

2.00 crédits	15.0 h	Q2
--------------	--------	----

Enseignants	De Kerchove de Denterghem Laurent ;El Khoury Gebrine (coordinateur(trice)) ;Jacquet Luc-Marie ;Mastrobuoni Stefano ;Poncelet Alain ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<b>Cours accessible à partir de:</b> MD 21 (Complément)
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>L'accent est mis sur des aspects des techniques ou de la physiologie cardiaque qui ne sont nullement repris dans les cours classiques : le but de ce cours à option est d'éveiller ou de cultiver l'intérêt pour la chirurgie cardiaque en y présentant quelques-unes de ses réalisations de pointe.</p> <p>1 15 heures de cours magistraux répartis en 7h30 d'anatomie et de techniques chirurgicales et 7h30 de physiologie et de réanimation cardiaque.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen oral ou écrit (dont la date est à convenir entre professeurs et étudiants) / Possibilité de réalisation d'un travail personnel
Méthodes d'enseignement	Présentation du matériel sous la forme de diapositives commentées, avec stimulation pour interaction étudiant-enseignant tout au long des séances, de façon informelle
Contenu	Les différents aspects de la prise en charge chirurgicale des pathologies cardio-vasculaires sont abordés sous les différentes thématiques de cette spécialité multi-disciplinaire. Parmi les sujets abordés, les principes et l'utilisation de la circulation extra-corporelle, y compris certains aspects physiologiques, la pathologie coronaire et les différentes méthodes de revascularisation, la pathologie valvulaire, les techniques de réparation et les résultats à long-terme, la chirurgie de l'insuffisance cardiaque, y compris les assistances ventriculaires et la transplantation. Enfin, la prise en charge chirurgicale des cardiopathies congénitales, incluant un large chapitre consacré à la physiologie circulatoire du nouveau-né et ses particularités dans le cadre de l'utilisation de la circulation extra-corporelle.
Autres infos	<p><b>Organisation:</b> 2ème quadrimestre, le mardi 18h.</p> <p>Les cours se donneront au -2 route 340 (salle Paul-Jacques KESTENS) ou 6è étage route 60 (salle CHIRCARDIO)</p> <p>Les étudiants doivent s'inscrire via l'adresse email: <a href="mailto:oumaima.bounazouf@uclouvain.be">oumaima.bounazouf@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		