

## Faculté de médecine



### KINE1023 Pathologies et kinésithérapie du système cardio-respiratoire

[45h+30h exercices] 7 crédits

**Enseignant(s):** Pierre Delguste (coord.), Jean Roeseler, Serge Theys, Dominique Vanpee

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Au terme de cet enseignement, l'étudiant connaîtra les caractéristiques anatomopathologiques, physiopathologiques et la sémiologie des grands syndromes respiratoires ainsi que de maladies telles la Broncho Pneumopathie Chronique Obstructive, l'asthme et la pneumonie.

L'étudiant comprendra les mécanismes et répercussions des principales maladies cardio-vasculaires.

Il connaîtra les indications et modalités pratiques des techniques de kinésithérapie applicables aux déficits cardio-respiratoires et vasculaires décrits.

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

Sur base de descriptions de cas cliniques concrets, le cours analysera de façon intégrée, les divers aspects mis en lumière par ces situations cliniques (après lectures personnelles proposées à l'étudiants).

La sémiologie des diverses pathologies étudiées sera particulièrement analysée, en tant qu'indication des techniques de kinésithérapie.

Les principales techniques de kinésithérapie respiratoire, cardiaque et vasculaire seront étudiées de façon critique quant à leurs indications, modalités d'application et résultats. Elles seront également abordées en pratique, dans la mesure des possibilités offertes par le travail sur sujets sains.

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

Pré-requis : Physiologie cellulaire, Anatomie générale, systématique et fonctionnelle

Evaluation : Examen écrit ou oral et éléments d'évaluation continue

Support : Syllabus et livre(s)

Encadrement : Titulaire(s)

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

**KINE12BA** Deuxième année de bachelier en kinésithérapie et réadaptation (7 crédits)

Obligatoire