Diplôme inter-universitaire

Chirurgie réfractive et phaco-émulsification

Universités de Brest, Bordeaux, Paris, Toulouse

Hôpital COCHIN – Amphithéâtre Jean DAUSSET

**SESSION CORNEE**

## JEUDI 11 JANVIER 2024

**HORAIRES SUJETS INTERVENANTS**

08h45 – 09h00 : Accueil des participants

### **physiologie, principes physiques, notion d’imageries**

* 09h00 – 09h45 : Physiologie et cicatrisation cornéenne N. Bouheraoua
* 09h45 – 10h00 : Focus sur l’innervation cornéenne N. Bouheraoua
* 10h00 – 10h30 : Les bases des lasers à Excimer & Femtoseconde D. Touboul
* 10h30 – 11h00 : Pause
* 11h00 – 11h45 : Les bases de la topo/tomographie cornéenne D. Touboul
* 11h45 - 12h00 : Notions de biomécanique cornéenne D. Touboul

* 12h00 – 12h45 : Notions d’aberrométrie oculaire D. Touboul

12h45 – 13h00 : Questions ouvertes / cas cliniques / table ronde

13h00 – 14h30 : Pause déjeuner

### **CHIRURGIE RÉFRACTIVE**

* 14h30 – 15h15 : Le bilan préopératoire B. Ameline
* 15h15 – 15h45 : Que savoir en orthoptie avant chirurgie ? B. Amari
* 15h45 – 16h30 : Quel impact sur les aptitudes professionnelles F. Froussart-Maille
* 16h30 – 16h45 : Historique des principales avancées pour la

chirurgie réfractive cornéenne A. Denoyer

* 16h45 – 17h00 : Le marché de la chirurgie réfractive en 2023 A. Denoyer
* 17h00 – 17h45 : Presbylasik et monovision cornéenne :

concept, indications, résultats A. Denoyer

* 17h45 – 18h00 : Fin de journée : Questions ouvertes / cas cliniques / table ronde

## VENDREDI 12 JANVIER 2024

**HORAIRES SUJETS INTERVENANTS**

**KÉRATOCÔNE - PRÉVENTION - THÉRAPEUTIQUE**

* 09h00 – 09h45 : Diagnostic, sévérité et progression D. Touboul
* 09h55 – 10h15 : Anneaux intracornéens D. Touboul
* 10h15 – 10h45 : Les procédures de *corneal collagen cross-linking* D. Touboul

10h45 – 11h15 : Pause

### **Lasers et chirurgie réfractive cornéenne**

* 11h15 – 11h45 : Troubles de la surface oculaire : Implications et sa gestion B. Cochener
* 11h45 – 12h15 : P.R.K ; P.K.T : geste, indications, complications

et leur gestion B. Cochener

* 12h15 – 12h30 : Questions ouvertes / cas cliniques / table ronde

12h30 – 14h00 : Pause déjeuner

* 14h00 – 14h45 : Lasik : Indications et technique chirurgicale D.-L. Trinh
* 14h45 – 15h15 : Lasik : Complications et leur gestion D.-L. Trinh
* 15h15 – 15h45 : Smile : Indications et technique chirurgicale C. Albou-Ganem
* 15h45 – 16h15 : Smile : Complications et leur gestion C. Albou-Ganem
* 16h15 – 17h00 : Implication médicolégale de la chirurgie réfractive M. Aberchan/

D. Monnet

* 17h00 – 17h30 : Questions ouvertes / cas cliniques / table ronde

## SAMEDI 13 JANVIER 2024

**HORAIRES SUJETS INTERVENANTS**

### **Chirurgie refractive et contexte particulier**

* 09h00 – 09h45 : Maladies générales, inflammation J.-L. Bourges
* 09h45 – 10h15 : Pathologies Glaucomateuses A. Grise-Dulac
* 10h15 – 10h45 : Les Fortes amétropies N. Mesplie
* 10h45 - 11h15 : Ajustements réfractifs cornéens N. Mesplie
* 11h15 – 11h45 : Contactologie et chirurgie réfractive M.-C. Trône
* 11h45 – 12h30 : Cas cliniques pratiques de chirurgie réfractive N. Mesplie /

