



## Diagnostyka ultrasonograficzna w gabinecie lekarza rodzinnego - jama brzuszna i tarczyca. Elementy usg sutka i płuc. Kurs praktyczny.

Numer usługi 2024/05/15/22033/2150575

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Rzotoczańska

Szkoła

Ultrasonografii Jan

Mazur, Wiesław

Jakubowski S.C.



📍 Zamość / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 07.10.2024 do 11.10.2024

## Informacje podstawowe

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Kategoria</b>                     | Zdrowie i medycyna / Medycyna   |
| <b>Identyfikator projektu</b>        | Kierunek - Rozwój   |
| <b>Sposób dofinansowania</b>         | wsparcie dla pracodawców i ich pracowników<br>wsparcie dla osób indywidualnych  |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>         | Szkolenie skierowane jest do lekarz internistów, radiologów oraz wszystkich pozostałych specjalizacji zajmujących się badaniem wyżej wymienionych narządów. Osoba chcąca wziąć udział w szkoleniu musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania jego opisu i intepretacji.<br><br>Usługa adresowana również do uczestników projektu „Kierunek – Rozwój”. |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>  | 1   |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b> | 10  |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>   | 16-09-2024  |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>      | stacjonarna   |
| <b>Liczba godzin usługi</b>          | 40  |

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

kursy medyczne w zakresie: diagnostyka usg jamy brzusznej. tarczycy, piersi, płuca, dopplera naczyń krwionośnych, pediatrii, echokardiografii, ginekologii i położnictwa, narządu ruchu, okulistyce, urologii, nefrologii, anestezjologii, proktologii, skóry, ultrasonografii endoskopowej

## Cel

### Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia nabeździe wiedzę z zakresu podstaw technicznych i aparaturowych obsługi i wykorzystania ultrasonografu w diagnostyce narządów jamy brzusznej, sutka i tarczycy. Zapozna się z aktualną wiedzą z zakresu podstaw anatomii ultrasonograficznej usg narządów mięszzowych jamy brzusznej, układu moczowego, szyi, sutka, narządów miednicy mniejszej u kobiet. Nabeździe wiedzę z zakresu obrazowania ultrasonograficznego podstawowych patologii narządów jamy brzusznej, sutka i tarczycy.

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

| Efekty uczenia się   | Kryteria weryfikacji   | Metoda walidacji                     |
|--|--|--------------------------------------|
| Pogłębia wiedzę z zakresu podstaw anatomii ultrasonograficznej narządów mięszzowych jamy brzusznej.  | Charakteryzuje obraz usg narządów mięszzowych jamy brzusznej: układu moczowego, nerek, pęcherza, dużych naczyń jamy brzusznej, przestrzeni zaotrzewnowej, żołądka i jelit. | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Ocenia anatomię ultrasonograficzną narządów jamy brzusznej takich jak: wątroba, pęcherzyk żółciowy, drogi żółciowe, trzustka, śledziona.                               | Dokonuje wstępnej oceny ultrasonograficznej podstawowych patologii narządów jamy brzusznej napotykanych w codziennej praktyce lekarza.                                     | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu obowiązujących standardów badań ultrasonograficznych jamy brzusznej opracowanych przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne. | W trakcie badania charakteryzuje pomiary poszczególnych narządów jamy brzusznej.   | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Wykorzystuje nowe techniki diagnostyczne w ocenie anatomii usg tarczycy oraz oceny regionalnych węzłów chłonnych.  | Charakteryzuje obraz usg tarczycy, przytarczyc i węzłów chłonnych szyi.  | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Wykorzystuje międzynarodową klasyfikację TIRADS-usg służącej do kwalifikacji zmian uwidocznionych w badaniu usg do odpowiedniej kategorii.                             | Wykonuje wstępną diagnostykę różnicową zmian łagodnych i złośliwych w obrębie tarczycy i kwalifikuje do pogłębionej diagnostyki i leczenia.                                | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

