



Rzotoczańska
Szkoła
Ultrasonografii Jan
Mazur, Wiesław
Jakubowski S.C.

★★★★★ 4,7 / 5
2 672 oceny

Diagnostyka USG w urologii. TRUS. Kurs praktyczny dla początkujących i średniozaawansowanych

Numer usługi 2025/07/01/22033/2849966

4 000,00 PLN brutto
4 000,00 PLN netto
100,00 PLN brutto/h
100,00 PLN netto/h

📍 Zamość / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 40 h

📅 22.09.2025 do 26.09.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy urologów, radiologów oraz nefrologów. Osoba zainteresowana szkoleniem musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną u w urologii jak również posiadających podstawowe umiejętności pozwalające na samodzielne wykonanie badania jego opisu i interpretacji. Usługa adresowana do uczestników projektów: „Kierunek – Rozwój”, "Małopolski pociąg do kariery -sezon 1" oraz wszystkich pozostałych projektów.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	05-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	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.)

kursy medyczne w zakresie: diagnostyka usg jamy brzusznej, tarczycy, piersi, płuc, dopplera naczyń krwionośnych, pediatrii, echokardiografii, echokardiografii przezprzełykowej 3D, ginekologii i położnictwie,

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest podniesienie kompetencji zawodowych poprzez umiejętność samodzielnego zastosowania nabytej wiedzy teoretycznej i praktycznej w rozwiązywaniu problemów diagnostycznych w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej układu moczowo-płciowego. Uczestnik szkolenia nabędzie wiedzę z zakresu podstaw technicznych i aparaturowych obsługi i wykorzystania ultrasonografu w diagnostyce chorób urologicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykorzystuje techniki badania ultrasonograficznego w diagnostyce układu moczowo-płciowego.	Ocenia anatomię ultrasonograficzną narządów miękkich jamy brzusznej, układu moczowego, nerek, pęcherza, gruczołu krokowego, prącia, jąder oraz innych narządów moszny.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Nabywa umiejętność z zakresu ultrasonograficznej oceny stercza oraz narządów sąsiadujących w badaniu przezodbytniczym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Ocenia anatomię ultrasonograficzną oraz diagnostykę i monitorowanie schorzeń w obrębie narządów moszny oraz prącia.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Charakteryzuje diagnostykę różnicową zmian łagodnych i złośliwych w obrębie układu moczowo-płciowego takich jak: rak nerki, rak moczowodu, pęcherza moczowego, jąder oraz chorób zapalnych w obrębie układu moczowego, a także kamicy moczowej, torbieli nerek oraz żylaków powrózka nasiennego i innych schorzeń urologicznych	Wywiad swobodny
	Charakteryzuje zmiany w obrębie narządów układu moczowo-płciowego w tym kwalifikacji do biopsji zmian podejrzanych w obrębie tych narządów ze szczególnych uwzględnieniem wczesnego wykrywania raka gruczołu krokowego	Wywiad swobodny

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

Ramowy program szkolenia przewiduje przerwy (10 - 20 min.) 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 zainteresowana szkoleniem musi posiadać wykształcenie medyczne. Szkolenie skierowane jest do osób zarówno rozpoczynających diagnostykę ultrasonograficzną u w urologii 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

09.00 – 11.00 Podstawy ultrasonograficznego badania narządów jamy brzusznej - dr Beata Szerstobitow

11.00 – 13.00 Diagnostyka usg nerek i moczowodów - dr Andrzej Lewicki

13.00 – 13.30 Diagnostyka usg pęcherza moczowego - dr Beata Szerstobitow

14.30 – 16.30 Diagnostyka usg stercza - dr Andrzej Lewicki

16.30 – 17.15 Anatomia ultrasonograficzna narządów jamy brzusznej – pokaz badania – dr Beata Szerstobitow

17.15 – 19.00 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów

Dzień II

08.30 – 09.30 Diagnostyka usg prącia - dr Andrzej Lewicki

09.30 – 10.30 Diagnostyka ultrasonograficzna w niepłodności. - dr Andrzej Lewicki

