

Programme Cours Echographie, Biométrie et Calcul d'Implant 25 mars 2017

9H15: Ultrasound and UBM theoretical basis / Les bases théoriques de l'échographie et de l'UBM

- **Probes, frequencies, examination technique**
Sondes, fréquences, technique d'examen **M. Streho**

9H30: Posterior pole Imaging / Exploration du Segment Postérieur..... **F. Perrenoud**

10H15: Ocular Tumors / Tumeurs oculaires..... **P. Good**

10H30: Trauma / Traumas..... **M. Sellam**

10H45: Standardized-A Ultrasound approach / Mode-A Standardisé..... **P. Good**

11H00: Echo doppler

11H15: Coffee Break / Pause

11H15-12H15: Wetlabs with main devices (small groups) / Ateliers pratiques en petits groupes
To learn and improve basis in ultrasound imaging, UBM, optical and ultrasound biometry / Apprendre et perfectionner les bases de l'examen en échographie oculaire, UBM, biométrie optique et ultrasonore

12H30: Lunch / Déjeuner

UBM :

14H15: Glaucoma and UBM / UBM et Glaucome..... **G. Kaswin**

14H30: Tumors and UBM / UBM et Tumeurs **I. Cardoso**

14H45: UBM and IOL and Refractive Surgery
UBM et Implants et chirurgie réfractive **D. Pereira**

Optical and Ultrasound Biometry / Biométrie Optique et par Echographie :

15H00: Keratometry: the measurement devices / Kératométrie : Les appareils..... **G. Kaswin**

15H10: Optical and ultrasound biometers / Les biomètres Optiques et Ultrasonores... **S. Kallel**

15H20: Role of B-mode biometry / Place de la biométrie en mode-B..... **M. Streho**

15H35: Formulas / Les formules de calcul **M. Puech**

15H45: A-constants / Les constantes **M. Puech**

16H00: Toric IOL-Calculation / Calcul implants toriques..... **M. Sellam**

16H15: IOL Calculation after refractive surgery
Calcul d'Implant après chirurgie réfractive **M. Puech**

16H30-18H00: Wetlabs with main devices (small groups) / Ateliers pratiques en petits groupes
To learn and improve the examination basis in ultrasound imaging and UBM, optical and ultrasound biometers / Apprentissage et perfectionnement des bases de l'examen en échographie oculaire et UBM, les biomètres optiques et ultrasonores

18H00: End of Session / Fin de session