer les différentes modalités de prise en charge existantes
- Approfondir ses notions sur la thérapie ciblée dans le cas du cancer de la prostate

Les objectifs pédagogiques :

- Se réapproprier des notions fondamentales sur la prostate et le cancer de la prostate
- Connaître et différencier les différentes stratégies thérapeutiques existantes pour le cancer de la prostate
- Comprendre et connaître les différents examens existants pour réaliser un bilan initial, selon les caractéristiques propres au patient et à sa tumeur, et poser un diagnostic
- Intégrer le fonctionnement physique des différentes TEP et donner les missions du MER
- Rappeler la réglementation en vigueur pour les TEP et appliquer leur contrôle qualité
- Identifier les différents radiotraceurs utilisés pour diagnostiquer un cancer de la prostate, connaître les examens d'imagerie associés et comprendre leurs intérêts diagnostiques
- Comprendre les contrôles qualités des produits radiopharmaceutiques



Déroulé détaillé

Jour 1

8h45 - Accueil

9h-12h30

- Qu'est-ce qu'un cancer de la prostate ?
- Les stratégies thérapeutiques actuels

13h30-17h

- bilan d'extension initial : quels examen, dans quels cas et quels but ?
- Aspect physique de la TEP (CQ, réglementation...)

Jour 2

9h-12h : Les radiotraceurs pour le cancer de la prostate : quelle utilisation pour quel intérêt diagnostique ?

13h-17h :



- La radiopharmacie : aspects réglementaires et techniques - activités recherche
- Principe de la théranostique avec les thérapies ciblées par radionucléides (Xofigo®, Lutetium 177-PSMA) et intérêt de la dosimétrie
- Visite du service et du site ARRONAX

Jour 3

9h-12h

- La fusion d'images TEP et son intérêt pour le plan de traitement radiothérapique
- Point sur la radioprotection : RIV
- La TEP-MR : concept technologique, perspective et avenir pour le cancer de la prostate

13h-14h30

- Bilan fin de stage
- Evaluation des connaissances acquises

Conclusion



Prérequis

Exercer auprès de patients atteints de cancer



Modalités pédagogiques

Nos formations ont lieu principalement en présentiel sur l'un des deux sites de l'ICO pour favoriser les échanges et les partages d'expérience.



Moyens et supports pédagogiques

- Méthode affirmative ou expositive : Ex apports théoriques (diaporamas ...)
- Méthode démonstrative : Ex visionnage d'un film, démonstration sur mannequin...
- Méthode interrogative ou participative : Ex cas clinique, partage d'expérience...



Modalités d'évaluation et de suivi

Recueil des besoins et attentes avant la formation

- QCM avant et après la formation pour évaluer la progression
- Autoévaluation par l'apprenant de l'atteinte de l'objectif opérationnel à l'issue de la formation
- Enquête de satisfaction "à chaud"
- Bilan de la mise en application à partir de 3 mois