

Diplôme Inter Universitaire **IMAGERIE ET PATHOLOGIE RÉTINIENNES**

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

Sorbonne Université

Direction: Pr Ramin Tadayoni, Pr Michel Pâques, Dr A. Couturier

Comité Pédagogique : Pr I. Audo, Pr J. Sahel, Pr A. Gaudric

Contact : adja.benhenda@aphp.fr

SÉMINAIRE 1

Lundi 21, Mardi 22 et Mercredi 23 Novembre 2022

Imagerie, Circulation et Occlusions Veineuses Rétiniennes

Coordonnateur: Michel Paques

LUNDI 21 NOVEMBRE

09:00-09:05	INTRODUCTION	M.Paques
09:05-10:30	Anatomie & Physiologie de la microcirculation rétinienne	M.Paques
10:30-11:00	PAUSE	
11:00-12:30	Anatomie & Physiologie de la microcirculation choroïdienne	A.Gaudric
12:30-14:00	DÉJEUNER LIBRE	
14:00-15:00	Technique des photos du fond d'œil et des angiographies	A.Erginay
15 :00-16:00	Principes d'Interprétation de l'angiographie (fluorescéine,	A.Gaudric
16:00-16:30	PAUSE	
16:30-18:00	OCT et OCTA normal et pathologique	A Gaudric

MARDI 22 NOVEMBRE

08:30-09:30	Technique de réalisation de l'OCT et l'OCTA	A.Erginay
09:30-10h30	Occlusions de la Veine centrale de la rétine (1)	
10:30-11:00	PAUSE	

11:00-12:30	Occlusions de la Veine centrale de la rétine (2)	M.Paques
12:30-14:00	DÉJEUNER LIBRE	
14:00-16:00	Occlusions de branche veineuse rétinienne	M.Paques
16:00-16:30	PAUSE	
16:30-17:30	Traitement des OVR	JF Girmens

MERCREDI 23 NOVEMBRE

08:30-09:15	Hémopathies, hémoglobinopathies	A.Giocanti
09:15-10:30	Les occlusions veineuses rétinienne : quel bilan ?	E.Héron
10:30-11:00	PAUSE	
11:00-12:30	Imagerie à haute résolution	M. Paques
12:30-14:00	DÉJEUNER LIBRE	
14:00-16:00	OVR : Cas cliniques interactifs	V.Krivosic, M. Paques

FIN DU SÉMINAIRE à 16 H

LIEU DES COURS

HOPITAL DES QUINZE – VINGTS
Salle Baillart
28 rue de Charenton, 75012 Paris
MÉTRO : BASTILLE

Diplôme Inter Universitaire
IMAGERIE ET PATHOLOGIE RÉTINIENNES

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

Sorbonne Université

Direction: Pr Ramin Tadayoni, Pr Michel Paques, Dr A. Couturier

Comité Pédagogique : Pr I. Audo, Pr J. Sahel, Pr A. Gaudric

Contact : adja.benhenda@aphp.fr

SÉMINAIRE 2

Lundi 16, Mardi 17 et Mercredi 18 Janvier 2023

Dystrophies rétiniennes héréditaires, CRSC, Tumeurs

Coordinatrice : Isabelle Audo. Sarah Tick, Sarah Mrejen

LUNDI 16 JANVIER – Coordinatrice Isabelle Audo

- 09:00-10:00 Physiologie de la rétine sensorielle
- 10:00-10:30 Démarche diagnostique devant une suspicion de dystrophie rétinienne (1). Conseil génétique
- 10:30-11:00 PAUSE
- 11:00-12:00 (2) Fonction et structure, électrophysiologie
- 12:00-13:00 Diagnostic, évolution, pronostic des maculopathies héréditaires : la maladie de Stargardt
- 13:00-14:00 DÉJEUNER LIBRE
- 14:00-15:00 Diagnostic, évolution, pronostic des autres maculopathies héréditaires
- 15:00-15:30 PAUSE
- 15:30-17:30 Diagnostic, évolution et pronostic des rétinoopathies pigmentaires Diagnostic, évolution, pronostic des autres dystrophies rétiniennes généralisées

