

PROGRAMME 2020 – 2021
IMMUNOLOGIE ET MECANISMES IMMUNO-PATHOLOGIQUES

Responsable : Professeur Frédéric BERARD

Lieu de l'enseignement : **CHU LYON-SUD**

Ouvrage d'immunologie pour les cours : Ouvrage L2-L3 IMMUNOLOGIE GENERALE de l'ASSIM

https://allergo.lyon.inserm.fr/wp-content/uploads/2020/07/CoursL2-L3_ImmunologieFondamentaleImmunopathologie-ASSIM2018.pdf

TOUS LES COURS AURONT LIEU DANS L'AMPHI DU PAVILLON MEDICAL DE L'HOPITAL LYON-SUD

1^{ère} partie : BASES DE L'IMMUNOLOGIE (36 heures de cours + 4 heures début 2^o trimestre)

24 septembre 2020	14h-14h30 : F. BERARD : Introduction - Cellules et organes de l'immunité 14h30-18h : A. ROZIERES : - Techniques immunochimiques d'exploration du SI - Interactions antigène/immunorécepteurs - Vieillessement du système immunitaire
1er Octobre	14h-15h : M.-N. KOLOPP-SARDA : Structure des Immunoglobulines 15h-16h : M.-N. KOLOPP-SARDA : Complément 16h-18h : C. CONFAVREUX et E. MASSY : Cytokines et leurs récepteurs
8 Octobre	14h-16h : A ROZIERES : Inflammation - interactions leucocytes endothélium 16h-18h : G. COZON : Lymphocytes B
15 octobre	14h-16h : A. NOSBAUM : Tolérance et lymphocytes T régulateurs 16h-18h : Y. LEVERRIER : Mort cellulaire et réponse immunitaire
22 octobre	14h-16h : B. DUBOIS : Cellules dendritiques 16h-18h : G. COZON : Structure du TCR. Différenciation des cellules T
29 octobre	14h-16h : M.-N. KOLOPP-SARDA : Immunité muqueuse 16h-17h : F. BERARD : Immunologie de la grossesse 17h-18h : V. DUBOIS : Le complexe majeur d'histocompatibilité
5 Novembre	14h-16h : T. WALZER : Cellules NK et NKT 16h-18h : N. DAVOUST-NATAF : Activation LT, Expansion clonale, Mémoire T
12 Novembre	<u>Introduction à l'immunopathologie 1</u> 14h-16h : F. VENET : Aspects cellulaires de l'exploration du SI 16h-18h : F. VENET : stress physiologique intense (grands brûlés, choc septique,...) et système immunitaire
19 Novembre	<u>Introduction à l'immunopathologie 2</u> 14h-15h : F. BERARD : Comment rédiger un mémoire bibliographique et le présenter à l'oral ? 15h-16h : F. COUTANT : Dosage des auto-anticorps et interprétation des résultats 16h-18h : F. COUTANT : De l'autoréactivité à l'autoimmunité : synthèse mécanistique du premier trimestre
26 novembre	<u>Introduction à l'immunopathologie 3 : Maladies de système</u> 14h-16h : A. HOT : Lupus systémique, sclérodermie, dermatomyosite 16h-17h : A. BELOT : Autoimmunité monogénique 17h-18h : F. BERARD : Immunopathologie du COVID-19
3 décembre	14h-17h = Examen écrit (30% de la note finale) : le cours du 26 novembre n'est pas dans le programme de ce premier examen (ni QCM ni question écrite)