

## **Kurs 5. Zastosowanie mikroskopii konfokalnej w diagnostyce i leczeniu schorzeń rogówki**

Prowadząca: dr Agnieszka Kuligowska

*I Katedra i Klinika Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie*

Poziom: podstawowy

Kurs składa się z części teoretycznej i praktycznej.

W części teoretycznej zostaną omówione podstawy techniczne badania, wskazania, obrazy prawidłowej rogówki, a także obrazy schorzeń infekcyjnych oraz nieinfekcyjnych rogówki, w których diagnostyce możliwe jest użycie mikroskopu konfokalnego jako narzędzia diagnostycznego.

W części praktycznej uczestnicy obejrzą krótki film instruktażowy zwracający uwagę na kluczowe elementy techniczne badania, a następnie będą mieli możliwość sprawdzenia swojej wiedzy w krótkim quizie dotyczącym interpretacji obrazów mikroskopii konfokalnej.

## **Course n°5. The use of confocal microscopy in the diagnosis and treatment of corneal diseases**

Leader: dr Agnieszka Kuligowska

*I Katedra i Klinika Okulistyki Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie*

Level: basic

The course consists of a theoretical and practical part.

The theoretical part will discuss the technical basics of the examination, indications, images of the healthy cornea, as well as images of infectious and non-infectious corneal diseases, in which the confocal microscope can be used as a diagnostic tool.

In the practical part, participants will watch a short video highlighting the key technical elements of the examination, and then they will be able to test their knowledge in a short quiz on the interpretation of confocal microscopy images.

