

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.	Séminaires, Stages, Activités d'intégration professionnelle III		Code DB3D
Bloc	3	Quadrimestre	1 et 2
Crédits ECTS	29	Volume horaire	684h
Unité prérequis pour cette U.E.	DB2E, DB2F, DB2I	Unité co-requis pour cette UE	DB3G
Cycle	Bachelier	Certification CFC	Niveau 6
Langue d'enseignement	F	Langue d'évaluation	Français
Responsable d'Unité	Nibal Kabbara		nkabbara@he2b.be
Enseignants	Nibal Kabbara		nkabbara@he2b.be
	Coralie Vanhellemont		cvanhellemont@he2b.be
	Sarah Gengler		sgengler@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.		

1. Autres connaissances et compétences requises

/

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

S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle
 Prendre en compte les dimensions déontologiques, éthiques, légales et réglementaires
 Gérer (ou participer à la gestion) des ressources humaines, matérielles et administratives
 Concevoir des projets techniques ou professionnels complexes
 Assurer une communication professionnelle
 Pratiquer les activités spécifiques à son domaine professionnel

3. Objectifs

Finaliser la formation par l'étude approfondie des diverses institutions.
 L'étude de cas pratique dans chaque spécificité.
 Connaissances statistiques utiles à la rédaction du TFE

4. Contribution au profil d'enseignement du programme

/

5. Acquis d'apprentissage

L'étudiant sera capable

- de traiter un cas clinique
- de travailler dans une équipe multidisciplinaire
- de traiter statistiquement des données

6. Bibliographie :

Intitulé de l'AA	Séminaires-Stages		Code	DB3D01
Volume horaire	669H	Pondération dans l'UE	90%	
Quadrimestre	1-2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Stages :

4 ou 5 périodes de stage d'application :

- Suivi du patient.
- Prise de mesure.
- Livraison définitive de l'appareillage.
- Appareillage d'un cas clinique.

1 ou 0 périodes de stage TFE :

- Partie pratique du TFE.

Séminaires TFE :

- Rendez-vous d'accompagnement, de construction et d'orientation du TFE.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Enseignement/pratique de terrain.

Accompagnement TFE :

- Entretien individuel.
- Séminaire en groupe.

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Portfolio

Le guide stage TFE

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Tous supports en lien avec la pratique orthopédique et la recherche scientifique.

Les cours du programme de formation.

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20 Les démarches administratives pour valider les stages sont cruciales (Cf. Portfolio et Guide stage TFE). Deuxième session non remédiable.			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session Q1/Q2	25%	75%		
2 ^{ème} session				

Intitulé de l'AA	Statistiques		Code	DB3D02
Volume horaire	15H	Pondération dans l'UE	10%	
Quadrimestre	1	Participation		

Contenu succinct

- I. Introduction
- II. Généralités
- III. Statistique descriptive à une dimension
- IV. Statistique descriptive à deux dimensions
- V. Brefs rappels mathématiques
- VI. Probabilités
- VII. Principales lois de probabilité
- VIII. Introduction à l'inférence statistique
- IX. Inférence statistique : Estimation
- X. Inférence statistique : les tests d'hypothèse
- XI. Inférence statistique : quelques tests usuels
 - XII. Introduction à l'analyse de la variance
 - XIII. Ajustement linéaire - Corrélation - Régressions
 - XIV. Tests de normalité
 - XV. Dénombrements et proportions
 - XVI. Diagnostics – Pronostics - Epidémiologie
 - XVII. Choix d'une analyse
 - XVIII. Utilisation des tables
 - XIX. Exercices
- XX. Annexes

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Syllabus

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