

Enseignants:	Vekemans Marie-Christiane ; Eeckhoudt Stéphane ; Vermeylen Christiane ; Baurain Jean-François ; Saussoy Pascale ; Brichard Bénédicte ; Van Den Neste Eric ; Latinne Dominique ; Poirel Hélène ; Delannoy André ; Michaux Lucienne ; Scalliet Pierre ; Doyen Chantal ; Knoop Laurent (coordinateur) ; Hermans Cédric ; Berlière Martine ; Humblet Yves ; Théate Ivan ; Machiels Jean-Pascal ; Grégoire Vincent ; Sonet Anne ;
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 rentes entités nosologiques constituant les tumeurs hémato-matopiques, telles que différentes formes d'Organisation Mondiale de la Santé ; en 2008. De cette manière, tumeurs myéloïdes (syndromes myéloprolifératifs chroniques, myélocytose et leucémies aiguës) de même 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 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 carentielle - Anémie inflammatoire - Insuffisance médullaire - Syndromes myéloprolifératifs - Biopsie ganglionnaire et lymphomes - Syndrome myélocytose - 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 :	Référence : 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