

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	Gerber Bernhard ;Scavée Christophe (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<p><u>Prérequis</u> : avoir réussi l'examen du premier module, WINTR2105 Interprétation de l'électrocardiogramme (1re partie)</p> <p><u>Qui doit suivre ce cours ?</u></p> <p>Ce deuxième module sera obligatoirement suivi par les étudiants MASTER 2 et 3 et les médecins avant de passer au module suivant. Les MASTER 2, après avoir réussi le premier module, ne peuvent suivre que ce deuxième module durant leur parcours académique de 2ème MASTER. L'accès au module 3 leur est ouvert en Master 3.</p>
Acquis d'apprentissage	<p>L'électrocardiogramme reste tant en médecine générale qu'en cardiologie ou en urgence un geste technique d'une grande simplicité mais qui apporte un nombre impressionnant d'informations quant au fonctionnement cardiaque : fréquence, régularité du rythme, circulation coronaire, recherche d'anomalies génétiques ioniques, etc. Toutefois, son interprétation demande beaucoup d'expertise et de l'entraînement. La vocation du cours est avant tout basée sur une vision pratique de l'ECG. Remis dans un contexte clinique, l'étudiant sera amené à examiner en détail et avec précision les tracés présentés afin de poser le bon diagnostic.</p> <p>Un certificat permettant d'obtenir le numéro spécial INAMI de compétence en ECG sera délivré après un parcours de 3 modules successifs de 15 heures, que l'étudiant en médecine pourra suivre dès le 1er Master.</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	<p>En raison de la crise du COVID-19, les informations de cette rubrique sont particulièrement susceptibles d'être modifiées.</p> <p>Ce 2ème module fait l'objet d'un examen écrit en mars. L'étudiant de MASTER 1, 2 ou 3 et les médecins doivent maîtriser cette matière et réussir ce module pour passer au module final et prétendre à passer l'examen qualifiant pour le diplôme INAMI. L'étudiant de MASTER 2 passera au module 3 l'année de son troisième MASTER.</p>
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>Durant cette deuxième module, l'étudiant en médecine sera amené à se familiariser avec les notions d'hypertrophie, de maladies extracardiaques, et des tachycardies supra-ventriculaires. Les aspects particuliers de l'ECG du sportif de haut niveau seront également abordés.</p> <p>Cours magistraux</p> <p>Les cours seront très abondamment illustrés de cas réels (slides PDF fournis). Lorsque cela sera nécessaire, les tracés seront confrontés à d'autres paramètres para cliniques : biologie, échographie cardiaque, cathétérisme etc. Des exercices interactifs seront organisés durant le cours et permettront à l'étudiant assidu de confronter ses connaissances acquises durant les exposés et de demander des éclaircissements sur certains points importants.</p> <p>La participation au cours est fortement conseillée. Toutes les séances sont retransmises en direct via Teams et enregistrées.</p>
Contenu	<p>Les hypertrophies.</p> <p>Les cardiopathies dilatées.</p> <p>Atteintes cardiaques de maladies de systèmes.</p> <p>CMP génétiques.</p> <p>Tachycardies supra-ventriculaires.</p> <p>ECG normal et pathologique du sportif.</p> <p>Sensibilisation au dépistage des arythmies (FA), utilisation des nouvelles Apps (KARDIA, Mydiagnostic) et montres connectées.</p>
Autres infos	<p>Le secrétariat de l'école de médecine procédera à l'inscription au module des éligibles (c'est à dire les Master 2, 3 et médecins ayant réussi le premier module), sauf avis contraire de l'étudiant.</p> <p>Quant à l'inscription à l'examen chaque étudiant s'inscrit via ce formulaire formulaire au plus tard une semaine avant la date de l'examen (un formulaire par session)</p>

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		