

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	<b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b> 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.
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"> <li>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...)</li> <li>2. Approche des annexes fœtales : placenta, cordon ombilical, liquide amniotique</li> <li>3. Techniques des prélèvements invasifs : biopsie de trophoblaste, amniocentèse, cordocentèse</li> <li>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</li> <li>5. Traitements médicaux in utero : <ul style="list-style-type: none"> <li>• troubles du rythme cardiaque (tachyarythmies)</li> <li>• infections fœtales (CMV, toxoplasmose, Parvovirus)</li> <li>• anémies, thrombopénies (transfusion in utero),</li> <li>• goîtres et tumeurs foetales</li> </ul> </li> <li>6. Traitements chirurgicaux in utero : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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).</li> <li>• pose de drains pour les épanchements thoraciques compressifs et les obstructions urinaires basses.</li> <li>• pose foetoscopique de ballonnet occlusif intra-trachéal pour les hernies diaphragmatiques.</li> <li>• chirurgie du myéloméningocèle.</li> <li>• anesthésie fœtale.</li> </ul> </li> <li>7. Ethique en médecine fœtale et interruption médicale de grossesse.</li> <li>8. Une participations au staff de médecine fœtale (tous les jeudis de 14h00 à 15h – salle de colloque CUSL +10).</li> <li>9. Participation à une confrontation périnatale multidisciplinaire (un jeudi de décembre de 20 à 22h).</li> </ol>
Faculté ou entité en charge:	MED

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