

# PLAN KURSU ULTRASONOGRAFIA GAŁKI OCZNEJ I OCZODOŁU

## Część I: termin 24.02.2018r

9:00 ÷ 9:10	10 min.	Powitanie uczestników.	Dyrektor Ewa Chojnowska
9:10 ÷ 10:30	80 min.	Technika badania USG gałki ocznej i oczodołu – podstawy fizyczne, sprzętowe, oprogramowanie, dokumentacja obrazów. Ćwiczenia w grupach 4-5 osobowych.	dr n. med. P. Fryczkowski dr n. med. M. Karolczak –Kulesza mgr Anna Kowalik
10:30 ÷ 10:45	15 min.	<i>Przerwa kawowa</i>	
10:45 ÷ 12:15	90 min.	USG doppler naczyń oczodołu i gałki ocznej – anatomia naczyń oczodołu, charakterystyka spektrum, prędkości, indeksy, kolor doppler, power doppler, doppler spektralny. Zastosowanie w praktyce-demonstracja. Ćwiczenia w grupach 4-5 osobowych.	dr n. med. M. Karolczak –Kulesza
12:15 ÷ 12:30	15 min.	<i>Przerwa kawowa</i>	
12:30 ÷ 13:30	60 min.	Diagnostyka USG ciała szklanego – budowa ciała szklanego, krwotok do ciała szklanego a zapalenie ciała szklanego, odłączenie, rozwarstwienie.	dr n. med. P. Fryczkowski
13:30 ÷ 14:15	45 min.	<i>Lunch</i>	
14:15 ÷ 14:45	30 min.	Diagnostyka USG płodowego	dr n. med. M. Karolczak –Kulesza
14:45 ÷ 15:45	60 min.	Diagnostyka USG oczodołu	dr n. med. M. Karolczak –Kulesza
15:45 ÷ 16:30	45 min.	Diagnostyka USG oczodołu – ćwiczenia praktyczne w grupach 4-5 osobowych, praca własna z aparatem USG, omówienie wybranych problemów - MKulesza, PFryczkowski, AKowalik.	dr n. med. P. Fryczkowski dr n. med. M. Karolczak –Kulesza mgr Anna Kowalik

## Część II: termin 10.03.2018r

9:00 ÷ 9:10	10 min.	Powitanie uczestników.	Dyrektor Ewa Chojnowska
9:10 ÷ 10:30	80 min.	Diagnostyka USG patologii siatkówki (odwarstwienie, przedarcie, trakcja, rozwarstwienie, obrzęk i zwyrodnienie plamki, ocena przed i pooperacyjna)	dr n. med. P. Fryczkowski
10:30 ÷ 10:45	15 min.	<i>Przerwa kawowa</i>	
10:45 ÷ 12:00	75 min.	Ćwiczenia praktyczne w 4-5 osobowych grupach (badanie Pacjentów).	dr n. med. P. Fryczkowski dr n. med. M. Karolczak –Kulesza mgr Anna Kowalik
12:00 ÷ 13:30	90 min.	Diagnostyka USG naczyńiówki, twardówki, nerwu wzrokowego.	dr n. med. P. Fryczkowski dr n. med. M. Karolczak –Kulesza
13:30 ÷ 14:15	45 min.	<i>Lunch</i>	
14:15 ÷ 15:15	60 min.	Diagnostyka USG guzów gałki ocznej i oczodołu.	dr n. med. P. Fryczkowski dr n. med. M. Karolczak –Kulesza
15:15 ÷ 16:30	75 min.	Podsumowanie kursu, interpretacja obrazu USG na podstawie zdjęć przyniesionych przez uczestników kursu.	dr n. med. P. Fryczkowski dr n. med. M. Karolczak –Kulesza mgr Anna Kowalik
16:30 ÷ 16:40	10 min.	Zakończenie i rozdanie certyfikatów	Dyrektor Ewa Chojnowska

Adres szkolenia:

**Przychodnia i Szpital Okulistyczny RETINA**

ul. Gimnazjalna 1, 01-364 Warszawa; tel. 22 664 44 33; 693 722 448