MARDI 17 JANVIER –Coordinatrice Isabelle Audo

- 08:30-09:15 Pathologies stationnaires: héméralopies
essentielles et achromatopsies
- 09:15-10:00 Prise en charge et perspectives thérapeutiques
- 10:00-10:30 PAUSE
- 10:30-12:30 Cas cliniques interactifs
- 12:30-14:00 DÉJEUNER LIBRE
- 14:00-14:10 CRSC, Pathogénie,
- 14:10-14:30 CRSC formes aiguës typiques et atypiques
- 14:30-14:50 Formes chroniques des CRSC
- 14:50-15:00 CRSC et NVC
- 15:00-15:10 Le concept de Pachychoïde
- 15:10-15:25 CRSC, diagnostic différentiel,
- 15:25-15:35 Traitements médicaux et laser
- 15:35-15:45 Thérapie Photodynamique
- 16:00-17:00 Cas cliniques inter actifs

MERCREDI 18 JANVIER – Coordinatrice Sarah Tick

- 08:30-9:00 Syndromes paranéoplasiques
- 09:00-10:30 Tumeurs bénignes ou malignes, imagerie
- 10:30-11:15 Les nouveaux traitements anticancéreux. Prise en
charge , effets secondaires , rétinopathie radique
- 11:15-11:45 PAUSE
- 11:45-12:15 Métastases
- 12:15-14:00 DÉJEUNER LIBRE
- 14:15-15:30 Mélanomes
- 15:30-16:00 Tumeurs, cas cliniques interactifs

FIN DU SÉMINAIRE à 16 H

LIEU DES COURS

HOPITAL DES QUINZE – VINGTS

Salle Baillart

28 rue de Charenton, 75012 Paris MÉTRO : BASTILLE

Diplôme Inter Universitaire

IMAGERIE ET PATHOLOGIE RÉTINIENNES

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

Université de Paris & Sorbonne Université

Direction: Pr Ramin Tadayoni, Pr Michel Paques

Comité Pédagogique : Pr I Audo, Dr A Couturier, Pr J Sahel, Pr A Gaudric

Contact : adja.benhenda@aphp.fr

SÉMINAIRE 3 en présentiel

Lundi 13, Mardi 14 et Mercredi 15 mars 2023

Rétinopathie Diabétique et Pathologie Vasculaire Rétinienne

Coordonnatrice : Aude Couturier

LUNDI 13 MARS Rétinopathie diabétique

09:00-10:00	Quelles innovations dans la prise en charge du diabète ? Que peut-on attendre du diabétologue quand une rétinopathie diabétique s'aggrave ?	S. Feldman
10:00-11:00	Physiopathologie de la rétinopathie diabétique: œdème et non perfusion.	A. Couturier
11:00-11:30	PAUSE	
11:30-13:00	Sémiologie et classification de la rétinopathie diabétique : apport des nouvelles techniques d'imagerie, perspectives.	S. Bonnin
13:00-14h00	PAUSE DÉJEUNER	
14:00-15:00	Traitement de l'ischémie rétinienne périphérique et de la RD proliférante : Anti VEGF vs PPR, Quelle surveillance pour quel patient ?	B. Dupas
15:00-15:30	RD Floride, RD et grossesse	B. Dupas
15 :30-16:00	PAUSE	
16 :00-17 :00	Indications et techniques du laser dans la RD et	A Giocanti
17 :00-18h30	Cas cliniques interactifs	B. Dupas et A. Giocanti

