

Master en kinésithérapie

HELHa Campus Montignies 136 Rue Trieu Kaisin 6061 MONTIGNIES-SUR-SAMBRE			
Tél : +32 (0) 71 15 98 00	Fax :	Mail : sante-montignies-kine@helha.be	

1. Identification de l'Unité d'Enseignement

PATHOLOGIE DU SYSTÈME CARDIO-RESPIRATOIRE			
Ancien Code	PAKN2B72KIN	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	CAKB2720		
Bloc	2B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	3 C	Volume horaire	24 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Denis GLORIEUX (glorieuxd@helha.be)		
Coefficient de pondération	30		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

2. Présentation

Introduction

Cette unité d'enseignement propose une étude compréhensive de la pathologie respiratoire et de la pathologie cardio-vasculaire.

La partie "pathologie respiratoire" est dispensée par le Dr Denis GLORIEUX.

La partie "pathologie cardio-vasculaire" est dispensée par le Dr GLORIEUX ou un autre Dr.

Contribution au profil d'enseignement (cf. référentiel de compétences)

Cette Unité d'Enseignement contribue au développement des compétences et capacités suivantes :

- Compétence 1 **S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle**
 - 1.1 Participer activement à l'actualisation de ses connaissances et de ses acquis professionnels
- Compétence 4 **Concevoir des projets professionnels complexes**
 - 4.2 Collecter l'ensemble des informations existantes
 - 4.4 Utiliser des concepts, des méthodes, des protocoles dans des situations variées
- Compétence 5 **Assurer une communication professionnelle**
 - 5.1 Transmettre oralement et/ou par écrit les données pertinentes

Acquis d'apprentissage visés

Au terme de l'Unité d'Enseignement, l'étudiant sera capable de connaître, comprendre et synthétiser les principales pathologies respiratoires et cardio-vasculaires. Il doit être capable de connaître et comprendre les étiologies, la physiopathologie, les symptômes et signes cliniques, le diagnostic et le traitement de ces principales pathologies.

Plus spécifiquement, il sera capable lors d'une épreuve individuelle écrite de :

- I. Définir les pathologies présentées dans le cours (C1, 1.1).
- II. Identifier les symptômes et leur signification à intégrer dans la construction d'un diagnostic (C4, 4.2).
- III. Expliquer les mécanismes étiopathogéniques (C1, 1.1).
- IV. Citer et expliquer les signes cliniques fondamentaux à intégrer dans une ébauche de diagnostic différentiel (C5, 5.1).
- V. Comprendre les axes thérapeutiques et leurs effets dans les principales pathologies vues au cours (C1, 1.1).
- VI. Comprendre l'intégration du kinésithérapeute au sein d'un processus pathologique dont le patient est

atteint et permettre l'adaptation si nécessaire du traitement kinésithérapeutique (C4, 4.4).

Liens avec d'autres UE

Prérequis pour cette UE : aucun

Corequis pour cette UE : aucun

3. Description des activités d'apprentissage

Cette unité d'enseignement comprend l(es) activité(s) d'apprentissage suivante(s) :

PAKN2B72KINA Pathologie du système cardio-respiratoire

24 h / 3 C

Contenu

Eléments de sémiologie cardio-respiratoire.

Pathologie respiratoire : asthme, BPCO et emphysème, pneumopathies, mucoviscidose, bronchiectasies, tuberculose, pathologies interstitielles pulmonaires et fibrose pulmonaire, embolie pulmonaire, pneumothorax, épanchement pleural, cancer du poumon.

Pathologie cardio-vasculaire : cardiopathies ischémiques, insuffisance cardiaque, troubles du rythme cardiaque, valvulopathies, endocardite infectieuse, myocardite, péricardite, maladies des vaisseaux.

Démarches d'apprentissage

Cours théorique à l'aide de présentation multimédia

Exposé magistral largement illustré de cas cliniques.

Dispositifs d'aide à la réussite

Mise à disposition intégrale du support de cours.

Séances de questions-réponses à l'intercours.

Sources et références

Harrison T.R., Principes de Médecine Interne, Médecine-Sciences, Flammarion, 5ème édition française, Paris, 1992

Traité de médecine interne (G. Herold) – Ed De boeck

Sémiologie chirurgicale - L. Léger

Manuel Merck

La Pneumologie fondée sur les preuves (5e édition), 2017, Margaux Orange

Handbook of Respiratory Medicine (3e édition), 2019, European Respiratory Society

Examen clinique - De Boeck - avril 2012.

Supports en ligne

Les supports en ligne et indispensables pour acquérir les compétences requises sont :

Ouvrages de référence et présentations multimédia

Syllabus sous forme de PPT (power point)

4. Modalités d'évaluation

Principe

Examen écrit unique portant sur l'ensemble du cours.

Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière						
Période d'évaluation			Exe	100	Exe	100

Exe = Examen écrit

Dispositions complémentaires

Néant

Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur adjoint de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2025-2026).