

D.E.S DE GASTRO-ENTEROLOGIE ET HEPATOLOGIE

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 en hépato-gastroentérologie.
- Organisation, gestion, éthique, droit et responsabilité médicale en hépato-gastroentérologie.

B. Enseignements spécifiques

- Anatomie, embryologie, développement et physiologie du foie et de l'appareil digestif
- Principes de génétique, d'immunologie et d'oncologie appliqués au foie et à l'appareil digestif
- Pharmacologie (métabolisme, posologie, action et toxicité) des médicaments usuels en hépatogastroentérologie
- Explorations endoscopiques, histologiques et fonctionnelles du foie et de l'appareil digestif
- Épidémiologie, physiopathologie, anatomopathologie, diagnostic, pronostic et traitement des maladies du foie et de l'appareil digestif : diarrhées infectieuses, parasitoses, infection à *Helicobacter pylori*, pathologie motrice et sensitive du tube digestif, maladies inflammatoires, maladie coeliaque, déficits immunitaires, hépatites virales, hépatopathies auto-immunes, pathologies des voies biliaires, pancréatites aiguës et chroniques, cancers digestifs, pathologie iatrogène et dépendances en particulier liées à l'alcool
- Bases physiologiques de la nutrition et de l'alimentation ; nutrition artificielle
- Endoscopie et proctologie pratique, utilisation diagnostique et thérapeutique
- Organisation et prise en charge des urgences en hépato-gastroentérologie
- Principes généraux, indications et suivi de la chirurgie et des transplantations en hépatogastroentérologie.

II. Formation pratique

- 4 semestres dans des services agréés pour le D.E.S de gastroentérologie et hépatologie, 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 gastroentérologie et hépatologie, ou dans un laboratoire d'explorations fonctionnelles agréé pour le D.E.S de gastroentérologie et hépatologie.
- 3 semestres dans des services agréés pour d'autres D.E.S que le D.E.S de gastroentérologie et hépatologie ou pour des D.E.S.C.