

2.0 crédits	20.0 h	1q
-------------	--------	----

Enseignants:	Hermans Emmanuel (coordinateur) ; Constant Eric ; de Timary Philippe ; Jeanjean Anne ; Ivanoiu Adrian ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables :	Cours de neurosciences de niveau baccalauréat.
Thèmes abordés :	(1) Tout en donnant une priorité à la description des mécanismes biologiques sous-jacents aux diverses maladies, le cours envisagera la description clinique, la sémiologie, l'épidémiologie et les traitements médicamenteux des maladies du système nerveux. (2) Les maladies neurologiques suivantes seront décrites : tumeurs cérébrales, accidents vasculaires/ischémiques cérébraux, douleurs aiguës et douleurs chroniques, épilepsie et crises épileptiques, maladie de Parkinson, sclérose en plaques, sclérose latérale amyotrophique, Maladie d'Alzheimer et autres troubles de la mémoire, neuropathies secondaires. (3) Les maladies psychiatriques suivantes seront décrites : dépression et troubles bipolaires ; psychose, schizophrénie et autres troubles de la personnalité ; autisme ; troubles anxieux ; troubles du sommeil et narcolepsie, troubles de l'attention avec hyperactivité, abus de substances. (4) Le cours portera également sur les méthodes d'anesthésie centrale et locale.
Acquis d'apprentissage	(1) Décrire et comprendre les principales caractéristiques cliniques des maladies neurologiques et psychiatriques. (2) Décrire et comprendre les mécanismes biologiques sous-jacents au développement et à la progression des maladies du système nerveux. (3) Décrire les cibles et les mécanismes d'action des principaux médicaments utilisés dans la prévention ou le traitement des maladies du système nerveux. <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>
Cycle et année d'étude :	<a href="#">&gt; Master [120] en sciences biomédicales</a>
Faculté ou entité en charge:	FASB