

UNITE D'ENSEIGNEMENT (UE)

Catégorie : Paramédicale

Section : Sage-femme

Année : NB

Intitulé de l'UE : Sciences biomédicales 3

Langue(s) d'enseignement : Français

Coordonnées du service et/ou de l'enseignant responsable :

Adresse : Place Arthur Van Gehuchten, 4

CP : 1020 Ville : Bruxelles

TEL. : 02/474.56.00

Mail :

Nombre d'heures de cours : 110 Nombre de crédits : 10

Niveau du cycle : 1 et période : Q2

Position dans le cursus : Bloc 2

Cadre européen de certification : Niveau 6

Caractère obligatoire ou au choix individuel dans le programme ou option de l'étudiant :

Obligatoire

Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme

L'unité d'enseignement Sciences biomédicales 3 vise à permettre aux étudiants d'acquérir les compétences suivantes :

1. Impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle
2. Poser un diagnostic pré, péri et post-natal
3. Décider des stratégies en lien avec le ou les diagnostics posés
4. Assurer une communication professionnelle

Liste des UE prérequis et corequis :

Prérequis : néant

Corequis : sciences biomédicales 2

Autres connaissances ou compétences prérequis :

Maîtrise de la langue française

Description des objectifs et des contenus de l'UE :

Par l'activité d'enseignement intitulée «Anesthésie, analgésie et réanimation 2A », l'étudiant sera capable de connaître les principes des différents types d'anesthésie et d'analgésie rencontrés dans un bloc d'obstétrique, d'assurer les principes fondamentaux de la réanimation maternelle.

A cette fin l'étudiant abordera les éléments suivants :

- Modifications physiologiques pendant la grossesse
- Anesthésie locorégionale
- Anesthésie générale
- Remplissage et transfusion

Par l'activité d'enseignement intitulée « Pathologie générale et spéciale 2B », l'étudiant sera capable de d'acquérir des connaissances détaillées des pathologies gravidiques, de comprendre la démarche diagnostique médicale, discerner l'urgent du différé.

A cette fin l'étudiant abordera les éléments suivants :

- Pathologie gravidique et obstétricale : du 1er trimestre
- Menace d'accouchement prématuré
- HTA et pré éclampsie
- Diabète gestationnel
- Cholestase gravidique
- Infections et grossesse
- Hémorragies
- PPNI
- Placenta prævia
- CIU
- Grossesses multiples
- Incompatibilité fœto-maternelle
- SFA et SFC
- Dyskinésie – Dystocie
- Accouchement de la FACE
- Accouchement en TRANSVERSE
- Accouchement du SIEGE
- Version externe
- Diététique adaptée à l'obstétrique

Par l'activité d'enseignement intitulée « Radiologie et techniques d'investigations 2B - Radioprotection » l'étudiant sera capable de connaître les différentes techniques d'investigation en obstétrique et en médecine fœtale.

A cette fin l'étudiant abordera les éléments suivants :

- Les différentes techniques d'investigations en obstétrique

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement :

Pour chacune des activités d'enseignement, l'enseignement est un enseignement magistral comprenant de nombreux exercices et mises en situation et visant à l'interactivité avec les étudiants.

Mode d'évaluation et de pondération par activité au sein de l'UE :

L'évaluation est écrite et/ou orale en lien avec les acquis d'apprentissage attendus.

La pondération pour chacune des activités d'enseignement est la suivante :

- Anesthésie, analgésie et réanimation 2A (2 ECTS)
- Pathologie générale et spéciale 2B (5 ECTS)
- Radiologie et techniques d'investigations 2B (3 ECTS)

Acquis d'apprentissages sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE :

- Développer ses aptitudes d'analyse, de curiosité intellectuelle et de responsabilité
- Exercer son raisonnement scientifique
- Sélectionner les informations à partir des sources de recueil adéquat
- Réaliser un examen clinique adapté à la situation
- Identifier le caractère physiologique ou pathologique de la situation
- Déterminer les conduites à tenir de manière autonome ou en collaboration dont les prescriptions autorisées
- Évaluer et réajuster les conduites à tenir
- Développer des modes de communication adaptés au contexte rencontré

Description des sources, des références et des supports (indiquer ceux obligatoire et ceux suggérés):

Outils

Les syllabus et power point des différentes activités d'enseignement constituent les outils de référence pour les activités d'enseignement de l'UE

Ressources bibliographiques

Pratique de l'accouchement - Lansac - Masson - 2006.

Gynécologie - Obstétrique - D. Fallik - Med Line - Mister Med - 1999.

Gynéco et obstétrique - M. De Tourris, G. Magnin, F. Pierre - Masson - 1998.

Précis d'obstétrique - Merger, Levy, Melchior - Masson - 1979.

La surveillance du travail - Thouson, Pasquier, Audra - Masson - 2002.

Traité d'obstétrique - Tome II - La grossesse pathologique et l'accouchement dystocique - R. Vokaer, J. Barrat, H. Bossart, D. Lewin, R. Renaud - Masson - 1985.