UCL Université catholique de Louvain

WMEDI2226

2015-2016

Secteur hématologie-cancérologie (y compris l'anatomie pathologique)

6.0 crédits	72.0 h	1 + 2q

Enseignants:	Berlière Martine ; Eeckhoudt Stéphane ; Collard Philippe ; Brichard Bénédicte ; Scalliet Pierre ; Latinne Dominique ; Vermylen Christiane ; Desmedt Marianne ; Vekemans Marie-Christiane ; Hermans Cédric ; Machiels Jean-Pascal ; Galant Christine ; Tombal Bertrand ; Knoops Laurent (coordinateur) ; Doyen Chantal ; Van Den Neste Eric ;
Langue d'enseignement:	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Thèmes abordés :	L& squo;enseignement associe un cours magistral (1.5h) et un s& acute;minaire anatomo-clinique (2h). Le premier, th& acute;orique, d& acute;veloppera les bases physiopathologiques et les aspects anatomopathologiques des diff& acute;rentes entit& acute;s nosologiques constituant les tumeurs h& acute;matopo& uml;& acute;tiques, telles que d& acute;finies par l& squo;Organisation Mondiale de la Sant& acute; en 2008. De cette mani& grave;re, tumeurs my& acute;lo& uml;des (syndromes my& acute;loprolif& acute;ratifs chroniques, my& acute;lodysplasie et leuc& acute;mies aig& uml;es) de m& circ;me que les lymphoprolif& acute;rations (lymphomes non-hodgkiniens et de Hodgkin) seront d& acute;taill& acute;es et illustr& acute;es & grave; l& squo;aide de diapositives, en faisant appel aux notions de physiologie et morphologie normales acquises en baccalaur& acute;at. Le s& acute;minaire se veut pratique, d& squo;une part en int& acute;grant les diff& acute;rentes notions cliniques et biologiques acquises durant l& squo;ann& acute;e et, d& squo;autre part, en repr& acute;sentant une unique opportunit& acute; de r& acute;aliser par soi-m& circ;me un diagnostic microscopique des quelques observations r& acute;elles propos& acute;es
Acquis d'apprentissage	Le cours d'H& acute;matologie est destin& acute; & grave; enseigner les grands syndromes h& acute;matologiques propres & grave; l'adulte et & grave; l'enfant & grave; savoir : D& acute;crire les maladies h& acute;matologiques constitutionnelles ou acquises (en particulier les an& acute;mies, les neutrop& acute;nies et les thrombop& acute;nies), les pathologies ganglionnaires et les h& acute;mopathies malignes aigu& uml;s ou chroniques - Aborder l'utilisation rationnelle du sang et de ses d& acute;riv& acute;s - D& acute;velopper des notions concernant les pathologies de la coagulation et de l'h& acute;mostase. Les objectifs du cours d'Oncologie sont: Donner au futur m& acute;decin les connaissances indispensables pour & acute;viter toute n& acute;gligence diagnostique - L'initier au dialogue avec les patients canc& acute;reux - L'instruire des principes des possibilit& acute;s th& acute;rapeutiques modernes qui doivent s'int& acute;grer harmonieusement dans une strat& acute;gie th& acute;rapeutique - Lui donner les moyens de faire face aux urgences oncologiques qui jalonnent trop souvent encore le parcours des malades. *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) ».*
Modes d'évaluation des acquis des étudiants :	Le cours sera & acute;valu& acute; & grave; l& squo;aide de questions & grave; choix multiple et & grave; r& acute;ponse ouverte et concise.
Contenu :	L'enseignement associe des cours magistraux (dont les cliniques) et des séminaires. Hématologie adulte : Sémiologie - Anémie carentielle - 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 aregénérative 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.
Bibliographie :	R& acute;f& acute;rence: WHO classification of tumours of haematopoietic and lymphoid tissues; IARC, Lyon, 2008.

Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)

Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [240] en médecine	MED2M	6	-	
Master de spécialisation en biologie clinique	BICL2MC	6	-	