

Plan kursu

**Diagnostyka USG 3D/4D w położnictwie i ginekologii. Kurs praktyczny: podstawy techniki 3D/4D, wady płodu, 4D serca płodu, wady wrodzone macicy.
Zamość, 6-8.03.2026r.**

Piątek

13.00 -14.00 Lunch

14.00 -14.50 Ultrasonografia trójwymiarowa w ginekologii - wprowadzenie -
dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

14.50 -15.40 Ultrasonografia trójwymiarowa w ginekologii - kliniczne zastosowanie-
dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

15.40 -16.10 Od 2D do 3D - przygotowanie obrazu dwuwymiarowego pod kątem
zapisu objętościowego -dr n. med. Agnieszka Nocuń,
dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

16.10 -17.20 Zastosowanie techniki STIC w badaniu serca płodu -
dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

17.20 -18.40 Ultrasonografia trójwymiarowa w położnictwie - zastosowanie
praktyczne -dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

18.40 -19.15 Quiz -dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

19.15 Kolacja

Sobota

09.00 -09.40 Podstawy ultrasonografii trójwymiarowej w teorii -
dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

09.40 -10.00 Badanie pacjentki - pokaz

10.00 -10.40 Podstawy ultrasonografii trójwymiarowej w praktyce - zajęcia na
komputerach -dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin
Wiecheć

11.00 -11.40 Techniki objętościowe część I - obrazowanie wielopłaszczyznowe,
tomograficzne, kontrastowe i rekonstrukcja trójwymiarowa w teorii -
dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

11.40 -12.00 Badanie pacjentki - pokaz

12.00 -13.00 Techniki objętościowe część I w praktyce - zajęcia na komputerach -
dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

13.00 -14.00 Lunch

14.00 -14.40 Techniki objętościowe część II w teorii -dr n. med. Agnieszka Nocuń,
dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

14.40 -15.40 Techniki objętościowe część II w praktyce - zajęcia na komputerach-
dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med. Marcin Wiecheć

- 16.00 -17.00 Ultrasonografia trójwymiarowa w położnictwie w I trymestrze ciąży -
kliniczne zastosowanie -dr n. med. Agnieszka Nocuń, dr hab. n. med.
Marcin Wiecheć
- 17.00 -18.30 Zajęcia na komputerach - ćwiczenia -dr n. med. Agnieszka Nocuń,
dr hab. n. med. Marcin Wiecheć
- 19.00 Kolacja

Niedziela

- 08.30 -09.00 Technika zapisu obrazów objętościowych w ginekologii i w położnictwie -
przygotowanie do zajęć praktycznych - dr n. med. Agnieszka Nocuń,
dr hab. n. med. Marcin Wiecheć
- 09.00 - 13.00 Zajęcia praktyczne z udziałem pacjentek
Zakończenie kursu i rozdanie certyfikatów, lunch