

Dates	Intitulé du module	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignant
Vendredi 23/11/2018 Salle Broca (Niveau 3)	Physiologie et physiopathologie de la circulation pulmonaire et du cœur droit.	Physiologie de la circulation pulmonaire et de la fonction ventriculaire droite	2h	9:00-11:00	Denis Chemla
		Pause café		11:00-11:15	
	Mécanismes physiopathologiques des HT pulmonaires	Interactions cœur-poumons	1h	11:15-12:15	Jean-Louis Teboul
		Anatomopathologie de la circulation pulmonaire normale et pathologique	1h	12:15-13:15	Maria-Rosa Ghinia
		Pause déjeuner		13:15-14:15	
		Mécanisme physiopathologiques de l'HT pulmonaire: dysfonction endothéliale	1h30	14:15-15:15	Christophe Guignabert
		Mécanisme physiopathologiques de l'HT pulmonaire: inflammation et auto-immunité	1h30	15:15-16:15	Frédéric Perros

Dates	Intitulé du module	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignant
Vendredi 7/12/2018	Exploration des hypertensions pulmonaires	Définition et classification des hypertensions pulmonaires	2h	9:00-11:00	Gérald Simonneau
		Pause café		11:00-11:15	
		Echographie cardiaque dans l'HT pulmonaire	1h30	11:15-12:45	Nicolas Lamblin
		Pause déjeuner		12:45-13:45	
		Cathétérisme cardiaque droit dans l'HT pulmonaire	1h30	13:45-15:15	Athénaïs Boucly
		Imagerie de l'hypertension pulmonaire	1h15	15:15-16:15	Tbd (Martine Rémy-Jardin ?)
		IRM cardiaque dans l'HT pulmonaire	0h45	16:15-17:00	Ari Chaouat
Samedi 8/12/2018	Salle Broca (Niveau 3)	Explorations fonctionnelles respiratoires	1h15	9:00-10:15	Gilles Garcia
		Explorations fonctionnelles à l'exercice	1h15	10:15-11:30	Gilles Garcia / Pierantonio Laveneziana
		Marqueurs biologiques	1h	11:30-12:30	Tbd (Cracowski ?)
Vendredi 11/01/2019	Prise en charge et traitement de l'HTAP	Epidémiologie de l'HTAP / Registres	1h	9:00-10:00	Marc Humbert
		Pronostic et objectifs thérapeutiques dans l'HTAP	1h	10:00-11:00	Olivier Sitbon
		Pause café		11:00-11:15	
		Traitement symptomatique / Anticoagulants / Inhibiteurs calciques	1h	11:15-12:15	Laurent Bertoletti
		Réhabilitation à l'exercice	1h	12:15-13:15	Laurent Bertoletti
		Pause déjeuner		13:15-14:15	

Dates	Intitulé du module	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignant
		Prostacyclines	1h	14:15-15:15	Olivier Sitbon

Dates	Intitulé du module	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignant	
		Antagonistes des récepteurs de l'endothéline	1h	15:15-16:15	David Montani	
		Médicaments agissant sur la voie du NO	1h	16:15-17:15	Xavier Jaïs	
Samedi 12/01/2019 9	Salle Broca (niveau 3)	Stratégies des traitements combinés	1h	9:00-10:00	Olivier Sitbon	
		Transplantation et autres techniques (Potts, Septostomie)	1h30	10:00-11:30	Elie Fadel / Olaf Mercier	
		Nouvelles cibles thérapeutiques	1h	11:30-12:30	David Montani	
Vendredi 8/02/2019	Salle Broca (niveau 3)	Hypertensions artérielles pulmonaires et Maladie veino-occlusive	Génétique et conseil génétique dans l'HTAP	1h	9:00-10:00	Barbara Girerd
			HTAP associée à la sclérodemie systémique	1h	10:00-11:00	David Launay
			Pause café		11:00-11:15	
			HTAP associée aux autres connectivites	1h	11:15-12:15	Luc Mouthon
			Hypertension portopulmonaire	1h	12:15-13:15	Laurent Savale
			Pause déjeuner		13:15-14:15	
			HTAP induites par les médicaments - Pharmacovigilance	1h30	14:15-15:45	D. Montani / Marie-Camille Chaumais
			Maladie veino-occlusive pulmonaire	1h30	15:45-17:15	David Montani
Samedi 9/02/2019	Salle Broca (niveau 3)	HTAP des cardiopathies congénitales	2h	9:00-11:00	Damien Bonnet	
		Autres formes d'HTAP (VIH, schistosomiasis)	1h30	11:00-12:00	Olivier Sitbon / Marc Humbert	

