



## Zaawansowane techniki artroskopii kolana- kurs z wykorzystaniem nieutralonych preparatów ludzkich

Numer usługi 2026/04/24/28116/3511653

5 900,00 PLN brutto  
5 900,00 PLN netto  
536,36 PLN brutto/h  
536,36 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
- 🕒 11:00 h
- 📅 04.12.2026 do 04.12.2026

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	03-12-2026
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	11
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentyisty (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	kursy praktyczne na nieutralonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „Zaawansowane techniki artroskopii kolana- kurs z wykorzystaniem nieutralonych preparatów ludzkich” przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania zaawansowanych technik artroskopii kolana oraz zastosowania odpowiedniego leczenia u pacjenta.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje topografię operacyjną kolana, dojścia operacyjne oraz techniki operacyjne.	Uczestnik wskazuje dojścia operacyjne i techniki	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie wykonuje operacje i stosuje nabyte podczas szkolenia umiejętności chirurgiczne w zakresie zaawansowanych technik operacji artroskopowych kolana	Przeprowadza operacje artroskopii kolana pod okiem walidatora	Obserwacja w warunkach symulowanych
Analizuje możliwe powikłania pooperacyjne i sposoby jak ich uniknąć	Wymienia powikłania operacyjne i sposoby na ich uniknięcie	Wywiad swobodny

## 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

**Grupa docelowa usługi:** Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, lekarze ortopedzi specjaliści lub w trakcie specjalizacji.

- **część teoretyczna** – wykład prowadzącego
- **część warsztatowa** – uczestnik wykonuje zabiegi na neutralnych preparatach ludzkich pod nadzorem lekarza prowadzącego
- **walidacja** przeprowadzona będzie w sposób ciągły przez cały czas trwania usługi rozwojowej w formie wywiadu swobodnego (podczas części teoretycznej) oraz w formie obserwacji w warunkach symulowanych ( podczas części warsztatowej). Walidator: **dr n. med. Jacek Walawski**

Warsztaty praktyczne na neutralnych preparatach ludzkich, uczestnicy pracują na preparatach kończyn górnych ludzkich- na jednym stanowisku warsztatowym pracuje 2 uczestników.

Organizator zapewnia odzież medyczną, potrzebne przyrządy oraz aparaturę. Szkolenie odbywa się w warunkach sali operacyjnej.

**Usługa liczona w godzinach dydaktycznych:** 8h 45 min zegarowych szkolenia odpowiada 11h dydaktycznych.

część teoretyczna: 3h 15 min zegarowych

część praktyczna: 5,5h zegarowych

Przerwy nie wliczają się do czasu szkolenia.

08:30-09:05 Rejestracja Uczestników. Otwarcie kursu; Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach nieutralonych. Wykład wprowadzający

09:05-10:15 Wykłady cz. 1

Rekonstrukcja ACL. Pobrania przeszczepu: hamstringi, ścięgno m. czworogłowego; BTB. Techniki obszycia i przygotowania przeszczepu. Rekonstrukcja PCL. Dostęp transseptalny. Dostęp : tylnoboczny i tylnoprzyśrodkowy

10:15-10:30 Przerwa

10:30-13:00 Warsztaty praktyczne cz. 1

Pobranie ST i GR; pobranie śc. mięśnia czworogłowego; obszycie przeszczepu; rekonstrukcja ACL( śc. m. czworogłowego); rekonstrukcja PCL ( ST i GR)

13:00-13:30 Przerwa

13:30-14:30 Wykłady cz. 2

Staw rzepkowo-udowy : MPFL ( graciillis; superficial Quad; adductor) Osteotomie TT. Anatomia kompleksu tylnobocznego. Boczna tenodeza. Rekonstrukcje lub szycie uszkodzeń kompleksu tylnobocznego ( techniki Arciero i Larsona – przeszczep sztuczny)

14:30-17:30 Warsztaty praktyczne cz.2

Staw rzepkowo – udowy: MPFL – przeszczep sztuczny. Anatomia kompleksu tylnobocznego. Boczna tenodeza. Rekonstrukcja kompleksu tylnobocznego ( techniki Arciero i Larsona – przeszczep sztuczny)

17:30-17:45 Walidacja na podstawie wywiadu swobodnego oraz obserwacji w warunkach symulowanych

17:45-18:00 Zakończenie kursu; Dyskusja; Rozdanie certyfikatów

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 7

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 7</b> Rejestracja Uczestników. Otwarcie kursu; Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach nieutralonych. Wykład wprowadzający	dr n. med. Jerzy Cholewiński	04-12-2026	08:30	09:05	00:35
<b>2 z 7</b> Wykłady cz. 1	dr n. med. Jerzy Cholewiński	04-12-2026	09:05	10:15	01:10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 7</b> Warsztaty praktyczne cz. 1	dr n. med. Jerzy Cholewiński	04-12-2026	10:30	13:00	02:30
<b>4 z 7</b> Wykłady cz. 2	dr n. med. Jerzy Cholewiński	04-12-2026	13:30	14:30	01:00
<b>5 z 7</b> Warsztaty praktyczne cz.2	dr n. med. Jerzy Cholewiński	04-12-2026	14:30	17:30	03:00
<b>6 z 7</b> Walidacja na podstawie wywiadu swobodnego oraz obserwacji w warunkach symulowanych	-	04-12-2026	17:30	17:45	00:15
<b>7 z 7</b> Zakończenie kursu; Dyskusja; Rozdanie certyfikatów	dr n. med. Jerzy Cholewiński	04-12-2026	17:45	18:00	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	5 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	5 900,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	536,36 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	536,36 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

dr n. med. Jerzy Cholewiński



Podstawowy obszar zainteresowań naukowych i medycznych to urazy sportowe i małoinwazyjne, artroskopowe techniki operacyjne oraz endoprotezoplastyki stawów. Uczestnik wielu szkoleń i staży w czołowych ośrodkach ortopedycznych w Europie i Stanach Zjednoczonych m.in.: Heidelberg, Berlin, Newcastle, Florencja, Wiedeń, Genewa, Boston, Chicago, Rockfort,. Autor wielu publikacji i wystąpień głównie z zakresu chirurgii rekonstrukcyjnej kolana, barku, stawu biodrowego. Współautor podręczników: „Kompedium Traumatologii” i „Kompedium Ortopedii”. Członek towarzystw naukowych: Polskie Towarzystwo Ortopedyczne i Traumatologiczne, European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA 2000), International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopedic Sports Medicine (ISAKOS). Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez uczestnictwo w licznych konferencjach oraz kongresach, m. in. IV Zjazd Towarzystwa Artroskopowego (10.2021), XL Dni Ortopedyczne Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego (09.2023)

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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 2 uczestników.
- Szkolenie odbywa się na nieutralonych preparatach kończyn dolnych 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 ortopedy, 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

### Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt

Jagoda Kowlaczyk

E-mail [biuro@poznanlab.pl](mailto:biuro@poznanlab.pl)



**Telefon** (+48) 453 681 866