



USG TRENER
PROSTA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 4,7 / 5
1 020 ocen

Szkolenie: USG w proktologii

Numer usługi 2026/10/22/25273/3896907

📍 Gdańsk
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 08:00 h
📅 14.11.2026 do 14.11.2026

2 890,00 PLN brutto

2 890,00 PLN netto

361,25 PLN brutto/h

361,25 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Lekarze zainteresowani diagnostyką chorób proktologicznych, w szczególności: • chirurdzy ogólni i chirurdzy kolorektalni, • lekarze w trakcie specjalizacji z chirurgii ogólnej, • radiolodzy i lekarze wykonujący badania ultrasonograficzne, • gastroenterolodzy.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	07-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje lekarza do samodzielnego przeprowadzenia badania USG przezodbytniczych (TRUS) w diagnostyce chorób proktologicznych. Po szkoleniu uczestnik przygotowuje pacjenta, wykonuje badanie TRUS i

interpretuje obraz kanału odbytu i odbytnicy, w tym w diagnostyce ropni, przetok, chorób zapalnych oraz ocenie zwieraczy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje wskazania, ograniczenia i technikę badania TRUS w proktologii	wymienia wskazania do badania TRUS w diagnostyce proktologicznej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wskazuje ograniczenia metody	Obserwacja w warunkach symulowanych
	opisuje przygotowanie pacjenta i pozycje do badania	Obserwacja w warunkach symulowanych
Identyfikuje struktury anatomiczne kanału odbytu i odbytnicy w obrazie TRUS	rozróżnia zwieracz wewnętrzny i zewnętrzny odbytu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	identyfikuje warstwy ściany odbytnicy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	lokalizuje przestrzeń międzyzwieraczą	Obserwacja w warunkach symulowanych
	koreluje przekroje anatomiczne z obrazem USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
Przygotowuje aparat USG i dobiera parametry badania przezodbytniczego	dobiera odpowiednią sondę do badania TRUS	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje artefakty i pułapki diagnostyczne	Wywiad swobodny
	ustawia parametry aparatu i optymalizuje obraz USG	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje badanie TRUS pod nadzorem instruktora	przygotowuje pacjenta i układa go w odpowiedniej pozycji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	prowadzi sondę w sposób umożliwiający pełną ocenę kanału odbytu	Obserwacja w warunkach symulowanych
	interpretuje obraz w czasie rzeczywistym	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozpoznaje w obrazie TRUS najczęstsze zmiany proktologiczne	rozpoznaje ropień okołoodbytniczy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	określa przebieg przetoki względem zwieraczy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia ciągłość aparatu zwieraczowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	rozpoznaje zmiany zapalne i obraz po leczeniu chirurgicznym	Obserwacja w warunkach symulowanych
Współpracuje z innymi specjalistami i dba o komunikację z pacjentem	wykorzystuje wynik TRUS w planowaniu dalszej diagnostyki i leczenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	konsultuje wynik badania z chirurgiem lub radiologiem	Obserwacja w warunkach symulowanych
	informuje pacjenta o przebiegu badania i dba o jego komfort	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje i kompetencje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 3-5 osobowych. Do dyspozycji są 3-4 aparaty ultrasonograficzne. Każdy uczestnik ma możliwość samodzielnego wykonania elementów badania USG proktologicznego pod nadzorem prowadzącego, w tym doboru głowicy, ustawienia aparatu, optymalizacji obrazu, przeprowadzenia badania według schematu oraz omówienia uzyskanego obrazu. Ćwiczenia odbywają się na pacjentach zapewnionych przez organizatora, z zachowaniem zasad dobrowolności, zgody, bezpieczeństwa i poszanowania komfortu osoby badanej.

