

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.	Chaussures et semelles orthopédiques II		Code DB 2F
Bloc	2	Quadrimestre	1
Crédits ECTS	4	Volume horaire	76h
Unité pré requise pour cette U.E.	nihil	Unité co-requise pour cette UE	nihil
Cycle	Bachelier	Certification CFC	Niveau 6
Langue d'enseignement	F	Langue d'évaluation	Français
Responsable d'Unité	Benoit Demarche		bdemarche@he2b.be
Enseignants	Nibal Kabbara		nkabbara@he2b.be
	Benoit Demarche		bdemarche@he2b.be
	Laurent Asselborn		lasselborn@he2b.be
	Laurent Duarte		lduarte@he2b.be
	David Mirroir		dmiroir@he2b.be
	Christian Siemes		csiemes@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

Acquisition des connaissances de l'UE DB1J

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

Participer à l'actualisation de ses connaissances.

Collecter l'ensemble des données nécessaires à la conception et/ou à la réalisation des chaussures et semelles orthopédiques.

Respecter les normes, les procédures et les codes de bonne pratique et ce en sécurité.

3. Objectifs

Faire les liens entre les différentes pathologies et le choix approprié de la technologie à appliquer.

Principes de prise de mesures, réalisation de l'orthèse à appliquer ainsi que les corrections

Connaissance de la nomenclature et la tarification INAMI spécifique

4. Contribution au profil d'enseignement du programme

/

5. Acquis d'apprentissage

A l'issue de ce cours, l'étudiant devra être capable de

- prendre les mesures,

- concevoir, et

- fabriquer les semelles et/ou chaussures orthopédiques en fonction de la pathologie et la prescription médicale.

6. Bibliographie

Podologie, Alain GOLDCHER, éditeur ELSEVIER / MASSON, collection Abrégés, année 2012

Vade-mecum de podologie, J. SMEKENS, éditeur FRISON ROCHE, année 1997

Traité théorique et pratique de la semelle orthopédique ...

Etude clinique du pied et thérapeutique par orthèse / A. Lavigne, D. Noviel, 1992 ...

Pathologie du pied, Jean LELIÈVRE, Jean-François LELIÈVRE, éditeur ELSEVIER / MASSON, 1981

Architecture et géométrie du pied, M. LEDOS, 1956

Orthopadie Schuhtechnik (revues scientifiques Allemandes)

Intitulé de l'AA	Semelles orthopédiques (Pathologie)		Code	DB2F01
Volume horaire	20H	Pondération dans l'UE	25%	
Quadrimestre	1	Participation		

Contenu succinct

Technologies relatives aux pathologies du pied, du membre inférieur, de la hanche et du dos.
 Comparaison entre semelles manufacturées et semelles CFAO (Pied sain)

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Classe entière pour 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

Intitulé de l'AA	Chaussures orthopédiques : Prise de mesure - Moulage et Réalisation		Code	DB2F02
Volume horaire	32H	Pondération dans l'UE	25%	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Réalisation d'une forme qui sera utilisée tout le long du programme Chaussures

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours en entreprise par groupe de 4 à 6 étudiants

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%			
2 ^{ème} session			100 %	Pratique

Intitulé de l'AA	Chaussures orthopédiques : Patronage et Tige-Théorie		Code	DB2F03
Volume horaire	8H	Pondération dans l'UE	15%	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Cours théorique sur le patronage de la tige de chaussure :

- principe de calcul du patronage
- schéma et découpe de la tige

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique et exercice d'application en classe entière

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Notes

Supports éventuels à l'acquis des compétences

La forme des chaussures réalisée en entreprise

Evaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20 Première session : évaluation du schéma de leur patronage Deuxième session : évaluation d'un patronage			
Modalités	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session			100 %	Ecrit
2 ^{ème} session			100 %	Ecrit

Intitulé de l'AA	Chaussures orthopédiques : Patronage et Tige- TP		Code	DB2F04
Volume horaire	8H	Pondération dans l'UE	15%	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Réalisation d'une tige sur la base d'un patronage sur un moulage

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours pratique en entreprise

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Cours pratique sur le patronage et réalisation de la tige

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%			
2 ^{ème} session			100 %	Pratique

Intitulé de l'AA	Chaussures orthopédiques : Nomenclature I (Postes 1-35 & 40-51)		Code	DB2F05
Volume horaire	8H	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	1	Participation		

Contenu succinct

Etude de la nomenclature et de la tarification INAMI spécifique
Lecture de la vignette de mutuelle

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique en classe entière

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Syllabus avec nomenclature

Supports éventuels à l'acquis des compétences

/

Évaluation	Note calculée avec une réussite à 10/20 Examen écrit (2 cas : annexes 13 et 16 + annexer la conception)			
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