

Pathologie du système nerveux

Infos pratiques

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Période de l'année : Enseignement sixième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences psychologiques, sciences de l'éducation
- > Code ELP : 5P6PSN1P

Présentation

L'étudiant devra acquérir les bases biologiques de l'organisation et du fonctionnement du système nerveux central normal et atteint de pathologies nerveuses. Une première partie du cours décrira l'évaluation de la motricité, de la sensibilité et des fonctions cognitives dans le cadre d'un bilan neurologique. Une seconde partie du cours abordera les grandes pathologies du système nerveux : accidents vasculaires cérébraux, tumeurs cérébrales, traumatismes crâniens, maladies neuro-développementales et génétiques, épilepsies, maladies neurodégénératives, syndromes liés à l'alcool.

Objectifs

Comprendre les enjeux des bilans neurologique et neuropsychologique. Comprendre les mécanismes qui sous-tendent les principales pathologies du système nerveux et leurs symptômes.

Évaluation

SESSION 1 :

Devoir sur table. Ecrit - QCM 1h

SESSION 2 :

Devoir sur table. Ecrit - QCM 1h

DÉROGATOIRE :

Devoir sur table. Ecrit - QCM 1h

RÉPARTITION DE LA NOTE FINALE : 100% CM

Pré-requis nécessaires

Notions de biologie générale, de génétique et de neuroanatomie.

Compétences visées

Permettre au (neuro)psychologue d'interagir positivement avec les neurologues. Comprendre les enjeux du bilan neurologique et du bilan neuropsychologique. Connaître les principales pathologies du système nerveux et leurs symptômes.

Bibliographie

Neurosciences (de Purves chez de Boeck). Collège des enseignants en neurologie. Diseases of the nervous system (de Sontheimer chez Academic Press)

Ressources pédagogiques

Les schémas et les figures présentés en cours sont accessibles via cours en ligne.

Contact(s)

> **Mathieu Amy**

Responsable pédagogique
mamy@parisnanterre.fr

> **Latifa Aouadi**

Contact administratif
laouadi@parisnanterre.fr