UCLouvain

wmds2223

*2018*

# Secteur oncologie

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

| | |
|---|---|
| Enseignants | Berlière Martine ;Brichard Bénédicte ;Collard Philippe ;Cornette Pascale ;Duhoux François ;Geets Xavier ;Lucas Sophie ;Machiels Jean-Pascal coordinateur ;Tombal Bertrand ; |
| Langue d'enseignement | Français |
| Lieu du cours | Bruxelles Woluwe |
| Préalables | *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.* |
| Thèmes abordés | 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 aigües) 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.<br>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 |
| Acquis d'apprentissage | 1 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.<br>- - - -<br>*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 évalué à l'aide de questions à réponse ouverte et concise |
| Méthodes d'enseignement | Cours magistraux donnés de façon multidisciplinaire. Une partie du cours est basée sur des cas cliniques. |
| Contenu | Cancérologie : Epidémiologie et facteurs étiologiques - Bilan diagnostique et pré-thérapeutique - Choix et but des traitements - Urgences oncologiques. Principes d'immunothérapie, hormonothérapie, chimiothérapie et thérapies ciblées - 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. |
| Bibliographie | • Diapositives du cours et podcast des cours magistraux /Slides of each lesson ' podcast. |
| Faculté ou entité en charge: | MED |

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

| Intitulé du programme | Sigle | Crédits | Prérequis | Acquis d'apprentissage |
|---|---|---|---|---|
| Master de spécialisation en biologie clinique | BICL2MC | 2 | | |
| Master [180] en médecine | MD2M | 2 | WMDS2112 | |
| Master [120] en sciences biomédicales | SBIM2M | 2 | | |