



Anna Leszczyńska-

Łazor

Echokompendium

★★★★★ 5,0 / 5

25 ocen

## USG w ginekologii onkologicznej - diagnostyka i planowanie leczenia - kurs z warsztatami

Numer usługi 2025/04/25/34216/2709132

2 890,00 PLN brutto

2 890,00 PLN netto

144,50 PLN brutto/h

144,50 PLN netto/h

📍 Gdynia / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 20 h

📅 22.11.2025 do 23.11.2025

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Zdrowie i medycyna / Medycyna                                                                                                                          |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Kurs dla lekarzy.<br>Usługa adresowana do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”.<br>Usługa skierowana jest również do uczestników innych projektów. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1                                                                                                                                                      |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 30                                                                                                                                                     |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 14-11-2025                                                                                                                                             |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                            |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 20                                                                                                                                                     |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych                                       |

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje uczestników do samodzielnego wykonywania i interpretowania badań ultrasonograficznych w diagnostyce zmian w obrębie narządu rodnego oraz struktur przyległych, z wykorzystaniem standaryzowanych systemów klasyfikacji (IOTA, ADNEX, GI-RADS, IETA, MUSA, VITA).

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

| Efekty uczenia się                                                                                                                          | Kryteria weryfikacji                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Metoda walidacji                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Uczestnik klasyfikuje zmiany jajnika, stosuje standardy oceny endometrium (IETA), myometrium (MUSA), szyjki (USG), węzłów chłonnych (VITA). | Uczestnik prawidłowo interpretuje obrazy USG z zastosowaniem wskazanych klasyfikacji (według systemów IOTA, ADNEX, Simple Rules, GI-RADS i O-RADS) i trafnie różnicuje zmiany łagodne i złośliwe. Poprawnie opisuje struktury wg odpowiednich standardów na podstawie obrazu USG, rozpoznaje cechy patologiczne. | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik rozpoznaje zakrzepicę żylną w USG i zna jej obrazowanie.                                                                          | Uczestnik poprawnie ocenia drożność naczyń i cechy zakrzepicy na obrazie USG.                                                                                                                                                                                                                                    | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik różnicuje patologie narządu rodnego.                                                                                              | Uczestnik trafnie analizuje przypadki kliniczne, dobiera odpowiednie klasyfikacje i podejście diagnostyczne.                                                                                                                                                                                                     | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik rozpoznaje ogniska endometriozy za pomocą USG.                                                                                    | Uczestnik identyfikuje typowe lokalizacje endometriozy oraz ocenia jej zaawansowanie w USG.                                                                                                                                                                                                                      | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |
| Uczestnik ocenia zaawansowanie nowotworów ginekologicznych z wykorzystaniem USG.                                                            | Uczestnik prawidłowo interpretuje rozległość zmian nowotworowych, ocenia naciekanie struktur i węzły chłonne.                                                                                                                                                                                                    | Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

#### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## Dzień I sobota (22.11.2025).

- 09:00 – 09:10 „Dzień dobry” – **przywitanie uczestników** – Maciej Stukan
- 09:10 – 11:20 „Szkolne déjà vu” – **czyli definicje razem z przykładami (obrazki), abyśmy tak samo widzieli i opisywali praktykę:**

|                                                          |                                                                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Jajnik: IOTA                                             | Maciej Stukan (10 min)                                                |
| Jajnik: modele predykcyjne (ADNEX, Simple Rules, inne)   | Maciej Stukan (20min)                                                 |
| Jajnik: GI-RADS i O-RADS                                 | Juan Luis Alcazar Zambrano (30 min) <i>wykład w języku angielskim</i> |
| Endometrium: IETA                                        | Maciej Stukan (20min)                                                 |
| Myometrium: MUSA                                         | Maciej Stukan (20min)                                                 |
| Szyjka macicy – ona jest i można/trzeba ją widzieć w USG | Maciej Stukan (15min)                                                 |
| Węzły chłonne: VITA                                      | Maciej Stukan (15min)                                                 |

