

IMMUNOTHÉRAPIES CIBLÉES DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET AUTO-IMMUNES

RÉSUMÉ DE LA FORMATION

Type de diplôme : Diplôme interuniversitaire
Domaine ministériel : Sciences, Technologies, Santé

Responsable

- Pr Bruno Fautrel

Thématique : Rhumatologie

Public et prérequis

- Médecins, pharmaciens et scientifiques ayant une implication dans la prise en charge des maladies inflammatoires.
- Médecins français ou étrangers, étudiants inscrits en DES, étudiants résidents.

Objectifs

Enseignement universitaire consacré aux immunothérapies ciblées dans les maladies inflammatoires :

- Comprendre le mode d'action des immunothérapies ciblées
- Comprendre et connaître l'évaluation du rapport bénéfice-risque de ces molécules.
- Connaître les indications et les stratégies d'utilisation de ces molécules.
- Connaître la place de ces molécules et leur stratégie d'utilisation dans les grandes affections inflammatoires.

Contenu

Enseignement universitaire multidisciplinaire sous l'égide du CRI avec la participation des sociétés françaises de Rhumatologie, Médecine Interne, Dermatologie, Neurologie, Gastroentérologie, Néphrologie et Pédiatrie composé de 34 cours :

I Données générales :

- Définition, classification et recommandations concernant les immunosuppresseurs
- Comment construire un immunosuppresseur ciblé
- Stratégies d'évaluation des immunothérapies
- Stratégies d'éducatons thérapeutiques concernant les immunothérapies ciblées

II. Les immunothérapies ciblées : intérêt (bénéfice/risque) et stratégie d'utilisation

- Les anti-TNF

Les anti-IL-1 dans les maladies inflammatoires

- Les anti-IL-6 dans les maladies inflammatoires
- Les anti-lymphocytes B dans les maladies auto-immunes
- Les modulateurs de la costimulation et les anti-lymphocytes T
- Les inhibiteurs des kinases
- Les immunorégulateurs et les tolérogènes
- L'immunomodulation épigénétique
- Les thérapies géniques et cellulaires
- Les Ig IV

III. Les stratégies d'immunothérapies ciblées dans les maladies inflammatoires et auto-immunes

- Immunothérapies ciblées dans la PR
- Immunothérapies ciblées dans les spondylarthropathies
- Immunothérapies ciblées dans le Lupus
- Immunothérapies ciblées dans le syndrome de Sjogren
- Immunothérapies ciblées dans les vascularites
- Immunothérapies ciblées dans la sclérodermie et les myosites

- Immunothérapies ciblées dans les maladies auto inflammatoires
- Immunothérapies ciblées dans les maladies dermatologiques
- Immunothérapies dans les maladies inflammatoires de l'intestin
- Immunothérapies ciblées dans les affections neurologiques
- Immunothérapies ciblées dans les affections néphrologiques
- Immunothérapies ciblées dans les affections hématologiques
- Immunothérapies ciblées dans les affections pédiatriques

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

- **Formation Initiale (FI)** : étudiants (internes, licence, master...), chefs de clinique inscrits en DESC.
- **Formation Continue Individuelle (FCI)** : libéraux, salariés et individuels non pris en charge.
- **Formation Continue Employeur (FCE)** : demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière

Tarifs

Droits universitaires : **243 €**

Droits d'enseignement :

- F. Initiale : **300 €**
- F.C Individuelle : **1.000 €**
- F.C Employeur : **1.000 €**

Organisation/Calendrier

Organisation

Ce DIU est coordonné par un groupe, le CRI (Club Rhumatismes et Inflammation) qui est une sous-section de la société savante française de Rhumatologie.

Cours exclusivement en ligne avec au total 35 semaines d'enseignement.

Tous les cours seront en ligne semaine après semaine avec un contrôle continu sous la forme de QCM et de petits cas cliniques, comme pour le DIU Polyarthrites et Maladies Systémiques du CRI qui existe déjà depuis plus de 10 ans dans l'offre de formation des DIU de notre université. L'examen sera effectué en ligne.

Calendrier

Octobre à juin

Examen de fin d'étude :

Contacts/Inscription

Inscription

- Pédagogique :

Autorisation d'inscription pédagogique préalable à l'inscription administrative et renseignements pédagogiques :

Pr Bruno Fautrel

Service de Rhumatologie -GH Pitié-Salpêtrière

83 Boulevard de l'Hôpital -75013 PARIS

Tél : 01 42 17 78 01 - Fax : 01 42 17 78 02

Email : bruno.fautrel@psl.aphp.fr

Secrétariat : assistante-chefdeservice.rumatologie@aphp.fr

- Administrative :

Faculté de Médecine Sorbonne Université (Code 04GZ)

« Les Cordeliers » 15, rue de l'école de médecine - Esc. H – RDC 75006 Paris

Tél : 01.44.27.45.76/82 ou 94 Email : medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr

Renseignements, tarifs et dossier téléchargeable :

http://medecine.sorbonne-universite.fr/fr/les_formations/les_etudes_medicales/inscriptions.html

Inscription préalable pour prise en charge par un financeur: (FCE)

Sorbonne Université– Formation Continue www.fc.upmc.fr

(Code D398)

Tél : 01.44.27.82.46/47/49/45 - Fax 01.44.27.82.95 fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Evaluation/Validation

Contrôle des connaissances

Un examen en ligne en juin comportant 30 QCM et 1 question rédactionnelle courte.