

RADIOPROTECTION DES PATIENTS pour les Infirmières de Bloc Opératoire (IBODE)

Pour une meilleure radioprotection des IBODES*

*Législation :

Formation conforme à la décision n° 2019-DC-0669 de l'ASN du 11 Juin 2019
Guide pratique destiné aux infirmières de bloc opératoire diplômées d'État Publié le 10/07/2019



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



TARIFS ET MODALITÉS (DEVIS APRÈS ÉTUDE DU PROJET)

Nous vous accompagnons dans la mise en place d'une formation personnalisée

Durée:

Blended (mixte)*: 4 h en E-learning et 3h30 en présentiel

En centre de formation*: 7 à 8 h

Sur site*: 7 à 8 h

*Accès E-learning valable pendant 3 mois



PRÉREQUIS / APTITUDE / COMPÉTENCES

Pour les formations en e-learning : besoin de matériel informatique (pc, ou tablette,...)

• IBODE

"Les PSH* doivent répondre aux pré-requis"



ACCESSIBILITÉ

- Nos centres de formation respectent les conditions d'accueil et d'accès aux publics en situation de handicap
- Pour les autres situations de handicap, nous contacter



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 - 16h45)

- 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

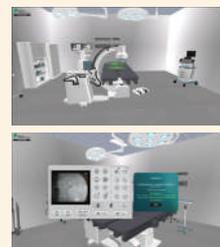
Analyser sa Pratique Professionnelle (16h45 - 17h15)

- Méthodes et outils d'Evaluation des Pratiques
- Acteurs des EPP

Mise en situation : (17h15-17h45)

Simulateur de radioprotection des patients dans un bloc opératoire portant sur les points d'apprentissage pratiques

- Choix de la cadence d'image
- Collimation et Hauteur table
- Sauver image scopie
- Laser pour prépositionner l'équipement
- Choix de la pédale
- Retrouver les indicateurs dosimétriques



Modalités d'évaluation : Test d'évaluation finale sous forme de quiz interactif (à réaliser en ligne)