

Catégorie Paramédicale
Bachelier en Bandagisterie, Orthésologie et Prothésologie
 Descriptif des Unités d'Enseignement
Année académique 2019-2020

1. Informations générales

Intitulé de l'U.E.	Sciences des perceptions		Code	DB1G
Bloc	1	Quadrimestre	2	
Crédits ECTS	5	Volume horaire	75h	
Unité prérequis pour cette U.E.	nihil	Unité co-requis pour cette UE	nihil	
Cycle	Bachelier	Certification CFC	Niveau 6	
Langue d'enseignement	F	Langue d'évaluation	Français	
Responsable d'Unité	Coralie Vanhellemont		cvanhellemont@he2b.be	
Enseignants	Véronique Demahieu		vdemahieu@he2b.be	
	Coralie Vanhellemont		cvanhellemont@he2b.be	
Remarque	L'évaluation des acquis de cette unité d'enseignement est une note calculée avec une réussite à 10/20 pour chaque AA. L'échec d'une AA entraîne la non validation de l'UE.			

2. Compétences visées (en rapport avec le référentiel de compétences)

- Participer à l'actualisation de ses connaissances.
- Exercer son raisonnement scientifique.
- Transmettre oralement et/ou par écrit les données pertinentes.
- Adopter un comportement responsable et citoyen.
- Respecter la déontologie propre à la profession.
- Collaborer avec les différents intervenants de l'équipe pluridisciplinaire.
- Intervenir en tenant compte des différentes variables qui composent le contexte paramédical.

3. Objectifs

Connaissance de l'anatomie et du fonctionnement des systèmes nerveux périphérique et central.

4. Contribution au profil d'enseignement du programme

Apport de connaissances actualisées dans l'expertise du fonctionnement du système nerveux de l'humain.

5. Acquis d'apprentissage

L'étudiant sera capable de définir et de localiser les structures du système nerveux.
 L'étudiant sera capable de distinguer et d'expliquer les différents fonctionnements des systèmes nerveux tant sur le plan anatomique que sur les plans cognitif et affectif.

6. Bibliographie

- Bacqué, M.-F., & Hanus, M. (2014). *Le deuil*. Paris : PUF.
- Banich, M. T. (2004). *Cognitive Neuroscience and Neuropsychology*. Boston : Houghton Mifflin Company.
- Bee, H., & Boyd, D. (2002). *Psychologie du développement- les âges de la vie*. Bruxelles : de Boeck.
- Belzer, Claudie ; Bullinger, André ; Camberlein, Philippe ; Boissel, Anne ; Chadzynski, Dorota ; Detraux, Jean-Jacques ; Dietrich Pourchot, Claire ; (2013). *Ployhandicap: processus d'évaluation cognitive*. Paris : Dunod.
- Bloch, H., Chemama, R., Dépret, E., Gallo, A., Leconte, P., Le Ny, J.-F., et al. (2007). *Grand dictionnaire de la PSYCHOLOGIE*. Paris, France : Larousse.
- Boes, P. (2005). *Gérer le quotidien des personnes en situation de handicap*. Paris : Vuibert.
- Le Gall, D., Etcharry-Bouyx, F., & Osiurak, F. (2014). *Les apraxies : formes cliniques, approches théoriques et méthode d'évaluation*. Dans X. Seron, & M. Van der Linden, *Traité de neuropsychologie clinique de l'adulte*. Tome1 - Evaluation. (pp. 411-460). Louvain-la-neuve: de boeck-solal. Pondération des activités d'apprentissage 1) 40%

Intitulé de l'AA	Neuroanatomie		Code	DB1G01
Volume horaire	30H	Pondération dans l'UE	40%	
Quadrimestre	2	Participation		

Contenu succinct

Anatomie de la moelle épinière, du tronc cérébral, du cervelet et de l'encéphale.
 Anatomie du système nerveux périphérique
 Anatomie des systèmes sensitifs et moteurs
 Anatomie des fonctions comme le sommeil, le langage, les émotions et la mémoire

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique avec participation des élèves

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Power Point

Supports éventuels à l'acquis des compétences

/

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session.			100 %	Écrit
2 ^{ème} session			100 %	Écrit

Intitulé de l'AA	Psychologie générale		Code	DB1G02/03
Volume horaire	30H	Pondération dans l'UE	40%	
Quadrimestre	2	Participation		

Contenu succinct

Les différents domaines des sciences psychologiques.
Le deuil.
La pratique d'entretien

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours magistral
Mise en situation/atelier pratique
Présentations étudiants
Synthétisation

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Slides
Prise de note
Vidéos
Présentation

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session			100 %	Écrit
2 ^{ème} session			100 %	Écrit

Intitulé de l'AA	Neuropsychologie		Code	DB1G04
Volume horaire	15H	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation		

Contenu succinct

Découverte du domaine de la neuropsychologie
 Le cerveau et la motricité
 Les praxies
 Introduction aux mémoires

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours magistral
 Synthétisation

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Prise de notes
 Slides
 Vidéos
 Situations écologiques

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session			100 %	Écrit
2 ^{ème} session			100 %	Écrit