



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

★★★★★ 4,8 / 5

1 104 oceny

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

Numer usługi 2025/06/18/28116/2824251

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

454,55 PLN brutto/h

454,55 PLN netto/h

📍 Przeźmierowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 07.11.2025 do 07.11.2025

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Zdrowie i medycyna / Medycyna                                                                                                                        |
| Grupa docelowa usługi           | Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu.                                                                                                  |
| Minimalna liczba uczestników    | 1                                                                                                                                                    |
| Maksymalna liczba uczestników   | 12                                                                                                                                                   |
| Data zakończenia rekrutacji     | 06-11-2025                                                                                                                                           |
| 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 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 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

**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 nieutrwalonych 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 nieutrwalonych 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 30 min zegarowych szkolenia odpowiada 11h dydaktycznych.

08:30-09:15 Rejestracja Uczestników. Otwarcie kursu; Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach nieutrwalonych. Wykład wprowadzający

09:15-10:25 Wykłady cz. 1

Rekonstrukcja ACL. Pobrania przeszczepu: hamstringi, ścięgno m. czworogłowego; BTB. Techniki obszycia i przygotowania przeszczepu. Rekonstrukcja PCL. Dostęp transseptalny. Dostępy : tylny-boczny i tylny-przyśrodkowy

10:25-10:40 Przerwa

10:40-12:45 Warsztaty praktyczne cz. 1

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

12:45-13:15 Przerwa

13:15-14:30 Wykłady cz. 2

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

14:30-14:45 Przerwa

14:45-17:30 Warsztaty praktyczne cz.2

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

17:30-17:45 Walidacja

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

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                  | 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 nieutrwalonych. Wykład wprowadzający | dr n. med. Jerzy Cholewiński | 07-11-2025            | 08:30               | 09:15               | 00:45         |
| <b>2 z 7</b> Wykłady cz. I                                                                                                               | dr n. med. Jerzy Cholewiński | 07-11-2025            | 09:15               | 10:25               | 01:10         |
| <b>3 z 7</b> Warsztaty praktyczne cz. I                                                                                                  | dr n. med. Jerzy Cholewiński | 07-11-2025            | 10:40               | 12:45               | 02:05         |

| Przedmiot / temat zajęć                                            | Prowadzący                   | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>4 z 7</b> Wykłady cz. II                                        | dr n. med. Jerzy Cholewiński | 07-11-2025            | 13:15               | 14:30               | 01:15         |
| <b>5 z 7</b> Warsztaty praktyczne cz. II                           | dr n. med. Jerzy Cholewiński | 07-11-2025            | 14:45               | 17:30               | 02:45         |
| <b>6 z 7</b> Walidacja                                             | -                            | 07-11-2025            | 17:30               | 17:45               | 00:15         |
| <b>7 z 7</b><br>Zakończenie kursu; Dyskusja; Rozdanie certyfikatów | dr n. med. Jerzy Cholewiński | 07-11-2025            | 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                 | 454,55 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 454,55 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 nieutralizowanych 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

POZNAN 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