1 h szkolenia = 60 min zegarowe

Suma godzin zegarowych usługi	08:30
w tym suma godzin zajęć	07:00
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	10:00

09:00 - 09:30 Wykład - wprowadzenie do kursu: Cel i zakres kursu, rola TRUS w diagnostyce proktologicznej, krótka prezentacja sprzętu i sond

09:30 - 10:30 Wykład: Anatomia i fizjologia kanału odbytu oraz odbytnicy w obrazowaniu TRUS. Przekroje anatomiczne i ich korelacja z obrazem USG. Struktury kluczowe: zwieracze, ściana odbytnicy, przestrzeń międzyzwieraczowa

10:30 - 11:15 Wykład: Podstawy techniczne badania USG przezodbytniczego. Przygotowanie pacjenta. Pozycje do badania. Obsługa sond i ustawienia aparatu. Artefakty i pułapki diagnostyczne

11:15 - 11:30 Przerwa kawowa

11:30 - 12:30 Wykład: TRUS w chorobach proktologicznych – część I. Ropnie i przetoki. Ocena zwieraczy

12:30 - 13:00 Wykład: TRUS w chorobach proktologicznych – część II. Choroby zapalne (np. Crohn, colitis). Ocena po leczeniu chirurgicznym. Wskazania i ograniczenia metody

13:00 - 13:30 Przerwa obiadowa

13:30 - 16:00 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne – badania na pacjentach: Asysta i samodzielne wykonanie badania pod nadzorem instruktora. Interpretacja obrazów w czasie rzeczywistym

16:00 - 16:30 Walidacja usługi

16:30 - 16:45 Przerwa kawowa

16:45 - 17:30 Wykład: Trudne przypadki i dyskusja interaktywna. Prezentacja ciekawych przypadków klinicznych. Omówienie najczęstszych błędów i pułapek w diagnostyce. Sesja pytań i odpowiedzi. Zakończenie szkolenia i rozdanie zaświadczeń.

Walidacja odbywa się w trakcie szkolenia. Umiejętności praktyczne weryfikowane są metodą obserwacji w warunkach symulowanych: instruktor ocenia samodzielne wykonanie badania TRUS na pacjencie, dobór ustawień aparatu i interpretację obrazu. Osoba prowadząca walidację nie prowadzi zajęć w ramach niniejszej usługi, nie uczestniczy w procesie kształcenia uczestników oraz dokonuje oceny efektów uczenia się wyłącznie na podstawie kryteriów i metod wskazanych w Karcie Usługi. Osoba prowadząca zajęcia może przekazać dokumentację organizacyjną, ale nie dokonuje oceny efektów uczenia się uczestników w ramach walidacji.

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie:

<https://www.usgtrener.pl/szkolenie/usg-w-proktologii-5/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 10 z Okręgowej Izby Lekarskiej.

Usługa zwolniona z VAT na podstawie: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a i b ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2020r. poz. 106 j.t. z późn. zm.) w zw. z art. 19 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 roku o zawodzie lekarza i lekarzy dentysty (Dz.U z 2020r. poz. 514 j.t. z późn. zm.)

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Szkolenie skierowane dla lekarzy radiologów, onkologów, ginekologów, chirurgów zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Wykład - wprowadzenie do kursu: Cel i zakres kursu, rola TRUS w diagnostyce proktologicznej, krótka prezentacja sprzętu i sond	Zajęcia	Ryszard Kujawski	14-11-2026	09:00	09:30	00:30
2 z 11 Wykład: Anatomia i fizjologia kanału odbytu oraz odbytnicy w obrazowaniu TRUS. Przekroje anatomiczne i ich korelacja z obrazem USG. Struktury kluczowe	Zajęcia	Ryszard Kujawski	14-11-2026	09:30	10:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 11 Wykład: Podstawy techniczne badania USG przezodbytniczego. Przygotowanie pacjenta. Pozycje do badania. Obsługa sond i ustawienia aparatu. Artefakty i pułapki diagnostyczne	Zajęcia	Ryszard Kujawski	14-11-2026	10:30	11:15	00:45
4 z 11 -	Przerwa	-	14-11-2026	11:15	11:30	00:15
5 z 11 Wykład: TRUS w chorobach proktologicznych – część I. Ropnie i przetoki. Ocena zwieraczy	Zajęcia	Ryszard Kujawski	14-11-2026	11:30	12:30	01:00
6 z 11 Wykład: TRUS w chorobach proktologicznych – część II. Choroby zapalne (np. Crohn, colitis). Ocena po leczeniu chirurgicznym. Wskazania i ograniczenia metody	Zajęcia	Ryszard Kujawski	14-11-2026	12:30	13:00	00:30
7 z 11 -	Przerwa	-	14-11-2026	13:00	13:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 11 Zajęcia praktyczne: Warsztaty praktyczne – badania na pacjentach: Asysta i samodzielne wykonanie badania pod nadzorem instruktora. Interpretacja obrazów w czasie rzeczywistym	Zajęcia	Ryszard Kujawski	14-11-2026	13:30	16:00	02:30
9 z 11 -	Walidacja	-	14-11-2026	16:00	16:30	00:30
10 z 11 -	Przerwa	-	14-11-2026	16:30	16:45	00:15

