

1. Informations générales

Intitulé de l'U.E.	Kinésithérapie et Réadaptation		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 KINET Caroline		ckinet@he2b.be
Enseignants	Sandra REMACLE	Kiné en cardiologie et réanimation	
	Cécile FESTRAETS	Kiné gériatrique + TP	
	Caroline KINET	Kiné en traumatologie sportive	
	Pierre SAILLIEZ - Jean-Baptiste COLOMB	Introduction aux techniques manipulatives	
Remarque	<i>L'évaluation des acquis de ces unités 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
 - Évaluer 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 définir l'intérêt de l'utilisation d'une technique manipulative
- de mettre en place les paramètres d'une technique manipulative en respectant les règles de

- sécurité inhérentes à cette technique ;
- de manipuler les différentes articulations du pied et de la cheville.

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

Intitulé de l'AA	Kiné en cardiologie 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).
- Étude 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	Kinésithérapie en gériatrie + TP		Code	K3DB1.2
Volume horaire	15h	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Théorie: 12h

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

Travaux pratiques: (2x2h): Etude d'un cas clinique et recherche personnelle

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	0%-	40%	60%	Ecrit
2 ^{ème} session	0%	0%	100%	Ecrit

Intitulé de l'AA	Kinésithérapie en traumatologie sportive		Code	K3DB1.3
Volume horaire	15h	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

- 1) Rôle du kinésithérapeute en milieu sportif
- 2) La lésion sportive :
 - a) Biomécanique des lésions sportives
 - b) Processus de reconstruction d'une lésion
- 3) Approche du diagnostic
 - a) Prise en charge de la lésion sur le terrain et au cabinet
 - b) 1er soins sur le terrain
- 4) Traitements des pathologies sportives
- 5) Prise en charge des lésions musculaires
- 6) Le screening de l'athlète
- 7) La prévention des blessures
- 8) 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

Bibliographie communiquée dans le syllabus et en cours

Modalités d'évaluation				
	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session	0%	0%	100%	Ecrit et pratique
2 ^{ème} session	-	0%	100%	Ecrit et pratique

Intitulé de l'AA	Introduction aux techniques manipulatives		Code	K3DB1.4
Volume horaire	15h	Pondération dans l'UE	20%	
Quadrimestre	2	Participation	Obligatoire	

Contenu succinct

Théorie: 6h de cours théorique sur le geste manipulatif :

- 1) Définition et cadre légal
- 2) Historique de la manipulation
- 3) Notre approche
- 4) Effets attendus
- 5) Risques liés à la manipulation
- 6) Indications
- 7) Contre-indications
- 8) Quand manipuler ?
- 9) En pratique

Pratique

Détermination des principes du geste manipulatif et développement de techniques. Abord de la cheville et du pied d'une part, et du rachis lombaire et thoracique d'autre part.

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Théorie : cours ex-cathedra

Travaux pratiques : cours par groupe de travaux pratiques, apprentissage des techniques par binômes de travail

Supports éventuels à l'acquis des compétences

Fiches de techniques manipulatives vues en travaux pratiques

Syllabus pour le cours théorique

Bibliographie communiquée dans le syllabus et en cours

Modalités d'évaluation				
	Part d'évaluation continue	Part de travaux et Interrogations	Part d'examen en session	Type d'examen
1 ^{ère} session	-	-	100%	Pratique et écrit
2 ^{ème} session	-	-	100%	Oral et pratique