

**USG oczodołu i gałki ocznej. Kurs praktyczny dla początkujących
i średniozaawansowanych**
kierownictwo naukowe: dr n. med. Artur Maliborski
Zamość, 17-19.04.2026

Piątek

14.00 – 15.00	Lunch
15.00 – 16.00	Podstawy diagnostyki ultrasonograficznej. Technika badania usg gałki ocznej i oczodołu. (Podstawy fizyczne, sprzętowe, oprogramowanie, presety i automatyzacja ustawień, dokumentacja obrazów. Wymagania sprzętowe, standardy i zalecenia Polskiego Towarzystwa Okulistycznego oraz Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego dotyczące wykonywania badań ultrasonograficznych w okulistyce) - dr n. med. Artur Maliborski
16.00 – 17.00	Anatomia ultrasonograficzna i technika badania tkanek miękkich oczodołu w prezentacji B. Stosowane przekroje, przestrzenna lokalizacja zmian, artefakty w badaniu ultrasonograficznym (prawidłowe obrazy gałki ocznej, mięśni, nerwów, powiek, narządu łzowego, tk. tłuszczowej) - dr n. med. Artur Maliborski
17.00 – 18.30	Diagnostyka usg patologii ciała szklanego (odłączenie, rozwarstwienie, krwawienie, skrzemie) - dr n. med. Artur Maliborski
18.30 – 18.45	Pokaz badania usg - dr n. med. Artur Maliborski
18.45 – 20.00	Praca własna z aparatem usg
20.00	Kolacja

Sobota

09.00 – 10.30	Diagnostyka usg patologii siatkówki (odwarstwienie, przedarcie, trakcja, rozwarstwienie, obrzęk i zwyrodnienie plamki, ocena przed i pooperacyjna) - dr n. med. Piotr Fryczkowski
10.30 – 12.00	Diagnostyka usg błony naczyniowej, twardówki i nerwu wzrokowego - dr n. med. Piotr Fryczkowski
12.00 – 13.00	Diagnostyka usg zmian ogniskowych gałki ocznej i oczodołu - dr n. med. Artur Maliborski
13.00 – 14.00	Diagnostyka usg urazów gałki ocznej i oczodołu - dr n. med. Artur Maliborski
14.00 – 15.00	Lunch
15.00 – 17.00	Podstawy hemodynamiki i technik dopplerowskich badania naczyń domózgowych, oraz naczyń oczodołu i gałki ocznej. (anatomia naczyń oczodołu, charakterystyka spektrum, prędkości, indeksy, kąt insonacji, kolor doppler, power doppler, doppler spektralny) - dr n. med. Artur Maliborski
17.00 – 19.00	Zajęcia praktyczne
19.00 – 20.00	Kolacja
20.00 – 21.30	Praca własna z aparatem usg

Niedziela

08.00 – 13.00	Zajęcia praktyczne
13.00 – 13.30	Podsumowanie i rozdanie certyfikatów
13.30	Lunch. Zakończenie kursu.