

## Faculté de médecine



### OBST2180 Médecine foetale

[21h] 2 crédits

**Enseignant(s):** Pierre Bernard, Frédéric Debiève, Corinne Hubinont  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Deuxième cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Ce cours à option est très complémentaire du cours obligatoire "Physiopathologie de la grossesse" (MED 22) apportant la théorie nécessaire d'une part au futur médecin généraliste souhaitant s'investir dans le suivi des grossesses et d'autre part au futur candidat spécialiste souhaitant présenter le concours de sélection en Gynécologie-Obstétrique. Le cours est centré sur le fœtus dans son contexte obstétrical dans une approche tant diagnostique que thérapeutique.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

1. Approche du fœtus: les malformations, l'imagerie (échographie: biométrie et morphologie, Doppler, résonance magnétique).
2. Techniques de diagnostic anténatal: examen de screening, ponctions diagnostiques (amniocentèse,...) la foetoscopie.
3. Techniques de thérapie foetale: médicaments trans-placentaire, administration foetale directe, thérapie interventionnelle (dérivations, chirurgie endoscopique).
4. Les annexes foetales: placenta, cordon ombilical, liquide amniotique.
5. Endocrinologie de la grossesse.
6. Pathologie foetale et prise en charge: les infections, les anémies, pathologie de la grossesse gémellaire, retard de croissance intra-utérin, autres.
7. Ethique en médecine foetale.
8. Pathologies maternelles et grossesse (compléments).
9. Les accouchements dystociques (compléments) et les manoeuvres obstétricales.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

L'approche du fœtus est principalement illustrée par des images d'échographie, système par système et abordée par ailleurs autour des différents prélèvements réalisés lors du diagnostic anténatal. La thérapie foetale est étudiée dans tous ses développements actuels. Une participation à 2 staffs pluridisciplinaire de médecine foetale (jeudi 13 h - salle de colloque - 10ème étage) est demandée pour intégrer la théorie dans l'application clinique. Le complément de cours d'obstétrique intéresse principalement les annexes foetales et leur fonction (placenta, liquide amniotique, cordon).

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Cours "physiopathologie de la grossesse" MED22

Examen écrit, 4 QROC, session juin.

En partie syllabus P. BERNARD et C. HUBINONT, en partie notes de cours.

P. BERNARD, C. HUBINONT, F. DEBIEVE, J.P. HERMAND, C. DELFORGE: cours très illustré (images échographiques, schéma, vidéo,...)

Participation à 2 staffs pluridisciplinaires de médecine foetale pour aider la compréhension et l'application clinique.

//

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

**MED22** Deuxième année du programme conduisant au grade de docteur en médecine

**MED23** Troisième année du programme conduisant au grade de docteur(2 crédits) en médecine