

Neuropathologie et médicament de thérapie innovante



Composante
Faculté des
sciences

En bref

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

Présentation

Description

Revue des approches thérapeutiques innovantes des neuropathologies.

Objectifs

Les approches thérapeutiques innovantes pour les pathologies du système nerveux central seront développées : vecteurs viraux innovants, acides nucléiques interférant, cellules souches pluripotentes/multipotentes ou neuroinduites, micro/nanoparticules polymériques et cellulaires, ainsi que des combinaisons de ces différentes stratégies.

Heures d'enseignement

CM - Neuropathologie Cours magistral 20h
et médicament de
thérapie innovante

Compétences visées

Connaître les principales pathologies du système nerveux central et les modèles animaux de ces pathologies.

Connaître les différentes stratégies innovantes pouvant être utilisées pour les pathologies du système nerveux central.

Pouvoir mettre en place (approches in vitro, in vivo) une stratégie innovante pour une pathologie du système nerveux.