

DU Thérapeutiques immunologiques : vaccins, anticorps, cytokine, immunomodulateurs thérapies cellulaires et géniques

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DUB111 (Présentiel) / DUB121 (à distance)

Responsables de l'enseignement : Prs Franck Pages et Eric Tartour

Forme de l'enseignement : en présentiel ou à distance

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

- * Comprendre le rationnel de l'utilisation de l'immunothérapie en clinique
- * Connaître les avantages et les inconvénients des différentes approches de l'immunothérapie
- * Connaître les principales indications de l'immunothérapie aujourd'hui
- * Discuter des voies de recherche en immunothérapie

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables

- * Prescrire les Médicaments immunomodulateurs avec leurs indications
- * Gérer leurs effets secondaires

- * Comprendre les mécanismes d'action de ces médicaments

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DUB111 (Présentiel) / DUB121 (A distance)

Calendrier : Novembre à mai

Rythme : une journée par semaine (le samedi) **ou à distance**

Lieu : Paris 15e

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Module 1 : Introduction à l'immunologie

- * Introduction à l'immunologie et immunité innée
- * Récepteur des lymphocytes et fonctions effectrices des anticorps
- * Cytokines et chimiokines
- * Cellules dendritiques et présentation d'antigènes

Module 2 : Anticorps thérapeutiques et modulation du complément dans les maladies auto-immunes

- * Production d'anticorps à des fins thérapeutiques : anticorps monoclonaux, anticorps bi-spécifiques, anticorps simple chaîne
- * Immunoglobulines Intraveineuses
- * Anti-CD20 et immunothérapie des maladies auto-immunes

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- * Complément : Cible thérapeutique dans les maladies auto-immunes

Module 3 : Immunothérapie de maladies auto-immunes ciblées

- * Immunothérapie dans la maladie de Crohn
- * Immunothérapie dans la polyarthrite rhumatoïde
- * Immunothérapie du Diabète Auto-Immun
- * Microbiome et maladie auto-immune
- * Approche d'immunothérapie dans la sclérose en plaque

Module 4 : Vaccins

- * La vaccination : succès, limites et perspectives
- * Adjuvants
- * Vaccination anti-tumorale
- * Vaccins anti-parasitaires
- * Vaccins anti-HPV, anti-Dengue et anti-VIH

Module 5 : Immunologie et immunothérapie en cancérologie

- * Immunologie des tumeurs : introduction
- * Anticorps monoclonaux dans le traitement des tumeurs
- * Immunomodulateurs et Inhibiteurs de Checkpoints
- * Expansion et administration de lymphocytes T et de cellules NK en
- * Cancérologie
- * Immunomonitoring

Module 6 : Allergie, transplantation et déficit immunitaire

- * Allergie : Physiopathologie et thérapies innovantes
- * Développement de nouveaux produits en allergie : le point de vue de l'industriel
- * Thérapie génique des déficits immunitaires primitifs
- * Transplantation d'organes : Aspects immunologiques

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique : Pr Eric TARTOUR/ Pr Franck PAGES/ Dr Marie-Agnès DRAGON-DUREY

Ressources matérielles : les supports pédagogiques sont mis à disposition des stagiaires sur Moodle

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

Admission

- * les titulaires d'un diplôme français de docteur en médecine ou en pharmacie, médecins et pharmaciens hospitaliers et de l'industrie
- * les internes de spécialité clinique et biologique en exercice
- * les chercheurs, les doctorants
- * les étudiants bac +5

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Conditions d'admission").

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

Droits de scolarité :

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **950 €**

* Pour toute personne finançant seule sa formation : **950 €**

* Tarif préférentiel **UNIQUEMENT** si vous êtes :

* Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **610 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)

* Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **420 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

Date de début de candidature : 12 juil. 2022

Date de fin de candidature : 15 oct. 2022

Date de début de la formation : 5 nov. 2022

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

TAUX DE RÉUSSITE

79,3 %

Taux de réussite sur l'année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis à la formation à distance et en présentiel par rapport au nombre d'inscrits administratifs) Le taux de réussite de la formation dispensée en présentiel est de 90 %. Le taux de réussite de la formation dispensée à distance est de 73,7 %.

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)

Eric Tartour

Responsable(s) pédagogique(s)

Franck Pages

Secrétariat pédagogique

Veronique Hamelin

veronique.hamelin@aphp.fr

Pôle Formation Continue Universitaire

Pôle Formation Continue Universitaire, DU-DIU - Médecine

01 76 53 46 30

inscription.dudiu.medecine@scfc.parisdescartes.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Lieu de formation

Site Necker

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation