

Cours ALLERGOLOGIE AURA

DES et co-DES

DESC

FST

CAPACITE

Pr Jean-François NICOLAS

jean-francois.nicolas@chu-lyon.fr



— J'ai tellement confiance en Vous que, la plupart du temps, je vous appelle Docteur.

Immunologie médicale

Inflammation et maladies inflammatoires

- Introduction: Présentation de l'équipe « Allergologie et Immunologie Clinique Lyon-Sud »
- Présentation de l'enseignement AIC RAA
- Histoire naturelle des maladies inflammatoires
- Inflammation et maladies
- Système immunitaire et lymphatique
- Immunité en action : réponse immune anti-infectieuse
- Hypersensibilité allergique et non allergique
- Classification de Gell & Coombs
 - HS immédiate (mastocytes)
 - HS retardée (lymphocytes)
- Maladies allergiques atopiques et non atopiques

Part I

Inflammation et maladies
inflammatoires



Département Allergologie et Immunologie Clinique



Clinical Research Unit



INSERM translational research team

Allergy & Clinical Immunology Department



Informations patients

Actualités

Service d'Immunologie Clinique et Allergologie Lyon Sud

Colloques du Service et DESC Allergologie et Immunologie Clinique 2015-2016 et 2016-2017

Recherche Clinique : Unité de Recherche Clinique en Immunologie Lyon Sud (URCI – LS)

Equipe de recherche Inserm U1111 - CIRI

Allergobiotec

Enseignement Allergologie - Immunologie

- Immunologie pour les nuls – Notions de base
- Cours Immunologie L2 national (ASSIM)
- **Cours Immunologie DC1 Médecine Lyon Sud (Immunologie médicale)**
- Cours Immunologie DC2 Médecine Lyon Sud (Module 8 - Inflammation et Immunopathologie)
- CNU Immunologie 47-03
- ECNO
- DES ALLERGOLOGIE
- DESC Allergologie et Immunologie Clinique
- DIUFRAL
- Capacité allergologie
- Certificat Optionnel d'Allergologie
- M1- Master Immunologie et mécanismes immunopathologiques
- M2R - Master Biologie de la Peau
- L'enseignement de l'allergologie pendant les études médicales en France
- Archives - CONGRES

Maladies allergiques

Hypersensibilité aux médicaments

Dermatite atopique

Eczéma de Contact

Urticaire Chronique

Psoriasis

Education thérapeutique

Plan d'accès au Service d'Immunologie Clinique et Allergologie. Plan du Groupement Hospitalier Sud.

Plan d'accès au Groupement Hospitalier Sud.

- Master immunologie et mécanismes immunopathologiques
- L'enseignement de l'allergologie pendant les études médicales en France
- Archives - CONGRES

Maladies allergiques

Hypersensibilité aux médicaments

Dermatite atopique

Eczéma de Contact

Urticaire Chronique

Psoriasis

Education thérapeutique

Plan d'accès au Service d'Immunologie Clinique et Allergologie. Plan du Groupement Hospitalier Sud. Plan d'accès au Groupement Hospitalier Sud.

DESC Allergologie et Immunologie Clinique

Publications des étudiants du DESC

NOTICE D'INFORMATION 2016-2017 (en format .pdf)

DESC MG : Carnet de Bord 2015-2016 (en format .doc)

DESC - Tronc commun et option immuno. - Programme

DESC - Plaquette de présentation (en format .pdf)

Enseignement régional tronc commun Allergologie du DESC 2014 - 2015 et 2015 - 2016

Colloques du Service 2017

Modules d'enseignement du DESC d'Allergologie

Présentation et Items des modules DESC

0. Immunologie
1. Allergologie Pédiatrique
2. Allergologie générale
3. Dermatologie
4. Pneumologie
5. Hyménoptères
6. Allergie alimentaire
7. Médicaments
8. ORL
- 8 Bis. Ophtalmologie
9. Allergologie professionnelle