| Efekty uczenia się  | Kryteria weryfikacji   | Metoda walidacji                     |
|---|--|--------------------------------------|
| Pogłębia swoją wiedzę z zakresu obowiązujących standardów badań ultrasonograficznych tarczycy, przytarczyc, węzłów chłonnych opracowanych przez Polskie Towarzystwo Ultrasonograficzne. | W trakcie badania dokonuje stosownych pomiarów tarczycy, przytarczyc i węzłów chłonnych szyi oraz ocenia regionalne węzły chłonne.   | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |
| Ocena i charakteryzuje podstawowe patologie w obrębie tarczycy, przytarczyc oraz węzłów chłonnych szyi.   | Dokonuje wstępnej oceny ultrasonograficznej chorób tarczycy takich jak: choroba Graves-Basedova, Hashimoto, inne choroby zapalne oraz zmian ogniskowych łagodnych i złośliwych ( wole guzkowe i rak tarczycy). | Obserwacja w warunkach rzeczywistych |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera szczegółowy opis efektów uczenia się, które zostały osiągnięte w ramach przeprowadzonej usługi.

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

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

**Maksymalna liczba Uczestników mogąca wziąć udział w szkoleniu z dofinansowaniem: 10 osób.**

**Metoda weryfikacji obecności Uczestników: lista obecności.**

**Ramowy program szkolenia przewiduje przerwy wynikające z potrzeb Uczestników szkolenia. Przerwy nie wliczają się do ogólnej liczby godzin usługi.**

**Warunki niezbędne do spełnienia, aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie celu:** Osoba chcąca wziąć udział w szkoleniu musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania jego opisu i interpretacji.

Zajęcia praktyczne, zgodnie ze standardami Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego, odbywają się w grupach 4-5 osobowych na stanowisku diagnostycznym wyposażonym w 1 wysokiej klasy aparat usg, leżankę, komputer wyposażony w profesjonalny program do opisu badań. Do dyspozycji uczestników jest 12 stanowisk diagnostycznych. W trakcie warsztatów uczestnicy szkolenia będą samodzielnie wykonywać badania pacjentów z problemami zdrowotnymi pod nadzorem wykwalifikowanych Konsultantów/Trenerów.

## **DZIEŃ I**

08.30 - 10.00 Anatomia ultrasonograficzna narządów jamy brzusznej- dr n. med. Agnieszka Brodzisz

10.00 - 11.00 Anatomia ultrasonograficzna narządów jamy brzusznej - pokaz badania - dr n.med. Agnieszka Brodzisz

11.00 - 12.30 Diagnostyka USG wątroby - zmiany ogniskowe łagodne i złośliwe. Choroby mięsiste- dr n. med. Agnieszka Brodzisz

12.30 - 14.00 Diagnostyka USG pęcherzyka żółciowego, dróg żółciowych i trzustki - dr n. med. Agnieszka Brodzisz

15.00 - 16.00 Diagnostyka USG układu moczowego - dr n. med. Agnieszka Brodzisz

16.00 - 17.00 Diagnostyka USG śledziony, węzłów chłonnych, naczyń trzewnych - fizjologia i patologia - dr n. med. Agnieszka Brodzisz

17.00 - 19.00 Zajęcia praktyczne. Praca z modelami - jama brzuszna. Zespół konsultantów

## **DZIEŃ II**

09.00 - 10.30 Wprowadzenie do diagnostyki usg sutków: epidemiologia chorób sutków, anatomia usg sutków, technika badania, zmiany łagodne i złośliwe w obrazie usg - prof. dr hab. n. med. Wiesław Jakubowski

10.30 - 11.00 Pokaz badania usg sutków - prof. dr hab. n. med. Wiesław Jakubowski

11.00 - 13.00 Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej. Zespół konsultantów

14.00 - 15.00 Anatomia ultrasonograficzna narządów szyi: tarczycy, przytarczycy, ślinianki, węzły chłonne, naczynia krwionośne szyi - dr hab. n. med. Bartosz Migda,

15.00 - 18.30 Kompleksowa diagnostyka USG tarczycy - dr hab. n. med. Bartosz Migda

18.30 - 19.30 Pokaz badania usg tarczycy - dr hab. n. med. Bartosz Migda

## **DZIEŃ III**

09.00 - 12.00 Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej i tarczycy. Zespół konsultantów.

12.00 - 13.00 Walidacja - dr Patrycja Wyciszczok-Lowińska

14.30 - 16.00 Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej i tarczycy. Zespół konsultantów.

