

Année académique 2019 - 2020

Catégorie Paramédicale

# Bachelier en kinésithérapie

**HELHa Campus Montignies** 136 Rue Trieu Kaisin 6061 MONTIGNIES-SUR-SAMBRE

Tél: +32 (0) 71 20 27 90 Fax: +32 (0) 71 30 48 79 Mail:

paramed.montignies.kine@helha.be

# 1. Identification de l'Unité d'Enseignement

PATHOLOGIE DU SYSTÈME CARDIO-RESPIRATOIRE							
Code	PAKN2B72KIN	Caractère	Obligatoire				
Bloc	2B	Quadrimestre(s)	Q2				
Crédits ECTS	3 C	Volume horaire	24 h				
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Vincent BARVAUX (vincent.barvaux@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.

### 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
  - 1.6 Exercer son raisonnement scientifique
- Compétence 4 Concevoir des projets professionnels complexes
  - 4.1 Identifier la situation
- Compétence 5 Assurer une communication professionnelle
  - 5.1 Transmettre oralement et/ou par écrit les données pertinentes
- Compétence 6 Pratiquer à des fins médicales les activités spécifiques à son domaine professionnel
  - 6.1 Procéder à des examens cliniques et des bilans analytiques et fonctionnels

#### 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.

### 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 I(es) activité(s) d'apprentissage suivante(s) :

PAKN2B72KINA Pathologie du système cardio-respiratoire

24 h / 3 C

Les descriptions détaillées des différentes activités d'apprentissage sont reprises dans les fiches descriptives jointes.

### 4. Modalités d'évaluation

Les 30 points attribués dans cette UE sont répartis entre les différentes activités de la manière suivante :

PAKN2B72KINA Pathologie du système cardio-respiratoire

30

Les formes d'évaluation et les dispositions complémentaires particulières des différentes activités d'apprentissage sont reprises dans les fiches descriptives jointes.

### Dispositions complémentaires relatives à l'UE

Il est à noter que la note de l'UE (Unité d'Enseignement) est cotée sur 20 et est arrondie à la ½ unité près.

Si l'étudiant(e) présente un certificat médical, fait une cote de présence, ne vient pas à l'examen ou encore réalise une fraude à au moins une partie de l'activité d'apprentissage de l'UE, ceci a pour conséquence les mentions respectives « CM », « PR », « PP » ou « FR » à la cote de l'AA et à la note de l'UE et donc la non validation de l'UE. En cas de force majeure validé par la Direction, l'étudiant peut, dans la mesure des possibilités d'organisation, représenter une épreuve similaire au cours de la même session (cette disposition n'étant valable que pour les examens oraux ou de pratique).

D'une session à l'autre au cours de la même année académique ou d'une année académique à l'autre, seules les UE non validées ou présentant un « CM », « PR », « PP » ou « FR » doivent être représentées.

Les UE obtenant une note supérieure ou égale à 10/20 sont automatiquement validées. Les UE non validées par les jury d'UE seront soumises à l'avis du jury plénier sur base de l'article 133 du Vade Mecum du 9 juillet 2015 du Décret du 7 novembre 2013 définissant le paysage de l'Enseignement Supérieur et l'organisation académique des études qui garantit la souveraineté du jury quant aux décisions qu'il prend. Sur base des résultats obtenus par l'étudiant dans l'ensemble de son programme annuel, le jury plénier se prononcera sur la validation ou non validation finale de l'UE en précisant le ou les motif(s) de sa décision.

Les formes d'évaluation et les dispositions complémentaires particulières de l'activité d'apprentissage sont reprises dans la fiche ECTS de l'AA.

#### Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2019-2020).



Année académique 2019-2020

Catégorie Paramédicale

# Bachelier en kinésithérapie

**HELHa Campus Montignies** 136 Rue Trieu Kaisin 6061 MONTIGNIES-SUR-SAMBRE Tél: +32 (0) 71 20 27 90 Fax: +32 (0) 71 30 48 79 Mail:

paramed.montignies.kine@helha.be

# 1. Identification de l'activité d'apprentissage

Pathologie du système cardio-respiratoire							
Code	16_PAKN2B72KINA	Caractère	Obligatoire				
Bloc	2B	Quadrimestre(s)	Q2				
Crédits ECTS	3 C	Volume horaire	24 h				
Coordonnées du <b>Titulaire</b> de l'activité et des intervenants	Vincent BARVAUX (vincent.barvaux@helha.be)						
Coefficient de pondération		30					
Langue d'enseignement et d'évaluation		Français					

### 2. Présentation

#### Introduction

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

# Objectifs / Acquis d'apprentissage

L'étudiant(e) doit être capable de connaître et comprendre les étiologies, la physiopathologie, les symptômes et signes cliniques, le diagnostic et le traitement des principales pathologies respiratoires et cardio-vasculaires.

# 3. Description des activités d'apprentissage

### Contenu

Eléments de sémiologie cardio-respiratoire

Pathologie respiratoire : asthme, BPCO et emphysème, pneumopathies, mucovisidose, 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 Les exposés se font en langue française et en langue anglaise.

# Dispositifs d'aide à la réussite

Proposition de questions-types avec correction Explications sur sollicitation des étudiants

## Ouvrages de référence

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

### **Supports**

Ouvrages de référence et présentations multimédia

### 4. Modalités d'évaluation

## **Principe**

Examen écrit

#### **Pondérations**

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

Exe = Examen écrit

La pondération de cette activité d'apprentissage au sein de l'UE dont elle fait partie vaut 30

### Dispositions complémentaires

L'activité d'apprentissage (AA) est cotée sur 20 et au 1/10ème près.

Si l'étudiant(e) présente un certificat médical, fait une cote de présence, ne vient pas à l'examen ou encore réalise une fraude à l'activité d'apprentissage, ceci a pour conséquence les mentions respectives « CM », « PR », « PP » ou « FR » à la cote de l'AA et à la note de l'UE et donc la non validation de l'UE. En cas de force majeure validé par la Direction, l'étudiant peut, dans la mesure des possibilités d'organisation, représenter une épreuve similaire au cours de la même session (cette disposition n'étant valable que pour les examens oraux ou de pratique).

#### Intervenants:

Les différents intervenants dans l'ensemble des parties de cette activité d'apprentissage sont :

Dr V. Barvaux

### Référence au RGE

En cas de force majeure, une modification éventuelle en cours d'année peut être faite en accord avec le Directeur de département, et notifiée par écrit aux étudiants. (article 67 du règlement général des études 2019-2020).