Enseignement du DESC 2016 - 2017

ENSEIGNEMENT THEORIQUE DU D. E. S. C. ALLERGOLOGIE ET IMMUNOLOGIE CLINIQUE 2016-2017

OPTION ALLERGOLOGIE (2^e année) – Lyon

"Les Modules Allergologie" sont un enseignement régional destiné aux étudiants du D. E. S. C. Allergologie et Immunologie Clinique et à ceux de la Capacité d'Allergologie. Il est ouvert à tous les étudiants de l'Université Claude Bernard Lyon1, Secteur Santé (médecine, odontologie, pharmacie et vétérinaires) et Sciences (biologie, en particulier immunologie), aux scientifiques des EPST et aux professionnels de santé (infirmiers, kinésithérapeutes etc...), intéressés par la thématique. Ils sont aussi ouverts aux personnels de l'industrie pharmaceutique.

L'enseignement se déroule de Décembre à Mai, sous forme de 5 modules de 1 à 2 jours animés par un spécialiste du thème traité.

Pour tous renseignements complémentaires, contacter le Secrétariat du Service (04 26 73 96 98 du mardi au vendredi).

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc

[Programme en format .pdf](#)

MODULE 1

JEUDI 15 DECEMBRE 2016 et VENDREDI 16 DECEMBRE 2016

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC



Enseignement Allergologie et Immunologie Clinique Auvergne/Rhone-Alpes (DESC, DES, FST, Capacité, Master Class)

Publications des étudiants du DESC

NOTICE D'INFORMATION 2016-2017 (en format .pdf)

DESC MG : Carnet de Bord 2015-2016 (en format .doc)

DESC - Tronc commun et option immuno. - Programme

DESC - Plaquette de présentation (en format .pdf)

Enseignement régional tronc commun Allergologie du DESC 2014 - 2015 et 2015 - 2016

Colloques du Service 2017

Modules d'enseignement du DESC d'Allergologie

Présentation et Items des modules DESC

0. Immunologie
1. Allergologie Pédiatrique
2. Allergologie générale
3. Dermatologie
4. Pneumologie
5. Hyménoptères
6. Allergie alimentaire
7. Médicaments
8. ORL
- 8 Bis. Ophtalmologie
9. Allergologie professionnelle

MODULE 1

JEUDI 17 DECEMBRE 2020 et VENDREDI 18 DECEMBRE 2020

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 17/12/20

09 h 00 – 10 h 30 J. F. Nicolas

Présentation de l'Enseignement

10 h 30 – 12 h 30 M. Vocanson

Immunité innée, allergie et inflammation

Mécanismes généraux de la tolérance, régulation de la réponse immune

13 h 30 - 18 h 00 L. Bellange - C. Dzviga - J. S. Bernier - F. Hacard

Best of Allergologie - Par les étudiants du DESC

Responsables des Modules du Best Of :

- Immuno-biologie : L. GARNIER – R.PESCARMONA
- Pédiatrie : S. ATMANI-HENRY – A. DUPRE LATOUR
- Aliments : C. GALLEGO-HISS – M. BOUVIER – F. GODESKY
- Allergologie Générale/Hyménoptères/ITS : E. GIRODET – V. BOISSONNET – J. S. BERNIER
- Allergie professionnelle A. CATELAIN LAMY
- Médicaments : M. BRAIRE
- Pneumologie : M. GAILLOT-DREVON
- Dermatologie : P. PRALONG - F. DELCROIX – C. VERMEULEN
- Ophtalmo/ORL : J. L. FAUQUERT – J. L. DEGRAIX

Vendredi 18/12/20

09 h 00 – 11 h 00 J. F. Nicolas

Le système immunitaire en action – Exemple infection et vaccination

11 h 00 – 12 h 30 A. Rozières

IgE structure fonction

13 h 30 - 15 h 00 F. Godesky

Métabolisme de l'acide arachidonique : prostaglandines, leucotriènes, PAF

15 h 00 - 17 h 00 R. Pescarmona

Mastocytes, basophiles, éosinophiles : structure, activation, médiateurs

MODULE 2

JEUDI 7 JANVIER 2021 et VENDREDI 8 JANVIER 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 07/01/21

09 h 00 – 12 h 30 L. Garnier – R. Pescarmona

Biologie de l'allergie

13 h 30 – 17 h 00 C. Ponvert

Introduction à l'allergie et aux maladies allergiques

Allergie immédiate (Hypersensibilité de type I)

Vendredi 8/01/21

09 h 30 – 17 h 00

Enseignement d'Allergologie du co/DES – MIIC – MIT - Allergologie

Lieu : Médiathèque P. Zech – Faculté de Médecine Rockefeller

09 h 00 - Accueil/Café

09 h 45 – 10 h 00 J. F. Nicolas - Présentation de l'enseignement, des enseignants et des étudiants

10 h 00 – 10 h 30 F. Godesky - Diagnostiquer et orienter la prise en charge des pathologies allergiques les plus fréquentes : rhinite, conjonctivite, allergie alimentaire

10 h 30 – 11 h 00 J. F. Nicolas - Connaître la physiopathologie des hypersensibilités allergiques et non allergiques

11 h 00 – 11 h 30 M. Thonnerieux - Diagnostiquer et prendre en charge un choc anaphylactique, un œdème laryngé

11 h 30 – 12 h 00 G. Devouassoux - Diagnostiquer et connaître les principes de la prise en charge d'une hyper-réactivité bronchique, d'un asthme aigu grave

12 h 00 – 12 h 30 – *Table ronde/Discussion*

Etudiants co/DES – MIIC – MIT – Allergologie :

12 h 30 à 14 h 30 – Repas au CROUS, café

Etudiants co/DES Allergologie :

12 h 30 à 13 h 00 – Paniers repas, café

13 h 00 à 14 h 30 – Commission d'Enseignement co/DES Allergologie et FST Maladies Allergiques*

14 h 30 – 15 h 00 – F. Hacard - Allergie au médicament

15 h 00 – 15 h 30 – A. Nosbaum - Urticaire chronique et angioedèmes

15 h 30 – 16 h 00 - A. Nosbaum - Eczéma (dermatite atopique et eczéma de contact)

16 h 00 – 16 h 30 - *Table ronde/Discussion*

16 h 30 – Fin de la journée

* 2^{ème} réunion de la Commission d'Enseignement du DES Allergo avec les coordinateurs de l'Enseignement de chaque CHU : M. T. Leccia/P. Pralong (Grenoble), F. Cambazard/C. Dzviga (SE), J. F. Nicolas/A. Nosbaum/P. Bierme (Lyon), D. Caillaud/J. L. Fauquert (CF), L. Boustany (Etudiant)

MODULE 3

JEUDI 25 FEVRIER 2021 et VENDREDI 26 FEVRIER 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 25/02/21

09 h 00 – 11 h 00 J. F. Nicolas
Hypersensibilité type II à IV - Allergies médicaments
11 h 00 – 12 h 30 B. Bensaid
Toxidermies sévères

13 h 30 – 17 h 00 A. Rozières
Cellules présentatrices d'antigènes: phénotype, propriétés, fonctions
Circulation et domiciliation des cellules immunitaires dans l'allergie, principales molécules d'adhérence et principales chimiokines

Vendredi 26/02/21

09 h 00 – 12 h 30 F. Hacard
Les tests cutanés en pratique (Prick/IDR/Patch)

13 h 30 – 17 h 00 D. Le Quang
Anaphylaxie – Allergo anesthésie – Allergie au latex

MODULE 4

JEUDI 25 MARS 2021 et VENDREDI 26 MARS 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 25/03/21

09 h 00 – 12 h 30 M. Bouvier – F.Godesky
Allergie alimentaire adulte

13 h 30 – 17 h 00 P.Bierme -Anne-Karine Corréard ou A.Dupré la Tour
Allergie alimentaire pédiatrique

Vendredi 26/03/21

09 h 00 – 10 h 30 N. Freymond
Allergie et Asthme
10 h 30 – 12 h 30 G. Devouassoux
Asthme sévère

13 h 30 – 15 h 30 C. Dzviga
Pollution intérieure et impact sur les maladies allergiques
15 h 30 – 17 h 00 A. Bentaher
Protéases du système immunitaire : rôle pro-inflammatoire ou anti-inflammatoire ?