- 11:20 – 11:50 „A była u mnie ...” – **czyli serie przypadków: foto i video USG** – Maciej Stukan
- 11:50 – 12:20 „Doktorze, czy to będzie boleć” – **czyli biopsje gruboigłowe (i cienkoigłowe) w ginekologii onkologicznej (nowe (2025) rekomendacje ISUOG/ESGO)** – Maciej Stukan
- 12:20 – 12:30 Przerwa kawowa
- 12:30 – 13:30 „Wyjdź poza ograniczenia ... ginekologiczne” – **czyli ultrasonografia brzucha – podstawy protokołu badania, najczęstsze patologie** – Andrzej Rykaczewski
- 13:30 – 13:50 „Wyjdź poza ograniczenia ... przepony miednicy” – **czyli ultrasonografia zakrzepicy żyłnej** – Andrzej Rykaczewski
- 13:50 – 14:50 „Wyjdź poza ograniczenia ... przepony” – **czyli ultrasonografia płuc i jak bardzo może być pomocna w praktyce ginekologa onkologa (norma, płyn, odma, niedodma, zapalenie, zatorowość, inne)** – Natalia Buda
- 14:50 – 16:00 Przerwa obiadowa
- 16:00 – 18:00 **Warsztaty praktyczne:**

**Badania pacjentek – USG brzucha** – Andrzej Rykaczewski, Natalia Buda, Maciej Stukan

**„Iglowe” zabiegi (biopsja gruboigłowa, zakładanie drenażu wodobrzusza, drenaż jamy opłucnej) pod kontrolą USG – symulacje na „trenażerach”** – Natalia Buda, Maciej Stukan

## Dzień II niedziela (23.11.2025).

- 09:00 – 11:00 „Po co Ci rezonans jak masz USG” – **czyli ultrasonografia do oceny miejscowego i regionalnego zaawansowania nowotworów ginekologicznych:**

**Rak endometrium**

**Rak szyjki macicy**

**Rak sromu i pochwy**

- 11:00 – 11:10 Przerwa kawowa
- 11:10 – 12:00 „Czytaj między wierszami” – **czyli ultrasonografia zaawansowanego raka jajnika / otrzewnej / jajowodu – diagnostycznie i do planowania leczenia** – Maciej Stukan
- 12:00 – 12:30 **Oncofertility w ginekologii onkologicznej – kiedy i jak, oraz gdzie używam USG** – prof. dr hab. n med. Robert Jach
- 12:30 – 13:00 **Adenomyosis – jak to wygląda w USG, jakie ma znaczenie dla płodności, czy podwyższa ryzyko onkologiczne?** - prof. dr hab. n med. Robert Jach
- 13:00 – 13:30 „Zobaczyć ból” – **czyli ultrasonografia endometriozy** – Maciej Stukan
- 13:30 – 14:30 „A była u mnie ...” – **czyli serie przypadków: foto i video USG** – Maciej Stukan

