



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

★★★★★ 4,8 / 5

1 094 oceny

Onkologia i zapalenia kręgosłupa- dostępny, techniki operacyjne i stabilizacje piersiowo-lędźwiowe- część praktyczna- kurs z wykorzystaniem nieutrwalonych preparatów ludzkich

Numer usługi 2025/06/03/28116/2789602

📍 Przeźmierowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 03.10.2025 do 04.10.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

333,33 PLN brutto/h

333,33 PLN netto/h

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 dostępów, technik operacyjnych i stabilizacji piersiowo-lędźwiowych kręgosłupa.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	02-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	15
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 nieutrwalonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Onkologia i zapalenia kręgosłupa- dostęp,techniki operacyjne i stabilizacje piersiowo-lędźwiowe- część praktyczna- kurs z wykorzystaniem nieutralizowanych preparatów ludzkich" ma na celu zdobycie praktycznych umiejętności w zakresie nowoczesnych, otwartych i małoinwazyjnych technik operacyjnych stosowanych w leczeniu nowotworów oraz infekcji kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego, z uwzględnieniem różnych dostępów chirurgicznych i technik stabilizacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik prawidłowo wykonuje zabiegi z zakresu nowoczesnych, otwartych i małoinwazyjnych technik operacyjnych stosowanych w leczeniu nowotworów oraz infekcji kręgosłupa piersiowego i lędźwiowego	Uczestnik Rozpoznaje wskazania do operacyjnego leczenia nowotworów i zapaleń kręgosłupa piersiowo-lędźwiowego	Wywiad swobodny
	Uczestnik Dobiera właściwy dostęp chirurgiczny (MIS lub otwarty) do lokalizacji zmiany i stanu pacjenta	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik Wykonuje korporektomię (T/L) w warunkach laboratoryjnych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik Posługuje się techniką MIS costotransversectomy oraz dostępem Wiltsego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik Wdraża procedury stabilizacji przy użyciu śrub przezskórnych i klasycznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	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

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 dostępów, technik operacyjnych i stabilizacji piersiowo-lędźwiowych 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: 11 godzin 45 min zegarowych odpowiada 15 godzinom dydaktycznym

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

Dzień I- piątek, 3 października 2025 r.

08:15-09:00 Rejestracja Uczestników, Otwarcie kursu, omówienie agendy Dnia 1, Zapoznanie z zasadami pracy na preparatach nieutrwalonych. Wprowadzenie do części praktycznej.

09:00-10:30 Warsztaty cz. I

- GRUPA A,B,C,D: MIS costotransversectomy (cadavery piersiowe) - kostotranswersektomia T2 - śruby MIS T1-T3
- GRUPA E,F,G,H: Case based discussion

10:30-10:45 Przerwa

10:45-12:20 Warsztaty cz. II

- GRUPA A,B,C,D: Case based discussion
- GRUPA E,F,G,H: MIS costotransversectomy (cadavery piersiowe) - kostotranswersektomia T7 - śruby MIS T6, T8

12:20-12:50 Przerwa

12:50-14:40 Warsztaty cz. III

- GRUPA A,B,C,D: Korporektomia otwarta z dostępu tylnego (kadawery lędźwiowe) - usunięcie trzonu L2- śruby L1 i L3
- GRUPA E,F,G,H: Case based discussion

14:40-14:55 Przerwa

14:55-17:00 Warsztaty cz. IV

- GRUPA A,B,C,D: Case based discussion
- GRUPA E,F,G,H: Korporektomia otwarta z dostępu tylnego (kadawery lędźwiowe) - usunięcie trzonu L4- śruby L3 i L5

Dzień II- Sobota, 4 października 2025 r.

09:00-09:10 Omówienie agendy Dnia 2

09:10-10:40 Warsztaty cz. V

- GRUPA A2,B2,C2,D2: Małoinwazyjne techniki z dostępu Wiltsego- przeznasadowa korporektomia (kadawery piersiowe)- korporektomia T4- śruby MIS T3-T5
- GRUPA E2,F2,G2,H2: Case discussion

10:40-10:55 Przerwa

10:55-12:30 Warsztaty cz. VI

- GRUPA A2,B2,C2,D2: Case discussion
- GRUPA E2,F2,G2,H2: Małoinwazyjne techniki z dostępu Wiltsego- przeznasadowa korporektomia (kadawery piersiowe)- korporektomia T9- śruby MIS T8-T10

