

Intitulé de l'UE	Sciences du vivant (Partie II)
Section(s)	- (2 ECTS) Bachelier Educateur Spécialisé en accompagnement psycho-éducatif - Cycle 1 Bloc 2

Responsable(s)	Heures	Période
Alain VANDAMME	22	Quad 1

Activités d'apprentissage	Heures	Enseignant(s)
Anatomie, physiologie - Partie 2	22h	Nathalie HERGIBOT Alain VANDAMME

Prérequis	Corequis

Répartition des heures
Anatomie, physiologie - Partie 2 : 22h de théorie

Langue d'enseignement
Anatomie, physiologie - Partie 2 : Français

Connaissances et compétences préalables
neant

Objectifs par rapport au référentiel de compétences ARES
Cette UE contribue au développement des compétences suivantes
<ul style="list-style-type: none"> • Etre un acteur institutionnel et social engagé • Déployer son « savoir-y-faire » relationnel dans la rencontre avec la personne

Acquis d'apprentissage spécifiques
<p><u>Partie 1. Neuro-Physio</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifier et définir les concepts liés à la physiologie du système nerveux en lien avec l'éducation psychomotrice. - Démontrer les inter-actions des cerveaux émotionnel, cognitif, moteur et social liées au développement psychomoteur. <p><u>Partie 2. Anatomie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Comprendre la structure et le fonctionnement des différents systèmes qui constituent le corps humain.

- Maitriser certaines connaissances en lien avec certaines maladies et problèmes de santé en vue d'une exploitation sur le terrain pour différents types de bénéficiaires .

- Etre capable d'établir des transferts avec les cours de psychologie, PPHI, psychomotricité, A.P.S, secourisme, hygiène et sécurité.

Contenu de l'AA Anatomie, physiologie - Partie 2

Partie 1. Neuro-physiologie

- Le système nerveux : Anatomie et physiologie.
- Le système de soutien du tissu nerveux.
- Le cerveau dans tous ses états avec les mécanismes sensoriels et moteurs.

Partie 2. Anatomie

- Le système cardio-circulatoire.
- Le système respiratoire.

Méthodes d'enseignement

Anatomie, physiologie - Partie 2 : cours magistral, approche interactive, approche inductive, approche déductive, Articles/Publications + Powerpoint + CD

Supports

Anatomie, physiologie - Partie 2 : copies des présentations, syllabus, notes de cours

Évaluations et pondérations

Évaluation	Note d'UE = note de l'AA
Langue(s) d'évaluation	Anatomie, physiologie - Partie 2 : Français

Méthode d'évaluation de l'AA Anatomie, physiologie - Partie 2 :

Partie 1 : Neuro-Physiologie (volume 6h)

Fin des cours : Epreuve écrite pour 1/3 de l'UE

Partie 2 : Anatomie (volume 16h)

Fin de cours : Examen écrit pour 2/3 de l'UE

Total des points ramené sur 20.

Année académique : **2019 - 2020**