

**UNIVERSITE LOUIS PASTEUR
FACULTE DE MEDECINE DE STRASBOURG**

Programme du
Diplôme Universitaire de Biologie,
Clinique et Thérapeutique
en Stérilité

Année 2021-2022
SEMAINE DU 3 AU 7 JANVIER 2022

POLE DE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET FERTILITE
CMCO HUS



Coordonnateur : Pr C.Rongieres
Comité Scientifique : Drs K.Bettahar, J.Ohl, O.Pirrello

DIPLOME DE BIOLOGIE, CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE EN STERILITE

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

Lieu des cours : Salle E78 CMCO 1ere semaine, E78 2eme semaine

19 rue Louis Pasteur
67303 - Schiltigheim Cedex – STRASBOURG

TD d'échographie pour le suivi des stimulations le matin de 8h00 à 9h00 à partir du mardi

Horaires cours : 9h00-13h00 et 14h00-18h00 tous les jours sauf le vendredi 16h30

TD de monitoring de l'ovulation tous les jours de 12h30 à 13h00

Pauses café prévues en milieu de matinée et d'après-midi.

SEMAINE du 3 au 7 janvier 2022

**LUNDI 3 janvier 2022
(Aspects fondamentaux)**

9h15 Lois de bioéthique et obligations légales	<i>C.RONGIERES</i>
10h15 Fécondation et développement embryonnaire précoce	<i>M.MARK</i>
12h30 A propos du mémoire	C.RONGIERES
14h00 Développement et architecture du testicule, Epithélium séminifère. Cellule de Sertoli Spermiogénèse et structure du spermatozoïde	<i>M.MARK</i>
16h00 Epidémiologie de la fertilité	<i>F.BINDER</i>
16h45 Conseil génétique, médecine prénatale après AMP Etiologies génétiques des infertilités de l'homme et de la femme	<i>J. LAUER</i>

MARDI 4 janvier 2022
(Bilan féminin, Induction ovulation, IIU)

9h00 Exploration de la réserve ovarienne Citrates de Clomifène et gonadotrophines	<i>L.MOREAU</i>
10h15 Agonistes et Antagonistes de la GnRH Protocoles de stimulation	<i>C.RONGIERES</i>
11h15 IIU : Indications, techniques et résultats	<i>F.SCHMITT</i>
12h15 TP Protocoles de stimulations	<i>C.RONGIERES</i>
14h00 Stimulation mono folliculaire et déclenchement de l'ovulation, Phase lutéale Fausses couches spontanées à répétition	<i>S.BONNE JUVIGNY</i>
16h30 Cycle menstruel et Folliculogénèse	<i>C.RONGIERES</i>

MERCREDI 5 janvier 2022
(Biologie, Stérilité masculine)

9h00 FIV classique, Culture prolongée et leurs indications, ICSI, IMSI, Vitrification	<i>JB DURAND</i>
11h30 Explorations fonctionnelles du sperme, Préparation du sperme en vue d'une IIU	<i>JB DURAND</i>
12h30 TP Protocoles de stimulation	<i>C.RONGIERES</i>
14h00 Azoospermia CAT	<i>JB DURAND</i>
16h00 Indications de FIV, ICSI et TESA Hyperstimulation ovarienne contrôlée en FIV/ICSI	<i>M.SPIZZO</i>
17h00 Cas clinique FIV et ICSI	<i>C.RONGIERES</i>

JEUDI 6 janvier 2022
(Monitoring de l'ovulation : Echographie en AMP)

9h00 Physique des ultrasons et applications pratique	N.SANANES
10h00 L'endomètre normal et pathologique L'ovaire normal et pathologique « One-stop shop » ultrasound evaluation	M.KOHLER
12H30 TD presentation en vision	M.KOHLER AS. WEINGERTNER,
14h00 TD d'échographies gynécologiques sur deux salles	M.KOHLER, AS. WEINGERTNER, en alternance avec C.RONGIERES
Discussion, études de cas cliniques	

VENDREDI 7 janvier 2022
(Imagerie/Ethique)

9h00 Imagerie dans l'infertilité féminine	J. OHL
10h30 Explorations endoscopiques	R.KUTNAHORSKI
11h45 MIV, intérêts des prélèvements bactériologiques	O.PIRRELLO
12h30 TD de Stimulation	C.RONGIERES
14h00 L'infertilité comme symptôme	D.LEMLER
15h00 Ethique en infertilité	C.RONGIERES

Arrêt de la première semaine 16h30

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR
FACULTE DE MEDECINE DE STRASBOURG

Programme du
Diplôme Universitaire de Biologie,
Clinique et Thérapeutique
En Stérilité

Année 2021-2022
SEMAINE DU 21 AU 25 FEVRIER 2022

POLE DE GYNECOLOGIE OBSTETRIQUE ET FERTILITE
CMCO HUS



Coordonnateur : Pr C.Rongières
Comité Scientifique : Drs K.Bettahar, J.Ohl , O. Pirrello

DIPLOME DE BIOLOGIE, CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE EN STERILITE

ANNEE UNIVERSITAIRE 2021-2022

Lieu des cours : Salle E78 CMCO 1ere semaine, E78 2eme semaine

19 rue Louis Pasteur
67303 - Schiltigheim Cedex – STRASBOURG

TD d'échographie pour le suivi des stimulations le matin de 8h00 à 9h00

Horaires cours : 9h00-13h00 et 14h00-18h00 tous les jours sauf le vendredi 16h30

TD de monitoring de l'ovulation tous les jours de 12h30 à 13h00

Pauses café prévues en milieu de matinée et d'après-midi.

