

Physiologie humaine 1

Présentation (10 lignes max)

Introduction et généralités sur le système nerveux
Physiologie du neurone
La moelle épinière - Le tronc cérébral
Le cervelet
Le diencephale et le cortex cérébral
Le système nerveux périphérique (SNA et SNS)
La circulation sanguine – Les vaisseaux sanguins
Paramètres cardio-vasculaires - Anatomie du cœur
Physiologie cardiaque 1 - activité électrique
Physiologie cardiaque 2 - activité contractile et cycle cardiaque

Objectifs / compétences à acquérir (10 lignes max)

Objectifs : acquisition des bases d'anatomie et de physiologie pour une meilleure compréhension des mécanismes des grandes pathologies cardiovasculaires et neurologiques

Compétences à acquérir : Intégrer les connaissances de base en physiologie humaine qui vont permettre d'appréhender les mécanismes physiopathologiques, ainsi que la pharmacologie

Structure et organisation pédagogiques

Volume Horaire (CM, TD, TP) : 21h CM, 1,5h TD

Pour les projets tutorés et les stages : durée pour l'étudiant (en heures ou semaines ou mois) : néant

ECTS : 2,5