Cornéenne, QCMs. M.C. Trône

Diplôme inter-universitaire

Chirurgie réfractive et phaco-émulsification

Universités de Brest, Bordeaux, Paris, Toulouse

Hôpital COCHIN – Amphithéâtre DAUSSET

## SESSION CRISTALLIN

## JEUDI 14 MARS 2024

**HORAIRES SUJETS INTERVENANTS**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

### **Chirurgie du cristallin**

* 09h00 – 09h30 : Phaco-émulsification : principes et réglages, FLACS D. Monnet
* 09h30 – 10h15 : Implants toriques : indications, calcul et

optimisation des résultats D. Monnet

* 10h15 – 10h45 : Chirurgie du cristallin clair (PRELEX) :

Particularités, indications, résultats, arbre décisionnel D. Monnet

10h45 – 11h15 : Pause

### **Calcul des implants intra-oculaires**

* 11h15 – 12h15 : Biométries – imageries M. Sellam
* 12h15 – 12h45 : Post-chirurgies réfractive cornéennes M. Sellam

* 12h45 – 13h00 : Questions ouvertes / cas cliniques / table ronde

13h00 – 14h30 : Pause déjeuner

### **Les Implants Intra-Oculaires**

* 14h30 – 15h30 : Sélection et information des patients B. Cochener
* 15h30 – 16h30 : Géométrie / matériaux et injecteurs P. Rozot
* 16h30 – 17h00 : Les différentes optiques : multifocaux / EDOF P. Rozot
* 17h00 – 17h45 : Implants phaques : indications, technique et surveillance B. Cochener
* 17h45 – 18h00 : Questions ouvertes / cas cliniques / table ronde

## VENDREDI 15 MARS 2024

**HORAIRES SUJETS INTERVENANTS**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* 09h00 – 09h15 : Historique des principales avancées de la

chirurgie cristallinienne B. Cochener

* 09h15 – 09h45 : Modalités de l’anesthésie oculaire pour la G. Guerrier

chirurgie du cristallin/implants phaques D. Monnet

* 09h45 – 10h30 : Phaco-émulsification : gestion des complications D. Monnet

10h30 – 11h00 : Pause

* 11h00 – 11h45 : Ajustements réfractifs après première

Implantation intraoculaire B. Cochener

* 11h45 – 12h30 : Organigramme des chirurgies réfractives :

récapitulatif et perspectives B. Cochener

12h30 – 13h00 : Questions ouvertes / cas cliniques / table ronde

13h00 – 14h30 : Pause déjeuner

### **Chirurgie du cristallin et contexte particulier**

* 14h30 – 15h15 : Pathologies rétiniennes M. Anjou
* 15h15 – 15h30 : Implants clippés/ suturés à la sclère M. Anjou
* 15h30 – 16h15 : Qualité de vision et évaluation de la performance P. Rozot
* 16h15 – 16h45 : Gestion des patients mécontents P. Rozot
* 16h45 – 17h30 : Les explantations, échanges, réimplantations

d’implants (vidéos) P. Rozot

* 17h30 – 18h00 : Questions ouvertes / cas cliniques / table ronde

## SAMEDI 16 MARS 2024

**HORAIRES SUJETS INTERVENANTS**

### **Chirurgie du cristallin et contexte particulier (suite)**

* 09h00 – 09h30 : Vitrectomie antérieure C. Schweitzer
* 09h30 – 10h00 : Cataracte et glaucome – MIGS C. Schweitzer
* 10h00 – 10h30 : Cataracte et pathologies cornéennes P. Fournié
* 10h30 – 11h00 : Cataracte secondaire et prévention P. Fournié
* 11h00 – 11h30 : Pause
* 11h30 – 12h00 : Biomatériaux implants : vieillissements P. Fournié
* 12h00 – 13h00 : Cas cliniques pratiques de chirurgie réfractive C. Schweitzer /

cornéenne P. Fournier

* 13h00 – 13h30 : Fin de session, rappel des modalités d’examen – QCMs