

**Ultrasonografia dopplerowska / dupleksowa tętnic domózgowych oraz
ultrasonografia przezczaszkowa (TCD, TCCD) - kurs doskonalący.
kierownictwo naukowe: dr n. med. Joanna Wojczal
Zamość, 27-29.03.2026**

Piątek

15.00-16.00 Lunch

16.30-17.30 Trudności w ocenie stopnia zwężenia tętnicy szyjnej wewnętrznej – pułapki i niuanse oraz o tym, jak badanie TCD/TCCD umożliwia prawidłowe rozpoznanie -

dr n. med. Joanna Wojczal

17.30-18.30 Zwężenie tętnicy szyjnej wspólnej i pnia ramiennie-głowego – hemodynamiczne następstwa - dr n. med. Joanna Wojczal

18.30-19.30 Różnicowanie miażdżycowych zwężeń tętnic zewnątrzczaszkowych i z innymi patologiami - dr n. med. Joanna Wojczal

19.30 Kolacja

Sobota

09.00-11.00 Rozwarstwienia tętnic domózgowych i krwaki śródścienne. Wpływ rozwarstwień łuku aorty na ocenę przepływu naczyń domózgowych i wewnątrzczaszkowych - dr n. med. Joanna Wojczal

11.00-12.00 Rozwarstwienia tętnic kręgowych w odcinku wewnątrzczaszkowym - dr n. med. Joanna Wojczal

12.00-12.45 Przepływ oboczny przy zwężeniach tętnic domózgowych. Ultrasonograficzna próba Matasa - dr n. med. Joanna Wojczal

12.45-13.30 Zwężenia wielomiejscowe i przepływy wahadłowe, zespół odwracalnego kurczu naczyniowego - dr n. med. Joanna Wojczal

13.30-15.00 Lunch

15.00-16.00 Ćwiczenia z rozpoznawania przepływu obocznego wewnątrzczaszkowego oraz zwężeń – analiza konstelacji obrazów ultrasonograficznych. Praktyczne wskazówki - dr n. med. Joanna Wojczal

16.00-17.00 Przetoki opony twardej – jak USG ukierunkowuje diagnostykę - dr n. med. Joanna Wojczal

17.00-18.00 Znaczenie badania USG w podejmowaniu decyzji co do trombektomii - dr n. med. Joanna Wojczal

18.00-19.30 Test na bezpośredni przeciek z krążenia małego do dużego. Standard wykonania. Rozpoznawanie mikrozatorów w rutynowym badaniu. Badanie przezczaszkowe M-mode - dr n. med. Joanna Wojczal

19.30 Kolacja

Niedziela

09.00-10.00 Nadciśnienie wewnątrzczaszkowe i USG kryteria rozpoznania zatrzymania krążenia mózgowego – dr n. med. Tomasz Tomczyk

10.00-11.00 Naczyniaki – zmiany hemodynamiczne i monitorowanie leczenia - dr n. med. Tomasz Tomczyk

11.00-13.00 Ultrasonografia w diagnostyce rzadkich przyczyn mózgu – dr n. med. Tomasz Tomczyk

13.00-13.30 Sprawdzenie wiadomości – test z „perełkami” dla chętnych – dr n. med. Joanna Wojczal

13.30 Zakończenie kursu.Lunch