



Szkolenie: TRUS – współczesna ultrasonografia w diagnostyce gruczołu krokowego

Numer usługi 2024/11/13/25273/2409552

3 190,00 PLN brutto

3 190,00 PLN netto

199,38 PLN brutto/h

199,38 PLN netto/h

USG TRENER
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ



📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 05.04.2025 do 06.04.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy zainteresowanych rozpoczęciem nauki ultrasonografii lub doskonaleniem zdobytych wcześniej umiejętności ze szczególnym uwzględnieniem lekarzy specjalizujących się w urologii i chirurgii.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	04-04-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Kurs przygotowuje lekarza do samodzielnego wykonania badania USG stercza oraz i sąsiadujących struktur miednicy małej w badaniu TRUS. Uczestnik uczy się rozpoznawania nieprawidłowości gruczołu krokowego (BPH, stany zapalne, rak stercza).

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<ul style="list-style-type: none">-definiuje anatomię ultrasonograficzną stercza i sąsiadujących struktur miednicy małej w badaniu TRUS,-prawidłowo przygotowuje pacjenta do badania ultrasonograficznego,-rozpoznaje nieprawidłowości gruczołu krokowego (BPH, stany zapalne, rak stercza),-sporządza prawidłowy opis badania USG,-obsługuje aparat USG i wykorzystuje ultradźwięki w diagnostyce stercza i sąsiadujących struktur,-optymalizuje obraz USG oraz dobiera sondy do poszczególnych rodzajów badań,-identyfikuje prawidłowy obraz USG,-wykorzystuje podstawowe techniki badania USG gruczołu krokowego,-wykorzystuje diagnostykę USG w diagnostyce męskiej niepłodności,-wzbogaca własne doświadczenia w diagnozowaniu i leczeniu pacjentów,-poszerza możliwości współpracy i konsultacji z lekarzami innych specjalności,-buduje relacje z pacjentem, które doprowadzają do poprawy komunikacji pomiędzy pacjentem i lekarzem	Samodzielnie wykonanie badania USG pod nadzorem kierownika naukowego szkolenia.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

tak, zaświadczenie

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

Zajęcia praktyczne odbywają się w grupach 4-5 osobowych. Do dyspozycji są 3 aparaty ultrasonograficzne. Na każde stanowisko umawianych jest około 7-8 pacjentów.

Dzień I

09:00-10:00 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna gruczołu krokowego i narządów sąsiadujących. Konstrukcja głowic, rodzaje dostępu i technika badania

10:00-11:00 Wykład: Diagnostyka ultrasonograficzna nieprawidłowości gruczołu krokowego (BPH, stany zapalne, rak stercza)

11:00-12:00 Wykład: Ultrasonografia z użyciem technik dopplerowskich w diagnostyce gruczołu krokowego i narządów sąsiadujących. Od obsługi aparatu do wniosków diagnostycznych

12:00-12:45 Zajęcia praktyczne: TRUS – pokaz badania

12:45-14:00 Wykład: Fuzja obrazów MRI TRUS

14:00-15:00 Wykład: Fuzja obrazów MRI TRUS - pokaz przypadków

15:00-19:00 Zajęcia praktyczne: Zajęcia praktyczne – badanie pacjentów. Fuzja MRI TRUS z użyciem fantomów

Dzień II

09:00-10:30 Wykład: Nowe techniki: elastografia, ultrasonografia z użyciem środków kontrastujących, histoscaning w diagnostyce gruczołu krokowego

10:30-11:15 Wykład: Przydatność TRUS w diagnostyce męskiej niepłodności

11:15-12:00 Wykład: TRUS po prostatektomii radykalnej

12:00-14:30 Zajęcia praktyczne: Zajęcia praktyczne – badanie pacjentów. Fuzja MRI TRUS z użyciem fantomów

14:30-15:00 Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń

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

<https://usgtrener.pl/szkolenie/trus-wspolczesna-ultrasonografia-w-diagnostyce-gruczołu-krokowego/>

Przewidywana liczba punktów edukacyjnych, po uzyskaniu akredytacji:

- do 13 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.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 12

