

2.2.1 UE Neurosciences 1

ECTS
3 crédits

Composante
Santé

Présentation

Description

- L'organisation anatomo-fonctionnelle du système nerveux
 - # les fonctions sensorielles
 - # les fonctions cognitives
 - # les fonctions motrices
 - # les fonctions limbiques
- Neurobiologie cellulaire et moléculaire et communication
- Aspects développementaux
- Pathologies neurologiques et psychiatriques
- Méthodes d'étude du fonctionnement cérébral

Objectifs

- Développer une vue intégrative du fonctionnement du système nerveux
- Comprendre l'implication du système nerveux dans la communication
- Comprendre les pathologies du système nerveux
- Connaître les techniques d'exploration

Heures d'enseignement

CM	CM	30h
----	----	-----

Pré-requis obligatoires

UE 2.1 Notions de biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique

Programme détaillé

Cet enseignement permet à l'étudiant :

- # d'acquérir des bases solides sur le fonctionnement général du système nerveux central et du système nerveux périphérique
- # de comprendre leurs implications dans la communication et le langage
- # de comprendre les défaillances et les pathologies observées et traitées en orthophonie.