



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology



30 JUIN 2018

TUNIS - TUNISIE

Radioprotection des Travailleurs

OBJECTIFS

- Comprendre les doses reçues par le personnel
- Identifier et appliquer la réglementation
- Mettre en oeuvre les moyens de protection et de mesure de la dosimétrie
- Utiliser à bon escient les EPI (équipements de protection individuelle)
- Reconnaître les événements significatifs de radioprotection et les déclarer
- Analyser et évaluer sa pratique vis-à-vis du principe de justification et d'optimisation en radiologie conventionnelle, interventionnelle et en scannographie

PUBLIC CONCERNÉ

- Radiologue
- Manipulateur
- Etudiant
- Résident en Radiologie

PROGRAMME

Radiobiologie

- Les interactions rayonnements matières
- Illustration sur le rayonnement diffusé
- Effets biologiques des rayonnements

Unités

- Unités en radioprotection
- Relation entre ces doses
- Mesure de la dose délivrée en radiologie

Radioprotection

- Définition et règles de la radioprotection
- Zone de travail et dosimétrie
- Evaluation des risques
- Responsabilités de tous, du manipulateur et du PCR

Radiologie

- Optimisation et NRD
- Acquisition
- Radiologie en salle
- Zonage d'une salle d'imagerie
- Réduction des risques

Dose au Scanner

- Distribution de la dose et mesure de l'irradiation

- Dose effective et dose à l'organe
- Dose absorbée
- Composants affectant la dose

Grossesse

- Ordres de grandeur des doses
- Exposition professionnelle d'une grossesse
- Risques liés à la femme enceinte
- Conduite à tenir

Equipements de Protection Individuelle (EPI)

- Choix du produit et technique
- Entretien des EPI et EPD

Evénements Significatifs dans la Radioprotection

- Exemples d'événements significatifs dans la radioprotection
- Les procédures de déclaration

Vidéo interactive



DÉTAILS

Lieu :

Centre Arena, les Berges du Lac 1
Avenue principale - Tunis, Tunisie

Inscriptions :

Pour plus d'informations, contactez-nous sur :

+216 22 544 434

ou bien envoyez un email sur :

fc@medical-professionals.com