



FICHE PROGRAMMATION

OPTIMISER LA RADIOPROTECTION DES TRAVAILLEURS

Public

Dentiste, Tout personnel exposé aux rayonnements ionisants ou susceptible d'intervenir en zone réglementée hors radiologues et manipulateurs(trices) radio, Vétérinaire

Prérequis

Etre exposé aux rayonnements ionisants

Objectifs pédagogiques

- Reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical.
- Comprendre les risques liés à l'exposition aux rayonnements ionisants.
- Expliciter les procédures générales de radioprotection mises en œuvre dans l'établissement.
- Avoir un comportement adapté face à un événement supposé significatif.

Contenu

- Phénomènes physiques intervenant dans l'exposition des professionnels
- Notions de métrologie
- Effets biologiques des rayonnements ionisants
- Principes de radioprotection et actualité réglementaire
- Simulation de cas concrets d'exposition
- Calcul de doses prévisionnelles
- Zones réglementées de travail
- Contrôles techniques de radioprotection
- Particularités de la femme enceinte (CIPR 84)
- Optimisation en radiologie interventionnelle
- Comportement face à une situation potentielle d'événements indésirables