

## Dénomination de l'unité d'enseignement

### Epithèses et bandages

Section Paramédicale

Option ou finalité BOPCo

Orientation

Activités d'apprentissage

1. Technologie d'atelier spécialisée : Epithèses
2. Prothèse mammaire
3. Stomathérapie
4. Bandage compressif lymphodème
5. Théorie et 6. TP lombostat, ceinture abdominale et bandage herniaire

Nombre d'activités d'apprentissage Cinq activités d'apprentissage

CODE DB1I

Programme 1BA

Niveau CFC 6

ECTS 6

- Optionnel  
 Obligatoire

Coordonnées du service ou des enseignants

Référent : 4. Leduc olivier (oleduc@skynet.be)  
 1. Wouter Van Elsacker  
 2. Ed Morris  
 3. Lefort Marie-Madeleine (mariemagdeleine.lefort@erasme.ulb.ac.be)  
 5. Osselaer Claudine (claudine.osselaer@hotmail.com)

Unités d'enseignement prérequis

Unités d'enseignement corequis

Autres connaissances et compétences requises

Anatomie des veines et des lymphatiques superficiels. Physiologie des lymphatiques.

Compétences visées

Développer ses aptitudes d'analyse, de curiosité intellectuelle et de responsabilité  
 Utiliser des concepts, des méthodes, des protocoles dans des situations variées  
 Identifier le problème et prendre en considération les différents paramètres de la situation

Objectifs	Connaissance des bases nécessaires pour aborder les liens entre les pathologies et les appareillages et les bandages spécialisés ainsi que leurs réalisations et leurs mises en place
Contribution au profil d'enseignement du programme	Apport de connaissances dans les domaines des épithèses et bandages divers
Acquis d'apprentissage	A l'issue du cours, l'étudiant devra être capable de maîtriser - les matières premières. - proposer les applications possibles aux différentes pathologies
Bibliographie	

Pondération des activités d'apprentissage

1)  2)  3)  4)  5)

Remarques

"Sera admis de plein droit l'étudiant qui a obtenu au moins 50% des points attribués à chaque examen et 50% des points attribués à l'épreuve calculés en tenant compte des pondérations attribuées à chacune des matières".

ACTIVITE D'APPRENTISSAGE **Epithèses**

Pondération dans l'unité d'enseignement

CODE  Volume horaire  Quadrimestre  Langue d'enseignement

Implantation

Contenus

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation

Evaluation continue

Travaux, interrogations

Examens

1er session	<input type="text" value="100 %"/>	<input type="text" value="0 %"/>	<input type="text" value="Sélectionner"/>	<input type="text" value="%"/>
2ème session	<input type="text" value="%"/>	<input type="text" value="100 %"/>	<input type="text" value="Sélectionner"/>	<input type="text" value="%"/>

ACTIVITE D'APPRENTISSAGE **Prothèse mammaire**

Pondération dans l'unité d'enseignement

CODE  Volume horaire  Quadrimestre  Langue d'enseignement

Implantation

Contenus  
 Anatomie, physiologie et pathologies des glandes mammaires, du système lymphatique  
 Prises de mesures pour la mise en place de prothèses mammaires  
 Prises de mesures pour la réalisation ou la mise en place d'une gaine de bras

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage  
 Exposé oral avec participation active des étudiants

Supports indispensables à l'acquis des compétences  
 Syllabus

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation  
 Examen écrit

	<u>Evaluation continue</u>	<u>Travaux, interrogations</u>	<u>Examens</u>	
1er session	<input type="text" value="%"/>	<input type="text" value="%"/>	<input type="text" value="Écrit"/>	<input type="text" value="100 %"/>
2ème session	<input type="text" value="%"/>	<input type="text" value="%"/>	<input type="text" value="Écrit"/>	<input type="text" value="100 %"/>