16.00 - 17.30 Różnice w diagnostyce ultrasonograficznej dzieci i dorosłych. Wprowadzenie do ultrasonografii płuc - dr Łukasz Paprocki

## **DZIEŃ IV**

09.00 - 10.30 Diagnostyka ultrasonograficzna „point of care” w warunkach dyżurowych - part 1 - dr hab. n. med. Bartosz Migda

10.30 - 13.00 Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej i tarczycy. Zespół konsultantów.

13.00 - 13.30 Walidacja - dr Patrycja Wyciszczok-Lowińska

15.00 - 17.00 Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej i tarczycy. Zespół konsultantów

17.00 - 19.00 Diagnostyka ultrasonograficzna „point of care” w warunkach dyżurowych - part 2.

Zakrzepica żylna. - dr hab. n. med. Bartosz Migda

Pokaz badania usg płuc. - dr Łukasz Paprocki

Jak rozpoznać zakrzepicę - pokaz badania usg - dr hab. n. med. Bartosz Migda

19.00 - 21.00 Zajęcia praktyczne - modele - badanie płuc oraz żył pod kątem zakrzepicy - dr hab. n. med. Bartosz Migda

## **DZIEŃ V**

08.30 - 11.30 Zajęcia praktyczne- praca z pacjentami jama brzuszna i tarczycy. Zespół konsultantów.

11.30 - 12.00 Walidacja - dr Patrycja Wyciszczok-Łowińska

Uczestnik szkolenia otrzyma certyfikat w momencie osiągnięcia celu głównego szkolenia.

Główny cel szkolenia jest osiągnięty w momencie samodzielnego wykonania badania ultrasonograficznego jego opisu oraz interpretacji – ocenia to Konsultant/Trener nadzorujący zajęcia praktyczne.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 25

| Przedmiot / temat zajęć  | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 25</b> Anatomia ultrasonograficzna narządów jamy brzusznej                                    | Agnieszka Brodzisz | 07-10-2024            | 08:30               | 10:00               | 01:30         |
| <b>2 z 25</b> Anatomia ultrasonograficzna narządów jamy brzusznej - pokaz badania                    | Agnieszka Brodzisz | 07-10-2024            | 10:00               | 11:00               | 01:00         |
| <b>3 z 25</b> Diagnostyka USG wątroby - zmiany ogniskowe łagodne i złośliwe. Choroby mięsiste        | Agnieszka Brodzisz | 07-10-2024            | 11:00               | 12:30               | 01:30         |
| <b>4 z 25</b> Diagnostyka USG pęcherzyka żółciowego, dróg żółciowych i trzustki                      | Agnieszka Brodzisz | 07-10-2024            | 12:30               | 14:00               | 01:30         |
| <b>5 z 25</b> Diagnostyka USG układu moczowego   | Agnieszka Brodzisz | 07-10-2024            | 15:00               | 16:00               | 01:00         |
| <b>6 z 25</b> Diagnostyka USG śledziony, węzłów chłonnych, naczyń trzewnych - fizjologia i patologia | Agnieszka Brodzisz | 07-10-2024            | 16:00               | 17:00               | 01:00         |

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>7 z 25</b> Zajęcia praktyczne. Praca z modelami - jama brzuszna. Zespół konsultantów   | Bartosz Migda      | 07-10-2024            | 17:00               | 19:00               | 02:00         |
| <b>8 z 25</b> Wprowadzenie do diagnostyki usg sutków: epidemiologia chorób sutków, anatomia usg sutków, technika badania, zmiany łagodne i złośliwe w obrazie usg | Wiesław Jakubowski | 08-10-2024            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| <b>9 z 25</b> Pokaz badania usg sutków  | Wiesław Jakubowski | 08-10-2024            | 10:30               | 11:00               | 00:30         |
| <b>10 z 25</b> Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej. Zespół konsultantów   | Bartosz Migda      | 08-10-2024            | 11:00               | 13:00               | 02:00         |
| <b>11 z 25</b> Anatomia ultrasonograficzna narządów szyi: tarczycy, przytarczycy, ślinianki, węzły chłonne, naczynia krwionośne szyi                              | Bartosz Migda      | 08-10-2024            | 14:00               | 15:00               | 01:00         |
| <b>12 z 25</b> Kompleksowa diagnostyka USG tarczycy   | Bartosz Migda      | 08-10-2024            | 15:00               | 18:30               | 03:30         |
| <b>13 z 25</b> Pokaz badania usg tarczycy   | Bartosz Migda      | 08-10-2024            | 18:30               | 19:30               | 01:00         |

