

**Ultrasonografia Point of Care - płuca, klatka piersiowa, jama brzuszna dla początkujących i średniozaawansowanych. Kurs praktyczny.
Kurs, 21-25.09.2026r.**

Poniedziałek

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

Wtorek

09.00 - 09.30 Odma jamy opłucnej i odma śródpiersiowa - Wojciech Kosiak

09.30 - 10.30 Płyn w jamach ciała: opłucnej, osierdziu, otrzewnej - Malwina Sołtysiak

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. Zespół konsultantów

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 Zajęcia praktyczne. Praca własna

Środa

09.00 - 10.30 Anatomia ultrasonograficzna jamy brzusznej - Natalia Buda

10.45 - 11.45 Pokaz badania jamy brzusznej - Zespół konsultantów

12.00 - 13.00 Ultrasonografia *point of care* jamy brzusznej - Natalia Buda

13.00 - 14.00 Ultrasonografia *point of care* – ocena nawodnienia - za i przeciw - Wojciech Kosiak

14.00 - 15.00 Lunch

15.00 - 17.30 Zajęcia praktyczne jama brzuszna - praca na modelach – Zespół konsultantów

17.45 Kolacja

Czwartek

- 09.00 - 11.00 Zajęcia praktyczne jama brzuszna część II - praca na modelach - Zespół konsultantów
- 11.00 - 12.30 Ultrasonografia *point of care* – choroby wewnętrzne - Natalia Buda
- 12.45 - 14.00 Ultrasonografia *point of care*- na oddziale pediatrycznym - Wojciech Kosiak
- 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

Piątek

- 08.00 - 09.30 Dostęp naczyniowy pod kontrolą USG – Natalia Buda i Jolanta Cylwik
- 09.30 - 10.00 Przypadki kliniczne. Zespół konsultantów
- 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
- 13.30 Zakończenie kursu, lunch