

MAMMOGRAPHIE NUMÉRISÉE



OBJECTIFS

- Connaître l'anatomie, la physiologie et les pathologies du sein
- Analyser et classer les clichés de mammographie
- Évaluer les clichés selon les critères de réussite
- Adapter la prise en charge physique et psychologique appropriée à chaque patiente
- Comprendre l'intérêt des autres examens du sein
- Préciser la technologie des mamgraphes

PUBLIC CONCERNÉ

Manipulateur en électroradiologie médicale

PROGRAMME

JOUR 1

Accueil des participants, tour de table sur les cas pratiques rencontrés par les apprenants, sur leurs difficultés rencontrées sur site et sur leurs attentes de formation (9h00 - 9h30)

Anatomie (9h30 - 10h00)

- Structures anatomiques, vascularisation, chaînes ganglionnaires

Physiologie (10h00 - 10h30)

- Rôle des différentes hormones

Pathologies (11h00 - 11h45)

- Bénignes et malignes

Epidémiologie (11h45 - 12h30)

- Incidence et mortalité, campagne de dépistage et facteurs de risque

Classification mammaire (13h30 - 14h30)

- Densité des seins, classification de "Le Gal", classification ACR BI-RADS, classification TNM

Le sein chez l'homme (14h30 - 15h00)

- Sein normal, la gynécomastie, le cancer du sein

Traitement du cancer du sein (15h30 - 17h30)

- Chirurgie, radiothérapie, curiethérapie, chimiothérapie, hormonothérapie et chirurgie prophylactique

JOUR 2

Technologie (9h00 - 10h30)

- Le mammographe, le tube à rayon X, les paramètres d'acquisition et les différents récepteurs d'images

Contrôles qualité (11h00 - 12h30)

- Systèmes numériques

Clichés de mammographie (13h30 - 14h30)

- Clichés standards et complémentaires avec explications et critères de réussite, dosimétrie associée, artéfacts, Tomosynthèse

Analyse de clichés (14h30 - 15h30)

- Se repérer dans le sein et lire une mammographie (zones à surveiller, anomalies...)

Examens complémentaires (16h00 - 17h30)

- Echographie, galactographie, IRM et Scanner

JOUR 3

Techniques interventionnelles (9h00 - 10h00)

- Repérage préopératoire, cytoponction, micro-biopsie, macro-biopsie, technique du ganglion sentinelle, TEP-TDM

Nouvelles technologies (10h30 - 12h00)

- Intelligence artificielle, élastographie, angiommammographie, CAD

Prise en charge de la patiente (13h00 - 14h30)

- Sur le plan physique (interrogatoire, inspection, palpation...) et sur le plan psychologique (la pudeur, la douleur, l'attente, les résultats...)

Manipulation/Mise en situation sur appareil (15h00 - 17h30)

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