

IRM CARDIAQUE



- Revoir l'anatomie, la physiologie et les pathologies cardiaques spécifiquement explorées en IRM
- Maîtriser les techniques d'acquisition propres à cet examen
- Développer son activité cardiaque en IRM
- Optimisation des pratiques sur le post-traitement
- Analyser ses pratiques



PUBLIC CONCERNÉ

Manipulateur en électroradiologie médicale



PROGRAMME

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

Anatomie (9h15 - 10h30)

- Généralités sur le cœur
- Les plans spécifiques du cœur
- La segmentation du VG

Physiologie (10h45 - 12h00)

- Le cycle cardiaque
- ECG et VCG

Prise en charge du patient (13h30 - 14h30)

- L'accueil et préparation
- Installation du patient
- Cas particulier du stress

Les Techniques d'Acquisition (14h30 - 16h00)

- Les Gatings : prospectif et rétrospectif
- Les Séquences : sang noir, cinés, de perfusion, de tagging, de flux et coronaires

Pathologies et protocoles courants (16h15 - 17h45)

- Ischémie
- Viabilité
- Masse myocardique
- Myocardite
- DAVD
- Pathologies Valvulaires
- Hémochromatose

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