

Instrumentation en sciences du vivant

UE 08

CATEGORIE : PARAMEDICALE

SECTION : Diététique

OPTION :

Année : BLOC 1

Acronyme : DIU12ISDV

Langues d'enseignement : Français

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

Enseignant responsable : BROUETTE N. - nicolas.brouette@cnldb.be

Autre(s) enseignant(s) de l'UE : BEN ABDELKADER Nouredine - n.benabdelkader@cnldb.be

Nombre d'heures : 30 h

Nombre de crédits : 2 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 :

- **Mettre en place et évaluer une éducation nutritionnelle sur base des besoins spécifiques de la population ;**
- **Transmettre oralement et par écrit un message pertinent qui concerne l'alimentation et la diététique ;**
- **Diagnostiquer les besoins nutritionnels d'un public cible sur base de la collecte et de l'analyse de ses caractéristiques ;**

Autres connaissances ou compétences prérequis :

Néant



Descriptif des objectifs et des contenus de l'UE :

Epidémiologie nutritionnelle Théorie :

Objectifs :

Analyser une étude épidémiologique descriptive, analytique ou évaluative.
Discuter des avantages et inconvénients et de la pertinence de chaque type d'enquête.
Mettre en place un protocole qui accompagne une étude nutritionnelle.
Reconnaître les différents biais inhérents à la réalisation d'enquête épidémiologique.

Contenu :

Définir le concept d'épidémiologie.
Biostatistique.
Les facteurs qui influencent la santé.
Les protocoles de recherche.

Informatique pratique appliquée à la statistique :

Objectifs :

Fournir les éléments pratiques et techniques permettant d'utiliser un tableur (Excel) pour la résolution de calculs statistiques issus de problèmes de diététique.

Contenu :

Mise en forme de tableaux, formats de cellules, adressages, formules et fonctions, graphiques, filtres et tris, gestion de données, statistique descriptive,...

Activités et méthodes d'apprentissage et d'enseignement :

Epidémiologie nutritionnelle Théorie :

Cours ex-cathedra, exercices de mise en pratique et travail de groupe

Informatique pratique appliquée à la statistique :

Le cours est organisé en séances d'exercices dirigés. Enseignement basé sur l'application directe de la théorie et des outils dans des exercices concrets liés à la diététique. Exercices d'application, démonstration sur projecteur.

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	
				0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
Epidémiologie nutritionnelle Théorie	15	1	50%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%
Informatique pratique appliquée à la statistique	15	1	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	0%	0%	0%	100%	0%	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.

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.

Informations complémentaires : /

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

À l'issue du cours de Epidémiologie nutritionnelle Théorie, l'étudiant est capable de :

Comprendre l'étude des facteurs nutritionnels influant sur la santé ainsi que leur distribution.

À l'issue du cours de Informatique pratique appliquée à la statistique, l'étudiant est capable de :

- Encoder, présenter, synthétiser et analyser des données chiffrées.
- Utiliser un tableur (Excel) pour résoudre un problème statistique et en interpréter les résultats.

Description des sources, des références et des supports OBLIGATOIRES :

Epidémiologie nutritionnelle Théorie :

Syllabus & Notes de cours

Informatique pratique appliquée à la statistique :

Notes et exercices sur le campus numérique

Description des sources, des références et des supports SUGGERES :

Epidémiologie nutritionnelle Théorie :

Informatique pratique appliquée à la statistique :

Excel, le guide complet chez Micro Application