DIU Imagerie mammaire

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation : DIA121

Responsables de l'enseignement : Pr Nicolas Sellier

Forme de l'enseignement : en présentiel et/ou distanciel (selon situation sanitaire)

Universités partenaires : Angers, Amiens Picardie, Besançon, Bordeaux, Brest, Caen, Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Lille, Limoges, Lyon, Marseille, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Poitiers, Reims, Rennes, Rouen, Saint-Etienne, Strasbourg, Toulouse, Tours

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

* Acquérir une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice en imagerie mammaire ainsi que la connaissance des indications et des résultats des examens.
* Enseignement théorique interactif avec système de vote sur cas cliniques.
* Enseignement d'ED dirigés avec 1 atelier pratique de microbiopsies et 1 atelier de cas cliniques de dépistage.

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIA121

Volume horaire : 70 heures

Calendrier : Janvier à juin (voir planning 2024-25, onglet "téléchargements")

Rythme : 5 modules de 2 jours consécutifs (mardi et mercredi, sauf examen final le jeudi)

Lieu : Paris 6e et 15e

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

* Anatomie du sein
* Compte-rendu mammographique - Lexique et classification
* Masses : sémiologie mammographique, échographique, élastographie
* Sein normal et variantes. Clefs de lecture en mammographie. Tomosynthèse normale
* Séance de cas cliniques écho-mammographiques
* Bases technologiques de la mammographie
* Déroulement de l'examen
* IRM du sein : technique, sémiologie, résultats normaux et pathologiques
* Angiomammographie : principes, résultats
* IRM du sein : séance de cas cliniques
* Pathologies bénignes du sein
* Le sein de l'homme
* IRM du sein : cas clinique
* Cytoponction, microbiopsies
* Contrôle qualité : Film
* Atelier Microbiopsie
* Atelier Dépistage
* Histoire du cancer du sein
* Sémiologie mammographique : distorsions, asymétries focales, images claires
* Sémiologie mammographique : microcalcifications

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 10 mars 2025

* Tomosynthèse : principes résultats diagnostiques, applications interventionnelles
* Imagerie du cancer : synthèse. Cas cliniques de tomosynthèse
* Creux axillaire : anatomie, écho, implications thérapeutiques
* Prothèses et Reconstructions mammaires
* Cancer du sein Traitement médical : principes
* Cancer du sein - Radiothérapie et stratégies thérapeutiques
* Imagerie du sein traité
* Sein inflammatoire : IRM
* Approche épidémiologique de la controverse du dépistage
* Controverse du dépistage : sur-diagnostic
* Dépistage du cancer du sein : organisation, résultat, annonce
* Techniques chirurgicales. : ce que le chirurgien attend du repérage
* Écoulements, anomalies aérolo-mamelonnaires
* Situations cliniques à risques et cas clinique
* Macrobiopsies et techniques de repérage stéréotaxiques
* Intelligence artificielle
* Séances de cas cliniques
* Corrélation radio-histologique

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

Responsable pédagogique : Pr Nicolas Sellier

Ressources matérielles :

Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

* d'échanger des fichiers, des données
* de partager des ressources, des informations
* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, les stagiaires émargent une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

A l'issue de la formation, les stagiaires remplissent un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Un questionnaire d'évaluation à froid est également envoyé au prescripteur de la formation (sous 6 mois), afin d'assurer un suivi sur l'impact de la formation sur le poste de travail.

STAGE

Stage : Obligatoire

Stages et projets tutorés :

* soit un semestre dans un service formateur au cours de l'internat ou du clinicat
* soit à défaut 200 heures minimum durant la préparation du DIU dans un service agréée par le conseil pédagogique national sur proposition des coordonnateurs régionaux.

Admission

* Les DES de 3e et 4e années de Radiodiagnostic et d'Imagerie Médicale
* Les chef-fes de clinique-assistant-es et assistant-es des hôpitaux de radiologie
* Les DIS de radiodiagnostic et Imagerie Médicale - nouveau régime
* Les stagiaires étrangers en formation AFS et AFSA

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 10 mars 2025

autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page http://www.reussir-en-universite.fr/index.html.

Droits de scolarité :
FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **730€**
* Pour toute personne finançant seule sa formation : **730 €**
* Tarif préférentiel UNIQUEMENT si vous êtes :
  * Diplômé-e de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **520€** (justificatif à déposer dans CanditOnLine)
* Étudiant-e, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **330€**

(certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CanditOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes déjà inscrit-e dans un Diplôme National/Diplôme d'Etat à Université Paris Cité sur la même année universitaire, vous êtes exonéré-e des frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CanditOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / *Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE*

Date de début de candidature : 23 juil. 2024

Date de fin de candidature : 7 janv. 2025

Date de début de la formation : 14 janv. 2025

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

TAUX DE RÉUSSITE

100%

Taux de réussite sur l'année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs)

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)
Nicolas Sellier

Gestionnaire de formation continue
Silvia Conde
silvia-leticia.conde@u-paris.fr

En bref

Composante(s)
UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 10 mars 2025

maximum : 32 stagiaires / anLes inscriptions peuvent être fermées dès que le numerus clausus est atteint

Lieu de formation

Site Necker

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 10 mars 2025