

Plan kursu

Podstawy echokardiografii. Kurs praktyczny.

Zamość, 16-20.03.2026r.

Niedziela

18:00-22.00 Kolacja

Poniedziałek

09.00 - 10.30 Podstawy fizyczne obrazowania USG - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki
10.30 - 11.30 Wprowadzenie do metod dopplerowskiej pomiaru prędkości przepływu krwi, Doppler kolorowy i Doppler mocy - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki
11.30 - 13.30 Wprowadzenie do hemodynamiki dopplerowskiej, kontrasty i obrazowanie harmoniczne, elastografia - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki
14.00 - 15.00 Lunch
15.00 - 18.15 Zasady wykonywania badania echokardiograficznego: podstawowe metody obrazowania, typowe projekcje, obowiązujące standardy - dr n. med. Dominika Dykła
18.15 - 19.00 Pokaz badania echokardiograficznego - dr n. med. Dominika Dykła
19.30 Kolacja

Wtorek

09.00 - 11.00 Anatomia echokardiograficzna. Podstawowe pomiary i obliczenia - dr n. med. Dominika Dykła
11.00 - 14.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów
14.00 - 15.00 Lunch
15.00 - 16.30 Zastawka mitralna i trójdzielna – zasady obrazowania, podstawy obliczeń i pomiarów -dr n. med. Dominika Dykła
16.30 - 19.00 Zajęcia praktyczne –zespół konsultantów
19.00 - 19.30 Kolacja
19.30 - 21.00 Praca własna – zajęcia praktyczne

Środa

08.30 - 10.00 Ocena zastawki aortalnej w badaniu echokardiograficznym – dr n. med. Dominika Dykła
10.00 - 10.30 Zastawka pnia płucnego w badaniu echokardiograficznym – dr n. med. Dominika Dykła
10.30 - 13.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów
13.00 - 14.30 Lunch
14.30 - 17.30 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów
17.45 Kolacja

Czwartek

- 09.00 - 10.00 Infekcyjne zapalenie wsierdza - dr n.med. Jolanta Rzucidło-Resil
10.00 - 11.00 Protezy zastawkowe - podstawy obrazowania, przypadki kliniczne -
dr n.med. Jolanta Rzucidło-Resil
11.00 - 12.00 Trudności w badaniu echokardiograficznym - dr n. med. Joanna
Wojtasik- Bakalarz
12.00 - 14.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów
14.00 - 15.30 Lunch
15.30 - 16.30 Quiz echokardiograficzny - dr n. med. Joanna Wojtasik- Bakalarz
16.30 - 19.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów
19.00 - 20.00 Kolacja

Piątek

- 08.30 - 10.30 Specyfika badania echokardiograficznego w Oddziale Intensywnej Terapii –
dr n. med. Rafał Depukat
10.30 -12.00 Przerost mięśnia lewej komory - zmiany adaptacyjne czy patologia? -
dr n. med. Dominika Dykła
12.00 -12.30 Prawa komora w badaniu echokardiograficznym - przypadki kliniczne-
dr n. med. Dominika Dykła
12.30 - 13.00 Przypadki kliniczne – echa dodatkowe w badaniu echokardiograficznym -
dr n. med. Dominika Dykła
13.00 Zakończenie kursu.Lunch