| Przedmiot / temat zajęć   | Prowadzący      | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>14 z 25</b> Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej i tarczycy. Zespół konsultantów. | Bartosz Migda   | 09-10-2024            | 09:00               | 12:00               | 03:00         |
| <b>15 z 25</b> Walidacja  | -               | 09-10-2024            | 12:00               | 13:00               | 01:00         |
| <b>16 z 25</b> Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej i tarczycy. Zespół konsultantów. | Łukasz Paprocki | 09-10-2024            | 14:30               | 16:00               | 01:30         |
| <b>17 z 25</b> Różnice w diagnostyce ultrasonograficznej dzieci i dorosłych. Wprowadzenie do ultrasonografii płuc   | Łukasz Paprocki | 09-10-2024            | 16:00               | 17:30               | 01:30         |
| <b>18 z 25</b> Diagnostyka ultrasonograficzna „point of care” w warunkach dyżurowych - part 1                       | Bartosz Migda   | 10-10-2024            | 09:00               | 10:30               | 01:30         |
| <b>19 z 25</b> Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej i tarczycy. Zespół konsultantów. | Bartosz Migda   | 10-10-2024            | 10:30               | 13:00               | 02:30         |
| <b>20 z 25</b> Walidacja  | -               | 10-10-2024            | 13:00               | 13:30               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć  | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>21 z 25</b> Zajęcia praktyczne - praca z pacjentami. Badania usg jamy brzusznej i tarczycy. Zespół konsultantów | Bartosz Migda | 10-10-2024            | 15:00               | 17:00               | 02:00         |
| <b>22 z 25</b> Diagnostyka ultrasonograficzna „point of care” w warunkach dyżurowych - part 2.                     | Bartosz Migda | 10-10-2024            | 17:00               | 19:00               | 02:00         |
| <b>23 z 25</b> Zajęcia praktyczne - modele - badanie płuc oraz żył pod kątem zakrzepicy                            | Bartosz Migda | 10-10-2024            | 19:00               | 21:00               | 02:00         |
| <b>24 z 25</b> Zajęcia praktyczne- praca z pacjentami jama brzuszna i tarczycza. Zespół konsultantów.              | Bartosz Migda | 11-10-2024            | 08:30               | 11:30               | 03:00         |
| <b>25 z 25</b> Walidacja   | -             | 11-10-2024            | 11:30               | 12:00               | 00:30         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 600,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 600,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 90,00 PLN    |
| Koszt osobogodziny netto                  | 90,00 PLN    |



# Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

## Wiesław Jakubowski

medycyna nuklearna

Ponad 40 letnie doświadczenie zawodowe.

profesor doktor habilitowany nauk medycznych

Od 1972 roku prowadzi dydaktykę przeddyplomową dla studentów wydziałów lekarskich polsko i obcojęzycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, a od 1975 roku dydaktykę podyplomową w zakresie medycyny nuklearnej i ultrasonografii.

Był kierownikiem naukowym 36 kursów w Rostoczańskiej Szkole Ultrasonografii.



2 z 4

## Agnieszka Brodzisz

specjalista radiologii i diagnostyki obrazowej

- starszy asystent w Zakładzie Radiologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie na etacie pracownika naukowo- dydaktycznego

-umiejętności zawodowe doskonaliła i nadal doskonali na kursach i szkoleniach zarówno w kraju jak i zagranicą (staż naukowy w Department of Radiology and Ultrasound Gentofte Hospital University of Copenhagen)

doktor nauk medycznych

-autor i współautor rozdziałów w monografiach z dziedziny ultrasonografii

-wykładowca na kursach z zakresu diagnostyki radiologicznej (min. w ramach Polskiej Szkoły Hematologii i Onkologii Dziecięcej)

- od 2004 roku wykładowca i osoba prowadząca zajęcia praktyczne na kursach organizowanych przez Rostoczańską Szkołę Ultrasonografii