MODULE 5

JEUDI 29 AVRIL 2021 et VENDREDI 30 AVRIL 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 29/04/21

09 h 00 – 12 h 30 F. Bérard
Allergie cutanée (DA, eczémas, urticaire)

13 h 30 – 17 h 00 J. L. Degraix
ORL - allergologie

Vendredi 30/04/21

09 h 00 – 12 h 30 F. Bouteloup – M. Braire-Bourrel – C. Dzviga – S. Atmani-Henry
L'allergie en pratique avec le GLYAL

13 h 30 – 15 h 30 J. L. Fauquert
Ophtalmo-allergologie

15 h 30 – 17 h 00 B. Prost
Indications des régimes sans lactose, sans FODMAPS. Intolérances au gluten.

MODULE 6

JEUDI 27 MAI 2021 et VENDREDI 28 MAI 2021

Lieu : Centre Hospitalier Saint Joseph – Saint Luc – Salles n° 1 et 2 – RDC

Jeudi 27/05/21

09 h 00 – 12 h 30 V. Jubin ou P.BIERME
Asthme enfant

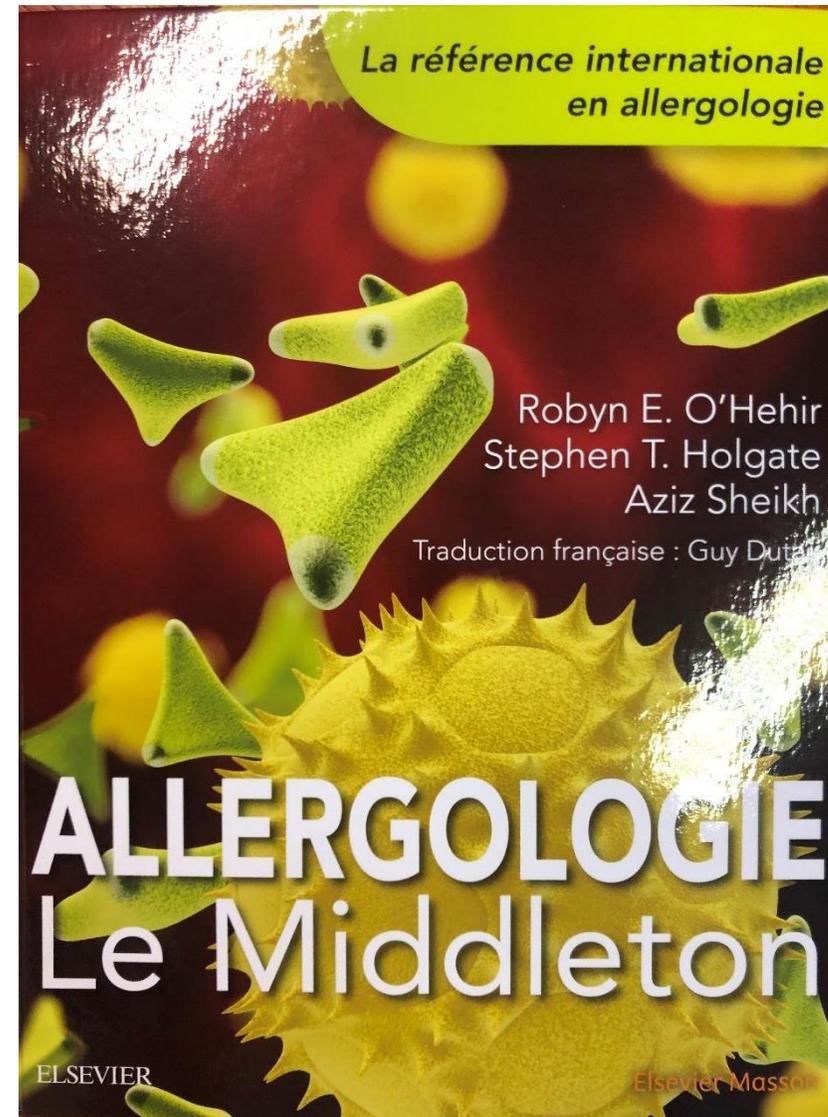
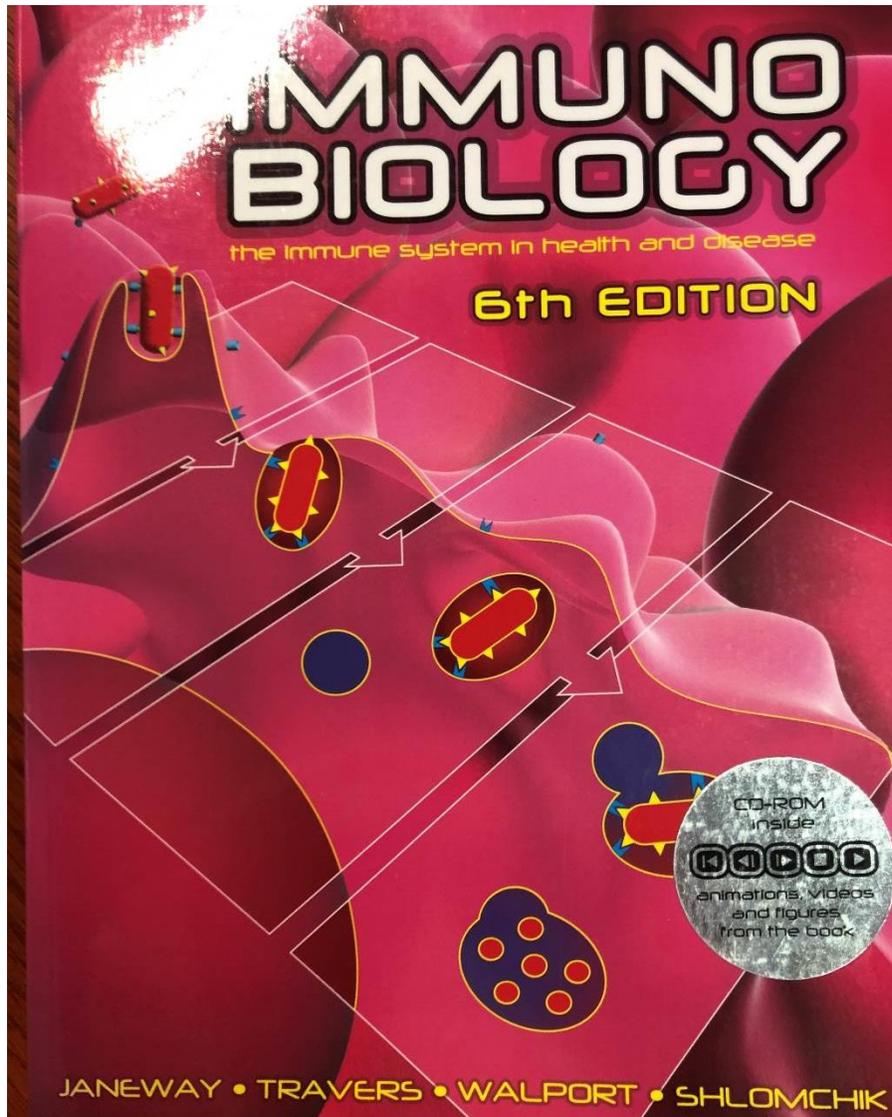
13 h 30 – 17 h 00 E. Girodet – V. Jubin ou P.BIERME – J. L. Brunet
Hyménoptères et autres insectes

Vendredi 28/05/21

09 h 00 – 10 h 30 G.Devouassoux
Traitement Asthme sévère
10 h30 – 12 h30 V.Boissonnet
Immunothérapie spécifique allergénique en pratique

13 h 30 – 14 h 30 P.Pralong
Les antihistaminiques
14 h 30 – 15 h 30 F.Hacard
Education thérapeutique dans la dermatite atopique
15 h 30 – 17 h 00 F.Payot et MC.Werck-Gallois
Education thérapeutique dans l'asthme et l'allergie alimentaire de l'enfant

Les bases



Pour aller plus loin

