

Faculté de médecine

**KINE2192 Questions spéciales de sciences appliquées à la réadaptation**

[30h+15h exercices] 3 crédits

Langue d'enseignement : français
Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Approfondir les connaissances issues des cours fondamentaux par des questions spéciales d'anatomie fonctionnelle, de biomécanique, de biochimie et de physiologie appliquées à la réadaptation.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Sujets choisis parmi :

- l'anatomie fonctionnelle,
- la physique,
- la biomécanique,
- la biochimie,
- la physiologie.

Le thème des contenus et le volume horaire attribué aux différentes disciplines peut varier d'une année à l'autre.

Les exercices pratiques permettront à l'étudiant de se familiariser avec les méthodes de mesure expérimentales dans le domaine de la kinésithérapie et de la réadaptation.

Résumé : Contenu et Méthodes

Sujets choisis parmi :

- l'anatomie fonctionnelle,
- la physique,
- la biomécanique,
- la biochimie,
- la physiologie.

Le thème des contenus et le volume horaire attribué aux différentes disciplines peut varier d'une année à l'autre.

Les exercices pratiques permettront à l'étudiant de se familiariser avec les méthodes de mesure expérimentales dans le domaine de la kinésithérapie et de la réadaptation.

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

Nbre d'étudiants par groupes : un groupe

Nature et volume de l'encadrement : cotutulariat avec un coordonnateur.