10.30 – 12.30 Diagnostyka usg moszny – dr Beata Szerstobitow

12.30 – 13.00 Anatomia ultrasonograficzna moszny - pokaz badania - dr Beata Szerstobitow

13.00 – 13.30 Anatomia ultrasonograficzna stercza i narządów sąsiadujących - pokaz badania - dr Andrzej Lewicki

14.30 – 17.00 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów

17.00 – 19.00 Podstawy teoretyczne biopsji stercza- zespół konsultantów:

rodzaje sond transrektalnych, konstrukcja igły TRU CUT – dr Beata Szerstobitow

wskazania, przygotowanie do biopsji, rodzaje biopsji, schematy biopsji, powikłania po biopsji stercza , znieczulenie do biopsji stercza – dr n. med. Andrzej Lewicki

dyskusja z udziałem uczestników kursu i wykładowców

Dzień III

08.30 -11.00 Techniki dopplerowskie w diagnostyce układu moczowego. Pokaz badania – prof. dr hab. n. med. Anna Drelich – Zbroja

11.00 – 13.00 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów

14.30 – 17.00 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów

Dzień IV

09.00 – 13.30 Nowe techniki usg w zastosowaniach urologicznych:

badanie usg z użyciem ultrasonograficznego środka kontrastującego – Dr Andrzej Lewicki

fuzja usg i TK/RM - Dr Andrzej Lewicki

elastografia Dr Andrzej Lewicki

ultrasonografia trójwymiarowa Dr Beata Szerstobitow

15.00 – 18.00 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów

18.00 – 20.00 Ultrasonografia zabiegowa w urologii - dr Andrzej Lewicki

Dzień V

08.30 - 10.00 Artefakty i błędy w badaniach usg. dr Andrzej Lewicki

10.00 - 13.00 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów

13.00 - 13.30 Walidacja

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: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 Podstawy ultrasonograficznego badania narządów jamy brzusznej	Beata Szerstobitow	22-09-2025	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 22 Diagnostyka usg nerek i moczowodów	Andrzej Lewicki	22-09-2025	11:00	13:00	02:00
3 z 22 Diagnostyka usg pęcherza moczowego	Beata Szerstobitow	22-09-2025	13:00	13:30	00:30
4 z 22 Diagnostyka usg stercza	Andrzej Lewicki	22-09-2025	14:30	16:30	02:00
5 z 22 Anatomia ultrasonograficzna narządów jamy brzusznej – pokaz badania	Beata Szerstobitow	22-09-2025	16:30	17:15	00:45
6 z 22 Zajęcia praktyczne – zespół konsultantów	Andrzej Lewicki	22-09-2025	17:15	19:00	01:45
7 z 22 Diagnostyka usg prącia	Andrzej Lewicki	23-09-2025	08:30	09:30	01:00
8 z 22 Diagnostyka ultrasonograficzna w niepłodności	Andrzej Lewicki	23-09-2025	09:30	10:30	01:00
9 z 22 Diagnostyka usg moszny	Beata Szerstobitow	23-09-2025	10:30	12:30	02:00
10 z 22 Anatomia ultrasonograficzna moszny - pokaz badania	Beata Szerstobitow	23-09-2025	12:30	13:00	00:30
11 z 22 Anatomia ultrasonograficzna stercza i narządów sąsiadujących - pokaz badania	Andrzej Lewicki	23-09-2025	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 22 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów	Beata Szerstobitow	23-09-2025	14:30	17:00	02:30
13 z 22 Podstawy teoretyczne biopsji stercza- zespół konsultantów	Andrzej Lewicki	23-09-2025	17:00	19:00	02:00
14 z 22 Techniki dopplerowskie w diagnostyce układu moczowego. Pokaz badania	Anna Drelich-Zbroja	24-09-2025	08:30	11:00	02:30
15 z 22 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów	Beata Szerstobitow	24-09-2025	11:00	13:00	02:00
16 z 22 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów	Andrzej Lewicki	24-09-2025	14:30	17:00	02:30
17 z 22 Nowe techniki usg w zastosowaniach urologicznych	Andrzej Lewicki	25-09-2025	09:00	13:30	04:30
18 z 22 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów	Beata Szerstobitow	25-09-2025	15:00	18:00	03:00
19 z 22 Ultrasonografia zabiegowa w urologii	Andrzej Lewicki	25-09-2025	18:00	20:00	02:00
20 z 22 Artefakty i błędy w badaniach usg	Andrzej Lewicki	26-09-2025	08:30	10:00	01:30
21 z 22 Zajęcia praktyczne - zespół konsultantów	Beata Szerstobitow	26-09-2025	10:00	13:00	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
22 z 22 Walidacja	-	26-09-2025	13:00	13:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3

