



Maladies du SNC : Modèles Animaux, Physiopathologie Et Stratégies Thérapeutiques (inscription scolarité Pharmacie)



Présentation

Description

Semestre 1 (25h CM, 5h ED)

Exploration du SNC

Physiopathologies et stratégies thérapeutiques des maladies

- psychiatriques : anxiété, dépression, schizophrénie
- neurologiques : AVC, migraines, épilepsies, SEP
- neurodégénératives : Alzheimer, Parkinson

Cas cliniques et analyses critiques d'ordonnances (ED)

Semestre 2 (25h CM, 5h ED)

Modèles-animaux (Face, construct and predictive validities) des pathologies psychiatriques, neurologiques et neurodégénératives

Potentialisation à long terme, modèle moléculaire de l'apprentissage

Neuroplasticité

Neurogénèse

Facteurs neurotrophiques (Brain-derived neurotrophic factor)

Exercice physique et santé cérébrale

Régulation du débit sanguin cérébral

Barrières cérébrales

Introduction à l'expérimentation animale

Analyses critiques de protocoles expérimentaux (ED)

Objectifs

Être capable de comprendre les concepts émergeant en matière de progrès thérapeutique des maladies du système nerveux central (SNC) et critiquer les modèles animaux sur lesquels ces concepts s'appuient.



Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	50h
TD	Travaux Dirigés	10h