

D.E.S DE RHUMATOLOGIE

Durée : 4 ans

I. Enseignements (environ 250 heures)

A. Enseignements généraux

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

B. Enseignements spécifiques

- Anatomie, embryologie, développement et physiologie de l'appareil locomoteur
- Principes de génétique, d'immunologie et d'oncologie appliqués à la rhumatologie
- Pharmacologie (métabolisme, posologie, action et toxicité) des médicaments usuels en rhumatologie
- Régulation du métabolisme phosphocalcique
- Imagerie et explorations de l'appareil locomoteur
- Classification des affections ostéo-articulaires
- Épidémiologie, physiopathologie, anatomopathologie, diagnostic, pronostic et traitement des maladies ostéo-articulaires : arthrites infectieuses, rhumatismes inflammatoires et connectivites, arthropathies métaboliques, arthrose rachidienne et des membres, pathologie péri-articulaire et discovertébrale, algies radiculaires et vertébrales, ostéopathies métaboliques et endocriniennes, dystrophies osseuses, tumeurs des os, pathologie ostéo-articulaire d'origine professionnelle ou sportive, pathologie ostéo-articulaire du sujet âgé et de l'enfant
- Podologie
- Organisation et prise en charge de la douleur et des urgences en rhumatologie
- Rhumatologie interventionnelle
- Thérapeutiques, médecine physique, rééducation, crénothérapie, médecines manuelles et alternatives en rhumatologie.

II. Formation pratique

- 4 semestres dans des services agréés pour le D.E.S de rhumatologie, 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.

- 2 semestres dans un service agréé pour les D.E.S de dermatologie et vénéréologie, de médecine interne, de médecine physique et de réadaptation, de neurologie, d'oncologie ou de radiodiagnostic et imagerie médicale, ou pour les D.E.S.C d'allergologie et immunologie clinique ou de chirurgie orthopédique et traumatologie.
- 2 semestres dans des services agréés pour d'autres D.E.S que le D.E.S de rhumatologie ou dans des services agréés pour des D.E.S.C.