

Programme Capacité d'Allergologie 2022-2023

Cours sur le site des Cordeliers

15 rue de l'École de Médecine, 75006 Paris

● **Semaine d'enseignement du 06 MARS au 10 MARS 2023 : Salle 210 (2^{ème} étage – Aile A)**

Lundi 06 mars 2023 : Bases immunologiques

09h00 – 13h00 – L. Chatenoud - Le système immunitaire en action : réponses anti-infectieuse et vaccinale
- Mécanismes de l'inflammation : circulation et domiciliation des cellules immunitaires (cytokines et molécules d'adhérence)

14h00 – 16h00 – L. Chatenoud- Les hypersensibilités des types II (ADCC), III (semi-retardée) et IV (retardée)

16h00 – 18h00– L. Chatenoud - Mécanismes de la tolérance et régulation des réponses immunitaires

Mardi 07 mars 2023 : Bases allergologiques

09h00 - 11h00 – N. Pham Thi - Bases génétiques de l'atopie et des maladies allergiques

11h00 – 13h00 – N. Abuaf - Cellules présentatrices d'antigène : phénotype, propriétés, fonctions

14h00 – 16h00 – N. Abuaf – Immunité adaptative : sous-populations lymphocytaires T (types 1, 2, 17, etc.)

16h00 – 18h00 - L. Chatenoud - Les allergènes : structure, notion d'épitope, haptènes, pré-haptènes, pro-haptènes, allergènes croisants, familles de protéines allergéniques, nomenclature.

Mercredi 08 mars 2023 : allergènes

11h00 – 13h00 - M. Hrabina - Préparation et standardisation des allergènes, allergènes moléculaires/recombinants (caractérisation, méthodes d'obtention, intérêts diagnostiques et thérapeutiques)

14h00 – 18h00 - G. Lezmi - Physiopathologie de l'hypersensibilité immédiate (HSI) –

Les tests cutanés à lecture immédiate aux aéro-allergènes et trophallergènes : principes, techniques, interprétation (VPP, VPN, sensibilité, spécificité et reproductibilité)

Jeudi 09 mars 2023 : Allergie immédiate et retardée : diagnostic, bilan

09h00 – 11h00 – N. Bellon - Les tests épicutanés (patch-tests) : principes, interprétation (VPP, VPN, sensibilité, spécificité, reproductibilité).

11h00 – 13h00 – MA Alyanakian - Dosages d'IgE, puces, dosages d'histamine, méthyl-histamine, tryptase et ECP : principes et interprétation

14h00 – 18h00 – S. Gressin Delyle- L'histamine

-Métabolisme de l'acide arachidonique : prostaglandines, leucotriènes et antileucotriènes, PAF

Vendredi 10 mars 2023 : Les effecteurs de la réaction allergique immédiate

09h00 – 13h00 - Ulrich Blank - Les basophiles et les mastocytes : structure, activation, médiateurs
- Les IgE : structure, synthèse, récepteurs et fonctions

14h00 – 16h00 - M. Daeron - Immunité innée, allergie et inflammation

16h00 – 18h30 (VISIO)- G. Lefevre Les polynucléaires éosinophiles : structure, activation, médiateurs

- CAT devant une hyperéosinophilie

● **Semaine d'enseignement du 3 AVRIL au 7 AVRIL 2023 : Salle 314 (3^{ème} étage – Aile A)**

Lundi 3 avril 2023 : Allergènes respiratoires

09h00 – 10h00 - T. Batard - Les acariens domestiques et de stockage

10h00 – 11h00 - L. Refabert- les allergies aux acariens

11h00 – 13h00 - N. Pham-Thi - Les allergies fongiques et aux moisissures

14h00 – 16h00 - R. Abou-Taam- Les pollens et les pollinoses

16h00 – 18h00 - G. Lezmi - Les allergènes d'origine animale et les allergies aux allergènes d'animaux

Mardi 4 avril 2023 : EFR, hyperéosinophilie et hyper-IgE

09h00 – 11h00 - R Abou-Taam - Explorations fonctionnelles respiratoires chez l'enfant

11h00 – 13h00 - F. Aubourg - Explorations fonctionnelles respiratoires chez l'adulte

14h00 – 16h00 – B. Neven Quand évoquer un déficit immunitaire devant des manifestations clinico-biologiques d'allergie

Mercredi 5 avril 2023 : Allergies médicamenteuses

09h00–11h - G lezmi - HS médicamenteuses chez l'enfant : physiopathologie, allergènes, formes cliniques, diagnostic et prise en charge thérapeutique / - Réactions aux médicaments anti-infectieux et AINS

11h00-13h00 - G. Lezmi – Vaccinations et allergies, et réactions d'hypersensibilité vaccinales

14h00 – 16h00 - A. Lemoine- Réactions aux additifs alimentaires et médicamenteux

16h-18h C. Neukirch HS médicamenteuses de l'adulte

Jeudi 6 avril 2023 : Intérêt des biothérapies, allergies médicamenteuses, aux vaccins et aux additifs

09h00-11h00 R. Abou-Taam- Biothérapies et allergie : anticorps anti-IgE, anti-cytokines et anti-récepteurs

11h00-13h00 C. Karila HS en chirurgie/anesthésie (latex, anesthésiques généraux & locaux, produits de remplissage)

14h00-16h00 C. Neukirch – Hypersensibilité aux biothérapies - Techniques d'accoutumance aux médicaments

16h00-18h00 C. Ponvert- Réactions à des médicaments divers

Vendredi 7 avril 2023 : allergies alimentaires et aux venins

09h00 – 12h00 – C. Karila- Allergie alimentaire IgE médiée (facteurs de risque, tableaux cliniques, diagnostic et diagnostic différentiel, prise en charge) ; allergies croisées et fausses allergies alimentaires.

14h00 – 16h00 – G. Lezmi - Allergie alimentaire non IgE-médiée

16h00 – 17h00 – G. Lezmi - Les allergies aux venins d'hyménoptères - Les allergies aux arthropodes et insectes piqueurs autres que les hyménoptères

17h00 – 18h00 – C. Ponvert- Allergies aux arthropodes piqueurs/mordeurs autres que les hyménoptères

● **Vendredi 12 Mai 2023 : Journée Rappels/Cas cliniques**

10h00 – 16h00 – Rappels, révisions

● **EXAMEN ECRIT LE MERCREDI 14 JUIN 14 h 00 – 17 h 00, Site des Cordeliers, salle 210 (2^{ème} étage – Aile A)**