

5 crédits	60.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Vanoverschelde Jean-Louis coordinateur ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les éléments de base de physiologie cardio-vasculaire, tant au niveau de l'organe qu'au niveau cellulaire. 2. Les éléments de base de l'anatomie cardio-vasculaire. 3. Les éléments de base de pharmacologie.
Thèmes abordés	<ul style="list-style-type: none"> - Cardiologie adulte - Cardiologie pédiatrique - Pathologie chirurgicale cardiaque et vasculaire - Anatomie pathologique - Pharmacologie
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	L'étudiant démontrera ses acquis dans les situations suivantes : en répondant à des QCM
Méthodes d'enseignement	<p>Exposés Magistraux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - avec exemples et illustrations - avec analyse de cas (cliniques) - dans mon cours, j'ai une approche systémique (normal/pathologique) <p>Mon cours est coordonné avec d'autres enseignants:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Co-titulariat : chacun donne une partie du cours
Contenu	<p>Initier les étudiants au diagnostic et au traitement des pathologies cardiaques et vasculaires (insuffisance cardiaque, troubles du rythme, douleur thoracique, varices) ainsi qu'aux méthodes et principales techniques d'exploration cardiaque (adulte et enfant).</p> <p>Le cours est donné en étroite relation avec les présentations cliniques, pendant lesquelles la pathologie est abordée d'une manière plus pratique et selon les étapes de la démarche diagnostique, en insistant sur la notion de fréquence et sur les pathologies associées ou intriquées.</p>
Ressources en ligne	<p>Utilisation d'une plateforme (Moodle ou autre) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dépôts de documents et diapos du cours - Suppléments au cours sous forme de vidéos, podcast, liens vers sites internet.
Bibliographie	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositives du cours sur Moodle
Faculté ou entité en charge:	MED

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	5		