

IRM MAMMAIRE



OBJECTIFS

- Identifier les structures anatomiques du sein
- Expliquer la physiologie du sein
- Comprendre les classifications BI-RADS
- Différencier les différentes séquences utilisées en IRM mammaire
- Identifier les points importants de la prise en charge du patient
- adapter les séquences et leur paramétrage en fonction des pathologies
- Comprendre les courbes de rehaussement cinétique



PRÉREQUIS / APTITUDE / COMPÉTENCES

Pour les formations en e-learning et classe virtuelle : besoin de matériel informatique (pc, ou tablette,...)

- Manipulateur en électroradiologie médicale
- "Les PSH* doivent répondre aux pré-requis"



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 spécificités du dépistage

Séquences d'acquisition (13h00 - 14h30)

- Fast/Turbo Spin Echo
- Diffusion axiale
- EG 3D dynamique avec ou sans Fat Sat
- Post-traitement

Protocole (14h30 - 15h30)

- Exigences standards
- Protocole (Paramètres et Séquences)
- Spectroscopie par résonance magnétique
- Renseignements 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. Apport de solutions, pistes de réflexion dans l'analyse des pratiques professionnelles.

Modalités d'évaluation : quiz interactif



TARIFS ET MODALITÉS

Durée: 1 jour ou 7 heures

Accès E-learning valable 3 mois (offert pour les Classe Virtuelle, Centre de formation et sur site)

En classe virtuelle

600 € par personne

Logiciel utilisé : Zoom

En centre de formation

650 € par personne

Le déjeuner est offert

Sur site

2200 € (10 personnes max)

Dates à prévoir

E-learning

300 € par personne



ACCESSIBILITÉ

- Nos centres de formation respectent les conditions d'accueil et d'accès aux publics en situation de handicap
- Pour les autres situations de handicap, nous contacter