

**Plan kursu**  
**Diagnostyka dopplerowska naczyń krwionośnych szyi, jamy brzusznej, kończyn**  
**górných i dolnych. Kurs praktyczny**  
**Zamość, 19-23.10.2026r.**

Niedziela

od 14:00 Możliwość zakwaterowania Uczestników szkolenia.

Poniedziałek

- 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 Wprowadzenie do hemodynamiki dopplerowskiej - 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 nakłuciu naczyń krwionośnych – 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 kręgowе – 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 kręgowе –pokaz - 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 i kręgowе – zwężenia, patologia - dr n. med. Michał Elwertowski  
12.00 – 14.00 Zajęcia praktyczne – tętnice szyjne. Zespół konsultantów  
14.00 – 15.00 Lunch

- 15.00 – 16.00 Zakrzepica żył głębokich - dr n. med. Agnieszka Marianowska  
16.00 – 17.00 Żyłaki kończyn dolnych – cz.1 - dr n. med. Agnieszka Marianowska  
17.30 Kolacja

#### Czwartek

- 08.30 – 10.00 Badanie żył kończyn dolnych – technika badania, pokaz - dr n. med. Paweł Pyziołek  
10.00 – 11.30 Żyłaki kończyn dolnych, cz.2 - dr n. med. Agnieszka Marianowska  
11.30 – 14.00 Zajęcia praktyczne. Zespół konsultantów  
14.00 – 15.00 Lunch  
15.00 – 16.30 Tętnice kończyn dolnych - dr n. med. Agnieszka Marianowska  
16.30 – 19.00 Zajęcia praktyczne. Zespół konsultantów  
19.00 - 20.00 Kolacja  
20.00 – 21.00 Wykład wieczorny - dr n. med. Michał Elwertowski

#### Piątek

- 08-30 - 11.00 Zajęcia praktyczne. Zespół konsultantów  
11.00 - 13.00 Tętnice i żyły kończyn górnych - dr n. med. Agnieszka Marianowska  
Zakończenie kursu, rozdanie certyfikatów  
13.00 Lunch