



Małoinwazyjne leczenie zespołów bólowych kręgosłupa, kolana i barku – RFA i inne neurolezyje- kurs z wykorzystaniem nieutralonych preparatów ludzkich

Numer usługi 2026/04/24/28116/3511419

5 400,00 PLN brutto
5 400,00 PLN netto
600,00 PLN brutto/h
600,00 PLN netto/h
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

POZNAŃ LAB

Instytut Medycyny
Praktycznej Sp. z
o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

1 228 ocen

📍 Przeźmierowo

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 09:00 h

📅 26.09.2026 do 26.09.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu małoinwazyjnego leczenia zespołów bólowych kręgosłupa, kolana i barku

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

18

Data zakończenia rekrutacji

25-09-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

9

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 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

kursy praktyczne na nieutralonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Małoinwazyjne leczenie zespołów bólowych kręgosłupa, kolana i barku – RFA i inne neurolezie- kurs z wykorzystaniem nieutralizowanych preparatów ludzkich" ma na celu przekazanie uczestnikom zaawansowanej wiedzy teoretycznej oraz praktycznych umiejętności z zakresu diagnostyki i leczenia bólu w obrębie kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego, stawu kolanowego oraz barkowego z wykorzystaniem technik neuromodulacji, termolezji i ablacji pulsacyjnej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik prawidłowo wykonuje zabiegi z zakresu Małoinwazyjnego leczenia zespołów bólowych kręgosłupa, kolana i barku	Uczestnik zapoznał się z mechanizmami powstawania bólu w odcinku lędźwiowo-krzyżowym kręgosłupa oraz jego neuroanatomią	Wywiad swobodny
	Uczestnik dysponuje wiedzą dotyczącą zasad działania i obsługi urządzenia do ablacji prądem o częstotliwości radiowej (RFA)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik stosuje techniki obrazowania (USG, RTG) w celu precyzyjnego wykonania zabiegów neurolezji,	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje: <ul style="list-style-type: none"> – RFA odcinka lędźwiowego i krzyżowego kręgosłupa, – blokady nerwów okołokolanowych (genicular block), – techniki neurolezji barku, – ambulatoryjne blokady pod kontrolą USG. 	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Usługa skierowana do Lekarzy legitymujących się prawem wykonywania zawodu, mających na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu małoinwazyjnego leczenia zespołów bólowych kręgosłupa, kolana i barku

- część teoretyczna – wykład prowadzącego
- część warsztatowa na modelach żywych- uczestnik wykonuje badanie pod nadzorem lekarza prowadzącego
- część warsztatowa – uczestnik wykonuje zabiegi na nieutrwalonych preparatach ludzkich pod nadzorem lekarza prowadzącego,
- **walidacja:** Walidator na podstawie wywiadu swobodnego oraz operacji w warunkach symulowanych na bieżąco monitoruje postęp nauki uczestnika usługi oraz uzyskane przez niego wiedzę, umiejętności i kompetencje.

Organizator zapewnia modeli na część warsztatową na modelach, preparaty kończyn górnych oraz dolnych nieutrwalonych, odzież medyczną, potrzebne przyrządy oraz aparaturę. Szkolenie odbywa się w warunkach sali operacyjnej.

Szkolenie liczone w godzinach dydaktycznych: 8 godzin 45 minut zegarowych odpowiada 11 godzinom dydaktycznym

część teoretyczna- 4 godziny zegarowe

część praktyczna- 4 godziny 45 minut zegarowych

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

08:30-09:05 Rejestracja uczestników. Przywitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach. Wykład wprowadzający.

