

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

PHYSIOTHERAPIE			
Ancien Code	PAKN3B60KIN	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	CAKB3600		
Bloc	3B	Quadrimestre(s)	Q1Q2
Crédits ECTS	4 C	Volume horaire	20 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Stéphane BAQUET (baquets@helha.be) Aurélien ATTOUT (attouta@helha.be)		
Coefficient de pondération	40		
Cycle et niveau du Cadre Francophone de Certification	bachelier / niveau 6 du CFC		
Langue d'enseignement et d'évaluation	Français		

2. Présentation

Introduction

Cours théorique et pratique basé notamment sur les notions d'électricité vues au bloc1 et destiné en outre à l'apprentissage de la réalisation de parties de programmes de traitement concernant les "outils" de physiothérapie dont l'électrothérapie.

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
- Compétence 4 **Concevoir des projets professionnels complexes**
 - 4.3 Etablir le diagnostic du kinésithérapeute par des actes spécifiques
 - 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
- 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
 - 6.2 Intervenir de manière systématique pour remédier à des troubles fonctionnels
 - 6.3 Réaliser des traitements kinésithérapeutiques préventifs et curatifs

Acquis d'apprentissage visés

Au terme de l'U.E., l'étudiant sera capable d'acquérir les notions théoriques de base de la physiothérapie ; de compléter ses connaissances par une approche pratique en proposant différents programmes de traitement en fonction d'une pathologie énoncée et par une utilisation correcte du matériel mis à sa disposition.

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) :

Contenu

Partie Théorique :

- Les différents outils et principes utilisés en physiothérapie
- Techniques de physiothérapie servant à la production d'ondes mécaniques : Infrasons; Vibrations sonores; Ultrasons; Thérapies par ondes de choc extracorporelles
- Techniques de physiothérapie servant à la production d'ondes électromagnétiques: Ondes courtes et centimétriques; Rayons infrarouges; Rayons ultraviolets...
- Notions complémentaires : thermothérapie, cryothérapie, myofeedback...
- Rappel des notions d'électrothérapie : TENS (préparation aux séances de travaux pratiques)

Partie pratique :

- Découverte de certains appareils de physiothérapie et réflexion sur diverses stratégies thérapeutiques les mettant en scène en fonction de pathologies courantes.
- Utilisation des appareils pour proposer divers traitements de physiothérapie - Pratique à partir de cas cliniques - Présentations orales des travaux effectués par groupes.

Démarches d'apprentissage

Cours magistral (Support "PowerPoint", questions-réponses...)

- Rappel des notions théoriques de base

- Travaux Pratiques : apprentissage de l'utilisation de certains appareils de physiothérapie, réflexions sur base de cas cliniques avec proposition d'un protocole de traitement et mise en pratique de ce traitement.

Dispositifs d'aide à la réussite

Support "PowerPoint", questions-réponses régulièrement permises et organisées ...

Bases de notes de cours disponibles sur ConnectED.

Sources et références

Crepon, F. (2002). Electrophysiothérapie et rééducation fonctionnelle. Frison-Roche. - Roques, Ch-F. (1997). Pratique de l'électrothérapie. Paris ; New York : Springer.

- De Bisschop, G. & De Bisschop, E. (1999). Electrophysiothérapie. Masson.

Supports en ligne

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

Les bases de notes de cours sont disponibles sur ConnectED.

Il s'agit bien de "bases de notes de cours" à compléter par chaque étudiants et non de supports exhaustifs !

4. Modalités d'évaluation

Principe

Examen Oral et simultanément Pratique.

Questions sur la théorie vue au cours.

Questions pratiques sur les différentes mises en situation au cours pratiques.

Pondérations

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

Exm = Examen mixte

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 67 du règlement général des études 2025-2026).