



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



Endoscopia kręgosłupa- kurs podstawowy- Poziom 1- kurs z wykorzystaniem nieutralonych preparatów ludzkich

Numer usługi 2025/06/03/28116/2789802

📍 Przeźmierowo / stacjonarna

💰 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 17.10.2025 do 18.10.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

555,56 PLN brutto/h

555,56 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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 podstawowe zabiegi z zakresu endoskopii kręgosłupa
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	16-10-2025
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 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kursy praktyczne na nieutralonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Endoskopia kręgosłupa- kurs podstawowy- Poziom 1- kurs z wykorzystaniem nieutrwalonych preparatów ludzkich" ma na celu wprowadzenie uczestników w podstawy technik endoskopowych stosowanych w chirurgii kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem dostępów transforaminalnych i interlaminarnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik prawidłowo wykonuje podstawowe zabiegi z zakresu endoskopii kręgosłupa	Uczestnik oprawnie analizuje przypadki kliniczne i wskazuje odpowiedni dostęp operacyjny	Wywiad swobodny
	Uczestnik samodzielnie wykonuje podstawowy dostęp endoskopowy do kręgosłupa	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik rozpoznaje najczęstsze powikłania związane z endoskopią kręgosłupa i zna sposoby ich unikania.	Wywiad swobodny
	Uczestnik zna korzyści i ograniczenia technik endoskopowych w porównaniu do tradycyjnych metod chirurgii kręgosłupa.	Wywiad swobodny
	Uczestnik Ocenia ryzyko operacyjne i planuje działania terapeutyczne na podstawie rzeczywistych przypadków klinicznych	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak, na dokumencie potwierdzającym uzyskanie kompetencji znajduje się opis efektów uczenia się (m.in. z podziałem na wiedzę, umiejętności oraz kompetencje)

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, wydawany dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, wydawany dokument potwierdza, że walidacja jest rozdzielona od procesów kształcenia.

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 podstawowe zabiegi z zakresu endoskopii kręgosłupa

- część teoretyczna – wykład 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 preparaty ludzkie nieutrwalone, odzież medyczną, potrzebne przyrządy oraz aparaturę. Szkolenie odbywa się w warunkach sali operacyjnej.

Szkolenie liczone w godzinach dydaktycznych: 9 godzin zegarowych odpowiada 12 godzinom dydaktycznym

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

Dzień I- piątek, 17 października 2025 r.

08:15-08:55 Rejestracja, Otwarcie kursu i wprowadzenie: 360-to-spine: Endoskopia P1, Zapoznanie z zasadami pracy na preparatach nieutrwalonych, wykład wprowadzający

08:55-09:15 Koncepcja i korzyści z endoskopii kręgosłupa

09:15-11:00 Dostęp transforaminalny

- Wprowadzenie teoretyczne do technik dostępu transforaminalnego.
- Kryteria kwalifikacji pacjentów, analiza i dyskusja przypadków

11:00-11:15 Przerwa

11:15-12:30 Dostęp interlaminarny

- Wprowadzenie teoretyczne do technik dostępu interlaminarnego.
- Kryteria kwalifikacji pacjentów, analiza i dyskusja przypadków

12:30-13:00 Przerwa

13:00-16:45 Moduł praktyczny na kadawerach

- Techniki dostępu transforaminalnego
- Techniki dostępu interlaminarnego

16:45-17:15 Warsztat na symulatorze

17:15-17:30 Możliwe powikłania i sposoby ich unikania- dyskusja

17:30-17:45 Walidacja

17:45-18:00 Podsumowanie, ewaluacja i zamknięcie kursu Endoskopia kręgosłupa- Poziom 1

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Rejestracja, Otwarcie kursu i wprowadzenie: 360-to-spine: Endoskopia P1, Zapoznanie z zasadami pracy na preparatach nieutralizujących, wykład wprowadzający	dr n. med. Kajetan Łątka	17-10-2025	08:15	08:55	00:40
2 z 9 Koncepcja i korzyści z endoskopii kręgosłupa	dr n. med. Kajetan Łątka	17-10-2025	08:55	09:15	00:20
3 z 9 Dostęp transforaminalny	dr n. med. Kajetan Łątka	17-10-2025	09:15	11:00	01:45
4 z 9 Dostęp interlaminarny	Dr Krzysztof Łokas	17-10-2025	11:15	12:30	01:15
5 z 9 Moduł praktyczny na kadaverach	dr n. med. Kajetan Łątka	17-10-2025	13:00	16:45	03:45
6 z 9 Warsztat na symulatorze	Dr Krzysztof Łokas	17-10-2025	16:45	17:15	00:30
7 z 9 Możliwe powikłania i sposoby ich unikania- dyskusja	Dr Krzysztof Łokas	17-10-2025	17:15	17:30	00:15
8 z 9 Walidacja	-	17-10-2025	17:30	17:45	00:15
9 z 9 Podsumowanie, ewaluacja i zamknięcie kursu Endoskopia kręgosłupa- Poziom 1	dr n. med. Kajetan Łątka	17-10-2025	17:45	18:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	555,56 PLN
Koszt osobogodziny netto	555,56 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

dr n. med. Kajetan Łątka

Dr n. med. Kajetan Łątka to specjalista neurochirurgii, absolwent Śląskiego Uniwersytetu Medycznego. Obecnie pracuje w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym w Opolu oraz w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Opolu. Jest współzałożycielem Centrum Małoinwazyjnej Chirurgii Kręgosłupa i Nerwów Obwodowych w Opolu. Jego głównym obszarem zainteresowań jest chirurgia kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem technik małoinwazyjnych i endoskopowych. Dr Łątka odbył liczne szkolenia zagraniczne w zakresie mikrochirurgii, neurochirurgii naczyniowej i chirurgii kręgosłupa, m.in. w Singapurze, Barcelonie, Belfaście i USA. W 2021 roku obronił doktorat na Śląskim Uniwersytecie Medycznym, a także zdał egzamin specjalizacyjny oraz europejski egzamin EANS Board Exam. Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w konferencjach, kongresach oraz szkoleniach, m.in. X Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa (PTChK) (2023 r.), XI Zjazd Naukowy PTChK w Lublinie 2024



2 z 2

Dr Krzysztof Łokas

Dr Krzysztof Łokas to specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, koncentrujący się na małoinwazyjnych technikach leczenia schorzeń kręgosłupa, zwłaszcza endoskopowych operacjach dyskopatii szyjnej, piersiowej i lędźwiowej. Jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa. Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych konferencjach, kongresach oraz szkoleniach, m.in. International Anatomical Workshop on Endoscopic Spine Surgery Basic & Advanced (17-18.04.2024), Endoscopia de Coluna Hands-On Cadaver Lab (6.09.2023)

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

- W 1 grupie pracować będzie 3 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 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

POZNAN 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