

DIU Maladies du sein

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

PARCOURS PROPOSÉS

- DIU Maladies du sein - FC - Site BICHAT

Responsable : Dr Marc ESPIE

Cette formation s'adresse aux :

- Docteurs en Médecine titulaires du Diplôme Français d'État.
- Médecins étrangers ayant obtenu l'accord des directeurs d'enseignement.
- Étudiants en Médecine ayant terminé leur scolarité.

OBJECTIFS

- Apprendre au quotidien à dépister le cancer du sein, le diagnostiquer.
- Connaître les facteurs de risque du cancer du sein, adapter le suivi aux patientes présentant des antécédents familiaux, suspecter une participation génétique.
- Prescrire un traitement hormonal (contraception, traitement hormonal substitutif de la ménopause) en cas de mastopathies ou d'antécédents familiaux.
- Organiser la surveillance des mastopathies à risque (hyperplasie atypique).
- Comprendre les modalités thérapeutiques du cancer du sein et en connaître les traitements : Chirurgie, radiothérapie, hormonothérapie, chimiothérapie, thérapies ciblées et les raisons de leur choix.
- Réfléchir aux retentissements psychologiques d'une pathologie mammaire.

Programme

ORGANISATION

Programme

MODULE I :

- Présentation de l'enseignement.
- Embryologie et anatomie du sein normal.
- Explorations Hormonales + outils de rédaction des mémoires.
- Histologie et cytologie du sein normal, immunomarquage, techniques et applications pratiques en sénologie.
- Techniques d'Imagerie mammaire : Mammographie, échographie, IRM, galactographie et nouvelles méthodes.
- Choix des stages et mémoires.
- Examen clinique, techniques des prélèvements mammaires.
- Cytologie et Histologie des Lésions bénignes du sein.
- Sein et Psychisme.
- Imagerie par médecin nucléaire et seins.
- Physiologie du sein en dehors de la lactation et physiologie de la lactation.
- Sémiologie radiologique : Catégories BI-RADS ACR 1 et 3.
- Sémiologie radiologique : Catégories BI-RADS ACR 4 et 5. Radiologie Interventionnelle.
- Récepteurs hormonaux et mode d'action des hormones stéroïdes.

MODULE II :

- Mastodynies, tumeurs bénignes du sein, mastite inflammatoire (Florence LEDOUX ne voudrait pas un mercredi).
- Glandes mammaires, pathologie bénigne, cancer du sein et contraception (Accord de principe Stéphanie, à confirmer...).
- Chirurgie Esthétique et sein.
- Sein et ménopause.

- . Maladie fibro-kystique.
- . Pathologie bénigne de la grossesse et de la lactation.
- . Galactorrhée.
- . Écoulement mamelonnaire non lactescent.
- . Pathologie de l'aréole et du mamelon.
- . Allaitement maternel, prise en charge des problèmes rencontrés.
- . Diagnostic, pronostic et traitement des lésions mammaires à risque.
- . Glande mammaire chez la fillette et l'adolescente.
- . Annonce du cancer du sein.
- . Cancer du sein et Onco-Génétique.
- . Prévention du cancer du sein. Chimio-prévention.
- . Chirurgie prophylactique.
- . Retentissement psychologique de se savoir à risque.

MODULE III :

- . Histologie des cancers in situ.
- . Traitement des cancers in situ.
- . Prise en charge des séquelles des traitements radio-chirurgicaux.
- . Classification des tumeurs du sein et méthodologie des principaux référentiels de traitement chirurgical du cancer du sein.
- . Ganglion sentinelle.
- . Marqueurs tumoraux, aspects fondamentaux et utilisation pratique.
- . Épidémiologie du cancer du sein.
- . Bilan d'extension et suivi du cancer du sein.
- . Chirurgie à visée diagnostique.
- . Cytologie et histologie des cancers infiltrants du sein.
- . Dépistage du cancer du sein. Cas cliniques.
- . Traitements loco-régionaux du cancer du sein.
- . Critères de qualité de la chirurgie conservatrice du sein.
- . Histologie des tumeurs rares et principes de traitement (sarcomes).
- . Généralités sur la carcinogénèse mammaire.
- . Oncogène et Cancer du Sein.
- . Facteurs pronostiques du cancer du sein.

MODULE IV :

- . Traitements médicamenteux des cancers du sein non métastasés. Principe des essais cliniques.
- . Chirurgie Plastique et Reconstruction mammaire.
- . Cancer du sein et grossesse. Retentissement des traitements sur la fertilité.
- . Principaux médicaments utilisés en hormonothérapie du cancer du sein.
- . Cas Cliniques Interactifs.
- . Particularités des cancers du sein de la femme jeune.
- . Cancers du sein bilatéraux.
- . Intensification thérapeutique, chimiothérapie « dose dense » et cancer du sein.
- . Cancers localement avancés en dehors des formes inflammatoires.
- . Irradiation après chirurgie radicale et à visée exclusive.

- . Principaux médicaments utilisés en chimiothérapie du cancer du sein. Modificateurs de la réponse biologique.
- . Gynécomastie et cancer du sein chez l'homme.
- . Cancer du sein inflammatoire.
- . Cancer du sein chez la femme âgée.
- . Cancer du sein métastasé et traitements à visée palliative.
- . conférence de Consensus et cancer du sein. Recommandations à St Louis.
- . Cancer du sein et sexualité.
- . Cancer du sein : Clinique et personnalité.

EXAMEN FINAL.

Contacts

RESPONSABLE(S)

Infos pratiques

Composante :

UFR DE MEDECINE

Niveau d'études visé :

BAC +5