



Kurs PFAS. Techniki małoinwazyjne w chirurgii stopy – kurs podstawowy-warsztaty na ludzkich preparatach nieutrwalonych

Numer usługi 2026/04/08/28116/3469728

6 300,00 PLN brutto
6 300,00 PLN netto
350,00 PLN brutto/h
350,00 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
- 🕒 18:00 h
- 📅 15.11.2026 do 16.11.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na poszerzenie wiedzy anatomicznej i klinicznej oraz utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych dotyczącej technik małoinwazyjnych w chirurgii stopy
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	14-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	18
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 dentystry (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kursy praktyczne na nieutrwalonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie ma na celu poszerzenie wiedzy anatomicznej i klinicznej dotyczącej technik małoinwazyjnych w chirurgii stopy, w tym diagnozy deformacji stopy oraz wykonywania podstawowych procedur operacyjnych (np. osteotomii DMMO, PERC, MICA, osteotomii Akina, korekcji bunionette, bocznego uwolnienia stawu śródstopno-paliczkowego)

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik prawidłowo wykonuje zabiegi z zakresu technik małoinwazyjnych w chirurgii stopy	Uczestnik charakteryzuje zasady i założenia technik małoinwazyjnych (MIS) w chirurgii stopy	Wywiad swobodny
	Uczestnik rozróżnia wskazania i przeciwwskazania do stosowania technik MIS w leczeniu deformacji stopy	Wywiad swobodny
	Uczestnik dobiera odpowiednie instrumentarium i technikę operacyjną do określonej deformacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje podstawowe dostępy operacyjne do struktur stopy.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje podstawowe procedury chirurgii małoinwazyjnej stopy (m. in. osteotomie paliczków i kości śródstopia, korekcję palucha koślawego technikami MIS, osteotomię Akina, boczne uwolnienie tkanek miękkich stawu śródstopno-paliczkowego)	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykazuje większą empatię w kontakcie z pacjentami dzięki rozumieniu ich problemów w zakresie, w którym uczestnik poszerzył wiedzę podczas szkolenia	W wypowiedziach i zachowaniu uczestnika widoczne jest odniesienie się do wiedzy uzyskanej podczas szkolenia oraz zwiększona wrażliwość na emocje i potrzeby pacjenta.	Wywiad swobodny
Przeprowadza prawidłowo kwalifikację do zabiegów wykorzystując techniki operacyjne i implanty poznane podczas warsztatów	Kwalifikuje pacjenta do zabiegu na podstawie występujących schorzeń	Obserwacja w warunkach symulowanych

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: Lekarze ortopedzi legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na poszerzenie wiedzy anatomicznej i klinicznej oraz utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych dotyczącej urazów i powikłań pourazowych stopy

- 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).

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

Szkolenie liczone w godzinach dydaktycznych: 13 godzin 25 minut zegarowych odpowiada 18 godzinom dydaktycznym

Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi

Dzień I- niedziela, 15 listopada 2026 r.

11:30-12:05 Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu. Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach. Wykład wprowadzający

12:05-14:25 Panel wykładowy cz. I

- Wprowadzenie do technik MIS; Deformacje palców i dlaczego nie wróć do technik klasycznych; Metatarsalgia, możliwości korekcji MIS

14:25-14:45 Przerwa

14:45-16:15 Panel wykładowy cz. II

• Bunionette, leczenie na dobry początek; Małoinwazyjna osteotomia Akina; Boczne uwolnienie stawu śródstopno-paliczkowego palucha technikami MIS

16:15-16:30 Przerwa

16:30-18:00 Panel wykładowy cz. III

• Osteotomia I kości śródstopia w paluchu koślawym technikami MIS; Przeszkórna osteotomia pięty (MICO)

Dzień II- poniedziałek, 16 listopada 2026 r.

08:00-12:00 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutrwalonych cz. I

• Omówienie zasad pracy na preparatach, poznanie narzędzi • Korekcja deformacji palców, procedury na tkankach miękkich, kostne i stawowe • Osteotomie centralnych kości śródstopia (DMMO) • Korekcja deformacji bunionette • Boczne uwolnienie stawu śródstopno-paliczkowego palucha • Osteotomia Akina • Osteotomia przezskórna pięty

12:00-12:30 Przerwa

12:30-14:00 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutrwalonych cz. II

•Osteotomia I kości śródstopia, techniki zespalania (PERC, MICA)

14:00-14:20 Demonstracja

•Postępowanie pooperacyjne po operacjach MIS przodostopia – demonstracja zakładania opatrunków korekcyjnych, plastrowanie