09:05-10:40 Wprowadzenie teoretyczne cz. I

- Przyczyny dolegliwości bólowych kręgosłupa – Stawy międzykręgowe i stawy krzyżowo-biodrowe
- Wskazania, kwalifikacja, technika wykonywania neuromodulacji kręgosłupa LS
- Kwalifikacja pacjenta i techniki neuroleżji nerwów okołokolanowych pod USG
- Kwalifikacja pacjenta i technika RFA barku

10:40-10:55 Przerwa

10:55-11:45 Warsztaty praktyczne na modelach

- 1. Technika RFA kręgosłupa LS na modelu własnym 2. Przygotowanie do Genicular Block - USG kolana na modelu. 3. Przygotowanie do neuroleżji barku - USG barku - na modelu

11:45-13:45 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutrwalonych cz. I

- 1. Termoleżja odcinka lędźwiowego kręgosłupa pod RTG 2. RFA barku pod RTG 3. Ambulatoryjne techniki blokad okołokręgosłupowych odcinka lędźwiowo-krzyżowego pod USG

13:45-14:15 Przerwa

14:15-15:20 Wprowadzenie teoretyczne cz. II

- Zasady działania RFA, przegląd literatury
- Termoleżja chłodzona – koncept i zastosowanie
- Krioleżja w praktyce. Porównanie metody z innymi neuroleżjami
- Procedury małoinwazyjne w procesie kwalifikacji do leczenia operacyjnego kręgosłupa

15:20-17:15 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutrwalonych cz. II

- 1. Termoleżja stawu krzyżowo-biodrowego pod RTG 2. Ablacja pulsacyjna korzeni rdzeniowych kręgosłupa lędźwiowego pod RTG 3. Techniki denerwacji stawu kolanowego Genicular Block pod USG

17:15-17:30 Walidacja na podstawie wywiadu swobodnego oraz obserwacji w warunkach symulowanych

17:30-18:00 Podsumowanie. Dyskusja. Rozdanie certyfikatów. Zakończenie kursu.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Rejestracja uczestników. Przywitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach. Wykład wprowadzający.	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	26-09-2026	08:30	09:05	00:35
2 z 8 Wprowadzenie teoretyczne cz. I	dr n. med. Wojciech Łabędź	26-09-2026	09:05	10:40	01:35
3 z 8 Warsztaty praktyczne na modelach	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	26-09-2026	10:55	11:45	00:50
4 z 8 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutralonych cz. I	dr n. med. Wojciech Łabędź	26-09-2026	11:45	13:45	02:00
5 z 8 Wprowadzenie teoretyczne cz. II	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	26-09-2026	14:15	15:20	01:05
6 z 8 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutralonych cz. II	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	26-09-2026	15:20	17:15	01:55
7 z 8 Walidacja na podstawie wywiadu swobodnego oraz obserwacji w warunkach symulowanych	-	26-09-2026	17:15	17:30	00:15
8 z 8 Podsumowanie. Dyskusja. Rozdanie certyfikatów. Zakończenie kursu.	dr n. med. Wojciech Łabędź	26-09-2026	17:30	18:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 400,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	600,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	600,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

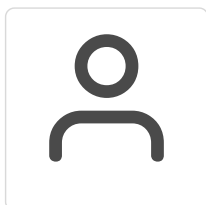
prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski

Prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski jest uznanym specjalistą w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu, z bogatym doświadczeniem klinicznym i akademickim. Ukończył studia medyczne w 1999 roku na Uniwersytecie Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, gdzie w 2006 roku obronił doktorat, a w 2015 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego. Tytuł specjalisty w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu zdobył w 2008 roku.

Prof. Kubaszewski brał udział w licznych szkoleniach i seminariach międzynarodowych, m.in. we Francji, Niemczech, Holandii, Wielkiej Brytanii i Stanach Zjednoczonych. Jest autorem nowatorskich technik leczenia operacyjnego nowotworów pierwotnych kości krzyżowej oraz uczestnikiem wielu międzynarodowych projektów i badań klinicznych.

