

Programme du Diplôme Universitaire RHUMAGERIE

(DU ECRIN Pathologies)

Année 2022 – 2023

Ouverture du site et des cours : **04/11/2022**

A. Cours théoriques : (190 heures)

Les cours sont disponibles sur Internet et téléchargeables.

Il faut répondre à une série de QCM pour valider chaque chapitre et avoir accès aux cours suivants

Rappel- Prérequis

- Bases physiques
- Images normales et positions standardisées de sonde
- images pathologiques en échographie ostéoarticulaire

Compte rendu échographique (5 heures)

Pathologie Inflammatoire (95 heures)

- Polyarthrite Rhumatoïde : 20 heures
- Echographie des enthèses – Spondyloarthropathies : 15 heures
- Rhumatisme psoriasique - Dactylite : 15 heures
- Horton et PPR : 10 heures
- Gougerot Sjogren- Echographie des glandes salivaires: 10 heures
- Sclérodemie : 5 heures
- Rhumatismes microcristallins: 20 heures

Pathologie mécanique et traumatique (85 heures)

- Pathologie de l'épaule : 20 heures
- Arthrose digitale : 5 heures
- Doigts à ressaut et tendinopathies du poignet : 5 heures
- Atteinte mécanique de hanche : 5 heures
- Atteinte mécanique du genou : 5 heures
- Pathologies ligamentaires et tendineuses de la cheville : 10 heures
- Pathologie mécanique du pied : Morton et Lederrhose: 5 heures
- Pathologie musculaire du sportif : 10 heures
- Fracture de fatigue en échographie : 5 heures
- Pathologie nerveuse en échographie : Syndrome canalaire échographique et autres pathologies : 10 heures
- Gestes échoguidés: 5 heures

Initiation aux gestes échoguidés (5 heures)

B. Sessions pratiques échographiques : (17 heures +/- 14 heures si prérequis)

Prérequis (14 heures)

Cette session n'est pas obligatoire et est destinée aux étudiants nécessitant une révision de la formation basique en échographie : coupes normales et position de sonde.

Selon le nombre d'étudiant, formation de 1 ou 2 groupes d'étudiants (20 étudiants max par groupe)

Pour chaque groupe : session pratique sur 2 jours

- jour 1 : révision des coupes normales du membre supérieur

- jour 2 : révision des coupes normales du membre inférieur

Les sessions pratiques se tiennent dans le service de rhumatologie de la Pitié-Salpêtrière et durent chaque jour 7 heures réparties en 4 heures matin et 3 heures après-midi

(9 h30-13 heures, 14 h-17h30 heures)

Groupe 1 : 22 -23/11/2022

Groupe 2 : 24-25/11/2022

Session pratique (10 heures)

Etudiants répartis sur 2 groupes de 20 étudiants maximum

La participation à cette session est obligatoire pour l'obtention du diplôme

Organisation sur 1 journée et demi dans le service de rhumatologie de la Pitié-Salpêtrière

Jour 1 : Echographie et Pathologies ostéo-articulaires (9h30 à 17h30, soit 7H)

- révision des réglages de l'appareil d'échographie

- comment optimiser son Doppler – recherche de la vascularisation normale

- comment effectuer un examen des enthèses

- comment effectuer un examen de rhumatisme inflammatoire périphérique – recherche des foramens vasculaires

- comment effectuer un examen des artères temporales

- comment effectuer un examen des glandes salivaires

Jour 2 (demi-journée) : Initiation aux gestes infiltratifs (de 9h30 à 12h30 ou de 14h00 à 17h00, soit 3H)

- cours de présentation des gestes infiltratifs

- atelier pratique

Groupe 1 : 18/01/2023 journée entière et 19/01/2023 matin

Groupe 2 : 19/01/2023 après midi et 20/01/2023 journée entière

Session vidéo-conférence (7 heures)

La participation à cette session est obligatoire pour l'obtention du diplôme

Journée dédiée à l'interprétation d'images échographiques

Les Dr Etchepare et Gandjbakhch sont présents dans le service de rhumatologie de la Pitié-Salpêtrière

Les étudiants se connectent du lieu de leur choix

Horaire des sessions : 9h30-13h00 et 14h00-17h30, soit 7 heures

Groupe 1 : 14/03/2023 journée entière

Groupe 2 : 17/03/2023 journée entière

Examen final : mardi 20 juin 2023