

D.E.S DE NEUROLOGIE

Durée : 4 ans

I. Enseignements (environ 250h)

A. Enseignements généraux

- Méthodologie de l'évaluation des pratiques de soins et de la recherche clinique et épidémiologique neurologie.
- Organisation, gestion, éthique, droit et responsabilité médicale en neurologie.

B. Enseignements spécifiques

- Anatomie, embryologie, développement et physiologie du système nerveux
- Principes de génétique, d'immunologie et d'oncologie appliqués au système nerveux
- Pharmacologie (métabolisme, posologie, action et toxicité) des médicaments usuels en neurologie
- Neuropsychologie et psychobiologie des comportements
- Explorations fonctionnelles en neurologie
- Épidémiologie, physiopathologie, anatomopathologie, diagnostic, pronostic et traitement des maladies du système nerveux : épilepsie, céphalées, maladies du système extrapyramidal, maladies neurodégénératives acquises et génétiques, tumeurs, maladies vasculaires, maladies infectieuses, maladies inflammatoires, maladies des nerfs périphériques et des muscles
- Grands cadres sémiologiques et nosologiques en psychiatrie
- Toxicomanies et dépendances
- Organisation et prise en charge des urgences en neurologie
- Principes généraux de neurochirurgie et de neurotraumatologie.

II. Formation pratique

- 4 semestres dans des services agréés pour le D.E.S de neurologie, dont 3 au moins doivent être accomplis dans des services hospitalo-universitaires ou conventionnés. Ces semestres doivent être effectués dans au moins 2 services ou départements différents.

- 1 semestre dans un service agréé pour le D.E.S de neurologie, ou dans un laboratoire d'explorations fonctionnelles agréé pour le D.E.S de neurologie.
- 3 semestres dans des services agréés pour d'autres D.E.S que le D.E.S de neurologie ou pour des D.E.S.C