

**USG tętnic szyjnych, kręgowych i przezczaszkowego badania naczyń
na podstawie mózgu (TCD/TCCD). Praktyczny kurs doskonalący.
Zamość, 16-18.10.2026r.**

Piątek

15.30 - 16.30 Lunch

16:30 - 18.00 Trudności w ocenie stopnia zwężenia tętnicy szyjnej - dr n. med. Joanna Wojczal
Ocena zwężeń w stencie tętnicy szyjnej

18.00 - 20.00 Zajęcia praktyczne - badania pacjentów (tętnice szyjne, kręgowie i tętnice
wewnątrzczaszkowe - dr n. med. Joanna Wojczal

20.00 Kolacja

Sobota

09.00 - 10.45 Kwalifikacja neurologiczna i ultrasonograficzna do zabiegów udrożnienia tętnicy szyjnej.
Krażenie oboczne - dr n. med. Joanna Wojczal

11.00 - 14.00 Zajęcia praktyczne - badania pacjentów (tętnice szyjne, kręgowie i tętnice
wewnątrzczaszkowe - dr n. med. Joanna Wojczal

14.00 - 15.00 Lunch

15.00 - 19.00 Zajęcia praktyczne - badania pacjentów (tętnice szyjne, kręgowie i tętnice
wewnątrzczaszkowe - dr n. med. Joanna Wojczal

19.00 - 19.30 Kolacja

19.30 - 21.00 Zajęcia praktyczne - praca własna

Niedziela

09.00 - 10.30 Rzadkie patologie tętnic szyjnych i kręgowych oraz tętnic na podstawie mózgu -
dr n. med. Joanna Wojczal

- choroba mya-moya i zespół mya-moya
- dysplazja włóknisto-mięśniowa
- przetoki opony twardej

10.30 - 12.00 Zajęcia praktyczne - badania pacjentów (tętnice szyjne, kręgowie i tętnice
wewnątrzczaszkowe -dr n. med. Joanna Wojczal

12.00 - 13.00 Badanie pacjentów przed zabiegami CABG i innymi zabiegami w krążeniu
pozaustrojowym -dr n. med. Joanna Wojczal

Monitorowanie USG pacjentów w OIT - dr n. med. Joanna Wojczal

13.00 Zakończenie kursu, lunch