



2 crédits	24.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Berlière Martine ;Brichard Bénédicte ;Collard Philippe ;Cornette Pascale ;Duhoux François ;Lucas Sophie ;Machiels Jean-Pascal coordinateur ;Scalliet Pierre ;Tombal Bertrand ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<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	<p>L'enseignement associe un cours magistral (1.5h) et un séminaire anatomo-clinique (2h). Le premier, théorique, développera les bases physiopathologiques et les aspects anatomopathologiques des différentes entités nosologiques constituant les tumeurs hématopoïétiques, telles que définies par l'Organisation Mondiale de la Santé en 2008. De cette manière, tumeurs myéloïdes (syndromes myéloprolifératifs chroniques, myélodysplasie et leucémies aiguës) de même que les lymphoproliférations (lymphomes non-hodgkiniens et de Hodgkin) seront détaillées et illustrées à l'aide de diapositives, en faisant appel aux notions de physiologie et morphologie normales acquises en baccalauréat.</p> <p>Le séminaire se veut pratique, d'une part en intégrant les différentes notions cliniques et biologiques acquises durant l'année et, d'autre part, en représentant une unique opportunité de réaliser par soi-même un diagnostic microscopique des quelques observations réelles proposées</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Les objectifs du cours d'Oncologie sont: Donner au futur médecin les connaissances indispensables pour éviter toute négligence diagnostique - L'initier au dialogue avec les patients cancéreux - L'instruire des principes des possibilités thérapeutiques modernes qui doivent s'intégrer harmonieusement dans une stratégie thérapeutique - Lui donner les moyens de faire face aux urgences oncologiques qui jalonnent trop souvent encore le parcours des malades.</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	Le cours sera évalué à l'aide de questions à choix multiple et à réponse ouverte et concise
Contenu	<p>L'enseignement associe des cours magistraux (dont les cliniques) et des séminaires. Hématologie adulte : Sémiologie - Anémie carencielle - Anémie inflammatoire - Insuffisance médullaire - Syndromes myéloprolifératifs - Biopsie ganglionnaire et lymphomes - Syndrome myélodysplasique - Pathologie ganglionnaire-spénomégalie - Myélomes-Lymphomes - Anomalie constitutionnelle et acquise de l'hémostase - Thrombose. Hématologie pédiatrique : Anémie nutritionnelle - Anémie hémolytique constitutionnelle. Sphérocytose - Hémoglobinopathies (thalassémies, drépanocytoses) - Déficits enzymatiques - Sémiologie-hémostase - Anémie hémolytique acquise - Anémie aregénérationnelle constitutionnelle - Pathologie du lymphocyte - Hémopathies aiguës - Purpura thrombocytopénique et vasculaire. Cancérologie : Oncologie : Epidémiologie et facteurs étiologiques - Bilan diagnostique et pré-thérapeutique - Choix et but des traitements - Urgences oncologiques. Oncologie et radiothérapie : Introduction aux radiations ionisantes - Mécanisme d'action des rayonnements ionisants - Prise en charge de la douleur cancéreuse - Eléments d'oncologie psychosociale - Le top 5 des cancers chez l'homme et chez la femme. Anatomie pathologique : établir les relations entre les aspects macro et microscopiques des lésions et leurs manifestations cliniques.</p>
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2		
Master [180] en médecine	MD2M	2	WMDS2112	
Master de spécialisation en biologie clinique	BICL2MC	2		