



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology

2020



MAMMOGRAPHIE NUMÉRISÉE

1 et 2 AVRIL, 2020

LYON, FRANCE



OBJECTIFS

- Connaître l'anatomie, la physiologie et les pathologies du sein
- Analyser et classer les clichés de mammographie
- Evaluer 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 mammographes
- Analyser ses pratiques
- Répondre à l'arrêté du 22/02/2019 modifiant celui du 29/09/2006.



DÉTAILS

Contact : MEDICAL PROFESSIONALS
contact.eu@medical-professionals.com

Tel : +33 1 40 58 14 28

DATE : 1 -2 Avril, 2020

LIEU : Lyon, France



PUBLIC CONCERNÉ

- Manipulateur en électroradiologie



LIVERABLES

- 2 jour avec accès e-learning au cours
- Attestation de présence
- Accès en ligne valable pendant 3 mois



**MEDICAL
PROFESSIONALS**

Refining Radiology

2020



MAMMOGRAPHIE NUMÉRISÉE

1 et 2 AVRIL, 2020

LYON, FRANCE



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.

Anatomie : Structures anatomiques, vascularisation, chaînes ganglionnaires

Physiologie : Rôle des différentes hormones

Pathologies : Bénignes et malignes

Epidémiologie : Incidence et mortalité, campagne de dépistage et facteurs de risque

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

Le sein chez l'homme : Sein normal, la gynécomastie, le cancer du sein

Traitement du cancer du sein : Chirurgie, radiothérapie, curiethérapie, chimiothérapie, hormonothérapie et chirurgie prophylactique

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

Bilan de la journée sur l'apport de connaissances et de l'analyse.

JOUR 2

Contrôles qualité : Systèmes numériques

mammographie : Clichés standards et complémentaires avec explications et critères de réussite, dosimétrie associée, artefacts, Tomosynthèse

Analyse de clichés : Se repérer dans le sein et lire une mammographie (zones à surveiller, anomalies...)

Prise en charge de la patiente : Sur le plan physique (interrogatoire, inspection, palpation...) et sur le plan psychologique (la pudeur, la douleur, l'attente, les résultats...)

Examens complémentaires : Echographie, galactographie, IRM et Scanner

Techniques interventionnelles : Repérage préopératoire, cytoponction, microbiopsie, macro-biopsie, technique du ganglion sentinelle, TEP-TDM

Nouvelles technologies : Intelligence artificielle, élastographie, angiommammographie, CAD

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