

-DU Génétique et Reproduction-
"Du diagnostic préconceptionnel-pré-implantatoire-prénatal à la prise en charge"

RESPONSABLE(S) :

Pr Micheline MISRAHI
Tel: 0676070481
micheline.misrahi@aphp.fr

COMITE PEDAGOGIQUE

Pr Jacqueline SELVA
Pr Nelly ACHOUR-FRYDMAN
Pr Julie STEFFANN
Pr François VIALARD
Dr Vincent IZARD
Pr Marie-Victoire SENAT
Pr Catherine POIROT
Dr Philippe DESSEN
Pr Emmanuel HIRSCH

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Maryse DE HAUTEUR
Tél. 01 70 42 93 45
06 50 63 54 47
de.hauteur.uvsq@hotmail.fr

MODALITES DEPOT DE

CANDIDATURE :

CV et lettre de motivation à la responsable, secrétariat ou un des membres du comité pédagogique.

TARIFS (Hors DROITS

UNIVERSITAIRES) :

TARIF FC : 800
TARIF INDIVIDUEL : 300

PUBLICS CONCERNES

Médecins, DES, DIS Médecins étrangers, Pharmaciens, Sage-Femmes, Vétérinaires, Ingénieurs, Scientifiques.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de ce DU est de rappeler les bases de génétique nécessaires pour comprendre les techniques génétiques, leurs utilisations diagnostiques et thérapeutiques ainsi que leurs évolutions à l'ensemble des personnels impliqués dans la reproduction humaine et le diagnostic prénatal.

1. Les universités Paris Sud/Paris Saclay et UVSQ sont particulièrement bien placées dans ce domaine avec une visibilité nationale et internationale du fait du clonage initial des gènes des récepteurs de la progestérone et de la LH, de la première naissance en France par assistance médicale à la procréation à Bécclère, du diagnostic préimplantatoire, du diagnostic préconceptionnel, et du Génopôle d'Evry.

A ce jour, il constitue le seul DU avec enseignement mixte en Reproduction et Génétique. Les cas cliniques sont privilégiés.

PROGRAMME

1. Introduction à la génétique, questions sociétales juridiques et éthiques, TP Bioinformatique. Bases de données en génétique, TD de Cytogénétique. Nouvelles méthodes
2. Génétique, Infertilités et anomalies du développement sexuel: de la physiopathologie à la prise en charge
3. Diagnostic génétique préconceptionnel, pré-implantatoire et prénatal
4. Assistance médicale à la procréation. Bioengineering et nouvelles thérapeutiques.

DUREE DATES à l'HOPITAL Bicêtre

Dates des formations: 5-9/11 2018 / 14-18/01/2019/ 25-29/03/2019

Enseignement théorique : 88 heures TD:7h TP:8h

Stage pratique : Non Examen le 29/03/2019

-VALIDATION DU DIPLOME : Présentiel et mémoire-

