

**Catégorie Paramédicale**  
**Année académique 2018-2019**  
**MASTER en KINESITHERAPIE**  
 Descriptif des Unités d'Enseignement

### 1. Informations générales

Intitulé de l'U.E.	Kinésithérapie et Réadaptation : Kinésithérapie de l'Appareil Locomoteur		Code K4DA
Bloc	4	Quadrimestre	1
Crédits ECTS	10	Volume horaire	90 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 Pierre SAILLIEZ</b>		<b>psailliez@he2b.be</b>
Enseignants	Kiné thoracique et cardio-respi	<i>Marie-Hélène CHARON</i>	
	Kiné du rachis	<i>Pierre SAILLIEZ</i>	
	Kiné oro-faciale	<i>Thyl SNOECK</i>	
	Kiné de la main	<i>Dominique PEETERS</i>	
	Kiné abdomino-pelvienne	<i>Nadine HOLLAERT</i>	
<b>Remarque</b>			

### 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

Au terme de cette UE, l'étudiant devra être capable de faire une analyse systématique des sources scientifiques. Les enseignements l'initieront à la formulation des questions, à l'interprétation et à l'évaluation des résultats d'une recherche. Guidés par l'enseignant, les étudiants pratiqueront la démarche scientifique face aux problèmes rencontrés dans les sciences de la vie. L'enseignement de l'unité constitue une base essentielle pour la compréhension des (dys-) fonctionnements du corps humain. Il offre à l'étudiant l'opportunité d'aborder le vivant sous ses diverses formes (normale et pathologique) et échelles (macro- et microscopique). L'étudiant sera capable de comprendre les éléments géant les sciences du vivant. Il sera capable de mobiliser ses savoirs fondamentaux (physique, chimie, mathématique...) dans les domaines des sciences biomédicales (biomécanique, anatomie, physiologie métabolique...) et d'assurer une mobilisation conjointe des acquis.

Intitulé de l'AA	Kiné thoracique et cardio-respiratoire		Code	K4DA1
Volume horaire	30 h	Pondération dans l'UE	20 %	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Examens , bilans et mise au point des traitements des pathologies touchant le thorax et son contenu

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique ex cathedra

Exposés d'étudiants avec séance de questions réponses

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation	Travail en groupe présenté pendant l'année. L'étudiant peut, s'il le souhaite, repasser une épreuve écrite si sa note au travail de groupe est jugée insuffisante par lui ou si la note est inférieure à 10/20 Pour la seconde session, examen écrit à questions ouvertes.			
	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 <sup>ère</sup> session	%	100 %	%	Écrit et oral
2 <sup>ème</sup> session			100 %	Ecrit

Intitulé de l'AA	Kiné du rachis		Code	K4DA2
Volume horaire	15 h	Pondération dans l'UE	20 %	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

#### Contenu succinct

- 1- Partie théorique:
  - a. Rappel des notions essentielles à la prise en charge d'un patient rachialgique.
  - b. Cas cliniques.
- 2- Partie pratique:
  - a. Révision des techniques de 2e et 3e,
  - b. Mises en situations thérapeutiques

#### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Partie théorique: cours ex-cathedra

Partie pratique: cours par groupes de travaux pratiques

#### Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation	Examen écrit. Même modalité en deuxième session			
	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 %	Ecrit

Intitulé de l'AA	Kiné oro-faciale		Code	K4DA3
Volume horaire	15 h	Pondération dans l'UE		
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

#### Contenu succinct

- Examen clinique de la sphère manducatrice
- Les dysfonctions temporo-mandibulaires
- Les arthralgies
- Les myalgies
- Les algies vasculaires
- Les névralgies
- Les troubles de la déglutition
- Rééducation des fracas de la face

#### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Séance de 2h combinant :

- Présentation ex-cathedra des concepts fondamentaux
- Exercices d'application et présentation de cas cliniques

#### Supports éventuels à l'acquis des compétences

Notes prises aux cours

Modalités d'évaluation	Examen écrit. Même modalité en deuxième session			
	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 %	Ecrit

Intitulé de l'AA	Kiné de la main		Code	K4DA4
Volume horaire	15 h	Pondération dans l'UE	20 %	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

### Contenu succinct

- Rappel d'anatomie, de biomécanique. Bilans d'évaluation.
- Pathologies :
  - Tendineuses,
  - Rhumatismales,
  - Traumatismes ostéo-articulaires,
  - Tendinopathies,...
- Test, bilans cliniques et traitements.
- Algoneurodystrophie

### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours théorique et exposés d'exemples concrets  
Démonstration et participation à la confection d'orthèses simples

### Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation	Examen écrit sous forme de questions ouvertes qui porte sur la matière exposée. La deuxième session se déroule de la même façon.			
	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 %	Ecrit

Intitulé de l'AA	Kiné abdomino-pelvienne		Code	K4DA5
Volume horaire	15 h	Pondération dans l'UE	20 %	
Quadrimestre	1	Participation	Obligatoire	

### Contenu succinct

- Introduction :
- Enceinte Manométrique Abdominale : contenu et biomécanique - Système vésico-sphinctérien
- Rééducation abdomino-pelvienne :
  - -Les Incontinences Urinaires à l'Effort chez la femme : Physiopathologie de l'incontinence urinaire d'effort- Facteurs de risque - Examens, mise au pont- Rééducation abdomino-pelvienne.
  - -Les Urgences Mictionnelles/Dysuries :Physiopathologie -Tests urodynamiques-Rééducation spécifique
  - -Les troubles mictionnels chez l'homme ;Appareil génital masculin-Physiopathologie -Kinésithérapie spécifique.
  - -Les troubles mictionnels chez l'enfant :Immaturité vésicale-Dyssynergie vésico-sphinctérienne-Kinésithérapie spécifique
  - -Dysfonctions ano-rectales :Anatomie du système ano-rectal-Continence/Défécation-Incontinence anale-Constipation « terminale »-Kinésithérapie spécifique- Encoprésie (enfant)

### Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Exposé magistral avec support informatique ( P.P.) faisant appel à l'interactivité avec les étudiants sous la forme de questions/réponses.

Présentation de cas...

### Supports éventuels à l'acquis des compétences

BUZELIN J.M., Urodynamique, Masson 1988

Gymnastique abdominale hypopressive, M.Gaufriez 1997- Neuromyostatique viscérale, Bruxelles, M.C. Edition, 2004.

Modalités d'évaluation	Examen écrit questions ouvertes. Même modalité pour la seconde session.			
	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 %	Ecrit