


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

Enseignants	Kefer Joëlle ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>1 Familiariser les étudiants avec la méthodologie des différents examens complémentaires cardiologiques invasifs et non invasifs, et leur apport spécifique en fonction des pathologies.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	examen oral
Méthodes d'enseignement	<p>Les cours se donneront en présentiel dans le respect des règles sanitaires en vigueur</p> <p>A chaque séance, nous alternons une formation théorique avec support powerpoint et une formation pratique avec observation en laboratoire de la réalisation des examens médico-techniques et/ou manipulation de matériel didactique</p> <p>Vu la longueur de la séance (3 heures), une pose est systématiquement prévue après 1h30 de cours</p>
Contenu	<p>Les différentes techniques d'exploration fonctionnelle cardiaque vont être abordées de manière à placer les informations qu'elles fournissent de manière logique et séquentielle dans l'algorithme du diagnostic différentiel des principaux symptômes rencontrés en cardiologie.</p> <p>Les techniques qui seront étudiées sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• imagerie non invasive : échocardiographie transthoracique et transoesophagienne, CTscanner et résonance magnétique nucléaire</li> <li>• stress test : épreuve d'effort (électrocardiogramme, capacité d'effort, analyse rythmique), scintigraphie, échographie et IRM de stress</li> <li>• exploration invasive : cathétérisme hémodynamique, coronarographie (analyse quantitative et fonctionnelle des sténoses coronaires, imagerie intracoronaire), étude électrophysiologique</li> </ul>
Ressources en ligne	Le powerpoint de chaque séance est systématiquement chargé dans Moodle avant le cours, de manière à ce que l'étudiant puisse suivre le powerpoint plus facilement et l'annoter si nécessaire
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 [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2		
Master [180] en médecine	MD2M	2		