

RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE DANS LE SERVICE DE RADIOLOGIE



OBJECTIFS

- Découvrir des techniques innovantes
- Développer son activité interventionnelle
- Assurer la prise en charge globale des patients
- Acquérir des compétences spécifiques pour inscrire le manipulateur au cœur de l'activité interventionnelle (les procédures seront détaillées)
- Se familiariser avec le matériel spécifique (le matériel mis à disposition sera manipulé)
- Maîtriser les paramétrages techniques
- Optimiser les doses au patient
- Harmoniser ses pratiques

PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateur en électroradiologie médicale
- Infirmière intervenant dans le secteur interventionnel

PROGRAMME

JOUR 1

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur difficultés rencontrées les difficultés rencontrées au quotidien et sur leurs attentes de formation (9h00 - 9h15)

Introduction (9h15 - 10h30)

- Définition/principe, avantages, historique et réglementation
- Du diagnostic à l'examen interventionnel** (10h45 - 12h30)
- Le diagnostic grâce à l'imagerie et la clinique
- Imageries de référence multimodalités
- Analyse du dossier et validation de l'acte
- Modalités d'imagerie de guidage (Choix du type de guidage)

Prise en charge du patient le jour de l'intervention (13h30 - 14h30)

- Vérifications élémentaires (allergies, jeûne, identité, bilans biologiques, antécédents...)
- Anesthésie (ALR, MEOPA, Neuroleptalgésie, AG)
- Installation patient sur table d'examen (sécurité, confort)
- Monitoring
- Préparation table stérile type (méthodologie, hygiène, matériels standards...)

Actes sous guidage fluoroscopique (14h45 - 17h45)

- Rappel physique : radiologie numérique
- Les différents actes

JOUR 2

Actes interventionnels sous guidage échographique

- (9h00 - 11h00)
- Rappel physique de l'échographie : les US
- Les différents actes
- Actes sous guidage scanographique** (11h15 - 12h00) / (13h00 - 15h00)
- Rappel physique : radiologie numérique
- Les différents actes
- Radioprotection

Post-interventionnel

- (15h15 - 17h30)
- Suivi du patient
- Reconstruction des images acquises
- Archivage sur PACS
- Traçabilité

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