

Bases de la physiologie cardio vasculaire et integrative



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Objectifs

Homéostasie et boucles de régulation en physiologie humaine, rappel sur les grandes fonctions en physiologie humaine. le système nerveux autonome le milieu intérieur et les différents secteurs liquidiens de l'organisme - métabolisme et nutrition. les mitochondries au cœur des grandes fonctions de l'organisme. anatomie fonctionnelle du système cardio-vasculaire. physiologie des cellules cardiaques. fonction cardiaque- l'électrocardiogramme. physiologie de la circulation sanguine- les cellules endothéliales. régulation de la pression artérielle- adaptation cardiovasculaire à l'orthostatisme et aux conditions environnementales. introduction à explorations des fonctions vasculaires- approche expérimentale en physiologie humaine

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	27h
----	-----------------	-----