

DU Méthodes et techniques en pneumologie

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Distinction :

Santé

UFR/Institut :

-

Type de diplôme :

Diplôme d'université

City :

Créteil – Campus Henri Mondor

Length of studies :

1 an

Accessible as :

Employee training

Présentation de la formation

Le but de cet enseignement est de former ou de perfectionner les participants à l'ensemble des méthodes et techniques utilisées dans la discipline, notamment les explorations fonctionnelles respiratoires, l'endoscopie bronchique, les explorations du sommeil, l'échographie pleurale, afin d'optimiser leurs pratiques et leur interprétation.

Career Opportunities

Formation technique dédiée à l'exercice de la pneumologie.

Organisation de la formation

- Caractéristiques diagnostiques et pronostiques d'un examen complémentaire.
- Evaluation médico-économique des techniques et traitements en pneumologie
- Endoscopie bronchique
- Bases physiologiques et normes des EFR
- Physiologie et exploration des muscles respiratoires et du contrôle de la ventilation.
- Outils d'évaluation d'une dyspnée
- Exploration d'une toux chronique et prise en charge
- Echographie thoracique.
- Exploration d'une pleurésie.
- Traitement des pleurésies
- Exploration du poumon
- Méthodes d'exploration en allergologie
- Immunothérapies allergéniques, principes et modalités thérapeutiques
- Asthme et allergies respiratoires
- Epreuves d'effort – Tests de marche
- Epreuves d'effort dans les pathologies cardiorespiratoire et dyspnée d'effort
- Gaz du sang
- Principes de prescription et d'interprétation des EFR
- Aérosols
- Diffusion
- Test de provocation/ NO
- Exploration de l'enfant
- EFR dans les Maladies Neuro-Musculaires et indications à l'oxygénothérapie
- Syndrome d'HyperVentilation (SHV)
- EFR dans l'HTAP et l'Insuffisance Cardiaque
- EFR dans la BPCO et les Pneumopathies interstitielles
- EFR dans l'Asthme
- EFR dans l'Obésité
- Explorations hémodynamiques
- Méthodes et techniques de prise en charge des troubles respiratoires du sommeil
- Lecture des tracés de ventilation en ventilation spontanée et sous

ventilation mécanique

- Stimulation phrénique implantée : indications et initiation aux réglages des appareils

Stage / Alternance

Stages en milieu hospitalier et agréés par l'équipe pédagogique.

Test

- validation de la partie théorique par un examen sur tablette (QCM et cas cliniques QCM)

- validation des stages pratiques, avec validation lors de chacun des stages par le maître de stage impliquant une assiduité obligatoire aux stages pratiques

Le jury est constitué d'au moins trois membres, dont deux professeurs des Universités ou Maîtres de Conférences à l'Université Paris 6 ou à Paris12

Calendrier pédagogique

Cours bloqués les jeudis après-midi, étalés sur 20 semaines.

Modalités d'admission en formation continue

Tarifs 2019-2020 :

- Formation continue autofinancement : 1 543 euros

- Formation continue prise en charge par l'employeur ou autre : 1 543 euros

Candidature

Les demandes de pré-inscription (lettre de motivation et CV) doivent

être adressées au Professeur Housset.

> Plus d'informations

Partenariats

CHU Mondor

Director of studies

Pr. Bruno HOUSSET

Centre Hospitalier Intercommunal

40 avenue de Verdun

94010 Créteil cédex

bruno.housset@gmail.com

Tél : 01 57 02 20 70

Secrétariat

Florence PARENT

Pneumologie et Pathologie Professionnelle

Secrétariat Pr Housset - Pr Chouaid - Hôpital de Semaine

Tel : 01 57 02 20 70 - Fax : 01 57 02 20 59

40 avenue de Verdun

94010 Créteil cedex

www.chicreteil.fr

Florence PARENT

Pneumologie et Pathologie Professionnelle

Secrétariat Pr Housset - Pr Chouaid - Hôpital de Semaine

Tel : 01 57 02 20 70 - Fax : 01 57 02 20 59

40 avenue de Verdun

94010 Créteil cedex

www.chicreteil.fr

