

Faculté de médecine



KINE1004 Fondements de l'ergonomie

[30h] 3 crédits

Enseignant(s): Bénédicte Schepens

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Au terme de cette entité, le futur bachelier en Kinésithérapie connaîtra la structure de la problématique qui met en relation l'homme et son milieu de travail. Cette connaissance lui permettra de comprendre les méthodes d'analyse du poste de travail et des risques professionnels. L'étudiant sera à même de mieux comprendre les relations entre l'homme, le processus de prévention, de réadaptation et les conditions de travail.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Les principaux thèmes abordés pour rencontrer ces objectifs seront :

- les relations entre les capacités de l'homme et la charge du travail ;
- les méthodes d'évaluation du risque en entreprise et le rôle du mouvement et de la réadaptation dans la prévention du stress et des accidents du travail ;
- la place du kinésithérapeute dans le milieu du travail;
- le cadre institutionnel de la protection des travailleurs en Belgique et en Europe.

Le cours fera les liens entre les principes généraux liés au fonctionnement de l'homme et leurs applications dans le cadre du milieu de travail.

Résumé : Contenu et Méthodes

- Introduction
- La charge physique du travail
- La charge mentale du travail
- Les dispositifs de commande
- Les dispositifs de signalisation
- Les ambiances physiques de travail
- Les troubles musculo-squelettiques
- L'aménagement du poste de travail
- Les méthodes d'évaluation et de prévention des risques

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis

Evaluation Examen écrit ou oral et/ou éléments d'évaluation continue

Support Syllabus et/ou livre(s)

Encadrement Titulaire(s) et/ou assistant(s), aidé(s) éventuellement par étudiant(s) moniteur(s)

Autres

Autres crédits de l'activité dans les programmes

EDPH22 Deuxième licence en éducation physique (3 crédits)

KINE11BA Première année de bachelier en kinésithérapie et réadaptation (3 crédits)

Obligatoire