

2.00 crédits	15.0 h	Q1
--------------	--------	----

Enseignants	Gerber Bernhard ;Scavée Christophe (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Bruxelles Woluwe
Préalables	<p><u>Prérequis</u> : avoir obtenu le diplôme de bachelier en médecine.</p> <p><u>Qui doit suivre ce cours ?</u></p> <p>Toutes personnes qui désirent passer le certificat ECG.</p> <p>Ce premier cours sera obligatoirement suivi et réussi par tous les participants avant de passer au cours suivant.</p> <p>Les MASTER 1 ne peuvent suivre que ce premier cours durant leur parcours académique de 1er MASTER.</p>
Acquis d'apprentissage	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Ce 1er cours fait l'objet d'un examen écrit QCM en décembre. A confirmer: 1ère session: 12 décembre 2024; 2ème session 19 décembre 2024.</p> <p>La réussite de l'examen est fixée à la note minimum de 10/20.</p> <p>L'étudiant de MASTER 1, 2 ou 3 et autres participants doivent maîtriser cette matière et réussir ce cours pour passer au cours suivant. L'étudiant de MASTER 1 passera au second cours l'année de son deuxième MASTER.</p> <p>La validité de la réussite de l'examen donnant droit à l'inscription au cours WINTR2405 est de 3 ans maximum.</p>
Méthodes d'enseignement	<p>Durant ce premier cours, l'étudiant sera amené à se familiariser avec les notions de base en ECG. Variantes normales et début d'approche des pathologies constituent les bases nécessaires à la poursuite de l'étude de l'ECG.</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 en présentiel est indispensable.</p>
Contenu	<p>Bases anatomiques et physiologiques de l'activité électrique cardiaque.</p> <p>ECG normal et variantes physiologiques du jeune, et de l'adulte.</p> <p>Déviations axiales, blocs de branche complets et incomplets.</p> <p>ECG d'effort, ECG dans l'angor et les syndromes coronaires aigus.</p> <p>Conséquences électrocardiographiques des troubles électrolytiques et effets des antiarythmiques sur l'ECG.</p>
Autres infos	<p>L'inscription au cours et à l'examen peut varier selon le statut du candidat à ce certificat :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le candidat s'inscrit au cours via ce formulaire au plus vite et au plus tard pour le lundi 07/10 23h00 (plus aucune inscription ne sera acceptée après cette date). • Tous s'inscriront à l'examen via le formulaire envoyé par mail en temps voulu. <p>De plus</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'étudiant du master en médecine ayant choisi la filière Portfolio et ce cours comme « cours au choix », inscrit ce cours WINTR2105 dans son programme annuel via son bureau virtuel en début d'année académique. Il s'inscrit à l'examen lors de l'inscription à la session de janvier via son bureau virtuel et via le formulaire. • L'étudiant du master en médecine suivant ce cours en étudiant libre s'inscrit au cours et à l'examen uniquement via le formulaire adéquat. • L'étudiant-MACCS en master de spécialisation (MG et Autres spécialités) à l'UCLouvain s'inscrit au cours et à l'examen uniquement via le formulaire adéquat. • Le médecin déjà spécialiste et les autres acteurs de soins de santé non encore inscrits à l'UCLouvain s'inscrivent au cours et à l'examen via le formulaire adéquat ET prennent une inscription particulière à un « cours isolé » auprès du Service des Inscription de l'université avant le 30 septembre. Pour être définitive, cette inscription nécessite au préalable une autorisation facultaire. Celle-ci vous sera transmise par le Secretariat de l'École de médecine une fois que vous vous serez inscrit-e via ce formulaire.

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		