

Diplôme inter-universitaire Pathologies chromosomiques acquises

Présentation

POUR CANDIDATER, SUIVEZ dans l'ordre LES INDICATIONS CI-DESSOUS :

Du 15 juillet au 30 septembre 2022:

1) Envoyer obligatoirement un CV et une lettre de motivation au responsable pédagogique national du DIU : le Pr Edith Chevret

edith.chevret@u-bordeaux.fr

Ces documents (CV et lettre de motivation) seront examinés par les responsables pédagogiques pour valider l'inscription.

Aucune inscription n'est acceptée sans l'accord écrit du Pr Edith Chevret.

Du 1^{er} octobre 2022 au 09 décembre 2022:

2) Si l'inscription est acceptée (vous recevrez un mail d'acceptation ou de refus) : veuillez-vous connecter sur le lien "candidature" dans la rubrique "SUR LE WEB" pour vous enregistrer. A droite de votre écran, en-dessous de l'encadré "Contacts"

Durée : 1 an

60 h d'enseignement théorique (3 séminaires tournants)

Dates 2022/2023 : 4 séminaires de 4 jours (A définir)

- janvier 2023
- février 2023
- mars 2023
- mai 2023

Tarifs Formation 2022/2023

Formation initiale : 610 € (+ droits inter U)

Formation continue : 1210 €

Objectifs :

Savoir interpréter un dossier de cytogénétique conventionnelle (caryotype) et moléculaire (FISH) en hématologie oncologique ou en oncologie (classement des chromosomes, interprétation des résultats en fonction du contexte clinique et des autres résultats biologiques) dans le cadre d'une activité diagnostique, de recherche clinique et fondamentale.

Mettre à disposition des candidats un enseignement théorique et une formation pratique dans les laboratoires de cytogénétique de proximité pouvant compléter les connaissances requises pour une compétence en cytogénétique.

Dispenser les connaissances de base nécessaires à la compréhension des techniques de cytogénétique conventionnelle et moléculaire

Illustrer par des exemples les différents domaines d'application

Contrôle des connaissances

Une épreuve écrite

(Question de cours et analyse de documents : 3 heures)

Une épreuve pratique obligatoire

(Classement de mitoses et analyse de documents d'hybridation in situ : 3 heures) Obligation d'assiduité

Il faut obtenir la moyenne à l'épreuve théorique et à l'épreuve pratique.

Note éliminatoire si inférieure ou égale à 6 à l'une des questions.

Infos pratiques :

- > Composante : UFR Médecine
- > Durée : 1 an
- > Type de formation : Formation initiale / continue
- > Lieu : Grenoble - La Tronche domaine de la Merci

Contacts

Responsable pédagogique

Park Sophie
spark@chu-grenoble.fr

Lefebvre Christine
CLefebvre@chu-grenoble.fr
Contact administratif

Sourdive Marilou
marilou.sourdive@univ-grenoble-alpes.fr
Tel. 04 38 38 83 46

Programme

Pour information programme 2021/2022:

Le volume horaire total est de 100 heures réparties en :

- Enseignement théorique : 60 heures sous la forme de 4 séminaires tournants de 3 à 4 jours
- Enseignement pratique : 40 heures sous la forme de 10 demi-journées de stage dans les laboratoires d'accueil

Le programme théorique est le suivant :

Cycle cellulaire; Chromosomes; Mitose; Le gène et son expression; Techniques de cytogénétique conventionnelle et moléculaire; Principes de culture cellulaire; Bandes chromosomiques et organisation du

génomique; Système de réparation de l'ADN; Origine et conséquences des anomalies chromosomiques acquises; Cytogénétique des hémopathies malignes; Cytogénétique des tumeurs solides.

Au cours de cet enseignement théorique sont aussi analysés en travaux dirigés des cas cliniques.

Au cours de l'enseignement pratique réalisé dans les laboratoires d'accueil, l'étudiant doit classer 20 métaphases et interpréter des documents de cytogénétique conventionnelle (caryotype) et moléculaire (FISH).

Ce DIU requiert une bonne base de connaissance en hématologie et en cancérologie.

Ce DIU est particulièrement adapté à la pratique médicale de la cytogénétique acquise.