


En raison de la crise du COVID-19, les informations ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées, notamment celles qui concernent le mode d'enseignement (en présentiel, en distanciel ou sous un format comodal ou hybride).

2 crédits	15.0 h	Q2
-----------	--------	----

Enseignants	Kefer Joëlle ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Acquis d'apprentissage	<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> <p>-----</p> <p><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></p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées. examen oral
Méthodes d'enseignement	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <p>Les cours se donneront en présentiel dans un auditoire suffisamment spacieux pour respecter la distanciation et les 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"> • imagerie non invasive : échocardiographie transthoracique et transoesophagienne, CTscanner et résonance magnétique nucléaire • stress test : épreuve d'effort (électrocardiogramme, capacité d'effort, analyse rythmique), scintigraphie, échographie et IRM de stress • exploration invasive : cathétérisme hémodynamique, coronarographie (analyse quantitative et fonctionnelle des sténoses coronaires, imagerie intracoronaire), étude électrophysiologique
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
Autres infos	<p>Organisation: 2ième quadrimestre jeudi de 13h à 16 heures</p> <p>Les jeudis 4/2 - 18/2 - 3/3 - 11/3 - 18/3/2021</p> <p>salle radiologie, -2, route 621</p>
Faculté ou entité en charge:	MED

Force majeure

Modes d'évaluation des acquis des étudiants	Examen oral via teams . Jeudi 29 avril en matinée (30 à 45 minutes par étudiant, entre 8h30 et 13h00). Horaire déjà fixé en accord avec les étudiants. L'ordre de passage sera tiré au sort et transmis au préalable à chaque étudiant. Contenu de la matière : toute la matière
---	--

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Master [120] en sciences biomédicales	SBIM2M	2		
Master [180] en médecine	MD2M	2		