

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

ANATOMIE NEUROLOGIQUE			
Ancien Code	PAEG1B78ERG	Caractère	Obligatoire
Nouveau Code	CAER1780		
Bloc	1B	Quadrimestre(s)	Q2
Crédits ECTS	3 C	Volume horaire	24 h
Coordonnées des responsables et des intervenants dans l'UE	Erwan GUILLERY (guillerye@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 descriptive et fonctionnelle de l'anatomie du système nerveux central et du système nerveux périphérique.

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 de bloc 1 en ergothérapie doit avoir acquis une connaissance de base en Anatomie Neurologique (C1.1, 1.6). Il doit pouvoir reconnaître les différents systèmes et organes des systèmes nerveux humains (C1.1, 1.6) et détailler avec un vocabulaire adapté, leurs structures et leurs fonctionnements 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) :

PAEG1B78ERGA Anatomie neurologique

24 h / 3 C

Contenu

- Notions de base du système nerveux : définitions et vues d'ensemble ; termes topographiques et nomenclature anatomique ; le neurone ; le tissu nerveux ; la barrière hémato-encéphalique ; notions d'embryologie du système nerveux.
- Les enveloppes protectrices du système nerveux central et le système ventriculaire: les enveloppes osseuses, les méninges, le système ventriculaire.

- Les systèmes nerveux, central et périphériques (dont autonome).

Démarches d'apprentissage

Cours théorique avec utilisation du système multimédia. Travaux dirigés.

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 exemples de questions d'examens seront proposés régulièrement lors de travaux dirigés et lors des cours théoriques.

Sources et références

VITTE et CHEVALLIER, Anatomie Tome 4 : Neuro-anatomie, 4ème édition, Médecine-Sciences, Flammarion, 2008

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

Supports en ligne

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

Ouvrages de référence, présentations multimédia, notes de cours.

4. Modalités d'évaluation

Principe

Évaluation écrite.

Aucune dispense partielle n'est accordée.

Pondérations

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

Exe = Examen écrit

Dispositions complémentaires

Néant

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).