

Anatomie /Physiologie II & Physiologie digestive

UE 10

CATEGORIE : PARAMEDICALE

SECTION : Diététique

OPTION :

Année : BLOC 1

Acronyme : DIU12APP

Langues d'enseignement : Français

Coordonnées du service : HELdB - CAMPUS CERIA
Bâtiment 4C - 1er étage
Avenue Emile Gryzon 1 - 1070 Bruxelles

Enseignant responsable : DEPOORTERE F. - fabienne.depoortere@cnldb.be

Autre(s) enseignant(s) de l'UE : IACOBELLIS K. - kevin.iacobellis@cnldb.be

Nombre d'heures : 50 h

Nombre de crédits : 3 ECTS (Facteur de pondération)

Niveau du cycle : 1

Période : Q2

Cadre européen de certification : Niveau 6

Liste des UE pré requises : Néant

Liste des UE co requises : Néant

Caractère obligatoire ou au choix dans le programme ou option de l'étudiant :

Cours obligatoire dans le programme.

Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme :

Au terme de sa formation, le bachelier en **Diététique** est capable de :

AAT6 : diagnostiquer les besoins nutritionnels d'un public cible sur base de la collecte et de l'analyse de ses caractéristiques

AAT7 : mettre en place et évaluer une éducation nutritionnelle sur base des besoins spécifiques de la population étudiée.

AAT9 : déterminer les critères nutritionnels selon les besoins spécifiques de la situation pratique.

Autres connaissances ou compétences prérequis :

Connaissances de base délivrée dans l'enseignement secondaire

Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE :

Anatomie/Physiologie 2 :

Objectifs :

Maîtriser les différents systèmes de l'organisme

Contenu :

Etude des différents systèmes de l'organisme : cardio-respiratoire, endocrinien et uro-génital

Physiologie digestive :

Objectifs :

Maîtriser le processus de digestion et le rôle des différentes parties du tube digestif afin d'assurer la prise en charge diététique de patients

Contenu :

Anatomie et de l'appareil digestif

Fonction et physiologie des différentes parties du système digestif

Régulation du processus de digestion

Digestion et absorption des nutriments

Notions de biochimie-métabolique

Rôles de la fonction colique et du microbiote

Etude du comportement alimentaire

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement :

Anatomie/Physiologie 2 :

L'enseignement est essentiellement de type magistral. Il comprend divers exercices et mises en situation et vise à l'interactivité avec les étudiants. Bien qu'étant un cours à activité obligatoire, la présence n'y est pas contrôlée. Une participation active à chaque séance du cours présentiel est vivement recommandée.

Physiologie digestive :

Cours ex-cathédra et interactif



Mode d'évaluation et de pondération par activité au sein de l'UE :

Cours Concernés	H	ECTS	Pond.	Janvier				Juin *				Deuxième session			
				Eval Continue	Travaux	Ecrit	Oral	Eval Continue	Travaux	Ecrit	Oral	NR	Travaux	Ecrit	Oral
				Anatomie/Physiologie 2	20	1	33,3 %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%
Physiologie digestive	30	2	66,6 %	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%

NR = Note reportée

Informations sur le mode d'évaluation :

Attention la méthode de calcul de la note UE ci-dessous prévaut sur toute autre consigne indiquée dans la fiche UE.

Méthode de calcul de la note finale d'une UE

La note finale attribuée à une UE doit, dans tous les cas, être calculée en effectuant la moyenne arithmétique pondérée des notes des AA composant l'UE.

Remarque :

Lors des délibérations, en raison de circonstances exceptionnelles et notamment sur proposition des mini-jurys, rien n'empêche que le jury plénier puisse attribuer les crédits associés à une UE dont la note est inférieure à 10/20, sans modifier la valeur de cette dernière.

(Par rapport aux évaluations continues, veuillez communiquer les dates d'évaluation et/ou de remise des travaux)

Anatomie/physiologie 2: questions ouvertes

Physiologie digestive: examen écrit sous forme de Questions à choix multiples (points négatifs pour certaines réponses non correctes)

Justifier la NR en 2de session :

Si la note obtenue à l'UE est inférieure à 10/20 et que l'étudiant obtient dans l'une des composantes de l'UE un minimum de 10/20, cette note pourra être reportée

L'absence à une évaluation entraîne la notification d'une absence pour l'ensemble des AA.

Informations complémentaires :



Acquis d'apprentissages sanctionnés, spécifiques et contribuant à l'UE :

À l'issue du cours de **Anatomie/Physiologie 2**, l'étudiant est capable de :

- **développer une vision intégrée du corps humain et de son fonctionnement**
- **décrire et expliquer les différents systèmes de l'organisme : circulatoire, respiratoire et urinaire et reproducteur. S'approprier les savoirs théoriques des sciences biomédicales**
- **présenter une communication écrite et/ou orale de qualité**
- **transposer les données du cours dans des situations de métier ; résoudre des problèmes**

À l'issue du cours de **Physiologie digestive**, l'étudiant est capable de :

- **maîtriser le processus de digestion avec précision**
- **maîtriser le rôle des différents organes du système digestif**
- **maîtriser la digestion et le devenir des différents nutriments de l'alimentation**
- **comprendre les bases du comportement alimentaire**

Description des sources, des références et des supports OBLIGATOIRES :

Anatomie/Physiologie 2 :

Notes prises par l'étudiant au cours

Présentations power point

Physiologie digestive :

Notes prises par l'étudiant au cours

Présentations power point (non complètes)

Description des sources, des références et des supports SUGGERES :

Anatomie/Physiologie 2 :

- Dale Purves et al., Neurosciences, édition de Boeck supérieur, 2015. Michel Habib, Constellation des dys, édition Deboeck, 2014. Paul T Somerville, Tout savoir sur le cerveau, édition Hatier, 2012. Rita Carter et al., Le grand Larousse du cerveau, édition Larousse, 2016-
- Anatomie générale – Chevrel J.P., Guéraud J.P., Levy J.B. – Masson dernière édition

Physiologie digestive

- « Anatomie et physiologie humaines » Elaine N. Marieb et Katja Hoehn, 9^{ième} édition américaine, Ed. Pearson, 2015, ISBN 978-2-7613-6932-9.