

HE2B
ISEK

Catégorie Paramédicale
Bachelier en Bandagisterie, Orthésologie et Prothésologie
Descriptif des Unités d'Enseignement
Année académique 2020-2021

1. Informations générales

Intitulé de l'U.E.	Pathologie spécialisée II		Code	DB2H
Bloc	2	Quadrimestre	2	
Crédits ECTS	7	Volume horaire	95h	
Unité prérequis pour cette U.E.	nihil	Unité co-requis pour cette UE	nihil	
Cycle	Bachelier	Certification CFC	Niveau 6	
Langue d'enseignement	F	Langue d'évaluation	Français	
Responsable d'Unité	Vincent Browaey		vbrowaey@he2b.be	
Enseignants	Vincent Browaey		vbrowaey@he2b.be	
	Raphael Hourez		rhorez@he2b.be	
	Guy Vandenhoven		gvandenhoven@he2b.be	
	Coralie Vanhellemont		cvanhellemont@he2b.be	
	<i>Pathologie spécialisée - diabète : cours en attente de titulaire</i>			
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.			
	Les activités d'enseignement et les évaluations pourraient être organisées à distance si les conditions sanitaires l'exigent.			

1. Autres connaissances et compétences requises

/

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

1. S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle
2. Assurer une communication professionnelle, notamment collaborer avec l'équipe pluridisciplinaire et développer des modes de communication adaptée au contexte rencontré

3. Objectifs

Maîtrise les notions fondamentales du diabète et de la chirurgie orthopédique, en relation avec la problématique du pied diabétique
Acquérir des connaissances de base sur les troubles mentaux

4. Contribution au profil d'enseignement du programme

/

5. Acquis d'apprentissage

L'étudiant devra être capable

- de comprendre la marche physiologique et la marche chez l'amputé et les grands principes de l'appareillage
- d'appréhender les principes de base de la physiopathologie du diabète afin de les mettre en oeuvre dans le cadre d'une pratique professionnelle en BOP.
- de maîtriser les terminologies utilisées dans le domaine psychologique et psychiatrique.
- être capable de différencier les catégories de troubles enseignés, de comprendre leurs spécificités et leurs mécanismes physiologiques.

6. Bibliographie

/

Intitulé de l'AA	Amputation		Code	DB2H01
Volume horaire	15H	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation		

Contenu succinct

1. Généralités
2. Chirurgie
3. Complications
4. Les douleurs du membre fantôme
5. Les prothèses du membre supérieur et inférieur
6. Les progrès en chirurgie

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théoriques
Classe entière- cours ex-cathedra

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Power point

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

Intitulé de l'AA	Neuropathologie		Code	DB2H02
Volume horaire	30H	Pondération dans l'UE	25%	
Quadrimestre	2	Participation		

Contenu succinct

Sémiologie neurologique (motricité, sensibilité, fonctions supérieures)
 Les grands syndromes neurologiques
 Accident vasculaire cérébral
 Les syndromes parkinsoniens et mouvements anormaux
 Les traumatismes crâniens
 La sclérose en plaques. Epilepsie.
 Pathologie médullaire. Pathologie neurologique périphérique
 Spasticité.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Présentations power point
 Support PDF des cours

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

Intitulé de l'AA	Pathologie spécialisée : diabète		Code	DB2H03
Volume horaire	5H	Pondération dans l'UE	10%	
Quadrimestre	2	Participation		

Cours en attente de titulaire: le descriptif est celui de l'année 2019-2020

Contenu succinct

1. Introduction
2. Régulation de la glycémie
3. Définition et types de diabète
4. Diabète de type 1
5. Diabète de type 2
6. Complications aiguës
7. Complications chroniques
8. Diabète et grossesse

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique

Supports indispensables à l'acquis des compétences

/

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

Intitulé de l'AA	Psycho-physiologie-pathologie		Code	DBH04
Volume horaire	15H	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Introduction :
Définition du normal et du pathologique,
Les troubles anxieux,
Les troubles de l'humeur,
Les troubles alimentaires,
Le déficit de l'attention et comportements perturbateurs,
Les troubles envahissants du développement,
Les paraphilies

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique
Exposés oraux, utilisation de matériel audio-visuel et études de cas

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20 Première session : examen oral hors session (présentation d'un cas clinique) Deuxième session : examen écrit			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session			100%	Oral
2 ^{ème} session			100 %	Écrit

Intitulé de l'AA	Rééducation		Code	DBH05
Volume horaire	30H	Pondération dans l'UE	25%	
Quadrimestre	2	Participation		

Contenu succinct

1. Généralités
2. Notions de handicap
3. L'éducation thérapeutique
4. Les intervenants
5. La CIF
6. L'approche scientifique
 - Amputation
 - Lésion médullaire
 - Cérébro-lésion

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique - Mise en situation

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Power point

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		20%	80 %	Écrit
2 ^{ème} session		20%	80 %	Écrit