- 14:30 – 15:30 Lunch
  - 15:30 – 17:30 **Warsztaty praktyczne: (1-2 godz.) – USG ginekologiczne** (Maciej Stukan i jedna/en uczestniczka/k kursu oraz transmisja obrazów USG na salę wykładową)
  - 17:30 – 17:45 **Validacja**
- Usługa jest prowadzona w trybie godzin dydaktycznych.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                      | Prowadzący                   | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 16</b> „Dzień dobry” – przywitanie uczestników                                                                                                        | dr hab n. med. Maciej Stukan | 22-11-2025            | 09:00               | 09:10               | 00:10         |
| <b>2 z 16</b> „Szkolne déjà vu” – czyli definicje razem z przykładami (obrazki), abyśmy tak samo widzieli i opisywali praktykę                               | dr hab n. med. Maciej Stukan | 22-11-2025            | 09:10               | 11:20               | 02:10         |
| <b>3 z 16</b> „A była u mnie ...” – czyli serie przypadków: foto i video USG                                                                                 | dr hab n. med. Maciej Stukan | 22-11-2025            | 11:20               | 11:50               | 00:30         |
| <b>4 z 16</b> „Doktorze, czy to będzie boleć” – czyli biopsje gruboigłowe (i cienkoigłowe) w ginekologii onkologicznej (nowe (2025) rekomendacje ISUOG/ESGO) | dr hab n. med. Maciej Stukan | 22-11-2025            | 11:50               | 12:20               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                                  | Prowadzący                    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 5 z 16 „Wyjdź poza ograniczenia ... ginekologiczne” – czyli ultrasonografia brzucha – podstawy protokołu badania, najczęstsze patologie                                                                  | dr n med. Andrzej Rykaczewski | 22-11-2025            | 12:30               | 13:30               | 01:00         |
| 6 z 16 „Wyjdź poza ograniczenia ... przepony miednicy” – czyli ultrasonografia zakrzepicy żyłnej                                                                                                         | dr n med. Andrzej Rykaczewski | 22-11-2025            | 13:30               | 13:50               | 00:20         |
| 7 z 16 „Wyjdź poza ograniczenia ... przepony” – czyli ultrasonografia płuc i jak bardzo może być pomocna w praktyce ginekologa onkologa (norma, płyn, odma, niedodma, zapalenie, zatorowość, inne        | dr hab. n. med. Natalia Buda  | 22-11-2025            | 13:50               | 14:50               | 01:00         |
| 8 z 16 Warsztaty praktyczne: Badania pacjentek – USG brzucha; „Iglowe” zabiegi (biopsja gruboigłowa, zakładanie drenażu wodobrzusza, drenaż jamy opłucnej) pod kontrolą USG – symulacje na „trenażerach” | dr hab n. med. Maciej Stukan  | 22-11-2025            | 16:00               | 18:00               | 02:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                                           | Prowadzący                        | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>9 z 16</div> „Po co Ci rezonans jak masz USG” – czyli ultrasonografia do oceny miejscowego i regionalnego zaawansowania nowotworów ginekologicznych (rak endometrium, rak szyjki macicy, rak sromu i pochwy) | dr hab n. med.<br>Maciej Stukan   | 23-11-2025            | 09:00               | 11:00               | 02:00         |
| <div>10 z 16</div> „Czytaj między wierszami” – czyli ultrasonografia zaawansowanego raka jajnika / otrzewnej / jajowodu – diagnostycznie i do planowania leczenia                                                 | dr hab n. med.<br>Maciej Stukan   | 23-11-2025            | 11:10               | 12:00               | 00:50         |
| <div>11 z 16</div> Oncofertility w ginekologii onkologicznej – kiedy i jak, oraz gdzie używam USG                                                                                                                 | prof. dr hab. n. med. Robert Jach | 23-11-2025            | 12:00               | 12:30               | 00:30         |
| <div>12 z 16</div> Adenomyosis – jak to wygląda w USG, jakie ma znaczenie dla płodności, czy podwyższa ryzyko onkologiczne?                                                                                       | prof. dr hab. n. med. Robert Jach | 23-11-2025            | 12:30               | 13:00               | 00:30         |
| <div>13 z 16</div> „Zobaczyć ból” – czyli ultrasonografia endometriozy                                                                                                                                            | dr hab n. med.<br>Maciej Stukan   | 23-11-2025            | 13:00               | 13:30               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                       | Prowadzący                      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>14 z 16</b> „A była u mnie ...” – czyli serie przypadków: foto i video USG | dr hab n. med.<br>Maciej Stukan | 23-11-2025            | 13:30               | 14:30               | 01:00         |
| <b>15 z 16</b> Warsztaty praktyczne: USG ginekologiczne                       | dr hab n. med.<br>Maciej Stukan | 23-11-2025            | 15:30               | 17:30               | 02:00         |
| <b>16 z 16</b> Walidacja                                                      | dr hab n. med.<br>Maciej Stukan | 23-11-2025            | 17:30               | 17:45               | 00:15         |

