

**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.	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		
<b>Responsable d'Unité</b>	<b>Nibal Kabbara</b>			<b>nkabbara@he2b.be</b>	
Enseignants	Pascal Rase		prase@he2b.be		
	Nibal Kabbara		nkabbara@he2b.be		
<b>Remarque</b>	<p>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.</p> <p>Les activités d'enseignement et les évaluations pourraient être organisées à distance si les conditions sanitaires l'exigent.</p>				

**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  
Connaitre 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 <sup>ère</sup> session		20%	80%	Écrit
2 <sup>ème</sup> session			100 %	Oral

Intitulé de l'AA	Corsets Manufacturés 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 <sup>ère</sup> session			100 %	Écrit
2 <sup>ème</sup> 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 <sup>ère</sup> session			100 %	Écrit
2 <sup>ème</sup> session			100 %	Écrit