

1. Informations générales

Intitulé de l'U.E.	Kinésithérapie et Réadaptation : Kinésithérapie de l'Appareil Locomoteur		Code K3DB
Bloc	3	Quadrimestre	2
Crédits ECTS	7	Volume horaire	75 h
Unité prérequis pour cette U.E.	nihil	Unité co-requis avec cette U.E. :	K3DA
Cycle	Bachelier	Certification CFC	Niveau 7
Langue d'enseignement	Français	Langue d'évaluation	Français
Responsable d'Unité	Mme Dominique PEETERS		dpeeters@he2b.be
Enseignants	Kiné Cardio-Respiratoire et réanimation	<i>Sandra REMACLE</i>	
	Kiné gériatrique + TP	<i>Cécile FESTRAETS</i>	
	Orthopédie et appareillage	<i>Dominique PEETERS</i>	
	Kiné en traumatologie sportive	<i>Caroline KINET</i>	
Remarque	L'Unité comprend deux sous-unités		

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 l'unité d'enseignement, l'étudiant sera capable:

- de prodiguer les premiers soins suite à une lésion sportive sur le terrain
- de prendre en charge un sportif en consultation et d'établir un plan de traitement adapté au sport pratiqué.
- de déterminer les critères de reprises spécifiques à certaines lésions spécifiques du sportif
- de maîtriser des connaissances relatives à la cardiologie et la chirurgie cardiaque, à la kiné respiratoire et aux respirateurs (modes, paramètres, indications..)
- pouvoir élaborer le traitement kiné d'un patient à partir de toutes les informations reçues (antécédents, pathologie, gazométrie...)
- d'utiliser, d'analyser la littérature scientifique pour un thème donné et de transmettre l'essentiel du contenu à ses collègues.
- de permettre à l'étudiant de conseiller un patient quant au choix et à l'utilisation d'une prothèse ou d'un appareillage.
- d'établir un bilan et de prendre en charge le traitement kinésithérapique d'une personne âgée

Intitulé de l'AA	Kiné Cardio-Respiratoire et réanimation		Code	K3DB1.1
Volume horaire	30 h	Pondération dans l'UE	40 %	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

- Anatomie respiratoire et cardiaque (révision).
- Etude de la gazométrie et cas cliniques.
- La ventilation mécanique et la ventilation non-invasive.
- Physiologie du cœur, les différentes pressions rencontrées.
- Les pathologies valvulaires, les traitements médicaux et chirurgicaux.
- L'ischémie cardiaque, investigation et traitements.
- Les traitements kiné à l'USI et en chirurgie cardiaque.
- La revalidation cardiaque, réentraînement à l'effort.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Exposé magistral non exhaustif.

Interaction avec l'auditoire sous forme de question - réponse.

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation				
	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 %	Oral

Intitulé de l'AA	Kiné gériatrique + TP		Code	K3DB2.1
Volume horaire	15 h	Pondération dans l'UE	20 %	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

- processus de vieillissement,
- concepts fondamentaux de la prise en charge gériatrique,
- étude des syndromes et pathologies propres au grand âge,
- outils d'évaluation gériatrique,
- principes de rééducation gériatrique.

+ TP: étude et présentation orale d'un cas clinique par groupes de 4 à 6 étudiants.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Exposé magistral avec échange de questions-réponses avec les étudiants

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Power point distribué aux étudiants.

Modalités d'évaluation				
	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session	%	10%	90%	Écrit
2 ^{ème} session		10%	90 %	Ecrit

Intitulé de l'AA	Orthopédie et appareillage		Code	K3DB2.2
Volume horaire	15 h	Pondération dans l'UE	20 %	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Des articles scientifiques traitant de l'appareillage dans le domaine de l'orthopédie, la rhumatologie, la traumatologie et la neurologie.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Le cours vise à amener les étudiants à lire des articles scientifiques traitant de l'appareillage. Ils réaliseront ensuite à plusieurs (5-6) une synthèse écrite de cette lecture et la présenteront oralement avec l'aide d'un support informatique.

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Notes prises aux cours et syllabus sur le portail moodle

Modalités d'évaluation	Cotation de la présentation orale (50% du total) + QCM sur l'ensemble des articles présentés (50% du total), id 2 ^e sess.			
	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session	%	100 %	%	Oral
2 ^{ème} session	-	-	100 %	Oral

Intitulé de l'AA	Kiné en traumatologie sportive		Code	K3DB2.3
Volume horaire	15 h (6h théorie-10h TP)	Pondération dans l'UE	20 %	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

- Rôle du kinésithérapeute en milieu sportif.
- La lésion sportive :
 - Biomécanique des lésions sportives
 - Processus de reconstruction d'une lésion
- Approche du diagnostic
 - Prise en charge de la lésion sur le terrain et au cabinet
 - 1er soins sur le terrain
- Traitements des pathologies sportives
- Prise en charge des lésions musculaires
- Le screening de l'athlète
- La prévention des blessures
- Techniques de contention (taping, strapping, kinésiotaping)

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

- La présentation théorique et pratique s'appuie sur une présentation Powerpoint update.
- La pratique se base sur une démonstration de techniques faites par l'enseignant et ensuite par l'apprentissage contrôlé de celles-ci.
- Cours interactif visant à amener les étudiants à maîtriser la traumatologie du sport, les modalités d'examen clinique, la conception d'un traitement adapté et surtout la notion de " réathlétisation "après lésion sportive.

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Modalités d'évaluation	Examen écrit (40% du total) + Examen oral pratique (60% du total)			
	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session	%	%	100 %	Ecrit et pratique
2 ^{ème} session	-	-	100 %	Ecrit et pratique