

6.0 crédits	60.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Van Schaftingen Emile ; Lemaigre Frédéric (coordinateur) ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	La matière reprend des thèmes basés sur la description des principes biochimiques responsables de l'homéostasie métabolique en situation normale et pathologique.
Acquis d'apprentissage	Les étudiants doivent acquérir une vision globale et raisonnée des aspects normaux et pathologiques de la biochimie humaine. Au terme de l'enseignement, ils doivent maîtriser les bases biochimiques nécessaires à la compréhension des pathologie enseignées en master. <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>
Contenu :	L'enseignement poursuit celui du cours de Biochimie Générale (BCHM1215) et de Biologie Moléculaire (SBIM1202T). Le cours comporte cinq grandes parties: (i) le contrôle de l'expression des gènes, (ii) le métabolisme normal et pathologique des glucides, (iii) des lipides, (iv) des corps azotés, et (v) la biochimie intégrée de l'organisme humain.
Autres infos :	Pré-requis : Connaissances des notions de base de biochimie générale et de biologie moléculaire équivalentes au cours de Biochimie Générale BCHM1215 et de Biologie Moléculaire SBIM1202T. Evaluation: Examen écrit. Les étudiant(e)s seront évalué(e)s sur leurs connaissances et leur capacité d'intégration des différentes parties du cours. Support: Manuels de biochimie. Références: - Biochemistry, Champe P.C., Harvey R.A, Ferrier D.R., Lippincott's Illustrated Reviews, Lippincott Williams & mp; Wilkins - Principles of Biochemistry, Horton R.H., Prentice Hall Encadrement: Enseignement magistral
Cycle et année d'étude: :	> Bachelier en sciences biomédicales > Bachelier en médecine (bachelier + master : 7 ans)
Faculté ou entité en charge:	MED