

5.0 crédits	60.0 h	2q
-------------	--------	----

Enseignants:	
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
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 différents entités nosologiques constituant les tumeurs hémato-matopiques, telles que les leucémies, les syndromes myéloprolifératifs chroniques, les myélodysplasies et leucémies aiguës de myélocytes que les lymphoproliférations (lymphomes non-hodgkiniens et de Hodgkin) seront détaillées et illustrées et aidées 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 réalisées.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours d'hématologie est destiné à enseigner les grands syndromes hémato-matologiques propres à l'adulte et à l'enfant ; savoir : Décrire les maladies hémato-matologiques constitutionnelles ou acquises (en particulier les anémies, les neutropénies et les thrombopénies), les pathologies ganglionnaires et les hémopathies malignes aiguës ou chroniques - Aborder l'utilisation rationnelle du sang et de ses dérivés - Développer des notions concernant les pathologies de la coagulation et de l'hémostase. 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><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 ; aide de questions ; choix multiple et ; réponse ouverte et concise.
Contenu :	<p>L'enseignement associe des cours magistraux (dont les cliniques) et des séminaires.</p> <p>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.</p> <p>Hématologie pédiatrique : Anémie nutritionnelle - Anémie hémolytique constitutionnelle. Sphérocytose - Hémoglobinopathies (thalassémies, drépanocytoses) - Déficits enzymatiques - Sémiologie-hémostase - Anémie hémolytique acquise - Anémie régénérative constitutionnelle - Pathologie du lymphocyte - Hémopathies aiguës - Purpura thrombocytopénique et vasculaire.</p> <p>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.</p> <p>Anatomie pathologique : établir les relations entre les aspects macro et microscopiques des lésions et leurs manifestations cliniques.</p>
Bibliographie :	Références: WHO classification of tumours of haematopoietic and lymphoid tissues; IARC, Lyon, 2008.
Cycle et année d'étude :	> Master [120] en sciences biomédicales

Faculté ou entité en charge:	MEDE
------------------------------	------