

Module 4

- Biologie de la reproduction in vivo & in vitro :
- Aspects biologiques des inséminations intra-utérines
 - Bases Biologiques de la fécondation in vitro & de l'ICSI.
 - Choix entre le transfert à j2-3 ou j5 (blastocyste). Considérations pratiques.
 - Infections et fertilité
 - Tuberculose génitales
 - Gestion des couples sérodiscordants

Module 5

- Chirurgie et infertilité :
- La chirurgie de l'endométriose
 - Endométriose et fertilité : considérations pratiques
 - Chirurgie du fibrome par hystéroscopie e 7
 - Place de la chirurgie tubaire
 - Fausses couches à répétition : bilan et traitement
 - TD : cas pratiques

Module 6

- Thérapeutique en infertilité :
- Gestion pratique des traitements de fertilité hors FIV
 - Stimulation ovarienne : agents pharmacologiques
 - Induction de l'ovulation hors FIV
 - Hyperstimulations contrôlées pour FIV :
 - Concept du sauvetage folliculaire
 - Nombre optimal d'ovocyte
 - Protocoles longs agonistes
 - Protocoles courts agonistes
 - Protocoles courts antagonistes
 - TD : cas pratiques
 - Maturité et qualité de l'ovocyte au cours des cycles spontanés et stimulés.
 - Développement embryonnaire préimplantatoire
 - Congélation-vitrification d'embryons et ovocytes.
 - Choix des embryons à transférer et stratégies de transfert, cultures longues
 - Implantation : physiologie et facteurs pronostiques en FIV
 - Le diagnostic préimplantatoire

Module 7

- Gynécologie de l'infertilité & AMP :
- Contrôle qualité en AMP : l'option ISO au question
 - Analyse des résultats en FIV : besoin d'évaluations périodiques.
 - Effets des chimiothérapies sur la fonction gonadique
 - Préservation de la fertilité
 - TD : cas pratiques et discussion générale avec les encadrants

Stage et projet de Fin d'étude



RESPONSABLE PEDAGOGIQUE
Pr Jamal FIKRI
COORDINATEUR DE LA FORMATION
Pr Anas CHENGUITI ANSARI

CENTRE DE FORMATION CONTINUE
Tél : 05 37 13 11 50 / 06 67 77 19 84
E-mail : admission@c-f-c.ma

Université Internationale Abulcasis des Sciences de la Santé - Rabat
Av. allal El Fassi, Madinat Al Ifrane, Hay Riad, Rabat



DIPLÔME UNIVERSITAIRE

MÉDECINE ET BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

**UNE FORMATION COMPLÈTE ET ESSENTIELLEMENT PRATIQUE
UN SUIVI PÉDAGOGIQUE CONTINU ET PERSONNALISÉ**

WWW.C-F-C.MA

PRÉSENTATION DE LA FORMATION

Les études épidémiologiques ont montré que près de 15 % des couples en âge de procréer souffrent de problèmes de fertilité. Cependant un nombre important de couples marocains a des difficultés à accéder à une prise en charge de qualité, entre autres pour des raisons de formation des praticiens Marocains. Cette sub-spécialité est en plein essor et la nouvelle loi pour encadrer la pratique de l'AMP, en cours de discussion au parlement et envisage de soumettre cette pratique à l'obtention d'un agrément et donc d'un diplôme.

Pour toutes ces raisons et surtout pour améliorer la prise en charge des couples hypofertiles une formation diplômante en bonne et due forme est devenue une nécessité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Reconnaître une situation d'hypofertilité nécessitant une intervention spécialisée
- Bilaner de façon correcte et bien orientée les couples hypofertiles
- Poser une bonne indication thérapeutique sans perte de temps et de moyens dans des procédures non adaptées
- Appliquer et juger de l'efficacité des traitements réalisés
- Décider au bon moment de passer aux techniques d'AMP
- Connaître les protocoles, les appliquer et prévenir les complications
- Savoir indiquer l'arrêt de la prise en charge pour les cas dépassés

CONDITIONS D'ADMISSION

La formation est ouverte aux :

- Spécialistes en gynécologie, endocrinologie, urologie, biologie
- Résidents en gynécologie, endocrinologie, urologie, biologie

DURÉE DE LA FORMATION

La formation s'étale sur une année universitaire et comprend 200 heures d'enseignements réparties sur sept (7) modules.

FRAIS DE FORMATION

Les frais du diplôme universitaire se présentent comme suit :

- Frais administratifs : 1 000.00 MAD
- Frais d'inscription : 2 000.00 MAD
- Frais d'assurance : 1 000.00 MAD
- Frais de scolarité : 20 000.00 MAD

MODALITÉS D'INSCRIPTION

Inscription en ligne : www.c-f-c.ma

NOMBRE MAXIMUM DE CANDIDAT

Effectif maximal de participants prévu : 40

PROGRAMME

Module	Intitulé
Module 1	Physiologie et physiopathologie de la fertilité : <ul style="list-style-type: none">- Cycle menstruel et folliculogénèse.- Troubles du cycle (1) : aménorrhées- hypothalamiques (who-I).- Troubles du cycle (3) : défaillance ovarienne (WHO-III).- Prise en charge des Hypogonadismes chez l'homme- Prise en charge des Hypogonadismes chez la femme.- Les causes médicales d'infertilité.- Les causes chirurgicales.- Concept de réserve ovarienne-AMH.- Impact de l'environnement sur la Fertilité.- Epidémiologie de la fertilité et de l'infertilité- Les facteurs utérins de fertilité.- Fertilité et âge- Malformations utérines et fertilité- Utérus cloisonnés
Module 2	Imagerie en infertilité : <ul style="list-style-type: none">- Imagerie pelvienne échographiques et HYGOSI- Hystérosalpingographie (HSG)- Hystérocopie- Exploration coelioscopique des infertilités- Atelier présentation de cas cliniques
Module 3	- Causes de l'infertilité chez l'homme : <ul style="list-style-type: none">- Anatomie physiologie et examen clinique de l'appareil génital masculin.- La spermatogénèse et régulation hormonale.- Exploration biologique de l'infertilité masculine- Facteurs génétiques et cytogénétiques des infertilités masculines.- Azoospermies obstructives- Azoospermies non obstructives- techniques chirurgicales de prélèvement des spermatozoïdes