Dates	Intitulé du module	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignant
Vendredi 8/03/2019	Hypertensions pulmonaires des groupes 2, 3 et 5	HTP des cardiopathies gauches	1h30	9:00-10:30	Jean-Luc Vachery
		Cardiopathie restrictive et péricardite constrictive	0h30	10:30-11:00	Jean-Luc Vachery
		Pause café		11:00-11:15	
		HTP associée aux hypoventilation et au syndrome d'apnée du sommeil	1h	11:15-12:15	Ari Chaouat
		HTP de la BPCO	1h	12:15-13:15	Ari Chaouat
		Pause déjeuner		13:15-14:15	
		HTP des pneumopathies interstitielles diffuses	1h30	14:15-15:45	Vincent Cottin
		HTP de la sarcoïdose	1h	15:45-16:45	Hilario Nunes
Samedi 9/03/2019	Salle Broca (niveau 3)	HTP des maladies pulmonaires rares	1h30	9:00-10:30	David Montani
		HTP des anémies hémolytiques chroniques	1h	10:30-11:30	Laurent Savale
		Médiastinites fibreuses	1h	11:30-12:30	Andrei Seferian
Vendredi 12/4/2019	Hypertension pulmonaire thrombo-embolique chronique	Physiopathologie de la maladie thromboembolique chronique	1h	9:00-10:00	Francis Couturaud
		Pathogénie de l'hypertension pulmonaire thrombo-embolique chronique (HTP-TEC)	1h	10:00-11:00	Gérald Simonneau
		Pause café		11:00-11:15	
		Facteurs de risque et épidémiologie de l'HTP-TEC	1h	11:15-12:15	Gérald Simonneau

Dates	Intitulé du module	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignant
		Diagnostic de l'HTP-TEC	1h	12:15-13:15	Xavier Jaïs
		Pause déjeuner		13:15-14:15	

Dates	Intitulé du module	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignant
		Traitement chirurgical de l'HTP-TEC	1h30	14:15-15:15	Elie Fadel
		Angioplastie pulmonaire par ballonnet	1h	15:15-16:15	Philippe Brenot
		Traitement médical de l'HTP-TEC	1h	16:15-17:15	Xavier Jaïs
Samedi 13/4/2019 Salle Broca (niveau 3)	Autres formes d'HT pulmonaires obstructives	HTP tumorale et sarcome de l'AP	1h30	09:00-10:30	Sacha Mussot
		Vascularites pulmonaires	1h30	10:30-12:00	Benjamin Terrier
Vendredi 24/5/2019 Salle Broca (niveau 3)	Situations d'urgence et pathologies vasculaires pulmonaires rares	Prise en charge de l'insuffisance cardiaque droite aiguë des hypertensions pulmonaires	1h	9:00-10:00	Laurent Savale
		Gestion de la chirurgie en cas d'HTP	1h	10:00-11:00	Xavier Jaïs
		Pause café		11:00-11:15	
		Prise en charge de l'hémoptysie des HTP	1h	11:15-12:15	Laurent Savale
		Grossesse et HTAP	1h	12:15-13:15	Xavier Jaïs
		Pause déjeuner		13:15-14:15	

Dates	Intitulé du module	Enseignement	Durée	Horaire	Enseignant
		HTAP pédiatrique	1h	14:15-15:15	Damien Bonnet
		Malformations artério-veineuses pulmonaires / Maladie de Rendu-Osler	1h	15:15-16:15	Thierry Chinet
		Syndrome Hépatopulmonaire	1h	16:15-17:15	Laurent Savale

Samedi 25/5/2019	Salle Bourneville (niveau 3)	Examen de contrôle des connaissances	2h	10:00 -12:00
-----------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	----	--------------