

**Programme Ultrasound Imaging, Biometry & IOL Calculation course
March 25th, 2017**

9H15: Ultrasound and UBM theoretical basis / Les bases théoriques de l'échographie et de l'UBM - Probes, frequencies, examination technique <i>Sondes, fréquences, technique d'examen</i>	M. Strehö
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: <i>Coffee Break / Pause</i>	
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: <i>Lunch / Déjeuner</i>	
<u>UBM :</u>	
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 <i>UBM et Implants et chirurgie réfractive</i>	D. Pereira
<u>Optical and Ultrasound Biometry / Biométrie Optique et par Echographie :</u>	
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. Strehö
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 <i>Calcul d'Implant après chirurgie réfractive</i>	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	