

**„Diagnostyka dopplerowska naczyń krwionośnych szyi, jamy brzusznej,
kończyn górnych i dolnych”**

Zamość, 10-14.11.2025

Niedziela

18.00 - 22.00 Kolacja

Poniedziałek

09.00 Rozpoczęcie kursu
09.00 – 10.30 Podstawy technik USG - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki
10.30 – 13.30 Podstawy technik Dopplerowskich - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki
13.30 – 14.30 Lunch
14.30 – 15.30 Podstawy hemodynamiki - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki
Doppler kolorowy i Doppler mocy - prof. dr hab. inż. Andrzej Nowicki
15.30 – 17.00 Kontrasty i obrazowanie harmoniczne, elastografia - prof. dr hab. inż.
Andrzej Nowicki
17.00 – 19.00 Aorta i tętnice biodrowe, powikłania po nakłuciach - prof. dr hab. n. med.
Anna Drelich - Zbroja
19.30 Kolacja

Wtorek

09.00 – 10.30 Tętnice nerkowe i nerka przeszczepiona - prof. dr hab. n. med.
Anna Drelich - Zbroja
10.30 – 11.30 Tętnice trzewne, wątroba przeszczepiona - prof. dr hab. n. med.
Anna Drelich - Zbroja
12.00 – 13.30 Pokazy badań aorty, tętnic biodrowych, tętnic trzewnych, nerkowych -
prof. dr hab. n. med. Anna Drelich - Zbroja
13.30 – 14.30 Lunch
14.30 – 16.00 Tętnice szyjne i kręgosłupowe - anatomia, technika - prof. dr hab. n. med.
Anna Drelich - Zbroja
Ocena blaszki miażdżycowej - prof. dr hab. n. med. Anna Drelich - Zbroja
16.00 – 17.30 Przetoki dializacyjne - dr Paweł Pyziółek
17.30 – 19.00 Tętnice szyjne i kręgosłupowe - pokaz badania - dr Paweł Pyziółek
Kończyna górna - pokaz badania - dr Paweł Pyziółek
19.00 - 19.30 Kolacja
19.30 – 21.30 Praca własna - zajęcia praktyczne

Środa

08.30 – 10.00	Hemodynamika przepływu w tętnicach szyjnych - dr n. med. Michał Elwertowski
10.00 – 12.00	Tętnice szyjne - zwężenia, patologia - dr n. med. Michał Elwertowski
12.00 – 14.00	Zajęcia praktyczne - tętnice szyjne
14.00 – 15.00	Lunch
15.00 – 16.00	Zakrzepica żył głębokich - dr n. med. Agnieszka Marianowska
16.00 – 17.00	Żylaki kończyn dolnych, cz.1- dr n. med. Agnieszka Marianowska
17.30	Kolacja

Czwartek

08.30 – 10.00	Badanie żył kończyn dolnych - pokaz badania - dr Paweł Pyziołek
10.00 – 11.30	Żylaki kończyn dolnych, cz.2 - dr n. med. Agnieszka Marianowska
11.30 – 14.00	Zajęcia praktyczne
14.00 – 15.00	Lunch
15.00 – 17.00	Tętnice kończyn dolnych - dr n. med. Agnieszka Marianowska
17.00 – 19.00	Zajęcia praktyczne
19.00 – 20.00	Kolacja
20.00 – 21.00	Wykład wieczorny - dr n. med. Michał Elwertowski

Piątek

08.30 – 11.00	Zajęcia praktyczne
11.00 – 13.00	Tętnice i żyły kończyn górnych - dr n. med. Agnieszka Marianowska
	Zakończenie kursu, rozdanie certyfikatów
13.00 – 14.00	Lunch