12:30-12:45 Przerwa

12:45-13:00 Walidacja

13:00-13:30 Podsumowanie, ewaluacja, wręczenie certyfikatów i zakończenie kursu 360-to-spine.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Rejestracja Uczestników, Otwarcie kursu, omówienie agendy Dnia 1, Zapoznanie z zasadami pracy na preparatach nieutralonych. Wprowadzenie do części praktycznej.	dr hab. n. med. Wiktor Urbański	03-10-2025	08:15	09:00	00:45
2 z 10 Warsztaty cz. I	dr n. med. Marcin Czyż	03-10-2025	09:00	10:30	01:30
3 z 10 Warsztaty cz. II	dr n. med. Tomasz Potaczek	03-10-2025	10:45	12:20	01:35
4 z 10 Warsztaty cz. III	dr n. med. Rafał Załuski	03-10-2025	12:50	14:40	01:50
5 z 10 Warsztaty cz. IV	dr hab. n. med. Wiktor Urbański	03-10-2025	14:55	17:00	02:05
6 z 10 Omówienie agendy Dnia 2	dr hab. n. med. Wiktor Urbański	04-10-2025	09:00	09:10	00:10
7 z 10 Warsztaty cz. V	dr n. med. Marcin Czyż	04-10-2025	09:10	10:40	01:30
8 z 10 Warsztaty cz. VI	dr n. med. Rafał Załuski	04-10-2025	10:55	12:30	01:35

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 10 Walidacja	-	04-10-2025	12:45	13:00	00:15
10 z 10 Podsumowanie, ewaluacja, wręczenie certyfikatów i zakończenie kursu 360-to-spine.	dr hab. n. med. Wiktor Urbański	04-10-2025	13:00	13:30	00:30

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	333,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	333,33 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

dr hab. n. med. Wiktor Urbański

Dr hab. n. med. Wiktor Urbański to specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, związany z Uniwersytetem Medycznym we Wrocławiu, gdzie pełni funkcję adiunkta w Katedrze Neurochirurgii oraz pracuje w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym. Jego głównym obszarem zainteresowań jest chirurgia kręgosłupa, zarówno u dzieci, jak i dorosłych. W ramach rozwoju zawodowego odbył staże w renomowanych ośrodkach zagranicznych, m.in. w Sheffield Teaching Hospitals w Wielkiej Brytanii oraz w Great Ormond Street Hospital for Children w Londynie.

Dr. Urbański jest autorem i współautorem licznych publikacji naukowych z zakresu ortopedii i chirurgii kręgosłupa. Aktywnie uczestniczy w konferencjach i szkoleniach, dzieląc się swoją wiedzą i doświadczeniem z innymi specjalistami, m. in. II Zjazd Polskiego Towarzystwa Ortopedii Dziecięcej (maj 2024 r.), Konferencja „Pomoc ma moc” (kwiecień 2024)

2 z 4



dr n. med. Marcin Czyż

Dr n. med. Marcin Czyż to specjalista neurochirurgii, związany z Akademickim Szpitalem Klinicznym we Wrocławiu. Jego główne obszary zainteresowań obejmują chirurgię kręgosłupa oraz leczenie schorzeń ośrodkowego układu nerwowego. Dr Czyż jest również aktywny w środowisku naukowym, publikując prace oraz uczestnicząc w projektach badawczych związanych z neurochirurgią. Jego doświadczenie kliniczne i naukowe przyczynia się do podnoszenia standardów leczenia oraz edukacji w dziedzinie neurochirurgii. W ciągu ostatnich pięciu lat dr Czyż aktywnie uczestniczył w licznych konferencjach, szkoleniach i kongresach, zarówno jako uczestnik, jak i prelegent, m. in. VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Otologia 2023, Konferencja Neurochirurgia – Nowoczesne Technologie w Leczeniu Padaczki 2022, VIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Oddziału Północnego PTChK 2019



3 z 4

dr n. med. Tomasz Potaczek

Dr n. med. Tomasz Potaczek to specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, adiunkt w Klinice Ortopedii i Rehabilitacji Uniwersytetu Jagiellońskiego w Zakopanem. Specjalizuje się w leczeniu deformacji kręgosłupa u dzieci i dorosłych oraz w chirurgii ortopedycznej. Jest autorem ponad 40 publikacji naukowych i aktywnie uczestniczy w krajowych oraz międzynarodowych wydarzeniach naukowych, m. in. X Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa (PTChK) – 2023, II Zjazd Polskiego Towarzystwa Ortopedii Dziecięcej – 2024, Konferencja „Pomoc ma moc” – 2024



4 z 4

dr n. med. Rafał Załuski

Dr n. med. Rafał Załuski to wybitny neurochirurg specjalizujący się w chirurgii kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem leczenia nowotworów kręgosłupa. Pracuje w Klinice Neurochirurgii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu i jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa. Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych kongresach, konferencjach oraz szkoleniach, m. in. MasterClass: Guzy i Nowotwory Kręgosłupa – Wrocław, 2019, X Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Kręgosłupa – Gdańsk, 2023, NEURO UPDATE 2023 – Warszawa, 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 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

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