

KURS 3. Zdążyć przed perforacją - rola mikroskopii konfokalnej i AS-OCT w diagnostyce chorób rogówki

COURSE No. 3. Try to beat the perforation - the role of confocal microscopy and AS-OCT in the diagnosis of corneal diseases

Prowadząca: Dr n. med. Agnieszka Kuligowska, Szczecin

Godz.: 9.00-10.00

Sala: Reymont

Poziom: średnio zaawansowany

Kurs przedstawiający zastosowanie mikroskopu konfokalnego oraz OCT przedniego odcinka typu Swept-Source w diagnostyce i monitorowaniu schorzeń rogówki. W części teoretycznej kursu zostaną omówione zasady działania mikroskopu konfokalnego oraz AS-OCT, unikatowe cechy obu urządzeń, a także ich komplementarność w diagnostyce wybranych jednostek chorobowych. Następnie, w części praktycznej, poświęconej omówieniu przypadków klinicznych, uczestnicy będą mogli spróbować swoich sił w interpretacji obrazów uzyskanych za pomocą obu urządzeń.

Course presenting the use of a confocal microscope and a Swept-Source type anterior segment OCT in the diagnosis and monitoring of corneal diseases. The theoretical part of the course will discuss the principles of operation of the confocal microscope and AS-OCT, the unique features of both devices, as well as their complementarity in the diagnosis of selected diseases. After that, in the practical part, devoted to discussing clinical cases, participants will be able to try their hand at interpreting images obtained using both devices.

