UCLouvain

wsbim2246

2019

Toxicologie humaine

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.

6 crédits	52.5 h	Q2

Enseignants	Hantson Philippe ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés	Le cours se présente essentiellement sous forme d'un exposé magistral. Pour chaque organe considéré comme une cible potentielle d'un ou de plusieurs toxiques, un bref rappel de notions importantes de morphologie ou de physiologie sera proposé. Les situations d'intoxication seront illustrées par des cas cliniques à partir desquels les aspects physiopathologiques seront discutés. Le volet thérapeutique sera abordé sous l'aspect particulier du traitement par antidotes. La toxicité des agents de l'environnement sera abordée en terme épidémiologique et d'évaluation de risques pour la population. Des exemples seront pris à partir de situations historiques (Seveso, huile frelatée, plantes chinoises). Les aspects préventifs et thérapeutiques seront développés.
Acquis d'apprentissage	1 L'objectif de cet enseignement est de fournir à l'étudiant les bases de la compréhension des mécanismes de toxicité les plus couramment rencontrés en pathologie humaine. Il pourra faire la distinction entre les toxiques fonctionnels et les toxiques lésionnels, appartenant soit au domaine des substances thérapeutiques ou des substances illicites. L'étudiant sera familiarisé avec la notion d'organe-cible. Il pourra également acquérir des compétences en pathologie environnementale (toxiques végétaux, animaux, polluants...) et sera capable d'apprécier l'imputabilité des manifestations toxiques. - - - - *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) ».*
Autres infos	L'étudiant devra disposer de notions de base de chimie minérale et organique, de notions de biochimie (réactions enzymatiques essentielles du métabolisme) et de notions de physiologie humaine
Faculté ou entité en charge:	SBIM

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master de spécialisation en médecine légale	MLEG2MC	6		
Master de spécialisation en biologie clinique	BICL2MC	5		
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	6		