11 z 11 Wykład: Trudne przypadki i dyskusja interaktywna. Prezentacja ciekawych przypadków klinicznych. Omówienie najczęstszych błędów i pułapek w diagnostyce. Sesja pytań i odpowiedzi. Zakończenie	Zajęcia	Ryszard Kujawski	14-11-2026	16:45	17:00	00:15
---	---------	------------------	------------	-------	-------	-------

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:30
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	01:00

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 890,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 890,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	361,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	361,25 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Ryszard Kujawski

Absolwent Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, który ukończył studia w 2007 roku z wyróżnieniem. Już w trakcie nauki był związany z Kliniką Chirurgii Ogólnej i Kolorektalnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej w Łodzi jako student indywidualny. W latach 2003 i 2004 odbył praktyki zagraniczne w Royal Hallamshire Hospital w Sheffield (Wielka Brytania), a w 2012 roku staż w Klinice Chirurgii w Magdeburgu. W 2015 roku uzyskał specjalizację z chirurgii ogólnej.

Po zakończeniu stażu podyplomowego rozpoczął pracę jako asystent w renomowanej Klinice Chirurgii Ogólnej i Kolorektalnej Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM. Od grudnia 2022 roku pracuje na Oddziale Chirurgii Ogólnej Pabianickiego Centrum Medycznego. Równolegle pełni funkcję wykładowcy w Rostoczańskiej Szkole Ultrasonografii, gdzie prowadzi zajęcia praktyczne dla słuchaczy.

Specjalizuje się w chirurgii ogólnej, chirurgii jamy brzusznej oraz przewodu pokarmowego, w tym w operacjach nowotworów jelit, pęcherzyka żółciowego i przepuklin. Jego zainteresowania zawodowe obejmują również diagnostykę i leczenie chorób proktologicznych, takich jak przetoki okołoodbytnicze, szczeliny odbytu, choroba hemoroidalna, torbiel włosowa, kłykciny kończyste okolicy anorektalnej oraz inne schorzenia proktologiczne.

Wykonuje małoinwazyjne zabiegi laserowego usuwania hemoroidów (LHP), zatok włosowych (SiLaC) oraz przetok okołoodbytniczych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dla uczestników w wersji elektronicznej udostępniane po szkoleniu w formie linku do dysku USG Trener.

Warunki uczestnictwa

W celu uczestnictwa w szkoleniu należy zarejestrować się poprzez formularz zgłoszeniowy dostępny na stronie:

<https://www.usgtrener.pl/szkolenie/usg-w-proktologii-5/>

Informacje dodatkowe

Wszystkie szkolenia przeprowadzane są zgodnie z wytycznymi, w związku z epidemią SARS-CoV-2.

Adres

ul. Polanki 117
80-305 Gdańsk
woj. pomorskie

7 Szpital Marynarki Wojennej
Polanki 117
80-305 Gdańsk

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agata Roslan

E-mail a.roslan@usgtrener.pl

Telefon (+48) 518 295 896