

# Troubles centraux et périphériques II

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 3.0
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Campus : Campus de Nanterre
- > Composante : Sciences et techniques des activités physiques et sportives
- > Code ELP : 4SgAPA05

## Présentation

---

Dans la continuité de l'EC du semestre 8 « Troubles centraux et périphériques I », cet enseignement vise à la compréhension de troubles associés à diverses atteintes des systèmes centraux et périphériques selon une approche bio-psycho-sociale, ainsi qu'à leurs prises en charge en rééducation physique. Les pathologies suivantes devraient être abordées : Accidents Vasculaires Cérébraux, Sclérose en plaques, Troubles cérébelleux, Parkinson.

## Objectifs

---

- Appréhender d'un point de vue des connaissances les principaux déficits du système nerveux central et périphérique impactant la motricité, avec des notions en termes d'historique, épidémiologie, physiopathologie, étiologie, diagnostic, symptomatologie, prises en charge, perspectives thérapeutiques, pronostic...
- Acquérir un langage et des connaissances permettant de s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire (médecins, paramédicaux... mais aussi personnes en

charge des politiques de santé) spécialisée dans la prise en charge du patient neuro-lésé

## Évaluation

---

Session 1 et Session 2: Une épreuve écrite d'1h30, plusieurs questions portant sur le contenu du cours.

## Pré-requis nécessaires

---

Bac +4

## Compétences visées

---

- Connaître l'étiologie et la physiopathologie des principaux troubles nerveux affectant la motricité, ainsi que l'impact de l'activité physique sur ces troubles.
- Identifier/diagnostiquer ces troubles chez le patient.
- Mettre en place un programme de rééducation physique adapté aux spécificités des différentes neuropathologies affectant la motricité.

## Bibliographie

---

Donnée par les différents intervenants avant ou pendant les cours, et spécifiques aux pathologies étudiées. Basée sur des ouvrages de référence dans le domaine de la neurologie et des articles scientifiques rédigés par des équipes nationales et internationales reconnues dans le domaine.

## Ressources pédagogiques

---

Un espace sur la plateforme cours en ligne de l'université regroupe les ressources pédagogiques disponibles

## Contact(s)

### > Ross Parry

Responsable pédagogique  
rparry@parisnanterre.fr