

## Faculté de médecine



### INTR3290 Interprétation de l'électrocardiogramme

[45h+0h exercices] 3 crédits

**Enseignant(s):** Christian Brohet, Daniel De Jonghe, Luc De Roy

**Langue d'enseignement :** français

**Niveau :** Troisième cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Créé à l'intention des praticiens généralistes, ce cours qui est donc essentiellement pratique, a pour but de leur fournir les connaissances nécessaires à l'interprétation correcte de l'ECG.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Il s'agit d'un cours destiné aux généralistes et futurs généralistes, avant tout axé sur la pratique quotidienne. Le cours ne s'attarde donc pas aux notions électrophysiologiques fondamentales exposées en candidature. Il aborde directement les notions de technique d'enregistrement, l'importance de la qualité technique des tracés, les aspects multiples de l'ECG normal et les principales pathologies rencontrées en électrocardiographie. Le cours est abondamment illustré: projection de diapositives et manuel (texte écrit et disponible sur Internet). L'interprétation de l'ECG est replacée autant que possible dans le contexte clinique, suivant l'approche Bayésienne. Les critères récents issus d'études de corrélation avec écho cardiographie, les techniques isotopiques, le cathétérisme, sont explicités et critiqués.

L'analyse électrocardiographique est basée souvent sur les concepts vectoriels de façon à permettre une approche intelligente de l'ECG et pas seulement un ensemble de "recettes" pour aboutir à un diagnostic.

Une place importante est réservée aux troubles du rythme et de la conduction, qui peuvent être plus facilement enregistrés par le généraliste que par le spécialiste et qui nécessitent souvent un traitement spécifique et immédiat.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

A la fin du cours, l'étudiant devra être capable de reconnaître et correctement diagnostiquer les ECG les plus fréquemment rencontrés dans la pratique quotidienne.

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Évaluation: Il s'agit essentiellement d'un examen écrit pratique consistant en l'interprétation de 10 tracés ECG.

#### Programmes proposant cette activité

**MESP3DS** Diplôme d'études spécialisées en médecine du sport

#### Autres crédits de l'activité dans les programmes

**ESP3DS/TI** Diplôme d'études spécialisées en santé publique (santé au travail - toxicologie industrielle)

**MESP31DS** Première année du diplôme d'études spécialisées en médecine (3 crédits)

Obligatoire