

<b>Sciences médicales I</b>	<b>UE 17</b>
-----------------------------	--------------

<b>CATEGORIE :</b> PARAMEDICALE	<b>SECTION :</b> Diététique
	<b>OPTION :</b>
<b>Année :</b> BLOC 2	
<b>Acronyme :</b> DIU21SM1	
<b>Langues d'enseignement :</b> Français	
<b>Coordonnées du service :</b> HELdB - CAMPUS CERIA Bâtiment 4C - 1er étage Avenue Emile Gryzon 1 - 1070 Bruxelles	
<b>Enseignant responsable :</b> DEPOORTERE F. - fabienne.depoortere@cnldeb.be	
<b>Autre(s) enseignant(s) de l'UE :</b>	
<b>Nombre d'heures :</b> 45 h	<b>Nombre de crédits :</b> 4 ECTS (Facteur de pondération)
<b>Niveau du cycle :</b> 1	<b>Période :</b> Q1
<b>Cadre européen de certification :</b> Niveau 6	
<b>Liste des UE pré requises :</b> Néant	
<b>Liste des UE co requises :</b> Néant	
<b>Caractère obligatoire ou au choix dans le programme ou option de l'étudiant :</b> 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**

**AAT8- Déterminer les critères nutritionnels selon les besoins spécifiques de la situation pratique**

**Autres connaissances ou compétences prérequis :**

**Les cours d'anatomie et physiologie générale et digestive de la personne saine du BLOC1**



**Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE :**

**Physiopathologie générale et digestive de l'adulte :**

**Objectifs :**

**L'étudiant sera capable de :**

- 1. Intégrer les notions physiologiques et les principaux phénomènes rencontrés en pathologie de l'adulte**
- 2. Adapter la prescription diététique aux caractéristiques propres de l'adulte malade.**

**Contenu :**

**Diabète et obésité**

**Maladies cardio-vasculaires, dyslipidémies et athérosclérose**

**Dénutrition, Syndrome de renutrition**

**Nutrition entérale et parentérale**

**Physiopathologie rénale**

**Physiopathologie du système digestif, y compris les glandes annexes**

**Physiopathologie du poumon**

**Physiopathologie Oncologique et onco-hématologique**

**Physiopathologie Neuronale**

**Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement :**

**Physiopathologie générale et digestive de l'adulte :**

**cours ex-cathedra 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		
Physiopathologie générale et digestive de l'adulte	45	4	100%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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.

**Examen écrit à questions ouvertes**

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 Physiopathologie générale et digestive de l'adulte, l'étudiant est capable de :

- Analyser des situations particulières pour l'établissement de liens entre les pathologies de l'adulte et les besoins nutritionnels.
- Expliquer comment les caractéristiques des différentes pathologies affectent le fonctionnement de l'organisme.
- Expliquer les causes et décrire les conséquences sur l'absorption des nutriments, sur leur métabolisme ainsi que sur l'organisme humain tout entier de pathologies digestives, rénales, cardiaques, pulmonaires, oncologiques, neurologiques, du système endocrinien, de pathologies consécutives aux déséquilibres alimentaires, de pathologies du système immunitaire.
- Etre précis dans le choix des abréviations et des termes médicaux utilisés.
- Lire et interpréter une biologie sanguine et urinaire
- Lire et interpréter adéquatement des énoncés utilisant des abréviations et termes médicaux reconnus.

**Description des sources, des références et des supports OBLIGATOIRES :**

Physiopathologie générale et digestive de l'adulte :

Notes prises par l'étudiant au cours  
présentations power point (non complètes)  
documents complémentaires postés sur le campus numérique

**Description des sources, des références et des supports SUGGERES :**

Physiopathologie générale et digestive de l'adulte :

- Physiopathologie, le manuel BTS diététique ; Cristion Carip, éditions Lavoisier TEC&DOC, ISBN: 978-2-7430-2003-3 3è édition, 2014.
- Principes d'anatomie et de physiologie; Derrickson & Tortora, éditions DeBoeck Université, ISBN 9782804153793, 4è édition, 2007