

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.	Orthèses du rachis		Code	DB3B
Bloc	3	Quadrimestre	1	
Crédits ECTS	3	Volume horaire	28h	
Unité prérequis pour cette U.E.	DB2G	Unité co-requis pour cette UE	nihil	
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	
	Pascal Rase		prase@he2b.be	
	Philip Quay		pquy@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) les ressources humaines, matérielles et administratives
 Concevoir des projets techniques ou professionnels complexes
 Assurer une communication professionnelle

3. Objectifs

Apprendre à adapter le choix de l'orthèse du rachis à la pathologie du patient
 Connaître les possibilités de remboursement

4. Contribution au profil d'enseignement du programme

/

5. Acquis d'apprentissage

L'étudiant sera capable de
 - choisir et concevoir l'orthèse du membre supérieur suite à l'analyse d'un cas clinique
 - d'utiliser la nomenclature et déterminer le remboursement de l'appareillage

6. Bibliographie

/

Intitulé de l'AA	Orthèses Préfabriquées du Tête/Cou/Tronc		Code	DB3B01
Volume horaire	8h	Pondération dans l'UE	35%	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

- Descriptif des appareillages préfabriqués
- Lien entre pathologie et appareillage
- Nomenclature

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique avec exercices et manipulation des orthèses sur place
Présence au cours obligatoire

Supports indispensables à l'acquis des compétences

/

Supports éventuels à l'acquis des compétences

/

Modalités d'évaluation	Première session : Examen écrit + travaux			
	Deuxième session : Examen oral			
	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			100 %	Oral

Intitulé de l'AA	Corsets Manufacturées de maintien et de correction		Code	DB3B02
Volume horaire	10H	Pondération dans l'UE	35%	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

- Rappels anatomiques
- Définition des scoliozes
- Classifications en fonction des critères (structurelles ou non-structurelles)
- Différents types de scoliose avec vertèbres-sommets
- Caractéristiques - Facteurs aggravants - Evolution
- Analyse RX
- Correction dans les plans
- Niveaux des points d'appui
- Corsets: manufacturés, différents types remboursés

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

- Cours théorique
- Présence au cours obligatoire

Supports indispensables à l'acquis des compétences

/

Supports éventuels à l'acquis des compétences

/

Modalités d'évaluation	Première session : Examen écrit			
	Deuxième session : Examen écrit			
	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	Corsets -Sièges et station debout		Code	DB3B03
Volume horaire	10H	Pondération dans l'UE	30%	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Corsets sièges

- Définition des besoins en rapport avec la pathologie
- Biomécanique de la position assise
- Fonctions possibles du corset siège en rapport avec la pathologie
- Mécanique pour comprendre la construction d'un corset siège

Station debout

- Définition des besoins en rapport avec la pathologie
- Description des différentes possibilités de mises en station debout

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique (3h) - Présence obligatoire

Cours en entreprise (7h) - Présence obligatoire

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Prises de notes au cours

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation	Première session : examen écrit			
	Deuxième session : examen écrit			
	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