

KURS 1. Laseroterapia w okulistyce – historia czy nowoczesność? **COURSE No. 1. Lasertherapy in ophthalmology – already the past or still the future?**

Prowadząca: Dr n. med. Katarzyna Mozolewska-Piotrowska, *Szczecin*

Godz.: 9.00-10.00

Sala: Concerto

Poziom: podstawowy / średnio zaawansowany

Praktyczny kurs przedstawiający zastosowanie lasera fotokoagulacyjnego, lasera neodymowego YAG oraz lasera mikropulsowego w leczeniu chorób siatkówki oraz przedniego odcinka oka. W czasie kursu omówione zostaną techniki wykonywania zabiegów laserowych, aktualne zasady kwalifikacji do terapii laserowej w wybranych jednostkach chorobowych (w tym z wykorzystaniem obrazów angiografii szerokokątnej), a także zalety i wady poszczególnych metod laseroterapii ze uwzględnieniem problemów pojawiających się w czasie wykonania zabiegów i sposobów ich rozwiązywania.

This practical course will present the use of the photocoagulation laser, the neodymium YAG laser and the micropulse laser in treating diseases of the posterior and anterior part of the eye. The course will cover: the techniques used in laser treatment, current recommendations and contraindications for the lasertherapy in a wide range of ocular pathology (including the use of ultrawide angiography) as well as advantages and disadvantages of different laser treatments (including problems which may appear during the treatment and the ways to resolve them).