- 

1 z 3

Andrzej Lewicki

urologia

Ponad 15 letnie doświadczenie zawodowe.
doktor nauk medycznych
Ponad 10 letnie doświadczenie dydaktyczne. Konsultant i wykładowca w Roztoczańskiej Szkole Ultrasonografii (od 2007 r.),
- 

2 z 3

Beata Szerstobitow

medycyna nuklearna

ponad 20 letnie doświadczenie zawodowe. Starszy asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej II Wydziału Lekarskiego AM W Warszawie.
lekarz medycyny
Certyfikat PTU w zakresie ogólnym, urologicznym. Autor i współautor prac z diagnostyki usg w urologii. Wieloletni konsultant i wykładowca Rotoczańskiej Szkoły Ultrasonografii.
- 

3 z 3

Anna Drelich-Zbroja

radiologia i diagnostyka obrazowa profesor doktor habilitowany nauk medycznych 20 letnie doświadczenie dydaktyczne 1995-1996 - staż podyplomowy 1996-2000 -zatrudnienie w Zakładzie

Radiologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Lublinie 1999.10.26 - egzamin specjalizacyjny I stopnia z radiologii z wynikiem bardzo dobrym
2000.04.01- rozpoczęcie pracy w Zakładzie Radiologii Zabiegowej i Neuroradiologii Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 4 w Lublinie 2002.12.09 - obrona z wyróżnieniem pracę doktorskiej pod tytułem: "Czy badanie ultrasonograficzne z zastosowaniem środków wzmacniających sygnał dopplerowski może zastąpić badanie angiograficzne w diagnostyce gałęzi brzusznych aorty ?" 2003.11.28 - egzamin specjalizacyjny II stopnia z radiologii i diagnostyki obrazowej 2004.03.30 - rozpoczęcie drugiej specjalizacji z medycyny nuklearnej Od 2001 r - obecnie - wykładowca, konsultant Roztoczańskiej Szkoły Ultrasonografii, prowadziłam wykłady i zajęcia praktyczne na 17 kursach ultrasonografii dopplerowskiej. Od 2006 r - obecnie - wykładowca B-K Medical, prowadzenie kursów diagnostyki usg naczyń w kraju i za granicą, m In. Ghana, Afryka.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Warunki uczestnictwa

W celu rejestracji na kurs "Diagnostyka USG w urologii. TRUS. Kurs praktyczny dla początkujących i średniozaawansowanych." 22-26.09.2025, należy wypełnić i przesłać formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie: <https://www.usg.com.pl>.

Informacje dodatkowe

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.)

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

Adres

ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 52
22-400 Zamość
woj. lubelskie

Całość 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 m² z wyposażeniem multimedialnym. Część praktyczna: gabinet diagnostyczny o powierzchni 150 m² wyposażony w 12 oddzielnych stanowisk diagnostycznych (aparat USG, leżanka). Stanowisko komputerowe z oprogramowaniem do opisu badań.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Tomasz Nowakowski

E-mail rsu@usg.com.pl

Telefon (+48) 504 038 711