

Internship Proposition
(one page max)
Master 2 GP Immunology & ImmunIntervention (I³)
2024-2025



Lab: Laboratoire de Dre Cynthia Qian
Team: Shigufa Kahn Ali, Coordonnatrice de recherche
shigufa.kahn.ali.cemtl@ssss.gouv.qc.ca

Name and position of the supervisor: Dre Cynthia Qian, Ophtalmologiste clinicienne chercheure

Email of the supervisor: cynthia.xin-ya.qian@umontreal.ca

Candidate (if internship filled):

Title of the internship: Projets de recherche sur les maladies rétinienne héréditaires et la rétine chirurgicale

Summary of the internship proposal: Nous vous proposons un stage enrichissant dans le domaine de la recherche clinique, axé sur les maladies rétinienne héréditaires et la rétine chirurgicale. Au cours de ce stage, vous développerez des compétences solides en recherche clinique en travaillant sur des projets novateurs. Plus spécifiquement, vous contribuerez à caractériser le Syndrome de Stickler, une maladie génétique rare et peu étudiée, en adoptant une approche multi-systémique au sein de la population québécoise atteinte. Vous participerez également à un projet visant à étudier les méthodes chirurgicales tel que la cryopexie pneumatique et la vitrectomie dans le traitement du décollement rétinien. Vous aurez l'occasion d'interagir directement avec les patients, ce qui renforcera vos compétences en communication et en relations interpersonnelles. De plus, vous participerez activement au recrutement des participants aux études, à l'analyse et à la collecte des données. Vous bénéficierez également de l'accès à plusieurs installations de pointe et aux dernières technologies d'imagerie disponibles dans notre département d'ophtalmologie. Cette expérience vous permettra de contribuer activement à l'avancement des connaissances dans le domaine de la santé oculaire tout en bénéficiant d'un encadrement professionnel de qualité. Rejoignez-nous pour une expérience stimulante et formatrice dans un environnement dynamique et collaboratif.

Photo de fond d'œil normal



Photo de fond d'œil d'un patient atteint du Syndrome de Stickler avec décollement rétinien opéré

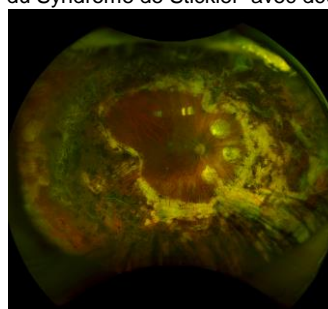
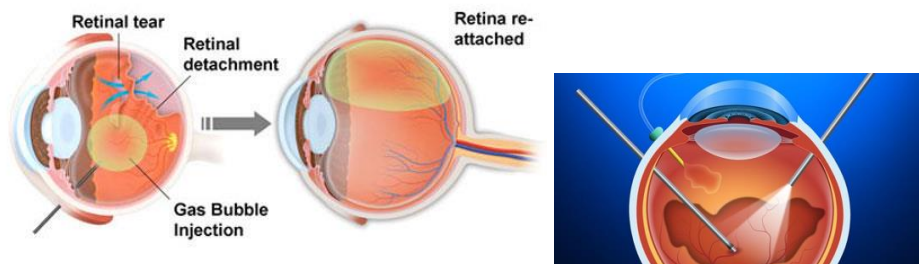


Schéma pour illustrer deux méthodes chirurgicales pour recoller une rétine décollée :

- a) Cryopexie pneumatique
- b) Vitrectomie par la pars plane



a

b

Form to be sent by email to : gpi3@univ-nantes.fr

Internship Proposition
(one page max)
Master 2 GP Immunology & ImmunIntervention (I³)
2024-2025



Option(s) linked to the project:

- Clinical Research Profile (Recherche Clinique)
- Data Analyst Profile (Recherche et Analyse de Données Biologiques)
- Experimental Biology Profile (Recherche Expérimentale)