

2 crédits	15.0 h	Q1
-----------	--------	----

Enseignants	Banse Xavier ;Dehoux Jean-Paul ;Gianello Pierre coordinateur ;Léonard Daniel ;Mourad Michel ;Poncelet Alain ;Tombal Bertrand ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Cours accessible à partir de: MD21
Acquis d'apprentissage	<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>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Le cours CHG2010 sera évalué par la lecture d'un article de recherche en langue anglaise. Le cours CHG 2010 sera lié au "Séminaire de transplantation CHG 2250" et approfondira les nouveaux développements de la transplantation tels que la thérapie cellulaire et l'ingénierie tissulaire.
Contenu	La recherche adopte une méthodologie unique qui est celle de la rigueur. Il est donc essentiel d'expliquer dans un premier temps comment à partir d'une hypothèse, on peut construire un projet de recherche en utilisant le matériel et en décrivant les méthodes pour aboutir à des résultats. L'analyse des résultats devra alors suivre des règles précises à titre de contrôle (interne ou externe) ou des règles statistiques adaptées à chaque type de recherche pour en déduire des conclusions adaptées et rationnelles. L'équipe d'enseignants permettra ainsi d'aborder de nombreux problèmes chirurgicaux particuliers et variés en utilisant les méthodes spécifiques (chirurgie cardio-thoracique, transplantation d'organes et de cellules, orthopédie et robotique, urologie, nouvelles techniques en chirurgie (robot, mini-invasive), décellularisation/recellularisation (ingénierie tissulaire)). Il est aussi essentiel d'aborder le contexte éthique et légal dans lequel cette recherche doit se réaliser tant en recherche fondamentale, qu'appliquée ou clinique. C'est pourquoi, les différentes phases cliniques d'un protocole de recherche et la législation doivent aussi faire l'objet de cet enseignement de base. Le cancer de la prostate pourrait être pris en exemple pour cette partie du cours.
Bibliographie	Cours sur Moodle sous forme de .ppt
Autres infos	Organisation: 1 ^{er} quadrimestre, le JEUDI de 16h00 à 17h30 à partir du 05/10/2017, séminaire clinique 1, -4 des cliniques Saint-Luc. Inscriptions: Moodle - Informations : Secrétariat CHEX- Pascale Segers-02/7645582-pascale.segers@uclouvain.be
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	2		