

**„Ultrasonografia Point of Care - płuca, klatka piersiowa, jama brzuszna dla
początkujących i średniozaawansowanych. Kurs praktyczny”
Zamość, 17-21.09.2025**

Środa

- 09.00 - 09.15 Rozpoczęcie kursu.
- 09.15 – 10.00 Wykład wprowadzający - Wojciech Kosiak
- 10.00 - 10.45 USG *point of care* - aspekty techniczne - Jolanta Cylwik
- 10.45 - 11.30 Płaszczyzny, kierunki, orientacja i ruchy głowicą - Natalia Buda
- 11.45 - 12.30 Anatomia ultrasonograficzna płuc i jamy opłucnej -
Malwina Sołtysiak
- 12.30 - 13.15 Anatomia ultrasonograficzna serca - Natalia Buda
- 13.15 - 14.00 Podstawowe artefakty i objawy ultrasonograficzne w POCUS -
Jolanta Cylwik
- 14.00 - 15.00 Lunch
- 15.00 - 15.45 Anatomia ultrasonograficzna dużych naczyń: klatka piersiowa,
kończyny dolne i górne - Jolanta Cylwik
- 15.45 - 16.15 *Point of care* - ultrasonografia przepony - Wojciech Kosiak
- 16.30 - 17.15 Pokaz badania USG płuc - Zespół konsultantów
- 17.15 - 19.30 Zajęcia praktyczne na modelach płuca - Zespół konsultantów
- 19.30 Kolacja

Czwartek

- 09.00 - 09.30 Odma jamy opłucnej i odma śródpiersiowa - Wojciech Kosiak
- 09.30 - 10.30 Płyn w jamach ciała: opłucnej, osierdziu, otrzewnej - Błażej Littwin
- 10.45 - 12.00 Konsolidacje – ultrasonograficzna diagnostyka różnicowa - Natalia
Buda
- 12.00 - 13.00 Zmiany śródmiąższowe – ultrasonograficzna diagnostyka różnicowa -
Natalia Buda
- 13.00 - 14.00 Zapalenie płuc, a czynnik etiologiczny - Wojciech Kosiak
- 14.00 - 15.00 Lunch
- 15.00 - 16.00 Ultrasonografia point of care serca - Jolanta Cylwik
- 16.00 - 17.00 Pokaz USG serca, śródpiersie, żylny test uciskowy i przepona
- 17.00 - 18.00 Zajęcia praktyczne na modelach (serce podstawowe projekcje) -
Zespół konsultantów
- 18.00 - 19.00 Zajęcia praktyczne na modelach (śródpiersie, żylny test uciskowy i
przepona) - Zespół konsultantów
- 19.00 - 20.00 Kolacja
- 20.00 - 22.00 Praca własna

Piątek

- 09.00 - 10.30 Anatomia ultrasonograficzna jamy brzusznej – Natalia Buda
10.30 - 11.30 Pokaz badania jamy brzusznej - Zespół konsultantów
11.30 - 14.00 Zajęcia praktyczne jama brzuszna część I - praca na modelach -
Zespół konsultantów
14.00 - 15.00 Lunch
15.00 - 16.30 Ultrasonografia *point of care* jamy brzusznej - Natalia Buda
16.30 - 17.30 Ultrasonografia *point of care* - ocena nawodnienia - za i przeciw -
Wojciech Kosiak
17.45 Kolacja

Sobota

- 09.00 - 11.00 Zajęcia praktyczne jama brzuszna część II - praca na modelach -
Zespół
11.00 - 12.30 Ultrasonografia *point of care* – choroby wewnętrzne - Natalia Buda
12.45 - 14.00 Ultrasonografia *point of care*- na oddziale pediatrycznym -
Błażej Littwin
14.00 - 15.00 Lunch
15.00 - 16.45 Ultrasonografia *point of care* w intensywnej terapii - Jolanta Cylwik
17.00 - 18.00 Ultrasonografia *point of care* - procedura czy element badania
klinicznego? - Jolanta Cylwik
18.15 - 19.00 Quiz - Malwina Sołtysiak
19.00 - 20.00 Kolacja
20.00 Wieczór z ultrasonografią - Zespół konsultantów

Niedziela

- 08.00 - 09.30 Dostęp naczyniowy pod kontrolą USG – Natalia Buda i Jolanta Cylwik
09.30 - 10.00 Przypadki kliniczne
10.00 - 11.00 Zajęcia praktyczne na fantomach - Zespół konsultantów
11.15 - 12.45 Zajęcia praktyczne badanie USG płuc rozszerzone o elementy *point of care* serca, naczyń i jamy brzusznej; praca na modelach -
Zespół konsultantów
12.45 - 13.15 Nowe techniki obrazowanie w ultrasonografii *point of care* –
tak czy nie? - Wojciech Kosiak
13.15 Zakończenie