3 z 4

## Łukasz Paprocki

Ukończył Warszawski Uniwersytet Medyczny. Już w trakcie studiów związany był z Zakładem Diagnostyki Ultrasonograficznej i Mammografii Szpitala Bródnowskiego w Warszawie. Odbywa szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie Pediatrii i wykonuje badania ultrasonograficzne w Oddziale Patologii Noworodka i Niemowlęcia Szpitala Dziecięcego im. Prof. Dr. med. J. Bogdanowicza w Warszawie. Od wielu lat pasjonuje się ultrasonografią, szczególnie diagnostyką płuc i tkanek miękkich. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego.



4 z 4

## Bartosz Migda

-absolwent Uniwersytetu Medycznego im.Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

-odbył półroczny staż w ramach stypendium Sokrates w "Christian-Albtechts-Universitaet in Kiel"

-odbył szkolenie w zakresie zastosowania kontrastów w badaniach ultrasonograficznych, elastografii oraz mapowania mikrozwapnień w "Ultraschallforschungslabor an der Charite" w Berlinie pod kierownictwem prof. dr. Thomasa Fischera

-odbył szkolenie w zakresie zastosowania kontrastów w diagnostyce ultrasonograficznej chorób trzustki pod kierownictwem prof.dr. Wolframa Wermke

-obecnie wykonuje badania diagnostyczne w Zakładzie Diagnostyki Ultrasonograficznej w Wojewódzkim Szpitalu Mazowieckim w Warszawie

Obszar specjalizacji: radiologia

Doświadczenie zawodowe: 9 lat

Doświadczenie w prowadzeniu tego typu usług: ponad 3 lata

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Autorskie prezentacje multimedialne (pdf) udostępniane Uczestnikom do pobrania z serwera Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii.

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

### Warunki uczestnictwa

W celu rejestracji na kurs "Diagnostyka ultrasonograficzna w gabinecie lekarza rodzinnego - jama brzuszna i tarczyca. Elementy usg sutka i płuc. Kurs praktyczny." w terminie 07-11.10.2024, należy wypełnić i przesłać formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie: <https://www.usg.com.pl>.

### Informacje dodatkowe

Świadczona przez na usługę jest kompleksową usługą szkoleniową. Cena usługi nie zawiera kosztów niekwalifikowanych zgodnie z "Wytycznymi w zakresie realizacji przedsięwzięć z udziałem środków Europejskiego Funduszu Społecznego w obszarze przystosowania przedsiębiorców i pracowników do zmian na lata 2014-2020" z dnia 01.01.2018 Ministra Rozwoju i Finansów Rozdział 4, pkt. 13.

Podstawa zwolnienia z VAT: Art. 43 ust. 1 p.29a ustawy z dn. 11.03.2004 o podatku od towarów i usług. Odrębne przepisy prawa określa ustawa o zawodzie lekarza i lekarzy dentyści z dnia 5 grudnia 1996 art. 19 ust. 1 pkt 3 oraz art. 19C ust. 1 (Dz. U. 226.1943.2005 z późn. zm. )

Wszystkie kursy organizowane są zgodnie z wytycznymi Ministerstwa Rozwoju dla organizatorów szkoleń, konferencji w trakcie epidemii SARS-CoV-2.

## Adres

ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 52

22-400 Zamość

woj. lubelskie

Całość kompleksowej usługi szkoleniowej realizowana jest w kompleksie diagnostyczno-edukacyjnym grupowej praktyki lekarskiej Roztoczańska Szkoła Ultrasonografii S.C. Jan Mazur, Wiesław Jakubowski, ul. Wyszyńskiego 52, 22-400 Zamość. Część merytoryczna: sala wykładowa o powierzchni 180 m<sup>2</sup> z wyposażeniem multimedialnym. Część praktyczna: gabinet diagnostyczny o powierzchni 150 m<sup>2</sup> wyposażony w 12 oddzielnych stanowisk diagnostycznych (aparatury USG, leżanka). Stanowisko komputerowe z oprogramowaniem do opisu badań.

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

# Kontakt



**Tomasz Nowakowski**

**E-mail** [rsu@usg.com.pl](mailto:rsu@usg.com.pl)

**Telefon** (+48) 504 038 711