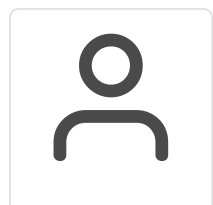
## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 2 890,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 2 890,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 144,50 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 144,50 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



**1 z 4**

**dr hab n. med. Maciej Stukan**

Lekarz specjalista ginekologii onkologicznej oraz położnictwa i ginekologii. Pracuje w Oddziale Ginekologii Onkologicznej Gdyńskiego Centrum Onkologii oraz w Klinice Nowe Orłowo.

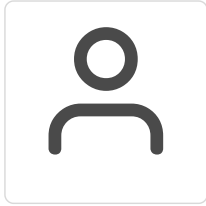


**2 z 4**

**dr hab. n. med. Natalia Buda**

Specjalista chorób wewnętrznych, posiada certyfikat z ultrasonografii ogólnej wydany przez PTU. P.o. kierownika Samodzielnej Pracowni Symulacji ENdoskopii i Technik Małoinwazyjnych w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym. Autorka licznych publikacji z zakresu zastosowania

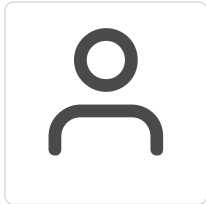
ultrasonografii płuc, a także monografii „Lung Ultrasound. Atlas of cases. Przezskłatkowa ultrasonografia płuc, Atlas przypadków”.



3 z 4

**dr n med. Andrzej Rykaczewski**

Specjalista radiologii



4 z 4

**prof. dr hab. n. med. Robert Jach**

Specjalista w zakresie ginekologii, położnictwa, ginekologii onkologicznej oraz endokrynologii ginekologicznej i rozrodczości, certyfikowany kolposkopista chirurgiczny PTKiPSM. Posiada wieloletnie doświadczenie zawodowe, które wzbogacił licznymi stażami naukowo-klinicznymi, w tym w prestiżowych instytucjach takich jak Columbia University oraz Memorial Sloan Kettering Cancer Center w Nowym Jorku (2002, 2008, 2010) oraz University of California Irvine (2011).

Jako Kierownik Kliniki Endokrynologii Ginekologicznej Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie oraz Konsultant Wojewódzki w zakresie endokrynologii ginekologicznej, prof. Jach odgrywa kluczową rolę w kształtowaniu nowoczesnych standardów diagnostyki i leczenia w swojej specjalizacji. Jest również prezesem Polskiego Towarzystwa Kolposkopii i Patofizjologii Szyjki Macicy, wiceprezesem Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników oraz członkiem zarządu Polskiego Towarzystwa Ginekologii Onkologicznej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy Uczestnik w dniu kursu otrzyma wydrukowane materiały.

### Warunki uczestnictwa

W celu zgłoszenia na kurs, proszę wypełnić formularz zgłoszeniowy znajdujący się na stronie internetowej: [cel-kursy.pl/kurs/276/](http://cel-kursy.pl/kurs/276/)

### Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu "Kierunek – Rozwój".

**Zwolnienie z podatku VAT jest stosowane na podstawie zwolnienia przedmiotowego, określonego w art. 43 ust. 1 pkt 29 ustawy o VAT.**

## Adres

ul. Jerzego Waszyngtona 19

81-342 Gdynia

woj. pomorskie

Courtyard by Marriot Gdynia Waterfront

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Anna Leszczyńska - Łazor**

**E-mail** [biuro@echokompendium.pl](mailto:biuro@echokompendium.pl)

**Telefon** (+48) 607 370 207