Physiologie Cardiaque

ECTS
4 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

L'UE de physiologie cardiovasculaire vise à décrire et acquérir les connaissances sur le fonctionnement du système cardiovasculaire de l'animal entier au moléculaire en passant par le cellulaire. Seront entre-autre étudiés la contraction cardiaque, la régulation de l'activité électrique cardiaque (électrocardiogramme et canaux ioniques), la régulation de la pression artérielle et baroréflexe, la régulation des fonctions cardiovasculaires par le système nerveux autonome.

Objectifs

- Compréhension des mécanismes physiologiques mis en jeu dans les fonctions cardiovasculaires

- Analyse de résultats expérimentaux

- Expression écrite et orale

- Positionnement de résultats théoriques dans un contexte expérimental

- Rigueur scientifique

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 mars 2023