

**USG dupleks - doppler tętnic domózgowych zewnątrzczaszkowych (tętnic szyjnych i kręgowych). Praktyczny kurs podstawowy dla neurologów.  
Zamość, 25-27.09.2026r.**

**Piątek**

15:30 - 16:30 Lunch

16:30 - 18.00 Podstawy badania dupleksowego - dr n. med. Joanna Wojczal

- ustawienia aparatu
- wskazówki techniczne podczas badania
- anatomia tętnic domózgowych zewnątrzczaszkowych

18:00 - 18.30 Standard badania tętnic szyjnych i kręgowych. Pokaz badania - dr n. med. Joanna Wojczal

18.30 - 20.00 Zajęcia praktyczne - badanie pacjenta zdrowego - dr n. med. Joanna Wojczal

20.00 Kolacja

**Sobota**

09.00 - 11.45 Badanie tętnic szyjnych - dr n. med. Joanna Wojczal

- kompleks IM
- blaszki miażdżycowe i inne patologie miażdżycowe
- pomiar stopnia zwężenia tętnic szyjnych
- patologie tętnic kręgowych

12.00 - 14.00 Zajęcia praktyczne - badania pacjentów - dr n. med. Joanna Wojczal

14.00 - 15.00 Lunch

15.00 - 19.00 Zajęcia praktyczne - badania pacjentów - dr n. med. Joanna Wojczal

19.00 - 19.30 Kolacja

19.30 - 21.00 Zajęcia praktyczne - praca własna

**Niedziela**

09.00 - 13.00 Patologia niemiażdżycowa tętnicy szyjnej - dr n. med. Joanna Wojczal

Ocena USG stentów tętnicy szyjnej oraz zmian po operacjach endarterektomii tej tętnicy

Opis badania

13.00 Test końcowy. Zakończenie kursu, lunch