

# DIU CORNEE

Organisation : Universités de Lyon 1, Paris VI, Strasbourg

## Programme général de l'enseignement théorique (11<sup>o</sup> année)

### Module 1 : sciences fondamentales et pathologies cornéennes I

Enseignement théorique : 18 heures ; enseignement pratique : 6 heures

Lieu : Paris

Dates : 15, 16 et 17 novembre 2023

16 inscrits par ville

Accréditation EBO du service à faire (site EBO)

Fellowship DIU

Thème	Date et heure	Intervenant
<b>Sciences fondamentales (7h30) – mercredi</b>		
Anatomie et embryologie de la cornée Histologie et ultrastructure de la cornée	9:00 (1 h)	Jean-Louis Bourges
Physiologie endothéliale, stromale / hydratation cornéenne.	10:00 (1,5 h)	Thibaud Garcin
<i>Pause</i>	<i>11:30</i>	
La réponse immunitaire	12:00 (1 h)	Eric Gabison
<i>Pause</i>	<i>13:00</i>	
Physiologie de l'innervation cornéenne. Kératocône / DPM / kératoglobe	14:00 (2 h30)	Nacim Bouheraoua
<i>Pause</i>	<i>16:30</i>	
Explorations complémentaires de la cornée : pachymétrie, topographie cornéenne (Placido et élévation), OCT, microscopie confocale, Ora, Corvis	16:45 (1 h 30)	Cécile Allouch
<b>Enseignement pratique – jeudi 17/11/2022 (4 h)</b>		
Chirurgie cornéenne (6 étudiants): WetLab greffe (16 étudiants) Cas cliniques (16 étudiants)	8:00 (4 h)	Vincent Borderie Arielle Lévy/Michael Karcenty/Raphael Barugel /Juliette Knoeri
<b>Sciences fondamentales (2 h) – jeudi</b>		
Les cellules souches de la cornée	14:00 (1 h)	Djida Ghoubay
Rôle optique de la cornée : transparence, forme, biomécanique	15:00 (1 h)	Vincent Borderie
<b>Pathologies acquises (2 h 30) – jeudi</b>		
Kératites virales	16:00 (1 h)	Marc Labétoulle
Dystrophies endothéliales / cornea guttata	17:00 (1 h 30)	Vincent Borderie
<b>Enseignement pratique – vendredi (2 h)</b>		
Chirurgie cornéenne WetLab (16 étudiants) Cas cliniques (16 étudiants)	8:30 (2 h)	Nacim Bouheraoua Arielle Lévy Vincent Borderie
<b>Pathologie traumatique et iatrogène (3 h) – vendredi</b>		
Kératites neurotrophiques	11:30 (1 h)	Tristan Bourcier
Brûlures	12:30 (1 h)	Carole Burillon
Insuffisance limbique	13:30 (1 h)	Carole Burillon
<i>Pause</i>	<i>14:30</i>	
<b>Pathologies diverses (3 h) – vendredi</b>		
Anomalies du développement du segment antérieur Syndrome ICE, dégénérescences cornéennes	15:00 (1 h)	Dominique Brémond-Gignac
Tumeurs du limbe et de la cornée	17:00 (1 h)	Vincent Borderie

**Améliorations suggérées par les étudiants :**

- Faire la chirurgie en direct retransmise dans l'amphi. Sinon vidéos
- Pas plus d'1 heure 30 pour le wetlab et les cas cliniques
- Réalisation d'actes d'imagerie
- Liste de médecins acceptant d'accueillir des stagiaires observateurs
- Remettre l'ebook des diapos en fin de module.
- Apprendre à interpréter un examen d'imagerie