SEMAINE DU 21 AU 25 FEVRIER 2022

**LUNDI 21 FEVRIER 2022
(Endocrinologie)**

9h00 Le syndrome des ovaires polykystiques
Les insuffisances hypothalamo-hypophysaires

E.FASIGLIONE

11h00 Endocrinologie masculine- andrologie hormonale et infertilité
Insuffisance testiculaire OATS

F.MOREAU

12h15 TD de stimulation

C.RONGIERES

14h30 Pathologies endocriniennes et stérilité (Thyroïde, diabète)

T.BAHOUGNE

16h30 Les hyperprolactinémies
Pathologie surrénalienne et hypofertilité ?

C.CHAPPAZ

17h30 TD endocrinologie

Mardi 22 FEVRIER 2022
(Chirurgie et infertilité)

9h00 Plasties tubaires et prise en charge des hydrosalpinx	V.GABRIELE
9h45 Stratégies thérapeutiques de la GEU et fertilité ultérieure	A.HOST
10h30 Fibromes, lésions intra-cavitaires, malformations utérines	O.GARBIN
11h30 Endométriose et infertilité	E.FALLER
12h30 TD de stimulation	C.RONGIERES
14h00 Evaluation clinique d'un homme stérile Indications et intérêts des examens complémentaires Varicocèle : chirurgie ou embolisation. Indications et résultats, Chirurgie des voies excrétrices. Pathologies associées (Kystes, tumeurs...) Prélèvements épидидymaires et testiculaires	C.SAUSSINE
16h00 PEC des kystes ovariens, OPK Ventre chirurgical	C.RONGIERES
17h00 TD Indications masculines	C.RONGIERES

MERCREDI 23 FEVRIER 2022
(Complications, grossesses)

9h00 Syndrome d'hyperstimulation ovarienne : Diagnostic, prise en charge et prévention	K.BETTAHAR
9h30 Bilan des échecs en FIV	J.OHL
11h15 Devenir des enfants après AMP	C.SCHEIB
12h00 TD de Stimulation	C.RONGIERES
14h00 Particularités des grossesses issues de FIV Grossesses multiples Risques, pathologies obstétricales et prévention	A.KOCH
16h00 DPN, DPNI en AMP, Réduction embryonnaire : Indications, risques et résultats	N.SANANES
17h00 TP Indications en AMP	C.RONGIERES

JEUDI 24 FEVRIER 2022
(Don de gamètes, accueil d'embryons)

9h00 Don de sperme : indications en IUI et FIV Législation des dons de gamètes	<i>L.LADUREAU-FRITSCH</i>
10h30 Insuffisance ovarienne prématurée	<i>T.FORGES</i>
11h30 Don D'ovocytes : Indications et résultats	<i>J.OHL</i>
12h00 Accueil d'embryons	<i>K.BETTAHAR</i>
12h30 TD de Stimulation	C.RONGIERES
14h30 Vécu du don de gamètes Vécu des couples en AMP ; Vécu des couples en stérilité masculine	<i>I.GALLAND</i> <i>P.MIGNOT</i>

VENDREDI 25 FEVRIER 2022
(Cas particuliers)

9h00 Les femmes transplantées	<i>F.DE MARCILLAC</i>
9h30 HIV, Hépatite C et B	<i>ML PARTISANI</i>
10h30 Diagnostic pré-implantatoire	<i>C.MOUTOU</i>
11h30 Empreinte génomique	<i>P.GOSSET</i>
12h30 TD de Stimulation	C.RONGIERES
14h00 Cancérologie et traitement de stimulation	<i>C.MAUGARD</i>
14h45 Traitement anticancéreux : Prise en charge avant et après traitement	<i>F.MALOISEL</i>
15h30 Préservation de la fertilité	<i>O.PIRRELLO</i>

ARRET à 16h30

Cours commencent le **3 janvier 2022 à 9h00** Salle 078 CMCO Schiltigheim

Epreuve écrite par QCM en ligne

Date décidée avec tous la première semaine de cours (entre fin mai et fin juin)

Présentation orale d'un mémoire si reçu à l'épreuve de QCM

Renseignements et Dossier à retirer à

Faculté de Médecine de Strasbourg

4, rue Kirschleger 67000 Strasbourg

Mme Pauline MEYER

Service de la formation permanente

Tél : +33 (0)3 68 85 34 75

med-du-diu@unistra.fr

Secrétariat CMCO

Mme Sylvie DUPRE sylvie.dupre@chru-strasbourg.fr

Tel + 33 (0) 3 69 55 34 06 Fax : +33 (0) 3 69 55 34 07

RESPONSABLES D'ENSEIGNEMENT

Pr C. AKLADIOS Pr C. RONGIERES, Pr C.SAUSSINE, Dr M.TELETIN

Coordonnateur: Pr Catherine Rongières catherine.rongieres@chru-strasbourg.fr

Service de Gynécologie-Obstétrique - C.M.C.O - 67300 SCHILTIGHEIM

Formation initiale : étudiants en cours de DES ou ayant un DES en gynécologie-obstétrique, gynécologie médicale, endocrinologie, urologie, biologie médicale (pharmacien ou médecin).

Formation continue : médecins spécialistes en gynécologie-obstétrique, gynécologie médicale, endocrinologie, urologie, andrologie, biologie pharmaciens spécialisés en biologie médicale ou scientifiques ayant au minimum un master 2 ou équivalent et impliqués en biologie de la **reproduction**.

L'enseignement est également ouvert aux professionnels impliqués dans les centres d'AMP (techniciens de laboratoire, sages-femmes, infirmières) qui présenteront un projet professionnel.

***Afin de favoriser l'interactivité,
les inscriptions sont limitées
à 25 participants***



**Faculté
de Médecine**