



Biologie de la reproduction

Techniques d'assistance médicale à la procréation

BIOLOGIE CLINIQUE

Objectifs

Réaliser et interpréter le spermogramme et le spermocytogramme
Réaliser les préparations de sperme en vue d'insémination intra-utérine ou de fécondation *in vitro*
Visualiser toutes les étapes préalables à la fécondation *in vitro* sans et avec micromanipulation (ICSI)

Prérequis

Avoir une expérience du travail sous loupe binoculaire et sous microscope, ainsi que du travail en atmosphère stérile

Public

Technicien, Biologiste

Programme

Le fonctionnement d'une structure de laboratoire d'AMP :

Description de toutes les techniques réalisées (spermogrammes, inséminations, FIV, congélations, cultures prolongées jusqu'au stade Blastocyste...)

Possibilité d'assister aux consultations d'AMP avec les couples ainsi qu'aux transferts embryonnaires réalisés par les gynécologues

Les résultats des techniques d'AMP :

Résultats nationaux et locaux

Interprétation - Traitement informatisé de données

Sessions pratiques :

Observation des manipulations FIV

Recherche d'ovocytes

Préparation de sperme

Préparation des transferts embryonnaires : observation des embryons (au microscope et en système time-lapse)

Microinjection - IMSI

Réalisation de spermogramme

Observation des Tests de Hühner

Observation des protocoles de congélation de sperme et d'embryons

Schémas décisionnels de conduites à tenir et validation de dossiers

Réf.: TEC.BN

Durée

5 jours 35 h

Coût (net)

1 655 €

Intervenants

Dr N. ROUGIER
Dr S. POIREY

Session

Du 18 au 22/03/19

Du 17 au 21/06/19

Lieu

HÔPITAL CAREMEAU
30900 NÎMES

Pédagogie

TP-Démo 80% - Théorie 10% -
Étude de cas 10%

Notes

Les manipulations qu'effectueront les stagiaires seront dépendantes de l'activité FIV du moment.
Remise de documentation.

Outils pédagogiques : Vidéoprojection.

Appareils utilisés : Appareillage de micromanipulation intra-ovocytaire.

Validation des acquis par test QCM, analyse de dossiers et séance pratique.

Heure de début 1^{er} jour : 8h

Heure de fin dernier jour : 16h

