

Diplôme Inter-Universitaire du Club Rhumatismes et Inflammation

Immunothérapies ciblées des maladies inflammatoires et auto-immunes

Enseignements
sur le
WEB



Durée : 1 an

Période des enseignements

Octobre 2020-juin 2021

Lieu sur le WEB

Droits d'inscription :

Variables selon les universités

Renseignements et Inscriptions :

Faculté de Médecine Henri-Warembourg

Pôle Recherche 59045 LILLE Cedex

Tél. : 03 20 62 68 65

Mail : depfmc@univ-lille2.fr

Site : <http://w3med.univ-lille2.fr>

Faculté de Médecine

Paris-Saclay - 63 rue Gabriel Péri

94276 LE KREMLIN BICETRE cedex

Mail : fc.medecine@u-psud.fr

Tél. : 01 49 59 66 15

Bureau des DU, DIU et Capacités

Faculté de Médecine

4 rue Kirschleger

67085 STRASBOURG cedex

Mail : mioduszewska@unistra.fr

Tél 03 68 85 34 75

Bureau FMC/DU-DIU

Faculté de Médecine

2, rue école de Médecine

34060 Montpellier cedex 2

Mail : www.med.univ-montp1.fr

Tel : 04 34 43 35 44 / 04 34 43 35 56

Secrétariat des Du

Mme Azzouz

Bâtiment H « Les cordeliers »

15 rue de l'école de médecine

75006 Paris

Tél : 01 44 27 45 76

Mail carole.azzouz@upmc.fr

Département de FMC

Faculté de Médecine Toulouse Rangueil

133 Route de Narbonne

31062 Toulouse Cedex

Mail etchegoin@adm.ups-tlse.fr

Tel : 05 62 88 90 00

Diplôme enseigné par

Les Universités de Lille, Montpellier, Paris-Saclay, Paris Descartes, Paris Sorbonne, Lyon, Strasbourg, Toulouse

Comité de pilotage :

Pr Bernard COMBE(Montpellier)

Pr Alain CANTAGREL (Toulouse)

Pr Bruno FAUTREL(Paris VI)

Pr Eric HACHULLA (Lille)

Pr Denis JULLIEN(Lyon)

Pr Isabelle KONE-PAUT(Paris)

Pr Xavier MARIETTE(Paris-Sud)

Pr Pierre QUARTIER(Paris)

Pr Jean SIBILIA(Strasbourg)

Objectif de l'enseignement

- ☞ 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 de l'enseignement

- 📖 Données générales sur les immunothérapies
- 📖 Description des stratégies d'utilisation des immunothérapies dans les maladies inflammatoires
- 📖 Cas cliniques interactifs
- 📖 Forum interactif : questions à l'enseignant

Conditions d'inscription

- 👤 Les médecins français ou étrangers, les pharmaciens, les scientifiques
- 👤 Les étudiants inscrits en DES
- 👤 Les étudiants résidents

Organisation de l'enseignement

31 semaines de cours en ligne sur le web

(1 semaine représente 4 h de cours, Total = 140 h)

Tout au long de l'année, les étudiants peuvent poser des questions aux enseignants via le forum

Contrôle d'assiduité (connexion avec code personnel confidentiel)

Evaluation des connaissances

- 4 QCM de validation de la semaine avant le passage au cours de la semaine suivante (30 % de la note finale)=Contrôle continu
- Examen de fin d'étude se déroulera en direct sur le web **le jeudi 24 juin 2021 de 13h00 à 14h00**

