



Rekonstrukcje ubytków tkankowych kończyny dolnej - podstawy ortoplastyki - kurs na nieutrwalonych preparatach ludzkich

Numer usługi 2026/02/18/28116/3344118

4 700,00 PLN brutto
4 700,00 PLN netto
391,67 PLN brutto/h
391,67 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

🕒 12:00 h

📅 25.05.2026 do 25.05.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Lekarze, lekarze ortopedzi specjaliści lub w trakcie specjalizacji legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi rekonstrukcji ubytków tkankowych kończyny dolnej.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	24-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	12
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 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kursy praktyczne na nieutrwalonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym usługi „Rekonstrukcje ubytków tkankowych kończyny dolnej – podstawy ortoplastyki – kurs na nieutrwalonych preparatach ludzkich” jest nabycie i doskonalenie przez uczestników zaawansowanych kompetencji praktycznych i decyzyjnych w zakresie planowania oraz wykonywania rekonstrukcji tkanek miękkich i kostnych kończyny dolnej, z uwzględnieniem zasad ortoplastyki oraz interdyscyplinarnego podejścia do leczenia złożonych obrażeń.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna zasady kwalifikacji pacjentów do zabiegów rekonstrukcyjnych kończyny dolnej.	prawidłowe omówienie schematu leczenia na podstawie studium przypadku	Wywiad swobodny
Rozumie mechanizmy powstawania ubytków tkankowych oraz procesy gojenia tkanek	poprawność odpowiedzi w teście wiedzy teoretycznej (minimum 70% poprawnych odpowiedzi)	Wywiad swobodny
Wykonuje podstawowe techniki rekonstrukcyjne	oprawność realizacji poszczególnych etapów zabiegowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Odpowiedzialnie planuje i realizuje proces leczenia rekonstrukcyjnego	analiza podejmowanych decyzji klinicznych w trakcie symulacji zabiegowych	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, lekarze ortopedzi specjaliści lub w trakcie specjalizacji, legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi rekonstrukcji ubytków tkankowych kończyny dolnej.

Warsztaty praktyczne na nieutrwalonych preparatach ludzkich, uczestnicy pracują na preparatach kończyny górnej - na jednym stanowisku warsztatowym pracuje 3 uczestników.

Usługa liczona jest w godzinach dydaktycznych. 7 godz. 30 min zegarowych szkolenia odpowiada 10 godzinom dydaktycznym.

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

8:30 - 9:00 - Rejestracja uczestników. Powitanie uczestników, omówienie zasad pracy na cadaverach

9:00 - 9:40 - Wykład wprowadzający: zastosowanie technik płatowych w ortopedii - po co, na co mi to, na jakie okolice? Ortoplastyka, czyli ortopedia do zadań specjalnych. Złamania otwarte - zasady postępowania z wczesnym pokryciem płatem

9:40 - 10:00 - Podstawowe techniki rekonstrukcyjne: Plastyka H, V-Y, W, Z, płat Limberga, Keystone, płaty rotacyjne, transpozycyjne

10:00 - 10:15 - Ćwiczenia w planowaniu podstawowych technik rekonstrukcyjnych

10:15 - 13:30 - Warsztaty praktyczne cz. 1:

- podstawowe techniki rekonstrukcyjne
- napinacz powięzi szerokiej (tensor fascia lata flap - TFL) i technika preparowania TFL + technika deepitelializacji płata
- mięsień obszerny boczny (vastus lateralis -VL) i technika preparowania VL
- mięsień dwubrzuścowy i płaszczkowaty (musculus gastrocnemius i soleus)

13:30 - 14:00 - Przerwa

14:00 - 17:30 - Warsztaty praktyczne cz. 2:

- płat łydkowy (suralis flap)
- mięsień strzałkowy krótki (peroneus brevis flap-PBF)
- mięsień zginacz palucha i zginacz palców (flexor hallucis longus - FHL, flexor digitorum longus - FDL)
- demonstracja techniki preparowania i możliwości zastosowania

