

Au vu du contexte sanitaire lié à la propagation du coronavirus, les modalités d'organisation et d'évaluation des unités d'enseignement ont pu, dans différentes situations, être adaptées ; ces éventuelles nouvelles modalités ont été -ou seront- communiquées par les enseignant-es aux étudiant-es.

5 crédits	60.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Alexopoulou Orsalia ;Beuloye Véronique ;Coche Emmanuel ;Delgrange Etienne ;Donckier Julian ;Duprez Thierry ;Hermans Michel ;Horsmans Yves ;Maiter Dominique (coordinateur) ;Marbaix Etienne ;Mourad Michel ;Preumont Vanessa ;Thissen Jean-Paul ;Vandeleene Bernard ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Les pathologies endocriniennes sont enseignées dans sept cours différents dont les contenus se veulent intégrés dans un ensemble cohérent. Le cours d'endocrinologie adulte est divisé en deux grandes parties, d'une part le diabète et ses complications, et d'autre part l'endocrinologie adulte générale qui aborde essentiellement les pathologies hypophysaires, thyroïdiennes, surrénaliennes et gonadiques, ainsi que les maladies de la nutrition, en particulier l'obésité. Le cours d'endocrinologie pédiatrique aborde toute ces pathologies, à travers le prisme de sa spécificité. Les cours de radiologie et d'anatomopathologie contribuent à l'enseignement par l'iconographie expliquant les lésions. Les aspects thérapeutiques des différentes pathologies endocriniennes sont abordés dans les cours d'endocrinologie et, plus spécifiquement, dans le cours de pharmacologie.
Acquis d'apprentissage	<p>Initier les étudiants à la physiopathologie, au diagnostic et au traitement des affections endocriniennes en privilégiant l'approche clinique. Dans cette perspective, enseigner, de manière concrète, l'essentiel de ce qu'un praticien ne peut ignorer en diabétologie et en endocrinologie générale, en particulier dans les domaines de l'hypophyse, de la thyroïde, des glandes surrénales et des maladies de la nutrition. Objectifs optionnels : compléments d'endocrinologie, maladies de la nutrition et des glandes à sécrétion interne, maladies de la nutrition et diététique.</p> <p>1</p> <p>----</p> <p><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></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Examen écrit de type QCM avec 5 items de réponse possibles. L'examen inclut au total 100 questions portant sur les maladies endocriniennes de l'adulte (55 questions), les maladies endocriniennes de l'enfant (20 questions), la pharmacologie en rapport avec le cours (15 questions), l'imagerie (5 questions) et l'anatomie pathologique (5 questions)
Méthodes d'enseignement	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. Enseignement oral en auditoire, illustré par de nombreuses photos et graphiques sur powerpoint. Cliniques avec patients dans les domaines du diabète et des maladies endocriniennes
Contenu	<p>Cette unité d'enseignement vise à permettre aux étudiants d'acquérir les outils nécessaires au diagnostic, au traitement de première ligne et au suivi des principales affections endocriniennes (incluant le diabète et l'obésité) chez l'adulte et chez l'enfant, en privilégiant une approche clinique et pragmatique.</p> <p>Le cours d'endocrinologie adulte est divisé en deux grandes parties, d'une part les différents types de diabète et leurs complications (ainsi que les maladies de la nutrition, en particulier l'obésité), et d'autre part l'endocrinologie adulte générale qui aborde essentiellement les pathologies thyroïdiennes, hypophysaires, surrénaliennes et gonadiques. Le cours d'endocrinologie pédiatrique aborde toute ces pathologies, à travers le prisme des spécificités de l'enfant. Les cours de radiologie et d'anatomopathologie contribuent à l'enseignement par l'iconographie expliquant les lésions. Les médicaments utilisés sont abordés plus spécifiquement dans le cours de pharmacologie.</p>
Ressources en ligne	https://moodleucl.uclouvain.be/course/view.php?id=9164 https://www.endotext.org/ http://www.vub.ac.be/groecurven/francais.html
Bibliographie	Traité d'endocrinologie (eds Philippe Chanson et Jacques Young) – 2ème édition – éditions Lavoisier – paru en novembre 2018

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	5		
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	5		