



D.U Bronches, Rhinosinus et Inflammation : des bases Scientifiques à l'Expertise thérapeutique.

Tronc commun				
Modules (Responsable)	Date	Enseignement	Durée	Horaire
1. Anatomie et Physiologie des voies aériennes (Pr Papon)		Anatomie des voies aériennes	45+15	14h
		Epuration muco-ciliaire	45+15	15h
		Respiration nasale	30+10	16H
		Olfaction	30+10	16h45
		Mécanique ventilatoire	30+10	17h30
2. Physiopathologie des maladies inflammatoires des voies aériennes (Pr Montani)		L'inflammation de type 2	45+15	14h
		Remodelage et muscle lisse	30+10	15h
		Interaction épithélium et sous-muqueuse	30+10	15h45
		Rôle des éosinophiles	45+15	16h30
		Facteurs génétiques	30+10	17h30
3. Explorations fonctionnelles (Dr Beurnier)		Rhinomanométrie et rhinométrie acoustique	30+10	14h
		Olfaction	30+10	14h45
		Spirométrie	45+15	15h30
		Phénotypage biologique	45+15	16h30
		Mesure du NO nasal et FeNO ₅₀	45+15	17h30
4. Imagerie (Dr Alexandru)		TDM naso-sinusal : anatomie chirurgicale	45+15	14h
		IRM sinus: principes et grille de lecture	45+15	15h
		Endoscopie respiratoire	30+10	15h45
		Imagerie thoracique	30+10	16h30
5. Diagnostic de l'asthme et de la polypose naso-sinusienne (Pr Papon)		Epidémiologie et diagnostic de l'asthme	45+15	14h
		Epidémiologie et diagnostic de la PNS	30+10	15h
		Interactions nez-bronche	45+15	15h45
		Registres (asthme sévère ; PNS)	30+10	16h45
6. Pathologies des voies aériennes associées aux maladies respiratoires rares (Pr Montani)		Dyskinésie ciliaire primitive	45+15	14h
		Vascularite et pathologies dysimmunitaires	45+15	15h
		Trachéopathies	45+15	16h
		SFIA	45+15	17h
7. Stratégie thérapeutique initiale (Dr Beurnier)		Prise en charge de l'asthme léger à modéré	45+15	14h
		Traitements locaux naso-sinusiens	30+10	15h
		Grands principes de la chirurgie de la PNS	30+10	15h45
		Education thérapeutique	30+10	16h30
8. Stratégie thérapeutique avancée (Dr Alexandru)		La discussion multidisciplinaire	30+10	14h
		Anti-IgE : mode d'action, indications, efficacité	30+10	14h45
		Anti-IL5 et IL5R : mode d'action, indications, efficacité	30+10	15h30
		Anti-IL4/13R : mode d'action, indications, efficacité	30+10	16h15
		Anti-TSLP et autres perspectives thérapeutiques	30+10	17h

9. Spécificités pédiatriques de l'asthme et de la polyposse naso-sinusienne (Pr Papon)	Diagnostics différentiels de l'asthme pédiatrique	45+15	14h
	Diagnostic et traitement de l'asthme léger à modéré	45+15	15h
	Prise en charge médico-chirurgicale des atteintes rhinosusiniennes inflammatoires de l'enfant	45+15	16h
	Place des biothérapies	30+10	17h
10. Cas cliniques transversaux/Quizz (Pr Montani)	Cas 1	30+10	14h
	Cas 2	30+10	14h45
	Cas 3	30+10	15h30
	Cas 4 <i>Dyskinésie des cordes vocales</i>	30+10	16h15

Module 11 complémentaire (un au choix)				
Modules	Date	Enseignement	Durée	Horaire
A. Chirurgie Sinusienne (Pr Papon)		Polypectomie, ethmoïdectomies: démonstrations	45+15	14h
		Les reprises chirurgicales: revision ethmoïdale, DRAF	45+15	15h
		Gestion des complications per et post-opératoires	45+15	16h
		Gestions de suites à court, moyen et long terme	45+15	17h
		Perspectives chirurgicales : « in-office », implants médicamenteux	45+15	18h
B. Evaluation des maladies respiratoires au laboratoire d'EFR : au-delà de la spirométrie (Dr Beurnier)		Composés volatiles de l'air expiré : le volatolome	45+15	14h
		Mesure du NO alvéolaire (CaNO)/bronchique (JawNO)	45+15	15h
		Mesure des résistances par oscillations forcées	45+15	16h
		Index de clairance pulmonaire	45+15	17h
		Exploration Fonctionnelle à l'Exercice	45+15	18h

Module 12 : soutenances des mémoires				
Modules	Date	Enseignement	Durée	Horaire
1 ^{ère} journée		Soutenances	8h	
2 ^{ème} journée		Soutenances	8h	

Réunion de concertation pluridisciplinaires asthme/PNS				
Modules	Date	Enseignement	Durée	Horaire
1 ^{ère} RCP		Participation RCP n°1	2h	
2 ^{ème} RCP		Participation RCP n°2	2h	