

Faculté de médecine



IEPR1022 Physiologie des systèmes

[30h+15h exercices] 4 crédits

Enseignant(s): Marc Francaux (coord.), Norman Heglund, Maurice Wibo

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Au terme de cette entité d'enseignement, l'étudiant percevra la réalité de fonctionnement des principaux systèmes de l'Homme sain, à l'exclusion du système nerveux central. Il sera capable d'acquérir des données expérimentales à partir d'un modèle physiologique simple, de décrire adéquatement et précisément les résultats obtenus et de les analyser de manière critiques.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Les thèmes principaux abordés pour rencontrer ces objectifs seront :

le fonctionnement du système cardio-circulatoire

le fonctionnement du système respiratoire

le fonctionnement du système urinaire

le fonctionnement du système digestif

le fonctionnement du système reproducteur

Par le biais de l'expérimentation, les étudiants seront amenés à résoudre en groupe, un problème leur permettant d'appréhender la physiologie de manière plus pratique.

Résumé : Contenu et Méthodes

Physiologie des systèmes de l'individu sain et laboratoires associés.

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

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

Support : Syllabus et/ou livre(s)

Encadrement : Titulaire(s)

Autres crédits de l'activité dans les programmes

EDPH12BA Deuxième année de bachelier en sciences de la motricité (4 crédits)

Obligatoire

KINE12BA Deuxième année de bachelier en kinésithérapie et réadaptation (4 crédits)

Obligatoire