

Bachelier en ergothérapie

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

1. Identification de l'Unité d'Enseignement

PHYSIOLOGIE			
Ancien Code	PAEG1B80ERG	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	XAER1800		
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	6 C	Volume horaire	48 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Erwan GUILLERY (erwan.guillery@helha.be)		
Coefficient de pondération	60		
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 l'étude d'une grande partie de la physiologie humaine.

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
 - 1.6 Exercer son raisonnement scientifique
- 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'UE, l'étudiant du bloc 1 en ergothérapie doit avoir acquis une connaissance de base en physiologie (C1.1, 1.6). C'est-à-dire pouvoir reconnaître, tout ou en partie, pour chaque système abordé, les différents organes (C1.1, 1.6) et de détailler, avec un vocabulaire adapté, leur structure et leur fonctionnement en expliquant les mécanismes physiologiques associés (C1.1, 1.6, C5.1).

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) :

PAEG1B80ERGA Physiologie 48 h / 6 C

Contenu

Cette activité d'enseignement aborde les bases de l'étude de la cytologie, de l'histologie et de la physiologie musculaire, cardio-vasculaire, respiratoire, digestive et endocrine.

Description anatomiques et du fonctionnement physiologique :

- La cellule : généralités, éléments constitutifs.
- Les tissus épithéliaux, conjonctifs et musculaires.

- Les systèmes cardio-vasculaire, respiratoire, digestif et endocriniens.

Démarches d'apprentissage

Cours théorique avec utilisation de divers supports multimédia et évaluations formatives.

Participation active de l'étudiant, sur base des documents disponibles sur la plateforme, il est demandé aux étudiants de **préparer** le cours en prenant connaissances des supports avant les présentations théoriques.

Dispositifs d'aide à la réussite

Explications approfondies sur sollicitation des étudiants.

Des examens formatifs seront proposés sous forme de travaux ou avec mise en condition comme à l'examen.

Sources et références

MARIEB (2019), Anatomie et physiologie humaines, 11e édition, Erpi,

MARIEB (2018), Anatomie et physiologie humaines - Travaux dirigés, 12e édition, Erpi

Supports en ligne

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

Ouvrages de référence mis à disposition en références, présentations multimédia, notes de cours disponibles sur Connected.

4. Modalités d'évaluation

Principe

Évaluation écrite.

Pondérations

	Q1		Q2		Q3	
	Modalités	%	Modalités	%	Modalités	%
production journalière				0		0
Période d'évaluation				100		100

Dispositions complémentaires

Cote sur 20, arrondie à la ½ unité près.

Aucune dispense partielle ne sera accordée.

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 66 du règlement général des études 2024-2025).