

**"Diagnostyka USG 3D/4D w położnictwie i ginekologii. Kurs praktyczno-teoretyczny: podstawy techniki 3D/4D, wady płodu, 4D serca płodu, wady wrodzone macicy"**

**Zamość, 4-6.11.2022**

**Kierownictwo naukowe:**

***dr hab. n. med. Marcin Wiecheć prof. CMKP,***

***dr n. med. Agnieszka Nocuń***

**Czwartek**

18.00-22.00 Kolacja

**Piątek**

09.00 - 10.00 Ultrasonografia trójwymiarowa w ginekologii - wprowadzenie.  
10.00 - 10.20 USG ginekologiczne - pokaz badania-fantom  
10.20 - 10.40 Przerwa kawowa  
10.40 - 11.40 Ultrasonografia trójwymiarowa w ginekologii - kliniczne zastosowanie.  
11.40 - 12.00 Przerwa  
12.00 - 12.40 Od 2D do 3D - przygotowanie obrazu dwuwymiarowego pod kątem zapisu objętościowego.  
12.40 - 14.00 Lunch  
14.00 - 14.20 Technika zapisu obrazów objętościowych w ginekologii - przygotowanie do zajęć praktycznych.  
14.20 - 15.30 Zajęcia praktyczne z udziałem pacjentek  
15.30 - 16.40 Zastosowanie techniki STIC w badaniu serca płodu.  
16.40 - 17.00 Przerwa kawowa  
17.00 - 18.20 Ultrasonografia trójwymiarowa w położnictwie - zastosowanie praktyczne.  
18.20 - 19.15 Quiz  
19.15 Kolacja

**Sobota**

09.00 - 09.40 Podstawy ultrasonografii trójwymiarowej w teorii.  
09.40 - 10.00 Badanie pacjentki - pokaz  
10.00 - 10.40 Podstawy ultrasonografii trójwymiarowej w praktyce - *zajęcia na komputerach.*  
10.40 - 11.00 Przerwa kawowa  
11.00 - 11.40 Techniki objętościowe część I - obrazowanie wielopłaszczyznowe, tomograficzne, kontrastowe i rekonstrukcja trójwymiarowa w teorii.  
11.40 - 12.00 Badanie pacjentki - pokaz  
12.00 - 13.00 Techniki objętościowe część I w praktyce - *zajęcia na komputerach.*  
13.00 - 14.00 Lunch  
14.00 - 14.40 Techniki objętościowe część II w teorii.  
14.40 - 15.40 Techniki objętościowe część II w praktyce - *zajęcia na komputerach.*  
15.40 - 16.00 Przerwa kawowa  
16.00 - 17.00 Ultrasonografia trójwymiarowa w położnictwie w I trymestrze ciąży - kliniczne zastosowanie.

17.00 - 18.30 Zajęcia na komputerach - ćwiczenia  
19.00 Kolacja

**Niedziela**

08.30 - 09.00 Technika zapisu obrazów objętościowych w położnictwie - przygotowanie do zajęć praktycznych.

09.00 - 12.45 Zajęcia praktyczne z udziałem pacjentek  
Zakończenie kursu i rozdanie certyfikatów

12.00 Lunch

*W przerwach zapraszamy na herbatę i kawę*