

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

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	Jean-François NISOLLE (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).