14:20-15:30 Panel dyskusyjny

•Case studies – przykłady kliniczne zastosowania poznanych technik, dyskusja

15:30-15:45 Walidacja

15:45-16:00 Podsumowanie, dyskusja, wręczenie certyfikatów.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu. Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach. Wykład wprowadzający	dr hab. n. med. Andrzej Boszczyk	15-11-2026	11:30	12:05	00:35
2 z 10 Panel wykładowy cz. I	lek. Piotr Chomicki-Bindas	15-11-2026	12:05	14:25	02:20
3 z 10 Panel wykładowy cz. II	lek. Piotr Chomicki-Bindas	15-11-2026	14:45	16:15	01:30
4 z 10 Panel wykładowy cz. III	dr hab. n. med. Andrzej Boszczyk	15-11-2026	16:30	18:00	01:30
5 z 10 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutrwalonych cz. I	lek. Andrzej Warzocha	16-11-2026	08:00	12:00	04:00
6 z 10 Warsztaty praktyczne na preparatach nieutrwalonych cz. II	lek. Andrzej Warzocha	16-11-2026	12:30	14:00	01:30
7 z 10 Demonstracja	lek. Piotr Chomicki-Bindas	16-11-2026	14:00	14:20	00:20

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 10 Panel dyskusyjny	dr hab. n. med. Andrzej Boszczyk	16-11-2026	14:20	15:30	01:10
9 z 10 Walidacja	-	16-11-2026	15:30	15:45	00:15
10 z 10 Podsumowanie, dyskusja, wręczenie certyfikatów.	dr hab. n. med. Andrzej Boszczyk	16-11-2026	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 300,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	350,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	350,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

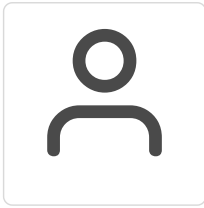
dr hab. n. med. Andrzej Boszczyk

Dr hab. n. med. Andrzej Boszczyk to specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, koncentrujący się na leczeniu schorzeń stopy i stawu skokowego. Jest jednym z nielicznych lekarzy w Polsce posiadających Europejski Dyplom Chirurgii Stopy, przyznawany przez Europejskie Towarzystwo Stopy i Stawu Skokowego (EFAS). Dr Boszczyk jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego (PFAS) oraz Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego (PTOiTr).

Doświadczenie zdobyte na przestrzeni ostatnich 5 lat:

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych kongresach oraz konferencjach, m.in. European Foot and Ankle Society (EFAS) Congress (październik 2022), XI Kongres Polskiego Towarzystwa Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego – 01-02.04.2022

W 2022 roku uzyskał tytuł naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych, CMKP Warszawa. W 2024 roku uzyskał Europejski Dyplom Chirurgii Stopy (European Certification in Trauma and Orthopaedic Foot & Ankle Surgery przyznawanego przez Europejskie Towarzystwo Stopy i Stawu Skokowego-EFAS)



2 z 3

lek. Piotr Chomicki-Bindas

lek. Piotr Chomicki-Bindas to polski specjalista z zakresu ortopedii i traumatologii narządu ruchu, ze szczególnym doświadczeniem w leczeniu schorzeń stopy, stawu skokowego oraz kolana. Ukończył Wydział Lekarski Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, a tytuł specjalisty uzyskał w 2009 r. Pracuje w Szpitalu Ortopedicum w Krakowie oraz prowadzi praktykę prywatną, a także konsultuje pacjentów w Centrum Medycznym Intermed w Zabierzowie. W swojej pracy wykorzystuje nowoczesne techniki chirurgiczne, w tym techniki małoinwazyjne i przezskórne, oraz wykonuje zabiegi artroskopowe. Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych kongresach oraz konferencjach, m. in. XII Kongres Polskiego Towarzystwa Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego (PFAS) (Toruń, 04.2025), 7th International Congress of Foot & Ankle Minimally Invasive Surgery (MIFAS Barcelona 2025)



3 z 3

lek. Andrzej Warzocha

lek. med. Andrzej Warzocha jest specjalistą ortopedii i traumatologii narządu ruchu ze szczególnym doświadczeniem w chirurgii stopy i stawu skokowego, w tym w technikach małoinwazyjnych i artroskopii. Absolwent Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Gdańsku (2002), specjalizację ukończył w 2010 r. Posiada wieloletnie doświadczenie kliniczne, a swoją wiedzę pogłębia poprzez uczestnictwo w kursach, sympozjach i stażach w renomowanych ośrodkach krajowych i zagranicznych. Jest członkiem polskich i międzynarodowych towarzystw naukowych, w tym Polskiego Towarzystwa Stopy i Stawu Skokowo-Goleniowego (PFAS), European Foot and Ankle Society (EFAS), GRECMIP i AO Trauma. Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych kongresach oraz konferencjach, m.in. „Powikłania w ortopedii 2025” (Otwock 2025), XLIV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego (PTOiTr) (Katowice 2024)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Koszty przejazdu i zakwaterowania uczestnik ponosi we własnym zakresie.

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;
- zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia sygnowane przez wykładowców i organizatora szkolenia.

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 2 uczestników.
- Szkolenie odbywa się na neutralnych 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 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

POZNAŃ 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) 787 536 888