

UE REPRODUCTION - FERTILITE - EMBRYOLOGIE / **Semestre 1**

Responsable pédagogique : Pr Hamamah - Pr De Vos - Dr Barry

Objectifs Pédagogiques :

CM / TP / TD	Durée	Titre de l'enseignement N° du ou des item(s) de rang A ou B concernés au DFASM	Commentaires	Présentiel ⁽¹⁾	Visio directe ⁽²⁾	Support moodle ⁽³⁾	Enseignants Montpellier / Nîmes
Responsable embryologie : Pr De Vos							
CM1	3	Délimitation et embryogénèse		x		Polycopié et diapos	John De Vos
CM2	2	Placenta		x			Florence Bernex
CM3	1	Différentiation sexuelle		x			Lionel Le Gallic
CM4	2	Glande mammaire/ Tractus génital masculin (épididyme, prostate, etc.) et féminin (trompe, vagin, col, utérus)		x			Franck Pellestor
Responsable Reproduction et Fertilité humaine : concepts et pratiques : Pr Hamamah							
CM5	2	Fertilité masculine, fertilité féminine, et fertilité de couple : aspects physiologiques	Pédagogie inversée + Séance d'Enseignement Présentiel Interactif (SEPI) Régulation endocrinienne de la Spermatogénèse et de la folliculogénèse, cycle menstruel	x	x		Dr. Noémie Ranisavljevic
CM6	2	Epidémiologie de la Fertilité humaine	Séance d'Enseignement Présentiel Interactif définitions: fertilité, stérilité, fécondabilité, conception naturelle, causes affectant la fertilité	x	x		Pr. Samir Hamamah
CM7	1	Développement embryonnaire précoce	Vidéos, embryons en impression 3D Fécondation, stade de développement embryonnaire précoce et tardive, cellules souches	x	x		Dr. Fatima Barry
CM8	1	Implantation : rôle de l'embryon et rôle de l'endomètre	Apprentissage par problème Potentiel implantatoire de l'embryon, Réceptivité endométriale, Echec d'implantation à répétition, Fausses-couches	x	x		Dr. Margaux Anav
CM9	2	Techniques d'Assistance Médicale à la Procréation : aspects clinicobiologiques	Simulations et manipulation de matériel Micromanipulation des gamètes et de l'embryon	x	x		Dr. Fatima Barry et Dr Charlotte Mauriès
CM10	1	Environnement en fertilité humaine	Dossiers progressifs Conditions de culture, Perturbateurs endocriniens	x	x		Pr. Samir Hamamah
CM11	1	Nutrition et Fertilité humaine	Séance d'Enseignement Présentiel Interactif Qualité de l'alimentation, comportements bénéfiques et comportements à risque pour la fertilité, nutrition des couples en âge de procréer, vitamine et fertilité	x	x		Pr. Samir Hamamah
CM12	1	Ethique en fertilité	Cas cliniques et Formulations de questions (FLQ) Don de gamètes et accueil d'embryons, transidentité	x	x		Dr. Sophie Brouillet
CM13	1	Psychologie et sexologie en fertilité	Témoignages de couples infertiles et de professionnels de Santé. Stress dans le parcours de soin, problèmes sexologiques, impact de la détresse psychologique sur les chances de grossesses.	x	x		Dr. Cyrille Blion
CM14	1	La recherche en fertilité	Apprentissage par projet Choix des étudiants	x	x		Dr. Sophie Brouillet
CM15	1	Sujets d'actualités en fertilité	Débats Loi de bioéthique : couples de même sexe, femme seule, diagnostic génétique des aneuploïdes, grossesse pour autrui, congélation d'ovocytes pour raison sociétale, etc.	x	x		Pr. Samir Hamamah et Dr. Fatima Barry
CM16	1	Synthèse	Diaporama support de synthèse disponible sur Moodle Mobilisation de l'ensemble des connaissances			x	Dr. Fatima Barry
	23						

(1) Si présentiel, il est nécessaire de prévoir un format dématérialisé (visio directe ou support Moodle)

(2) La visio directe est programmée avec un horaire à respecter (mais pas de lieu) ; il s'agit uniquement d'un cours en distanciel avec la présence des étudiants

(3) Pour le présentiel : préciser quel support Moodle sera mis en ligne ; Pour la visio directe : par défaut ce sera la visio qui sera mise en ligne

(4) Pour les enseignements avec uniquement support Moodle