

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

|   |  |
|---|--|
| Enseignants                                 | Bonaccorsi Riani Eliano ;Buemi Antoine ;Dehoux Jean-Paul ;Hubert Catherine ;Lengelé Benoît ;Poncelet Alain (coordinateur(trice)) ;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, 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                                | Inscriptions: via Moodle<br>Cours : Les mercredis à partir du 28/09/2022 à 17h30 en séminaire Harvey 3<br>Informations : Professeur Alain Poncelet - alain.poncelet@uclouvain.be   |
| 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       |           |  |