ACTIVITE D'APPRENTISSAGE **Stomathérapie**

Pondération dans l'unité d'enseignement

CODE  Volume horaire  Quadrimestre  Langue d'enseignement

Implantation

Contenus

- Bref rappel anatomie et physiologie urinaire et intestinale
- Les principales interventions chirurgicales menant à la création d'une stomie
- Les différents types de stomie
- Les appareillages : historique, composants, distribution, indications
- Comment appareiller une stomie (+ exercices pratiques)
- Les complications cutanées et traitements
- Bref rappel de la physiopathologie de la miction
- Les différents palliatifs dont les étuis péniens
- Tarification et remboursement du matériel (+ exercices)

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

- Exposé PP
- Manipulation du matériel
- Exercices sur mannequin
- Exercices au tableau pour le remboursement du matériel

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Le point sur les stomies... ; S. Montandon ; Ed. Atlas. Les stomies digestives de l'adulte ; M. Adlof ; Ed Springer-Verlag. Abreges de l'infirmière stomathérapeute ; C. Meyer ; Ed Masson

Modalités d'évaluation

Examen écrit

Evaluation continue

Travaux, interrogations

Examens

1er session	<input style="width: 100px;" type="text" value="%"/>	<input style="width: 100px;" type="text" value="%"/>	<input style="width: 100px;" type="text" value="Écrit"/>	<input style="width: 100px;" type="text" value="100 %"/>
2ème session	<input style="width: 100px;" type="text" value="%"/>	<input style="width: 100px;" type="text" value="%"/>	<input style="width: 100px;" type="text" value="Écrit"/>	<input style="width: 100px;" type="text" value="100 %"/>

ACTIVITE D'APPRENTISSAGE

**Bandage compressif lymphodème**

Pondération dans l'unité d'enseignement

20 %

CODE DB1I04

Volume horaire

15h

Quadrimestre

2

Langue d'enseignement

F

Implantation

Rue de Bourgogne, 48 1190 Bruxelles

Contenus

Anatomie, physiopathologie et pathologies du système lymphatique  
 Mises en place de bandages compressifs, membres inférieurs et supérieurs  
 Description du traitement physique du lymphoedème en adéquation avec le document de consensus de l'International Society of Lymphology. Démonstration par l'Evidence Based physicaltherapy des effets du drainage lymphatique manuel, de la pressothérapie, des bandages multicouches et des compressions élastiques.  
 Description des différentes étapes de traitement et du rôle spécifique de chaque intervenant.  
 Apprentissage de la pose des Bandages.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Exposé magistral court suivi d'interactivité avec l'auditoire sous la forme de questions/réponses.  
 Démonstration de la théorie sur base de travaux réalisés dans le laboratoire de lympho-phlébologie du pôle européen Bruxelles Wallonie.  
 Démonstration de la pratique et réalisation de la pose des bandages.

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Syllabus. Attention, les données évoluent en fonction de la littérature et des recherches effectuées en cours d'année, ce support n'a pas la volonté d'être exhaustif.

Modalités d'évaluation

examen oral

Evaluation continue

Travaux, interrogations

Examens

1er session

%

%

Oral

100 %

2ème session

%

%

Oral

100 %

ACTIVITE D'APPRENTISSAGE

**Théorie et TP lombostat, ceinture abdominale et bandages herniaires**

Pondération dans l'unité d'enseignement

CODE

Volume horaire

Quadrimestre

Langue d'enseignement

Implantation

Contenus

Généralités.  
 Résumé de l'anatomie et myologie de l'abdomen.  
 Définition.  
 Pathologies des éventrations abdominale.  
 Différentes adaptations d'appareillages.  
 Prise de mesures.  
 Mise en place sur le patient.  
 Rappel des matières premières.  
 Travaux pratiques sur machine semi-industrielles.  
 Remboursement.

Les différentes hernies.  
 Définitions et pathologies .  
 Traitement des hernies.  
 Prise de mesures.  
 Les ressorts.  
 Matières premières.  
 Remboursement.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Classe entière pour la théorie  
 Et suivant le nombre d'étudiants, classe entière ou divisée pour la pratique (voir le nombre de machine à disposition dans l'école.)

Supports indispensables à l'acquis des compétences

Syllabus

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation

Examen écrit et évaluation continue (présence au cours)

Evaluation continue

Travaux, interrogations

Examens

1er session

2ème session