



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

★★★★★ 4,8 / 5

1 094 oceny

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

Numer usługi 2025/07/01/28116/2850207

5 400,00 PLN brutto

5 400,00 PLN netto

490,91 PLN brutto/h

490,91 PLN netto/h

📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 27.09.2025 do 27.09.2025

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	26-09-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	11
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.)
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 nieutrwalonych 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 zna zasady 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, 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 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 15 min zegarowych odpowiada 11 godzinom dydaktycznym

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

Sobota, 27 września 2025 r.

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

09:05-10:20 Część teoretyczna

- Ból kręgosłupa LS – mechanizm, diagnostyka, neuroanatomia
- Zasady działania RFA
- Termolezja chłodzona – koncept i zastosowanie
- Wskazania, kwalifikacja, zasady wykonywania termolezji i ablacji pulsacyjnej kręgosłupa LS

10:20-10:35 Przerwa

10:35-11:20 Część teoretyczna cz. II

- Kwalifikacja pacjenta i technika RFA barku
- Kwalifikacja pacjenta i techniki neurolezji nerwów okołokolanowych pod USG

11:20-12:05 Warsztaty praktyczne na modelach (rotacja co 15 minut/ 3 grupy)

- Technika RFA kręgosłupa LS na modelu własnym
- Przygotowanie do Genicular Block - USG kolana na modelu
- Przygotowanie do neurolezji barku - USG barku - na modelu

12:05-12:35 Przerwa

12:35-15:00 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutrwalonych cz. I (rotacja co 40 minut/ 3 grupy)

- Termolezja odcinka lędźwiowego kręgosłupa pod RTG
- Ablacja pulsacyjna korzeni rdzeniowych kręgosłupa lędźwiowego pod RTG
- Techniki denerwacji stawu kolanowego Genicular Blocks pod USG (+ewentualnie blokada okołokostkowa / Mayo stopy pod USG)

15:00-17:00 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutrwalonych cz. II (rotacja co 40 minut/ 3 grupy)

- Termolezja stawu krzyżowo-biodrowego pod RTG
- Ambulatoryjne techniki blokad okołokręgosłupowych odcinka lędźwiowo-krzyżowego pod USG
- RFA barku pod RTG

17:00-17:15 Walidacja

17:15-17:30 Podsumowanie. Dyskusja. Rozdanie certyfikatów.

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	27-09-2025	08:30	09:05	00:35
2 z 8 Część teoretyczna	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	27-09-2025	09:05	10:20	01:15
3 z 8 Część teoretyczna cz. II	dr n. med. Wojciech Łabędź	27-09-2025	10:35	11:20	00:45
4 z 8 Warsztaty praktyczne na modelach (rotacja co 15 minut/ 3 grupy)	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	27-09-2025	11:20	12:05	00:45
5 z 8 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutralonych cz. I (rotacja co 40 minut/ 3 grupy)	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	27-09-2025	12:35	15:00	02:25
6 z 8 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutralonych cz. II (rotacja co 40 minut/ 3 grupy)	dr n. med. Wojciech Łabędź	27-09-2025	15:00	17:00	02:00
7 z 8 Walidacja	-	27-09-2025	17:00	17:15	00:15
8 z 8 Podsumowanie. Dyskusja. Rozdanie certyfikatów.	prof. dr hab. n. med. Łukasz Kubaszewski	27-09-2025	17:15	17:30	00:15

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	490,91 PLN
Koszt osobogodziny netto	490,91 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. Trójkąt 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 3 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 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. Prosta 2

05-110 Jabłonna

woj. mazowieckie

WARSAW LAB Instytut Medycyny Praktycznej, ul. Prosta 2, 05-110 Jabłonna

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt

Aleksandra Milewska



E-mail a.milewska@warsawlab.pl

Telefon (+48) 789 289 226