

Programme détaillé du DIU maladies auto-inflammatoires et amyloses inflammatoires (année 2024/2025)

Session par visioconférence vendredi 11 octobre 2024 de 14h à 18h

Les bases de l'immunité innée

L'inflammasome NLRP3 : définition, physiopathologie et cibles thérapeutiques
L'inflammasome Pyrine: définition, physiopathologie et cibles thérapeutiques
La voie de l'actine
La voie de l'interféron
La voie NF-kB
Les interleukines 1, 6 et 18 : définition et rôles

Session par visioconférence vendredi 15 novembre 2024 de 14h à 18h

L'immunité innée en clinique : la reconnaître et la surveiller

Rappels sur les biomarqueurs de l'inflammation et leur utilisation en pratique clinique
Classification physiopathologique des MAI
Evoquer une MAI en pédiatrie
Suspecter une MAI à l'âge adulte
Epidémiologie des MAI
Le PFAPA

Session par visioconférence vendredi 20 décembre 2024 de 14h à 18h

Génétique des MAI

Bases de la génétique appliquée aux MAI héréditaires et multifactorielles
Indications des tests génétiques et conseil génétique
Interprétation d'un compte rendu génétique
Cas cliniques de génétique

Session par visioconférence vendredi 17 janvier 2025 de 14h à 18h

Maladies multifactorielles de l'enfant

Maladie de Behçet par le pédiatre
Maladie de Kawasaki
Uvéites de l'enfant
Maladie de Still à début pédiatrique
OCMR
Syndrome de Blau et autres granulomatoses de l'enfant

Session par visioconférence vendredi 14 février 2025 de 14h à 18h

FMF

Fièvre Méditerranéenne Familiale (FMF) , physiopath et dg en pédiatrie
Fièvre Méditerranéenne Familiale (FMF) : particularités chez l'adulte
Amyloses et autres complications de la FMF
Interpréter les variants dans <i>MEFV</i>
Traitement de la FMF : la stratégie treat to target - de la colchicine aux anti IL-1
MAI, grossesse et fertilité

Session par visioconférence vendredi 21 mars 2025 de 14h à 18h

Les autres maladies monogéniques

CAPS, urticaires auto inflammatoires (NLRC4, PLCG2, NCSTN...) + principes du traitement
Déficit en ADA2
MKD + principes du traitement
Interferonopathies
MAIx
Les MAI avec manifestations allergiques : l'exemple des mutations dans JAK1

Session par visioconférence vendredi 11 avril 2025 de 14h à 18h

Vexas, hématopoïèse clonale et autres MAI à expression cutanée

Hématopoïèse clonale et auto-inflammation
Syndrome VEXAS et VEXAS-like
Génétique du VEXAS
Les traitements de l'hématopoïèse clonale
Syndrome de Schnitzler
Dermatoses neutrophiliques monogéniques (DIRA, DITRA, PAID, PAAND, NFKB1)

Session par visioconférence vendredi 16 mai 2025 de 14h à 18h

Maladies multifactorielles de l'adulte

Maladie de Behçet de l'adulte
Uvéites non infectieuses
Pleuropéricardites récurrentes
Maladie de Still de l'adulte
Syndrome d'activation macrophagique dans les MAI dg et prise en charge

Session en présentielle du 12 et 13 juin 2025

12 juin de 13h30 à 18h00

13 juin de 09h00 à 17h30

Séminaire présentiel : traitement et cas cliniques

Cas cliniques FMF pédiatrique
Cas cliniques FMF adulte

Cas clinique gestion des complications de la FMF et des autres MAI
Cas cliniques amylose inflammatoire
Cas cliniques de vaccinologie
Cas cliniques Béhçet et aphtoses (enfant/adulte)
Cas cliniques dermatologiques : révision
cas cliniques Kawasaki et Dg différentiel
cas cliniques diagnostiques et thérapeutiques interféronopathies
cas cliniques thérapeutiques maladie de Still enfant et adulte
cas cliniques des MAI avec atteinte neurologique
cas cliniques MAI avec manifestations rhumatologiques

Sessions en e-learning

Rappels sur l'inflammation et l'immunité innée (e-learning)
les corticoïdes appliqués aux MAI
Dessiner un arbre généalogique (e-learning)
Sanger, panel, fish, WES, qtPCR et cie: une boussole pour le prescripteur (e-learning)
Colchicine (e-learning)
Les anti IL-1 (e-learning)
Les autres maladies liés à la Pyrine (e-learning)
les anti TNF (e-learning)
Programme ETP et RESRIP (e-learning)
syndrome ROSAH (mutation ALPK1) (e-learning)
les JAK inhibiteurs
Un gène, plusieurs maladies : l'exemple de NEMO-NDAS
Lorsque la voie inflammatoire atteinte n'est pas celle anticipée : l'exemple du TRAPS
Actinopathies dont CDC42
Pourquoi ne faut-il plus utiliser les corticoïdes dans les MAI en 2025 ?
les complications infectieuses des biothérapies
vaccins et biothérapies
vidéos témoignage des patients
Transition enfant/adulte

Evaluations

07/10/2024 : évaluation diagnostic
10/01/2025 : partiel 1
28/03/2025 : partiel 2
27/06/2024 : examen final