



RADIOPROTECTION DES PATIENTS POUR LES INFIRMIERES DE BLOC OPÉRATOIRE (IBODE)

*Pour une meilleure radioprotection des IBODES**

MODALITÉS

Formation d'un jour

En centre de formation

Avec accès E-learning au cours
400 € par personne
Attestation de présence
Repas fourni

Sur site

2200 € (10 personnes maximum)

E-learning + Présentiel

Devis après étude du projet - Nous vous accompagnons dans la mise en place d'une formation personnalisée

NIVEAU PRÉREQUIS

Aucun

OBJECTIFS

- Actualiser les connaissances relatives à la physique et aux effets des rayonnements utilisés en imagerie médicale
- Connaître les aspects réglementaires en lien avec la radioprotection des patients et des personnels
- Adapter les pratiques professionnelles pour optimiser la radioprotection des personnels et des patients dans les différents domaines de l'imagerie médicale
- Développer la responsabilisation des apprenants et leur faire prendre conscience de leur rôle primordial en radioprotection des personnels et des patients
- Savoir analyser objectivement sa propre pratique professionnelle

PUBLIC CONCERNÉ

- IBODE

*Législation

Décision n° 2017-DC-0585 de l'Autorité de Sûreté Nucléaire du 14 mars 2017

Guide pratique destiné aux infirmiers de bloc opératoire diplômés d'État Publié le 10/07/2019



PROGRAMME

Accueil des participants, présentation du formateur, des éléments organisationnels, des objectifs et des méthodes pédagogiques, et tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur leurs difficultés rencontrées sur site et sur leurs attentes de formation (9h00 - 9h15)

Les rayonnements ionisants (9h15 - 10h00)

- Sources de rayonnements ionisants
- Les interactions rayonnement-matière

Les Risques Inhérents aux Rayonnements Ionisants

(10h00 - 10h30)

- Définition générale du Risque
- Risques dans le domaine médical
- Risques Radiologiques
- Risques d'exposition
- Le Bénéfice

Radiobiologie (10h45 - 11h20)

- Effets biologiques des rayonnements
- Que se passe-t-il autour de l'appareil de radiologie en terme physique?

Radioprotection (11h20 - 12h10)

- Règles de radioprotection
- La réglementation
- Classification des personnels

- Zone de travail
- La dosimétrie
- La personne compétente en radioprotection (PCR)

Evènements significatifs en Radioprotection

(12h10 - 12h30)

- Déclaration d'ESR
- Critères de déclaration

Atelier Grossesse (13h30 - 14h15)

- Exposition professionnelle d'une grossesse
- Risques liés à la femme enceinte
- Conduite à tenir

Atelier Radiopédiatrie (14h15 - 14h45)

- Niveaux de référence diagnostiques
- Comment optimiser ?

Comment se protéger (14h45 - 15h30)

- Au bloc opératoire
- En salle de radiologie interventionnelle
- Radiologie au lit

Radioprotection en Pratique (15h45 - 17h00)

- Gestion de la descente du patient
- Gestion de l'installation de la salle et de l'amplificateur de brillance

- Gestion du matériel nécessaire à la Chirurgie, et du matériel de protection radiologique
- Vérification de l'identité, des dispositions et des contres indications éventuelles
- Vérification des indications cliniques
- Relation avec l'IADE pré anesthésie
- Habillage du Chirurgien, préparation de la table d'opération
- Paramétrage de l'amplificateur de brillance
- Port des EPI et des dosimètres
- Asepsie et Champage
- Chirurgie sous ampli
- Recueil des données chirurgicales, matérielles et dosimétriques du patient
- Sortie de salle et Bio-nettoyage

Analyser sa Pratique Professionnelle (17h00 - 17h45)

- Identifier les méthodes et les outils d'Evaluation des Pratiques Professionnelles
- Méthodes et outils d'Evaluation des Pratiques
- Acteurs des EPP
- Appliquer des actions d'amélioration des pratiques

Conclusion, bilan de la formation et quiz interactif. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.