



FICHE PROGRAMMATION

OPTIMISER LA RADIOPROTECTION DES PATIENTS (POUR LES RADIOLOGUES ET LES MANIPULATEURS RADIO)

Public

Radiologues - chirurgiens(ennes) de blocs opératoires - Manipulateur(trice) en électroradiologie médicale - cadre de santé - spécialiste en radio physique

Prérequis

Etre habilité à exposer les patients aux rayonnements ionisants

Objectifs pédagogiques

- Reconnaître les composants des risques inhérents aux rayonnements ionisants dans le domaine médical.
- Etre en capacité de participer à l'application des exigences réglementaires.
- Savoir mettre en œuvre de façon opérationnelle les principes de justification des actes radiologiques et d'optimisation des doses délivrées aux patients.
- Analyser sa pratique professionnelle.

Contenu

Le contenu du programme est conforme aux exigences réglementaires du Code de la santé publique et de l'arrêté du 18 mai 2004, soit :

- Rappels de physique fondamentale
- Effets biologiques des rayonnements ionisants
- Principes de radioprotection et actualité réglementaire
- Influence des paramètres d'acquisition en radiodiagnostic général sur la dose patient
- Optimisation des paramètres d'acquisition en radiodiagnostic général
- Niveaux de Référence Diagnostiques
- Contrôle qualité
- Particularités de la femme enceinte (CIPR 84)
- Particularités en radio pédiatrie
- Optimisation en radiologie interventionnelle
- Déclaration des événements indésirables
- Prospectives en radioprotection