

DIU Biologie appliquée à la procréation (BAP)

Objectifs

Formation des biologistes privés et universitaires qui souhaitent se spécialiser dans le domaine de l'assistance médicale à la procréation.

Organisation pédagogique

Le volume horaire de ce diplôme est de 72 heures de cours théoriques.

L'enseignement comprend :

4 modules organisés sous forme de séminaires :

Jeudi et vendredi : conférences thématiques

Samedi matin : table ronde, discussion des dossiers, travail de groupe et démonstrations pratiques sur les thèmes abordés

Un stage biologique pratique dans chaque site universitaire

Contrôle de connaissances

La formation est sanctionnée par un Diplôme Universitaire.

Chaque module est validé par un **contrôle de connaissances** portant sur les thèmes abordés dans chaque session (à la fin de chaque session)

Une évaluation du **stage biologique** pratique est organisée dans chaque université

Un **mémoire bibliographique** dont le sujet est établi pour chaque étudiant par le responsable local, sera présenté devant le Conseil Pédagogique

Nombre d'inscriptions limité à 40.

Contenus

Module 1 :

La maturation des gamètes mâles les interactions cellulaires au niveau du testicule et de l'épididyme

Morphologie, maturation et fonctions des spermatozoïdes éjaculés

Les explorations fonctionnelles des gamètes mâles

Le biologiste face à l'AMP : indication et législation

Module 2 :

Le tractus génital mâle : imagerie médicale, exploration chirurgicale, anatomie, microscopie et physiologie

L'éjaculation physiologie et désordres

Le plasma séminal : physiologie et physiopathologie

Épidémiologie la reproduction : infections génitales

Contrôle de qualité et réglementation

Module 3 :

L'appareil tubo-ovarien : imagerie médicale, exploration endoscopique et anatomie microscopique

Physiologie de la régulation de l'ovulation données actuelles et implications biocliniques en AMP

Interactions gamétiques et fécondations

Les hypofertilités d'origine immunitaire

Les Techniques d'AMP

Module 4 :

Anomalies chromosomiques et reproduction

Génétique et AMP

Qualité génétique des gamètes et du conceptus : données actuelles et aspects pratiques

Publics et prérequis

- Titulaires d'un diplôme de doctorat en médecine, en pharmacie.
- Internes de spécialités en fonction.
-

Les intervenants

Pr P. FAUQUE

Tarifs

Droits administratifs :

Selon tarifs définis annuellement par le CA de l'UBE / le Ministère Droits pédagogiques : **500€**

Contacter

MATHIAS VERMARE

Pour toute demande concernant cette formation, vous pouvez contacter Mathias VERMARE via l'adresse :

Umdpcs02@u-bourgogne.fr

Par téléphone : 03 80 39 32 85