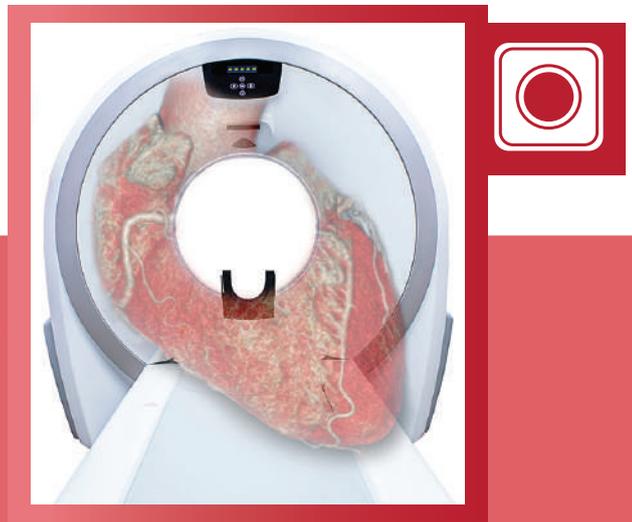


SCANNER CARDIAQUE



OBJECTIFS

- Développer son activité en imagerie cardiovasculaire au Scanner
- Revoir l'anatomie, la physiologie et les pathologies cardiaques
- Maîtriser les techniques d'acquisition propres à cet examen
- Optimiser la dose au patient
- Post-traiter efficacement ses examens
- Analyser ses pratiques



PROGRAMME

JOUR 1

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

Anatomie cardiaque (9h15 - 10h30)

- Les vaisseaux autour du cœur, le muscle, les artères, les veines

Physiologie cardiaque (10h45 - 12h30)

- ECG / contractilité, activité électrique, systole et diastole ventriculaires, cinétique, FEVG

Rôle du Manipulateur (13h30 - 15h00)

- Préparation et Gestion du stress du patient

Technologie (15h00 - 17h45)

- Technique d'acquisition, Résolution d'image et double énergie



PUBLIC CONCERNÉ

Manipulateur en électroradiologie médicale

JOUR 2

La dose et l'injection de produit de contraste

(9h00 - 12h00)

- Dosimétrie patient, Protocole d'injection et ECG

Le post-traitement (13h00 - 15h30)

- Acquérir une méthodologie

Pathologies cardiaques (15h45 - 17h30)

- Myocardiques et coronariennes

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