

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

Enseignants	Aphram Gaby ;De Kerchove de Denterghem Laurent ;Mastrobuoni Stefano ;Melly Ludovic ;Poncelet Alain (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	Cours accessible au master bloc1
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</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	Les cours se donneront au -2 route 340 (salle Paul-Jacques KESTENS) ou 6 ^e étage route 60 (salle CHIRCARDIO) Les étudiants doivent s'inscrire via l'adresse email: oumaima.bounazouf@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 [180] en médecine	MD2M	2		