

Programme Ultrasound Imaging, Biometry & IOL Calculation course

March 17th, 2018

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

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

10H15: **Ocular Tumors / Tumeurs oculaires**

10H30: **Standardized-A Ultrasound approach / Mode-A Standardisé**

10H45: **Trauma / Traumas**

11H00: **Glaucoma and UBM / UBM et Glaucome**

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

14H30: **Tumors and UBM / UBM et Tumeurs**

14H45: **UBM and IOL and Refractive Surgery / UBM et Implants et chirurgie réfractive**

Optical and Ultrasound Biometry / Biométrie Optique et par Echographie

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

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

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

15H35: **Toric IOL-Calculation / Calcul implants toriques**

15H45: **Formulas / Les formules de calcul**

16H00: **A-constants / Les constantes**

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

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**