

IRM MAMMAIRE



- Maîtriser la physiologie et l'anatomie du sein
- Comprendre les classifications Bi-RADS
- Explorer les différents modes d'acquisition en IRM mammaire
- Connaître les fondamentaux sur la préparation du patient et son positionnement
- Acquérir une base solide sur les fonctionnalités et les protocoles d'IRM Mammaire
- Établir des connaissances de base sur l'évaluation des courbes de rehaussement cinétiques



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 au quotidien et sur leurs attentes de formation (9h00 - 9h15)

Anatomie et physiologie du sein (9h15 - 10h00)

Présentation du cancer du sein (10h00 - 10h30)

Prise en charge et préparation du patient (10h45 - 11h30)

- Informations pertinentes pour l'interprétation d'un examen d'IRM mammaire
- Questionnaire
- Rendez-vous pour IRM mammaire
- Les différentes modalités d'imagerie Mammaire** (11h30 - 12h00)
- Mammographie
 - La mammographie de dépistage
 - Breast Imaging-Reporting and DataSystem (BI-RADS)
- Echographie
- IRM
- Sensibilité et spécificité du dépistage
- Séquences d'acquisition** (13h00 - 14h30)
- Fast/Turbo Spin Echo
- Diffusion axial
- EG 3D dynamique avec ou sans Fat Sat
- Post-traitement
- Protocole** (14h30 - 15h30)
- Exigences standards

- Protocole (Paramètres et Séquences)
- Spectroscopie par résonance magnétique
- Renseignement pour les implants mammaires
- Algorithme d'Interprétation
- Produit de contraste en IRM** (15h45 - 16h30)
- Rappel pondérations T1 et T2
- Les agents de contraste
- Indications et Contre- indications
- Effets secondaires
- Administration de contraste
- Catégories de lésions rehaussées
- Qualité d'image** (16h30 - 17h00)
- Contraste
- Rapport signal bruit
- Résolution spatiale
- Pathologies communes** (17h00 - 17h45)
- Lésions bénignes
- Lésions à haut risque
- Lésions malignes

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