

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

Enseignants	Debiève Frédéric ;Steenhaut Patricia (coordinateur(trice)) ;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	A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de : 1 Enseignement consacré principalement à l'approche détaillée tant diagnostique que thérapeutique du fœtus. Il s'agit d'un cours centré sur le fœtus 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	- 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...) - Approche des annexes fœtales : placenta, cordon ombilical, liquide amniotique - Techniques des prélèvements invasifs : biopsie de trophoblaste, amniocentèse, cordocentèse - 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 - Traitements médicaux in utero : - troubles du rythme cardiaque (tachyarythmies) - infections fœtales (CMV, toxoplasmose, Parvovirus) - anémies, thrombopénies (transfusion in utero), - goîtres et tumeurs fœtales - Traitements chirurgicaux in utero : - 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. - Ethique en médecine foetale et interruption médicale de grossesse. - Une participations au staff de médecine foetale (tous les jeudis de 14h00 à 15h – salle de colloque CUSL +10). - 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		