

préévaluation		en ligne	1h	Enseignant
Bases de l'immunité innée	Rappels sur l'inflammation et l'immunité innée	20 min	S GeorGIN-Lavialle	
	Rappels sur les biomarqueurs de l'inflammation	20 min	V Hentgen	
	Classification physiopathologique des MAI	20 min	S GeorGIN-Lavialle	
	Introduction aux inflammosomopathies	15 min	V Hentgen	
	L'inflammasome pyrine	15 min	T Henry	
	Pause			
	Les interleukines 1, 6, 18	15 min	V Hentgen	
	L'inflammasome NLRP3	15 min	I Jeru	
	La voie NF-KB	20 min	S GeorGIN-Lavialle	
	La voie de l'interferon	20 min	I Melki	
	La voie de l'actine	15 min	S GeorGIN-Lavialle	
Amylose AA: définition et diagnostic	20 min	S GeorGIN-Lavialle		
Genetique et immunité innée	Bases de la génétique appliquée aux MAI	45 min	G Sarrabay	
	MAI héréditaires et MAI multifactorielles	30 min	G Sarrabay	
	Indications du test génétique et arbre décisionnel	30 min	G Sarrabay	
	Pause	15 min	G Sarrabay	
	Les nouvelles approches de séquençage	30 min	G Sarrabay	
	Interprétation d'un compte rendu génétique	30 min	G Sarrabay	
	Conseil génétique et limites du DPN	15 min	G Sarrabay	
	Epidémiologie des MAI	15 min	I Toutou	
	Visite plateforme NGS	vidéo on line	G Sarrabay	
Aspects cliniques généraux et MAI monogéniques (partie 1)	Particularités des MAI en pédiatrie	20 min	V Hentgen	
	Comment raisonner quand on suspecte une MAI	20 min	S GeorGIN-Lavialle	
	Fièvre Méditerranéenne Familiale (FMF), physiopath et dg en pédiatrie + principes	45 min	V Hentgen	
	Fièvre Méditerranéenne Familiale (FMF) : particularités chez l'adulte	30 min	L Savey	
	Pause	15 min		
	CAPS, urticaires autoinflammatoires (NLRC4, PLCG2, NCSTN...)	40 min	S GeorGIN-Lavialle	
	TRAPS	20 min	V Hentgen	
	MKD	20 min	V Hentgen	
	Maladies liées aux mutations de PSTPIP1	15 min	A Terré/ G Boursier	
	Evaluation 1			
Aspects cliniques des MAI monogéniques (partie 2)	Interferonopathies	40 min	A Belot	
	COPA	15 min	M-L Fremond	
	SAVI	15 min	I Melki	
	Maladie liée aux mutations de LACC1		A Belot	
	Deficit en ADA2	20 min	A Fayand	
	Pause	15 min		
	Ubiquitination des protéines et VEXAS	20 min	S GeorGIN-Lavialle	
	Haploinsuffisance de A20	20 min	S GeorGIN-Lavialle	
	Actinopathies dont CDC42	20 min	S GeorGIN-Lavialle	
	Syndrome de Blau	15 min	C Galeotti	
	Syndrome H	15 min	E Coignard	
	Maladie liée aux mutations de RIPK1	15 min	AS Parentelli?	
	Aspects cliniques des MAI polygéniques/inclassées (partie 1)	PFAPA	30 min	V Hentgen
Maladie de Behçet par le pédiatre		30 min	I Kone-Paut	
Maladie de Behçet par l'adulte		30 min	D Saadoun	
Uvéites non infectieuses		30 min	D Saadoun	
Pause		15 min		
CRMO		20 min	P Dusser	
SAPHO		20 min	B Fautrel	
Maladie de Still à début pédiatrique		30 min	L Rossi	
Aspects cliniques des MAI polygéniques /inclassées (partie 2)	Maladie de Still de l'adulte	30 min	B Fautrel	
	Maladie de Kawasaki	30 min	I Kone-Paut	
	Syndrome de Schnitzler	30 min		
	MAI inclassées	30 min	S GeorGIN-Lavialle	
	Pause	15 min		
	Amylose AA: multiples étiologies et principes du traitement	30 min	S GeorGIN-Lavialle	
	Péricardites récurrentes vues par le pédiatre	20 min	V Hentgen	
	Pleuropéricardites Adulte	20 min	L Savey	
Vaccins et MAI	30 min	MA Dommergues		

évaluation 2

Complications et traitement des MAI	Complications à long terme des MAI hors amylose	30 min	S Georgin-Lavialle
	MAI et grossesse, fertilité	30 min	L Savey
	Traitement de la FMF/colchicine	30 min	V Hentgen et L Savey
	Pause	15 min	
	Traitement de la FMF/biothérapies	30 min	V Hentgen et S Georgin-Lavialle
	Biothérapies des inflammasomopathies et MAI II1 médiées	30 min	V Hentgen
	Autres biothérapies des MAI: anti IL6, anti TNF, anti JAK	30 min	B Fautrel
	Transition enfant/adulte	30 min	V Hentgen et S Georgin-Lavialle
	Pause déjeuner	1h30	
Révisions	MAI avec déficit immunitaire	30 min	S Georgin-Lavialle
	révision des lésions dermato des MAI	20 min	S Georgin-Lavialle et JB Monfort
	révision des MAI avec manifestations digestives	20 min	S Georgin-Lavialle
	Pause	15 min	
	révision des MAI avec manifestations rhumato	20 min	ME Truchetet
	révision des MAI avec manifestations neuro	15 min	I Melki
	révision des MAI avec aphtes	15 min	V Hentgen
	cas cliniques pédiatrie PFAPA et dg différentiel	30 min	P Dusser&L Rossi
	Pause	15 min	
	vidéos témoignages de patients	15 min	S Georgin-Lavialle
Cas cliniques	cas cliniques behcet et uvéites non infectieuses	1h	I Kone-paut et D Saadoun
	cas cliniques Kawasaki et Dg différentiel	30 min	I Kone-Paut
	Pause	20 min	
	cas cliniques FMF	1h	V Hentgen et L Savey
	cas cliniques maladies associées à la FMF	30 min	S Georgin-Lavialle et JB Monfort
	QUIZZ dermato	30 min	S Georgin-Lavialle et JB Monfort
	Pause déjeuner		
	cas cliniques interferonopathies	1h	A Belot
	cas cliniques still	1h	L Rossi et B Fautrel
	pause	20 min	
cas cliniques amylose AA	1h	S Georgin-Lavialle	
Cas cliniques de génétique	1h	G Sarrabay	
Accompagner et éduquer le patient avec une MAI	centres de référence, compétence et filières MAI	20 min	I Touitou
	Lien avec les associations	30 min	Assoc Kourir
	suivi d'une MAI et outils d'évaluation	20 min	I Kone-paut
	Pause	15 min	
	ETP en pédiatrie	30 min	L Rossi
	ETP en médecine adulte	30 min	B Fautrel
	Cas cliniques MAI et aphtose	20 min	V Hentgen et S Georgin-Lavialle
	Cas cliniques MAI et douleurs abdo	20 min	V Hentgen et S Georgin-Lavialle

examen final