

### 1. Informations générales

Intitulé de l'U.E.	<b>Kinésithérapie et Réadaptation :</b> Kinésithérapie Vasculaire		Code K2DA3
Bloc	2	Quadrimestre	1
Crédits ECTS	1	Volume horaire	15 h
Unité prérequis pour cette U.E.	nihil	Unité co-requis avec cette U.E. :	nihil
Cycle	Bachelier	Certification CFC	Niveau 7
Langue d'enseignement	Français	Langue d'évaluation	Français
<b>Responsable d'Unité</b>	<b>M Olivier LEDUC</b>		<b>oleduc@he2b.be</b>
Enseignants	Kinésithérapie vasculaire	<i>Olivier LEDUC</i>	
<b>Remarque</b>	<i>L'évaluation des acquis de cette unité d'enseignement est une note calculée avec réussite à 10/20 pour chaque activité d'apprentissage et qu'un échec dans une des activités d'apprentissage entraîne la non validation de l'UE.</i>		

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

- a. S'impliquer dans sa formation et dans la construction de son identité professionnelle.
  - Développer ses aptitudes d'analyse, de curiosité intellectuelle et de responsabilité
  - Exercer son raisonnement scientifique
- b. Concevoir des projets professionnels complexes
  - Collecter l'ensemble des informations existantes
  - Utiliser des concepts, des méthodes, des protocoles dans des situations variées
  - Evaluer la pertinence d'une analyse, d'un schéma

### 3. Acquis d'apprentissage

L'étudiant devra être capable d'établir le diagnostic du kinésithérapeute par des actes spécifiques, de programmer des interventions éducatives, curatives et préventives, de comprendre l'application des techniques rééducatives en kinésithérapie, comprendre l'utilisation de l'analyse de la littérature afin d'apprécier la validité des techniques enseignées, de prendre conscience de sa responsabilité envers le patient et du respect de l'éthique qu'exige la profession, de s'inscrire dans une démarche qualité, de respect des normes et des procédures afin d'envisager une collaboration pluridisciplinaire, d'identifier et de collecter des informations, de transmettre oralement ou par écrit les données pertinentes.

Au terme de cette UE, l'étudiant devra être capable de comprendre les fondements de la prise en charge des patients présentant un œdème.

Il sera apte à :

- maîtriser des connaissances relatives à l'anatomie et la physiologie des lymphatiques, à la physiopathologie du système lymphatique ;
- Comprendre l'application des techniques préventives, rééducatives ou adaptatives y afférentes ;
- utiliser des principes de réflexion scientifique appropriés lors de mises en situations professionnelles.

***NB: Les activités d'enseignement et les évaluations pourraient être organisées à distance si les conditions sanitaires l'exigent.***

Intitulé de l'AA	Kinésithérapie vasculaire		Code	K2DA3.1
Volume horaire	15 h	Pondération dans l'UE		
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

### Contenu succinct

- Physiologie des lymphatiques
- Anatomie des lymphatiques des membres, de la tête et du tronc
- Physiopathologie de l'œdème
- Signes cliniques du lymphœdème
- Classification du lymphœdème, de l'œdème veineux et cardiaque
- Imagerie du système lymphatique
- Compréhension des fondements des techniques de drainage lymphatique manuel, des bandages multicouches, de la presso thérapie, des contentions élastiques.

### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

- Cours magistral suivi d'interactivité avec l'auditoire sous forme de questions / réponses
- Démonstration de la théorie sur base de travaux réalisés dans les laboratoires de lympho-phlébologie du pôle Européen Wallonie – Bruxelles
- Travail individuel de chaque étudiant

### Supports éventuels à l'acquis des compétences

#### Proposés à l'appui du travail personnel de l'étudiant :

- LEDUC A., CAPLAN I., LIEVENS P., LEDUC O., Traitement physique de l'œdème du bras, 2e édition, Paris, Masson, 1990 .
- LEDUC A., LEDUC O., Drainage de la grosse jambe, 1992.
- LEDUC A., LEDUC O., Le drainage lymphatique : théorie et pratique, 4ème édition, Paris, Masson, 2000.
- Site internet : <http://www.lympho.net>
- European Journal of Lymphology and related problems [Journal de la European Society of Lymphology].
- Lymphology [Journal de l'International Society of Lymphology].
- Anatomie des Lymphatiques de l'homme. H.Rouvière. Masson.1981
- Un syllabus sous forme numérique est mis à disposition.

#### Utilisés par l'enseignant :

- Documents scientifiques personnels (cf publications C.V. O. Leduc)
- Thèses de doctorat :  
GODART S., ULB., 1976 ;  
LIEVENS P., VUB, 1976 ;  
PISSAS A., Université scientifique et médicale de Grenoble, 1978 ;  
GEYSELS E., VUB, 1990 ;  
KERCKHOFS E., VUB, 1994 ;  
LEDUC O., ULB, 2000 ;  
VAN DER VEEN Ph., VUB, 2002.

Modalités d'évaluation	Évaluation écrite possible tout au long de l'année. Examen oral ou écrit en session			
	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session	%	%	100 %	oral ou écrit
2 <sup>ème</sup> session	-	-	100 %	oral ou écrit