

## COURS ECHOGRAPHIE, BIOMETRIE et CALCUL D'IMPLANT

Samedi 17 mars 2018 de 9h à 18h

### PRE-PROGRAMME

#### Les bases théoriques de l'échographie et de l'UBM

- Les sondes, les fréquences, la technique
- Optimisation de l'examen échographique

#### Exploration du Segment Postérieur

- Sonde de 10 et 20 Mhz
- Relations vitréo-rétiniennes
- Traumas
- Tumeurs

#### Echo doppler

#### Ateliers pratiques en petits groupes

Apprentissage et perfectionnement des bases de l'examen en échographie oculaire et UBM, les biomètres optiques et ultrasonores

#### UBM

- Principe et conduite de l'Examen
- UBM et Glaucome
- UBM et Tumeurs
- UBM et Implants
- UBM et Chirurgie Réfractive

#### Biométrie Optique et par Echographie

- La kératométrie : Les différents appareils
- Les différents biomètres Optiques et Ultrasonores
- Place de la biométrie en mode-B

#### Calcul d'implant

- Les formules de calcul
- Les constantes
- Calcul d'Implant après chirurgie réfractive

#### Ateliers pratiques en petits groupes

Apprentissage et perfectionnement des bases de l'examen en échographie oculaire et UBM, les biomètres optiques et ultrasonores

### ORATEURS PRESENTIS

Dr Michel Puech, Dr Maté Streho, Dr Mickaël Sellam, Dr François Perrenoud

### OBJECTIF

Acquérir les bases théoriques et pratiques de la Biométrie, du Calcul d'Implant et des techniques d'échographie oculaire.

### METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Base théorique sous forme d'exposés.
- Travaux pratiques sur les appareils d'échographie

**TARIFICATION** : Ophtalmologistes, Radiologues : 350€ / Orthoptistes : 280€

**DUREE / HORAIRES** : 1 journée de 9h à 18h

### LIEU DE LA FORMATION

VuExplorer Institute - 4, rue des Grandes Terres - 92500 Rueil-Malmaison

Contact : Tél : 01 40 26 30 30 - [contact@vuexplorer.com](mailto:contact@vuexplorer.com)

RER A : station Rueil-Malmaison (à 4 stations de Paris)