

## **PROGRAMME DU DIPLÔME INTEUNIVERSITAIRE**

### **IMAGERIE ET PATHOLOGIE RÉTINIENNES**

Comité pédagogique : Pr I.Audo, Pr.A.Couturier, Pr A.Gaudric, Pr, M.Paques, Pr J.Sahel.

#### **SESSION 1.**

**Du 17 au 19 NOVEMBRE**

#### **IMAGERIE DE LA RÉTINE, CIRCULATION, OCCLUSIONS VEINEUSES RÉTINIENNES**

Coordonnée par le Pr Michel Paques

Anatomie & Physiologie de la microcirculation rétinienne  
Anatomie & Physiologie de la microcirculation choroïdienne  
Technique des photos du fond d'œil et des angiographies  
Principes d'Interprétation de l'angiographie (fluorescéine, ICG)  
OCT et OCTA normal et pathologique  
Technique de réalisation de l'OCT et l'OCTA  
Imagerie à haute résolution ; nouveaux biomarqueurs  
Occlusions veineuses rétinienne  
Traitement des Occlusions veineuses rétinienne  
Les occlusions veineuses rétinienne : quel bilan ?  
OVR : Cas cliniques interactifs  
Hémopathies, hémoglobinopathies

#### **SESSION 2.**

**Du 12 au 14 JANVIER**

#### **DYSTROPHIES RÉTINIENNES HÉRÉDITAIRES, CHORIORÉTINIOPATHIE SÉREUSE CENTRALE, TUMEURS DU FOND D'ŒIL**

Coordonnée par les Pr Isabelle Audo et Isabelle Meunier, et par les Dr Sarah Mrejen et Sarah Tick

Physiologie de la rétine sensorielle  
Fonction et structure, électrophysiologie  
Démarche diagnostique devant une suspicion de dystrophie rétinienne. Conseil génétique  
Diagnostic, évolution, pronostic des maculopathies héréditaires  
Diagnostic, évolution et pronostic des rétinopathies pigmentaires  
Diagnostic, évolution, pronostic des autres dystrophies rétinienne généralisées  
Pathologies stationnaires: héméralopies essentielles et achromatopsies  
Prise en charge et perspectives thérapeutiques  
Cas cliniques interactifs  
CRSC, Pathogénie  
CRSC, le rôle du système nerveux autonome  
Le concept de pachychoïde  
CRSC formes aiguës typiques et atypiques  
Formes chroniques des CRSC  
CRSC et néovaisseaux choroïdiens  
CRSC, diagnostic différentiel  
Thérapie photodynamique  
Traitements médicaux, laser, indications  
Cas cliniques interactifs : *Veines choroïdiennes, Plaques hyper-hypofluo ICG, Maculopathies cystoïdes, Amincissement maculaire et raccourcissement des segments externes, etc.*  
Syndromes paranéoplasiques  
Mélanome choroïdien  
Rétinoblastome  
Tumeurs bénignes, imagerie  
Les nouveaux traitements anticancéreux. Prise en charge, effets secondaires, rétinopathie radique  
Métastases choroïdiennes

#### **SESSION 3.**

**Du 16 au 18 MARS**

#### **RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE ET PATHOLOGIE VASCULAIRE RÉTINIENNE**

Coordonnée par les Pr Aude Couturier

Quelles innovations dans la prise en charge du diabète ?  
Que peut-on attendre du diabétologue quand une rétinopathie diabétique s'aggrave ?  
Physiopathologie de la rétinopathie diabétique : œdème et non perfusion  
Diagnostic des lésions élémentaires de la rétinopathie diabétique : apport des nouvelles techniques d'imagerie,  
Traitement de l'ischémie rétinienne périphérique et de la RD proliférante : Anti VEGF vs PPR, Quelle surveillance pour quel patient ?  
RD Floride, RD et grossesse  
Telcaps : comment reconnaître, comment les traiter  
Techniques du laser dans la RD et l'OMD  
Cas cliniques interactifs  
Traitement de l'œdème maculaire diabétique : critères de choix, surveillance et conduite à tenir en cas d'échec.  
Chirurgie du diabétique : indication et technique de la vitrectomie.  
Gestion de la chirurgie de la cataracte en cas de RD/OMD  
Dépistage de la RD : télémédecine et intelligence artificielle  
Pronostic : classification de la RD et OMD : évolutions actuelles et futures  
Rétinopathie hypertensive  
Occlusions artérielles réiniennes  
Anomalies de trajet et distribution des vaisseaux réiniens  
Télangiectasies maculaires type 2  
Maladie de VHL et Tumeurs vasoprolifératives  
Vitréo Rétinopathie Exsudative Familiale  
Tortuosités artérielles familiales

#### **SESSION 4.**

**Du 15 au 17 JUIN**

#### **MACULOPATHIES LIÉES À L'ÂGE, CHIRURGIE MACULAIRE ET MYOPIE**

Coordonnée par le Pr Elodie bousquet

Membranes Epiréiniennes maculaires, pseudo trous maculaires et trous maculaires lamellaires  
Traction Vitreo-maculaire  
Trous maculaires  
Chirurgie rétinovitréenne : information et suivi du patient La myopie, introduction et nomenclatures  
Myopie pathologique, staphylome et macula bombée  
Les néovaisseaux choroïdiens du Myope fort  
Maculopathies tensionnelles et chirurgie des myopes forts  
Foveoschisis et trou maculaire du myope fort  
Pathogénie de la DMLA  
Hypothèses pathogéniques de la DMLA  
L'IA et imagerie rétinienne : une place dans la surveillance du traitement en particulier de la DMLA ?  
Drusen, MLA et DMLA atrophique (sémiologie, tentatives thérapeutiques)  
Néovaisseaux Choroïdiens (sémiologie et traitement)  
Imagerie multimodale dans la DMLA. Cas cliniques, Drusen *et* *DEPs*  
Imagerie multimodale dans la DMLA. Cas cliniques, *Les Néovaisseaux maculaires*  
Diagnostic différentiel de la DMLA. Autres causes de NVC S  
Conduite à tenir devant une hémorragie maculaire  
Cas cliniques : Traitement

#### **SESSION 5.**

**Du 14 au 16 SEPTEMBRE**

#### **Inflammation, Infection, Maladies de système**

Coordonnée par le Pr Alain Gaudric

Ischémie choroïdienne aiguë et Maladie de Horton  
Épithéliopathie en plaques, choroïdite serpiginieuse  
Maladie de Vogt Koyanagi Harada  
Hypofluorescence tardive en OCTA  
Mécanismes de l'inflammation dans le segment postérieur  
Classification et épidémiologie des uvéites avec atteinte postérieure

Conduite du bilan étiologique  
Le schéma thérapeutique des uvéites postérieures  
Rétinochoroïdite toxoplasmique, toxocarose oculaire  
Tuberculose oculaire, maladie de Lyme  
Autres rétinites infectieuses au cours et en dehors du SIDA  
Vascularites rétinienne non infectieuses  
Lymphome vitréorétinien primitif  
Birdshot retinochoroidopathy  
Toxicité rétinienne des médicaments  
Diagnostic des œdèmes maculaires  
Diagnostic des choroïdites à foyers multiples (PIC, MFC, MEWDS, et autres)

**EXAMEN.**

**Le 5 octobre 2026.**