MARDI 14 MARS Rétinopathie Diabétique

09:00-10:00	Dépistage de la RD, télémédecine, intelligence artificielle et évolutions futures	A. Erginay
10:00-11:00	Chirurgie du diabétique : indication et technique de vitrectomie. Gestion de la chirurgie de la cataracte cas de RD/OMD	A. Couturie
11:00-11 :30	PAUSE	
11:30-12 :45	Cas cliniques interactifs	A Couturier / A Erginay
12 :45-14 :00	PAUSE DÉJEUNER	
14:00-15:30	Traitement de l'œdème maculaire diabétique : critère de choix, surveillance et conduite à tenir en cas d'échec	A Couturier
15 :30-16 :00	PAUSE	
16 :00-17 :00	TelCaps : comment les reconnaître, comment les traiter ?	M. Paque

MERCREDI 15 MARS Autres Pathologies Vasculaires Rétiniennes

09:00-09:45	Rétinopathie hypertensive	M. Paques
09:45-10:45	Occlusions artérielles rétiniennes	A. Gaudric
10:45-11:05	PAUSE	
10:05-11:30	Anomalies de trajet et distribution des vaisseaux rétiniens	A.Gaudric
11:30-12:00	Télangiectasies maculaires type 2	A. Gaudric
12:00-12:30	Maladie de Coats et Télangiectasies maculaires type 1	V.Krivosic
12:30-14:00	PAUSE DÉJEUNER	
14 :00-14 :45	Maladie de VHL et Tumeurs vasoprolifératives	V.Krivosic
14 :45-15 :00	Vitréo Rétinopathie Exsudative Familiale	V. Krivosic
15 :00-16 :00	Tortuosités artérielles familiales, et cas cliniques	V. Krivosic

LIEU DES COURS

HOPITAL DES QUINZE – VINGTS - Salle Baillart- 28 RUE DE CHARENTON- 7501 PARIS metro bastille

Diplôme Inter Universitaire

IMAGERIE ET PATHOLOGIE RÉTINIENNES

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

Université de Paris & Sorbonne Université

Direction: Pr Ramin Tadayoni, Pr Michel Paques, Dr A. Couturier

Comité Pédagogique : Pr I. Audo, Pr J. Sahel, Pr A. Gaudric

Contact : adja.benhenda@aphp.fr

SÉMINAIRE 4

Lundi 12, Mardi 13 et Mercredi 14 Juin 2023

Maculopathies liées à l'âge

Coordonnateur: Ramin Tadayoni

LUNDI 12 JUIN : Chirurgie Maculaire

09:00-10:45	Trous Maculaires	R. Tadayoni
10:45-11:15	PAUSE	
11:15-12:00	Chirurgie rétino-vitréenne: information et suivi du	R. Tadayoni
12:00-13:30	DÉJEUNER LIBRE	
13:30-15:00	La macula du myope fort (en dehors des NVC)	D. Gaucher
15:00-16:00	Membranes Épirétiniennes maculaires, pseudo trous maculaires et trous maculaires lamellaires	A.Gaudric
16:00-16:30	PAUSE	
16:30-17:15	Traction Vitreo-maculaire	A.Gaudric
17:15-18:00	Chirurgie des hématomas et autres indications chirurgicales dans la DMLA	Y. Le Mer

MARDI 13 JUIN: DMLA

08:30-10:15	Imagerie multimodale dans la DMLA. Cas cliniques 1. Les Drusen 2. Les DEP	S. Mrejen
-------------	--	-----------

10:15-10:45	PAUSE	
10:45- 11:45	Imagerie multimodale dans la DMLA. Cas cliniques 3. Les Néovaisseaux maculaires	S. Mrejer
11:45-12:30	Diagnostic différentiel de la DMLA. Autres causes de NVC	S. Mrejen
12:30-14:00	DÉJEUNER LIBRE	
14:00-15:00	Drusen et DEP avasculaires	SY. Cohen
15:00-15:30	DMLA atrophique (Atrophie Géographique)	SY. Coher
15:30-16:00	PAUSE	
16:00-18:00	Néovaisseaux Choroïdiens (DMLA exsudative) diagnosti traitement	SY Coher

