

2.00 crédits	21.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Bernard Pierre (coordinateur(trice)) ;Debiève Frédéric ;Mhallem Gziri Mina ;Steenhaut Patricia ;Sznajer Yves ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Cours intégré au secteur gynécologie obstétrique de MD 22 (Cours d'éveil)
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>1 Enseignement consacré principalement à l'approche détaillée tant diagnostique que thérapeutique du foetus. Il s'agit d'un cours centré sur le foetus dans son contexte obstétrical.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	examen écrit : 2 questions issues d'une liste d'une douzaine de questions disponible 2 semaines avant l'examen.
Méthodes d'enseignement	cours magistraux: 18h participation à une confrontation périnatale multidisciplinaire (2h) participation à un staff de médecine foetale (1h)
Contenu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Approche du fœtus : imagerie (échographie, IRM, scanner) dans le dépistage et le diagnostic des principales anomalies congénitales (SNC, cœur, face, hernie diaphragmatique, omphalocèle, laparoschisis, membres, reins, uro...) 2. Approche des annexes fœtales : placenta, cordon ombilical, liquide amniotique 3. Techniques des prélèvements invasifs : biopsie de trophoblaste, amniocentèse, cordocentèse 4. Pratiques de génétique : investigations disponibles en prénatal : NIPT, analyses chromosomiques et moléculaires - les indications, limitations, interprétations des tests - et contributions des tests à la mise au point diagnostique faisant le lien au contexte légal d'interruption médicale de grossesse 5. Traitements médicaux in utero : <ul style="list-style-type: none"> • troubles du rythme cardiaque (tachyarythmies) • infections fœtales (CMV, toxoplasmose, Parvovirus) • anémies, thrombopénies (transfusion in utero), • goîtres et tumeurs foetales 6. Traitements chirurgicaux in utero : <ul style="list-style-type: none"> • foetoscopie-laser et pince bipolaire pour les complications des grossesses gémellaires monochoriales (syndrome transfuseur-transfusé, TAPS (séquence anémie-polycythémie), jumeau acardiaque, retard de croissance intra-utérin sélectif). • pose de drains pour les épanchements thoraciques compressifs et les obstructions urinaires basses. • pose foetoscopique de ballonnet occlusif intra-trachéal pour les hernies diaphragmatiques. • chirurgie du myéloméningocèle. • anesthésie fœtale. 7. Ethique en médecine fœtale et interruption médicale de grossesse. 8. Une participations au staff de médecine fœtale (tous les jeudis de 14h00 à 15h – salle de colloque CUSL +10). 9. Participation à une confrontation périnatale multidisciplinaire (un jeudi de décembre de 20 à 22h).
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [180] en médecine	MD2M	2		