17:30-17:45 Walidacja

17:45-18:00- Dyskusja, zakończenie kursu i wręczenie certyfikatów.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Rejestracja uczestników. Powitanie uczestników, omówienie zasad pracy na cadaverach	Michał Kułakowski	25-05-2026	08:30	09:05	00:35
2 z 8 Wykład wprowadzający	Michał Kułakowski	25-05-2026	09:05	09:40	00:35

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 8 Podstawowe techniki rekonstrukcyjne: Plastyka H, V-Y, W, Z, płat Limberga, Keystone, płyty rotacyjne, transpozycyjne	Karol Elster	25-05-2026	09:40	10:00	00:20
4 z 8 Ćwiczenia w planowaniu podstawowych technik rekonstrukcyjnych	Michał Kułakowski	25-05-2026	10:00	10:15	00:15
5 z 8 Warsztaty praktyczne cz. 1	Karol Elster	25-05-2026	10:15	13:30	03:15
6 z 8 Warsztaty praktyczne cz. 2:	Michał Kułakowski	25-05-2026	14:00	17:30	03:30
7 z 8 Walidacja	-	25-05-2026	17:30	17:45	00:15
8 z 8 Dyskusja, zakończenie kursu i wręczenie certyfikatów.	Michał Kułakowski	25-05-2026	17:45	18:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	391,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	391,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Michał Kułakowski

ortopedia, chirurgia urazowa

Absolwent Akademii Medycznej w Bydgoszczy, ordynator oddziału ortopedycznego z SP ZOZ w Rypinie; certyfikowany instruktor międzynarodowego towarzystwa AO Trauma; nieustannie poszerza swoją wiedzę i umiejętności na licznych kursach w Polsce i za granicą; specjalizuje się w chirurgii miednicy, traumatologii narządu ruchu, artroskopii i rekonstrukcji stawów oraz mikrochirurgicznych technikach zespołów.

lekarz, specjalista ortopeda, dr n med.

prowadzenie kursów na preparatach nieutrwalonych w POZNAŃ LAB od 2 lat



2 z 2

Karol Elster

ortopedia, chirurgia urazowa

Absolwent Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Po odbyciu stażu podyplomowego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym podjął pracę w Specjalistycznym Szpitalu Miejskim w Toruniu. W 2015 roku uzyskał tytuł Specjalisty Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu. Przeszedł również szkolenie z zakresu USG narządu ruchu i na codzień wykorzystuje tę technikę obrazowania. Na bieżąco doskonali swoje umiejętności w dziedzinie chirurgii urazowej, odbył wiele szkoleń z tego zakresu zarówno w kraju jak i za granicą (Graz, Strasburg).

Od początku swojej pracy zawodowej szczególnie miejsce w jego praktyce zajmuje chirurgia ręki. Konsekwentnie rozwija się w tym kierunku. Dzięki stażom w wiodących ośrodkach na świecie (m.in. w Ganga Hospital w Indiach pod opieką dra Raya Sabapaty) uzyskał umiejętności konieczne do kompleksowego leczenia urazów i schorzeń ręki. Dr Elster, jako jeden z niewielu w regionie, zajmuje się również leczeniem rekonstrukcyjnym układu ruchu z zastosowaniem zaawansowanych technik mikrochirurgicznych. Ma doświadczenie w zakresie artroskopii nadgarstka oraz łokcia, a także kolana i barku.

lekarz, specjalista ortopeda, dr n med.

Prowadzenie kursów na preparatach nieutrwalonych w POZNAŃ LAB od 2016r.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas i po szkoleniu uczestnik usługi otrzymuje:

- materiały merytoryczne szkoleniowe (prezentacja, ćwiczenia, instrukcje) w formie elektronicznej;
- 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 3 uczestników.
- Szkolenie odbywa się na nieutrwalonych preparatach kończyn dolnych.

- 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.

Adres

ul. Leśna 42a
62-081 Przeźmierowo
woj. wielkopolskie

POZNAŃ LAB Instytut Medycyny Praktycznej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Weronika Napierała

E-mail w.napierala@poznanlab.pl

Telefon (+48) 787 536 888