

Cours magistraux	Travaux dirigés	Travail personnel	UE Médecine et Biologie de la Reproduction
29h	4h	27h	
Responsable : Pr Thomas Fréour			Contact : Thomas.freour@chu-nantes.fr Maxime.chailot@chu-nantes.fr
Prérequis : Aucun			
Accès : à partir de la troisième année du premier cycle (DFGSM3) Médecine / Pharmacie (DFGSP3) / L2 Maïeutique / 3ème année Ostéopathie			
<p>Programme - Contenu de l'UE :</p> <p>L'UE se déroule au second semestre (janvier à mai). La présence aux cours est obligatoire (sauf absence exceptionnelle justifiée). Les cours se partagent entre des cours magistraux et séances de cas cliniques. Les connaissances portent sur la physiologie de la fonction reproductrice humaine, la compréhension des mécanismes et étiologies de l'infertilité. Elles seront complétées par des données épidémiologiques, un apprentissage des prises en charge diagnostiques et thérapeutiques de l'infertilité, du cadre réglementaire et des principes de l'Assistance Médicale à la Procréation, des données sur les perspectives d'évolution et des projets de recherche.</p> <p>Les cours ont pour vocation à être interactifs, un travail personnel de préparation est demandé aux étudiants, en particulier pour les cas cliniques. Le programme détaillé est le suivant :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exploration de l'homme infertile • Don de gamètes • Santé environnementale • Préservation de la fertilité • Troubles de l'ovulation, induction simple de l'ovulation, insémination intra utérine • Aspects cliniques et biologiques de l'AMP • Insuffisance ovarienne prématurée • Andrologie et fertilité • Génétique de l'infertilité, diagnostic pré implantatoire • Endométriose, chirurgie de l'infertilité • Ethique et AMP • Analyse pratique / Cas cliniques 			

Accès TER : 2 à 4 étudiant.es selon les années, sélectionné.es en fonction de leur classement aux épreuves écrites. Stage réalisé obligatoirement en juin/juillet/août selon la disponibilité des encadrants.

Procédure de Validation :

La procédure de validation implique la présence aux cours avec un contrôle continu des connaissances ainsi que la validation des examens.

Examen

Examen en fin de semestre coefficient 5.5
Contrôle continu durant le semestre coefficient 3.5

Typologie et durée

Epreuve d'une heure sous forme QCM

Contenu évalué

Connaissances présentées par les différent.e.s intervenant.e.s de l'UE.

Crédits ECTS accordés si validation : 9

Compétences acquises : (savoirs, savoir-faire, savoir-être)

Acquisition de connaissances théoriques sur la fertilité et la reproduction

Développer sa démarche diagnostique

S'initier à la méthodologie de la recherche scientifique