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 12 Wykład: Anatomia ultrasonograficzna gruczołu krokowego i narządów sąsiadujących. Konstrukcja głowic, rodzaje dostępu i technika badania	Beata Szerstobitow	05-04-2025	09:00	10:00	01:00
2 z 12 Wykład: Diagnostyka ultrasonograficzna nieprawidłowości gruczołu krokowego (BPH, stany zapalne, rak stercza)	Beata Szerstobitow	05-04-2025	10:00	11:00	01:00
3 z 12 Wykład: Ultrasonografia z użyciem technik dopplerowskich w diagnostyce gruczołu krokowego i narządów sąsiadujących. Od obsługi aparatu do wniosków diagnostycznych	Andrzej Lewicki	05-04-2025	11:00	12:00	01:00
4 z 12 Zajęcia praktyczne: TRUS – pokaz badania	Andrzej Lewicki	05-04-2025	12:00	12:45	00:45
5 z 12 Wykład: Fuzja obrazów MRI TRUS	Andrzej Lewicki	05-04-2025	12:45	14:00	01:15
6 z 12 Wykład: Fuzja obrazów MRI TRUS - pokaz przypadków	Andrzej Lewicki	05-04-2025	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 12 e: Zajęcia praktyczne – badanie pacjentów. Fuzja MRI TRUS z użyciem fantomów	Beata Szerstobitow	05-04-2025	15:00	19:00	04:00
8 z 12 ykład: Nowe techniki: elastografia, ultrasonografia z użyciem środków kontrastujących, histoscaning w diagnostyce gruczołu krokowego	Beata Szerstobitow	06-04-2025	09:00	10:30	01:30
9 z 12 ykład: Przydatność TRUS w diagnostyce męskiej niepłodności	Beata Szerstobitow	06-04-2025	10:30	11:15	00:45
10 z 12 Wykład: TRUS po prostatektomii radykalnej	Andrzej Lewicki	06-04-2025	11:15	12:00	00:45
11 z 12 Zajęcia praktyczne: Zajęcia praktyczne – badanie pacjentów. Fuzja MRI TRUS z użyciem fantomów	Andrzej Lewicki	06-04-2025	12:00	14:30	02:30
12 z 12 Walidacja usługi. Zakończenie szkolenia i wydanie zaświadczeń	-	06-04-2025	14:30	15:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt usługi brutto	3 190,00 PLN
Koszt usługi netto	3 190,00 PLN
Koszt godziny brutto	199,38 PLN
Koszt godziny netto	199,38 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Andrzej Lewicki

Ukończył II-gi Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Warszawie. Aktualnie doktor nauk medycznych. Posiada specjalizację z urologii oraz Certyfikat Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Obecnie asystent w Oddziale Urologii Międzyzyleskiego Szpitala Specjalistycznego w Warszawie oraz w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej II Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Autor i współautor wielu publikacji naukowych m.in.: "Ocena przydatności ultrasonograficznego środka kontrastującego SonoVue w diagnostyce zmian ogniskowych nerek". Od ponad 15 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.



2 z 2

Beata Szerstobitow

Ukończyła Akademię Medyczną w Warszawie. Posiada specjalizację z medycyny nuklearnej st. I i II. Była pracownikiem pracowni USG w Szpitalu Śródmiejskim w Warszawie przy ul. Solec. Specjalizuje się w badaniach gruczołu krokowego metodą endosonograficzną (TRUS) oraz biopsjach gruczołu krokowego TRU-CUT. Od wielu lat pracuje jako starszy asystent w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej II Wydziału Lekarskiego AM W Warszawie. Autorka i współautorka kilku publikacji naukowych. Członek Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego. Była kierownikiem grantu naukowego z zakresu diagnostyki ultrasonograficznej w chorobach gruczołu krokowego. Od ponad 20 lat do chwili obecnej jest czynnym wykładowcą szkoleń z zakresu ultrasonografii.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Informacje dodatkowe

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

Adres

ul. Floriańska 6/9
03-707 Warszawa
woj. mazowieckie

Centrum szkoleniowe USG Trener, ul. Floriańska 6 lok. 9, 03-707 Warszawa

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe

Kontakt



Agata Roslan

E-mail a.roslan@usgtrener.pl

Telefon (+48) 518 295 896