

# Master en kinésithérapie

|  |       |                                       |
|--|-------|---------------------------------------|
| <b>HELHa Campus Montignies</b> 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

| IMAGERIE MEDICALE  |   |                 |             |
|--|---|-----------------|-------------|
| Ancien Code  | PAKN2B96KIN   | Caractère       | Obligatoire |
| Nouveau Code   | XAKB2960  |                 |             |
| Bloc   | 2B  | Quadrimestre(s) | Q2          |
| Crédits ECTS   | 1 C   | Volume horaire  | 12 h        |
| Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE | <b>Jean-François NISOLLE</b> (jean-francois.nisolle@helha.be) |                 |             |
| Coefficient de pondération                                 | 10  |                 |             |
| Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification      | bachelier / niveau 6 du CFC                                   |                 |             |
| Langue d'enseignement et d'évaluation                      | Français  |                 |             |

## 2. Présentation

### Introduction

Cette activité d'apprentissage vise à apprendre aux étudiants l'analyse de l'imagerie médicale à des fins kinésithérapeutiques.

### 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
  - 1.3 Développer ses aptitudes d'analyse, de curiosité intellectuelle et de responsabilité
  - 1.6 Exercer son raisonnement scientifique
- Compétence 4 **Concevoir des projets professionnels complexes**
  - 4.1 Identifier la situation
  - 4.2 Collecter l'ensemble des informations existantes
- 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 cette activité d'apprentissage, l'étudiant est amené à :

- connaître et comprendre les différentes techniques d'imagerie.
- Interpréter par déduction ou induction l'information radiologique pour résoudre les situations complexes.

### 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) :

PAKN2B96KINA Imagerie médicale

12 h / 1 C

### Contenu

Notions élémentaires de physique médicale.

Compréhension du contraste des images.  
Anatomie radiologique ostéo-articulaire, thoracique et vertébrale.  
Description générale des principales pathologies.

### **Démarches d'apprentissage**

L'ensemble du cours s'appuie sur la présentation d'une iconographie radiologique actualisée associée aux situations kinésithérapeutiques transversales (pathologies, traitements).

### **Dispositifs d'aide à la réussite**

Cours magistral: l'étudiant a l'occasion de poser les questions nécessaires à sa compréhension.

### **Sources et références**

Atlas d'anatomie générale et radiologique, JP Dillenseger (2ème édition).

### **Supports en ligne**

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

Cours mis en ligne.  
Exposition d'images radiologiques.

## **4. Modalités d'évaluation**

### **Principe**

Examen écrit comportant des questions ouvertes et/ou QCM et/ou QRM (pas de points négatifs).

L'examen de 2° session sera sur le même mode.

### **Pondérations**

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

Exe = Examen écrit

### **Dispositions complémentaires**

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.

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 66 du règlement général des études 2024-2025).