Szpital Świętego Wojciecha

W ciągu ostatnich pięciu lat prof. Kubaszewski uczestniczył w szeregu konferencji i kongresów naukowych, zarówno jako prelegent, jak i członek komitetów naukowych. W 2020 roku pełnił rolę kierownika naukowego webinarium "Zespoły bólowe kręgosłupa. Trójgłos specjalistów: ortopedy, neurofizjologa i neurofizjologa i neurochirurga". W 2023 roku był członkiem Komitetu Naukowego XL Dni Ortopedycznych Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego. Ponadto, w grudniu 2023 roku uczestniczył jako prelegent w VII Spotkaniu Ekspertów – Fizjoterapia – Ortopedia – Reumatologia w Poznaniu.



2 z 2

dr n. med. Wojciech Łabędź

Dr n. med. Wojciech Łabędź jest specjalistą w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu, związanym z poznańskim środowiskiem medycznym. Ukończył Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, gdzie w marcu 2021 roku uzyskał stopień doktora nauk medycznych

na podstawie pracy pt.: "Kliniczna wartość małoinwazyjnych technik operacyjnych u chorych z guzami przerzutowymi i ze szpiczakiem mnogim w obrębie kręgosłupa".

Obecnie pełni funkcję starszego asystenta w Ortopedyczno-Rehabilitacyjnym Szpitalu Klinicznym im. W. Degi w Poznaniu, w Klinice Ortopedii i Traumatologii.

Dr Łabędź specjalizuje się w leczeniu operacyjnym schorzeń kręgosłupa na różnych poziomach (szyjnym, piersiowym, lędźwiowym), wykorzystując nowoczesne techniki chirurgiczne z dostępu tylnego i przedniego. Jego doświadczenie obejmuje leczenie chorób zwyrodnieniowych, dyskopatii oraz nowotworów kręgosłupa. Ponadto, posiada kompetencje w zakresie małoinwazyjnych metod leczenia bólu kręgosłupa, takich jak neuroliza, termolezja, kriolezja oraz zastosowanie preparatu DISCOGEL®. Zajmuje się również przezskórnym leczeniem złamań kręgosłupa w przebiegu osteoporozy i nowotworów, stosując techniki kifoplastyki, wertebroplastyki oraz przezskórnej stabilizacji śrubami wzmocnionymi cementem kostnym.

Dr Łabędź nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w kongresach oraz konferencjach, m.in. X Zjazd PTCHR (2023 R.), XLIV Zjazd PTOiTr (2024 r.)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas i po szkoleniu uczestnik usługi otrzymuje:

- autorską prezentację multimedialną w formacie pdf zawierającą istotne informacje dotyczące metodyki wykonywanych zabiegów w trakcie szkoleń – pliki są wyłącznie do użytku własnego, gdyż stanowią własność intelektualną usługodawcy;

Dodatkowo podczas szkolenia uczestnik otrzymuje:

- odzież operacyjną oraz narzędzia podczas warsztatów (które zapewnia organizator usługi);
- preparaty biologiczne, na których wykonywane jest szkolenie (które zapewnia organizator usługi).

Informacje dodatkowe

- Przy 1 stanowisku (preparacie) pracować będzie 4 uczestników.
- Szkolenie odbywa się na nieutrwalonych preparatach ludzkich.
- Zwolnienie z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. a ustawy o VAT.
- Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia.
- Szkolenia i tematyka kursu nie są ujęte w programie szkolenia specjalizacyjnego lekarza i lekarza dentystry, a także nie są szkoleniami obowiązkowymi w przebiegu szkolenia specjalizacyjnego lekarzy – w związku z tym jedyną możliwością zdobycia nowych umiejętności i wiedzy jest udział uczestnika w w/w usłudze rozwojowej.

Adres

ul. Leśna 42a

62-081 Przeźmierowo

woj. wielkopolskie

POZNAŃ LAB Instytut Medycyny Praktycznej, ul. Leśna 42a, 62-081 Przeźmierowo

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Jagoda Kowalczyk

E-mail j.kowalczyk@poznanlab.pl

Telefon (+48) 786 633 683