Pas de session de rattrapage

Immunothérapies ciblées des maladies inflammatoires et auto-immunes 2020-2021

I Données générales		
Définition, classification et recommandations concernant les immunosuppresseurs	Jean SIBILIA	Cours 1 Du 28/09 au 04/10 soit S40 (BC)
Comment construire un immunosuppresseur ciblé	Hervé WATIER Guillaume BRACHET	Cours 2 Du 05/10 au 11/10 soit S41 (XM)
Pharmacocinétique, pharmacodynamique et pharmacogénomique des immunosuppresseurs ciblés	Denis MULLEMAN Marc PALLARDY Gilles PAINAUD	Cours 3 Du 12/10 au 18/10 soit S42 (XM)
Stratégies d'évaluation (efficacité / tolérance) des immunothérapies ciblées dans les différentes affections inflammatoires	Raphaèle SEROR Bruno FAUTREL	Cours 4 Du 19/10 au 25/10 soit S43 (AC)
Stratégies d'éducation thérapeutique concernant les immunothérapies ciblées	Laure GOSSEC Laurent GRANGE	Cours 5 Du 26/10 au 01/11 soit S44 (BF)
Les biosimilaires	Philippe ARNAUD	Cours 6 Du 02/11 au 08/11 soit S45 (BF)
Les anti-TNF	Bernard COMBE Alain CANTAGREL	Cours 7 Du 09/11 au 15/11 soit S46 (BF)
II. Les immunothérapies ciblées : intérêt (bénéfice/risque) et stratégie d'utilisation		
Les anti-TNF dans la spondylarthrite et le rhumatisme psoriasique	Daniel WENDLING Philippe GOUPILLE	Cours 8 Du 16/11 au 22/11 soit S47 (BC)
Les anti-TNF et autres biothérapies dans les maladies inflammatoires de l'intestin	Benjamin PARIENTE Matthieu ALLEZ	Cours 9 Du 23/11 au 29/11 soit S48 (BC)
Les anti-TNF dans le psoriasis et les autres affections cutanées	Denis JULLIEN Axel VILLANI Jean REVUZ Jean-David BOUAZIZ	Cours 10 Du 30/11 au 06/12 soit S49 (BC)
Les anti-TNF dans les arthrites juvéniles idiopathiques	Isabelle KONE-PAUT Caroline GALEOTTI	Cours 11 Du 7/12 au 13/12 soit S50 (BC)
Les anti-TNF dans les autres maladies inflammatoires de l'adulte et de l'enfant : indications hors AMM	Olivier VITTECOCQ Brigitte BADER-MEUNIER	Cours 12 Du 14/12 au 20/12 soit S51 (BC)
VACANCES : Du 21/12 au 27/12 soit S52		
Les anti-IL-1 dans les maladies inflammatoires	Dan LIPSKER Isabelle KONE-PAUT Jean Guillaume LETAROUILLY	Cours 13 Du 28/12 au 03/01 soit S53 (EH)
Les anti-IL-6 dans les maladies inflammatoires	Jacques MOREL Brigitte BADER-MEUNIER	Cours 14 Du 04/01 au 10/01 soit S01 (EH)
Les anti-lymphocytes B dans la PR et dans les maladies auto-Immunes	Jacques Eric GOTTENBERG	Cours 15 Du 11/01 au 17/01 soit S02 (JS)
Les modulateurs de la costimulation et les anti-lymphocytes T	A. CONSTANTIN Jean SIBILIA	Cours 16 Du 18/01 au 24/01 soit S03 (JS)
Les inhibiteurs des kinases	Alain SARAUX	Cours 17 Du 25/01 au 31/01 soit S04 (JS)
Les immunorégulateurs et les tolérogènes	Jean-Marie BERTHELOT Jean SIBILIA	Cours 18 Du 01/02 au 07/02 soit S05 (JS)
L'immunomodulation épigénétique	Corinne MICELI Jacques Eric GOTTENBERG Dominique WACHSMAN	Cours 19 Du 08/02 au 14/02 soit S06 (XM)
VACANCES : Du 15/02 au 21/02 soit S07		

Les thérapies géniques et cellulaires	Christian.JORGENSEN	Cours 20 Du 22/02 au 28/02 soit S08 (EH)
Les Ig IV	Luc MOUTHON Benjamin CHAIGNE	Cours 21 Du 01/03 au 07/03 soit S09 (EH)
Immunothérapies ciblées dans la PR	Alain CANTAGREL Bernard COMBE	Cours 22 Du 08/03 au 14/03 soit S10(XM)
III. Les stratégies d'immunothérapies ciblées dans les maladies inflammatoires et auto-immunes		
Immunothérapies ciblées dans les spondylarthropathies et le rhumatisme psoriasique	Philippe GOUPILLE Daniel WENDLING	Cours 23 Du 15/03 au 21/03 soit S11(BC)
Immunothérapies ciblées dans le Lupus	Christophe RICHEZ Marie-elise TRUCHETET Noémie GENSOUS	Cours 24 Du 22/03 au 28/03 soit S12(XM)
Immunothérapies ciblées dans le syndrome de Sjogren	Xavier MARIETTE Alain SARAUX	Cours 25 Du 29/03 au 04/04 soit S13(EH)
Immunothérapies ciblées dans les vascularites	Xavier PUECHAL Loïc GUILLEVIN	Cours 26 Du 05/04 au 11/04 soit S14 (EH)
Immunothérapies ciblées dans la sclérodemie et dans les myopathies inflammatoires	Jérôme AVOUAC Yannick ALLANORE Yves ALLENBACH Olivier BENVENISTE	Cours 27 Du 12/04 au 18/04 soit S15 (EH)
Immunothérapies ciblées dans les maladies auto et hyper inflammatoires	Sophie GEORGIN-LAVIALLE Gilles GRATEAU	Cours 28 Du 26/04 au 02/05 soit S17 (JS)
Immunothérapies ciblées dans le psoriasis et les autres maladies dermatologiques	Denis JULLIEN Axel VILLANI Audrey NOSBAUM Dan LIPSKER Sophie DUVERT-LEHEMBRE	Cours 29 Du 03/05 au 09/05 soit S18 (AC)
Immunothérapies ciblées dans les cytopénies auto-immunes	Marc MICHEL Bertrand GODEAU	Cours 30 Du 10/05 au 16/05 soit S19 (BF)
Immunothérapies ciblées dans les affections pédiatriques	Brigitte BADER-MEUNIER Pierre QUARTIER	Cours 31 Du 17/05 au 23/05 soit S20 (BF)

Examen de fin d'année en direct sur le web : le Jeudi 24 juin 2021 de 13 h 00 à 14 h 00