



POZNAŃ LAB
Instytut Medycyny
Praktycznej Sp. z
o.o.

★★★★★ 4,8 / 5

1 199 ocen

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

Numer usługi 2026/02/23/28116/3354803

📍 Przeźmierowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 23.05.2026 do 23.05.2026

5 400,00 PLN brutto

5 400,00 PLN netto

600,00 PLN brutto/h

600,00 PLN netto/h

121,56 PLN cena rynkowa ⓘ

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	22-05-2026
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 nieutralowanych 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: – 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 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

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 neurolezzji 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 neurolezzji barku - USG barku - na modelu

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

- 1. Termolezja 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
- Termolezja chłodzona – koncept i zastosowanie
- Kriolezja w praktyce. Porównanie metody z innymi neurolezzjami
- Procedury małoinwazyjne w procesie kwalifikacji do leczenia operacyjnego kręgosłupa

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

- 1. Termolezja 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 przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	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	23-05-2026	08:30	09:05	00:35
2 z 8 Wprowadzenie teoretyczne cz. I	dr n. med. Wojciech Łabędź	23-05-2026	09:05	10:40	01:35
3 z 8 Warsztaty praktyczne na modelach	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	23-05-2026	10:55	11:45	00:50
4 z 8 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutralonych cz. I	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	23-05-2026	11:45	13:45	02:00
5 z 8 Wprowadzenie teoretyczne cz. II	dr n. med. Wojciech Łabędź	23-05-2026	14:15	15:20	01:05
6 z 8 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutralonych cz. II	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	23-05-2026	15:20	17:15	01:55
7 z 8 Walidacja na podstawie wywiadu swobodnego oraz obserwacji w warunkach symulowanych	-	23-05-2026	17:15	17:30	00:15
8 z 8 Podsumowanie. Dyskusja. Rozdanie certyfikatów. Zakończenie kursu.	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	23-05-2026	17:30	18:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 400,00 PLN
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. Trójęgłos 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 nieutralizowanych 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 dentysty, 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