

6.0 crédits

72.0 h

Enseignants:	Vekemans Marie-Christiane ; Eeckhoudt Stéphane ; Vermylen Christiane ; Brichard Bénédicte ; Van Den Neste Eric ; Latinne Dominique ; Scalliet Pierre ; Doyen Chantal ; Knoops Laurent (coordinateur) ; Hermans Cédric ; Machiels Jean-Pascal ; Berlière Martine ; Collard Philippe ; Desmedt Marianne ; Galant Christine ; Tombal Bertrand ;
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 hematologiques, telles que les leucémies, les syndromes myéloprolifératifs chroniques, myélodysplasie et leucémies aiguës (syndromes myéloprolifératifs (lymphomes non-hodgkiniens et de Hodgkin) seront détaillés et illustrés et aidés 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 proposées.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>Le cours d'hématologie est destiné à enseigner les grands syndromes hématologiques propres à l'adulte et à l'enfant ; savoir : Décrire les maladies hématologiques 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 évaluer 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 par : 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 complémentaire en biologie clinique > Master [240] en médecine
Faculté ou entité en charge:	MED