

Plan kursu
Przeznaczszkowa ultrasonografia dopplerowska (TCD, TCCD). Kurs praktyczny
Zamość, 10-12.04.2026r.

Piątek

15.30 - 16.30 Lunch

16.30 - 17.30 Podstawy przeznaczszkowego badania dupleksowego
(podstawy fizyczne badania, zasady rozpoznawania struktur
mózgowia i układu naczyń na podstawie mózgu) -
dr n. med. Joanna Wojczal

17.30 - 17.45 Prezentacja przeznaczszkowego badania dupleksowego -
dr n. med. Joanna Wojczal

17.45 - 20.00 Przeznaczszkowe badanie dupleksowe – ćwiczenia praktyczne -
zespół konsultantów

20.00 Kolacja

Sobota

09.00 – 11.00 Podstawy badania dopplerowskiego „na ślepo” (podstawy
fizyczne badania, protokół badania dopplerowskiego tętnic
domózgowych zewnątrzmożgowych i badania przeznaczszkowego) -
dr n. med. Joanna Wojczal

11.00 – 11.30 Prezentacja badania dopplerowskiego tt.
domózgowych zewnątrzmożgowych i badania przeznaczszkowego -
dr n. med. Joanna Wojczal

11.30 - 14.00 Badanie dopplerowskie tętnic domózgowych (zewnątrz
i wewnątrzmożgowych) – ćwiczenia praktyczne -
zespół konsultantów

14.00 – 15.00 Lunch

15.00 – 19.00 Badanie dupleksowe i dopplerowskie przeznaczszkowe –
ćwiczenia praktyczne - zespół konsultantów

19.00 - 19.30 Kolacja

19.30 - 22.00 Zajęcia praktyczne - praca własna

Niedziela

09.00 – 09.45 Zwężenie i niedrożność tętnic na podstawie mózgu – obraz
dopplerowski i dupleksowy - dr n. med. Joanna Wojczal

09.45 – 10.45 Skurcz naczyńiowy po krwawieniu podpajęczynówkowym -
dr n. med. Joanna Wojczal

10.45 – 12.00 Krążenie oboczne na podstawie mózgu przy zwężeniu tętnic
domózgowych zewnątrzmożgowych -dr n. med. Joanna Wojczal

12.00 – 12.30 Analiza widma dopplerowskiego przepływu -dr n. med. Joanna Wojczal

12.30 – 13.00 Sygnały mikrozorowe, próba na przeciek z krążenia małego
do dużego - dr n. med. Joanna Wojczal

13.30 Test końcowy. Rozdanie certyfikatów

13-30 Lunch