

2.00 crédits	15.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Bonaccorsi Riani Eliano ;Dehoux Jean-Paul ;Gianello Pierre (coordinateur(trice)) ;Hubert Catherine ;Mourad Michel ;Poncelet Alain ;Schubert Thomas ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<b>Cours accessible à partir de:</b> MD21
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen final oral basé sur la lecture d'un article de recherche en langue anglaise.
Méthodes d'enseignement	L'enseignement est dispensé sous la forme d'un cours magistral de 9 x de 1h30 à 2h.
Contenu	<p>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.</p> <p>Le cours CHG 2010 sera lié au "Séminaire de transplantation d'organes - CHG 2250" et approfondira les nouveaux développements de la transplantation tels que la thérapie cellulaire et l'ingénierie tissulaire.</p>
Ressources en ligne	Cours sur Moodle sous forme de .ppt
Autres infos	<p>Inscriptions: via Moodle</p> <p>Cours : Les mercredis à partir du 29/09/2021 à 17h30 ou 17h45 en séminaire Harvey 3</p> <p>Informations : Secrétariat CHEX- Pascale <a href="mailto:Segers-02/7645582-pascale.segers@uclouvain.be">Segers-02/7645582-pascale.segers@uclouvain.be</a></p>
Faculté ou entité en charge:	MED

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [180] en médecine	MD2M	2		