MERCREDI 14 JUIN: DMLA

08:30-10:30	Pathogénie de la DMLA atrophique	F. Sennlaut
10:30-11:00	PAUSE	
11:00-12:45	Hypothèses pathogéniques da la DMLA	Pr A. Bird (Londres
13:00-14:00	DÉJEUNER LIBRE	
14:00-16:00	Cas cliniques: Traitement	V. Krivosic, S. Buff

FIN DU SÉMINAIRE à 16 H

LIEU DES COURS

HOPITAL DES QUINZE – VINGTS
Salle Baillart
28 rue de Charenton, 75012 Paris

IMAGERIE ET PATHOLOGIE RÉTINIENNES

ANNÉE UNIVERSITAIRE 2022-2023

Université de Paris & Sorbonne Université

Direction: Pr Ramin Tadayoni, Pr Michel Pâques, Dr A. Couturier

Comité Pédagogique : Pr I. Audo, , Pr J. Sahel, Pr A. Gaudric

Contact : adja.benhenda@aphp.fr

SÉMINAIRE 5

Lundi 11, Mardi 12 et Mercredi 13 Septembre 2023

Inflammation, Infection, Maladies de système

Coordonnateur: Alain Gaudric

LUNDI 11 SEPTEMBRE

09:00-10:30	Révision: cas cliniques interactifs, mise en situation (1)	M.Paques A. Gaudric
10:30-11:00	PAUSE	
11:00-12:30	Révision: cas cliniques interactifs, mise en situation (2)	I.Audo A. Gaudric
12:30-14:00	DÉJEUNER LIBRE	
14:00-15:00	Ischémie choroïdienne aiguë et Maladie de Horton	A. Gaudric
15:00-16:00	Epithéliopathie en plaques, choroïdite serpiginieuse	A. Gaudric
16:00-16:30	PAUSE	
16:30-17:00	Maladie de Harada	A. Gaudric
17:00-17:30	Atteinte rétinienne des hémopathies et hémoglobinopathies	A. Giocanti

MARDI 12 SEPTEMBRE

08:30-09:00	Mécanismes de l'inflammation dans le segment postérieur	S. Touhami
09 :00-09 :30	Classification et épidémiologie des uvéites avec atteinte postérieure	S. Touhami
09:30-10:30	Conduite du bilan étiologique	B. Bodaghi
10:30-11:00	PAUSE	

11:00-11:45	Les fausses uvéites	P. Le Hoang
11:45-12:30	Rétinochoroïdite toxoplasmique, toxocarose oculaire	A.L Remond
12:30-13 :00	Tuberculose oculaire, maladie de Lyme	A.L.
13:00-14:15	DÉJEUNER LIBRE	
14:15-15:00	Autres rétinites infectieuses au cours et en dehors du SIDA	A.L
15:00-15 :30	Vasculites rétinienes	Remond
15:30-16:00	PAUSE	
16:00-16:45	Birdshot retinochoroidopathy	C. Fardeau
16:45-17:30	Schéma thérapeutique dans les uvéites postérieures : Quels critères surveiller ?	C. Fardeau

MERCREDI 13 SEPTEMBRE

08:30-10:30	Diagnostic des choroïdites à foyers multiples (PIC, MFC, MEWDS, et autres)	A. Gaudric
10:30-11:00	PAUSE	
11:00-12:00	Vascularites rétinienes	C. Terrada
12:00-13:30	DÉJEUNER LIBRE	
13:30-16:00	Révision: cas cliniques interactifs, mise en situation. Préparation à l'examen	A.Couturier V.Krivosic, A.Gaudric

FIN DU SÉMINAIRE à 16 H

LIEU DES COURS

HOPITAL DES QUINZE – VINGTS
Salle Baillart
28 rue de Charenton, 75012 Paris
MÉTRO : BASTILLE

EXAMEN : lundi 2 octobre 2023