

3.0 crédits

30.0 h

1q

Enseignants:	Leclercq Isabelle ; Brichard Sonia (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	Cours de BAC12 en MED (Physio, biochimie générale, cellulaire) <i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Thèmes abordés :	Principes d'endocrinologie Système hypothalamo-hypophysaire Hypophyse Surrénale Thyroïde Pancréas endocrine Hormones calcitropes Fonction endocrine du tissu adipeux
Acquis d'apprentissage	L'étudiant maîtrisera -- L'histologie et l'embryologie des différentes glandes endocrines -- Leurs mécanismes de fonctionnement et de régulation. Il abordera également -- Certains éléments de leur dysfonctionnement Acquis d'apprentissage spécifiques à la discipline : § connaître l'histologie et l'embryologie des glandes endocrines § expliquer les mécanismes de régulation et de fonctionnement de ces glandes § intégrer les notions découlant des approches moléculaires, morphologiques et fonctionnelles dans la compréhension de situations physiologiques plus complexes (ex profil thyroïdien lors de la grossesse) § interpréter comment des modifications moléculaires, morphologiques et/ou fonctionnelles peuvent déboucher sur des situations pathologiques-types. <i>La contribution de cette UE au développement et à la maîtrise des compétences et acquis du (des) programme(s) est accessible à la fin de cette fiche, dans la partie « Programmes/formations proposant cette unité d'enseignement (UE) ».</i>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Cours magistral avec support sous forme de diaporama. Approfondissement par travail personnel avec ce type de support et syllabus. -Questions à développement -Courtes questions/réponse ouvertes
Méthodes d'enseignement :	Exposés Magistraux : - avec exemples et illustrations - avec analyse de cas (cliniques) - dans mon cours, j'ai une approche systémique (normal/pathologique) Mon cours est coordonné avec d'autres enseignants: - Co-titulariat : chacun donne une partie du cours Dispositifs intégrateurs de type projet: - Intégrateur de plusieurs disciplines d'un même domaine (d'un même programme) Utilisation d'une plateforme (ICampus ou autre) : - Dépôts de documents et diapos du cours
Contenu :	Table des matières : Principes d'endocrinologie Système hypothalamo-hypophysaire Hypophyse

	<p>Surrénale Thyroïde Pancréas endocrine Hormones calcitropes Fonction endocrine du tissu adipeux</p>
<p>Bibliographie :</p>	<p>Ganong Textbook of Physiology - 24th Edition Kim E. Barrett (Auteur), Susan M. Barman (Auteur), Scott Boitano (Auteur), Heddwen L. Brooks (Auteur) Mc Grew Hill - LANGE</p>
<p>Faculté ou entité en charge:</p>	<p>MED</p>

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en médecine	MD1BA	3	WMDS1210 et WMDS1212 et WMDS1222	