



## Leczenie złamań w obrębie stawu łokciowego - kurs na nieutralonych preparatach ludzkich

Numer usługi 2024/10/30/28116/2389107

4 500,00 PLN brutto

4 500,00 PLN netto

450,00 PLN brutto/h

450,00 PLN netto/h

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



📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 17.05.2025 do 17.05.2025

## Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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 leczenia złamań w obrębie stawu łokciowego.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	16-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	10
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 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kursy praktyczne na nieutralonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa "Leczenie złamań w obrębie stawu łokciowego - kurs na nieutrwalonych preparatach ludzkich" ma na celu zdobycie wiedzy i umiejętności praktycznych m.in.: zespolenia złamań wyrostka dziobiastego, zespolenia złamań głowy kości promieniowej, zespolenia złamań nasady dalszej kości ramiennej, zespolenia złamania wyrostka łokciowego oraz endoprotezoplastyki głowy kości promieniowej.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje poprawnie zespolenia złamań wyrostka dziobiastego, głowy kości promieniowej, nasady dalszej kości ramiennej, wyrostka łokciowego.	Przeprowadza pełen zabieg chirurgiczny zespolenia złamań w obrębie stawu łokciowego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje anatomię stawu łokciowego - wszystkich jego struktur.	Wymienia i charakteryzuje anatomię stawu łokciowego.	Wywiad swobodny
Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego złamań w obrębie stawu łokciowego.	Wymienia poznane techniki operacyjne leczenia złamań w obrębie stawu łokciowego i uzasadnia wybór.	Wywiad swobodny
Przygotowuje poprawnie stanowisko pracy do zabiegu zgodnie z poznanymi podczas szkolenia standardami.	Przygotowuje niezbędne narzędzia do zabiegów zespolenia złamań w obrębie stawu łokciowego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje możliwe komplikacje pozabiegowe.	Wymienia możliwe komplikacje.	Wywiad swobodny
Wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu zespolenia złamań w obrębie stawu łokciowego, rozpoznaje w prawidłowy sposób schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegów dot. stawu łokciowego i przeprowadza prawidłowo kwalifikację do ww. zabiegów.	Wymienia schorzenia kwalifikujące pacjenta do operacji leczenia złamań w obrębie stawu łokciowego.	Wywiad swobodny
Charakteryzuje możliwe komplikacje po zabiegowe z pacjentem.	Wymienia możliwe komplikacje podczas omawiania sposobu leczenia z pacjentem.	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Warunki uznania kompetencji

### Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Uczestnik wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu leczenia złamań w obrębie stawu łokciowego w codziennej pracy, rozpoznaje schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegów dot. chirurgii stawu łokciowego i przeprowadza prawidłowo kwalifikację do zabiegu, a następnie zabieg.

### Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Uczestnik samodzielnie przeprowadził rozpoznanie nieprawidłowości w obrębie stawu łokciowego, dokonał zespolenia złamań wyrostka dziobiastego, głowy kości promieniowej, nasady dalszej kości ramiennej, wyrostka łokciowego oraz przeprowadził zabieg endoprotezoplastyki głowy kości promieniowej.

### Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Walidacje przeprowadzana jest przez firmę zewnętrzną w stosunku do Dostawcy Usług.

## Program

- część teoretyczna – wykład prowadzącego
- część warsztatowa – uczestnik wykonuje zabiegi na nieutrwalonych preparatach ludzkich kończyn górnych 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:** lek. Kamil Kurczyński

Usługa liczona jest w godzinach dydaktycznych - 7 godzin i 30 minut zegarowych szkolenia odpowiada 10 godzinom dydaktycznym.

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

08:30-09:15 - Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu, omówienie programu i zasad pracy na preparatach anatomicznych. Wykład wprowadzający

09:15-10:15 - Dostęp przyśrodkowy i zespolenie złamań wyrostka dziobiastego

10:15-11:15 - Dostęp i zespolenie złamań głowy kości promieniowej

11:15-11:30 - Przerwa

11:30-12:15 Dostęp i zespolenie złamań nasady dalszej kości ramiennej

12:15-13:15 Zespolenie złamania wyrostka łokciowego

13:15-13:45 Przerwa

13:45-16:00 Endoprotezoplastyka głowy kości promieniowej

16:00 - 16:15 **Walidacja** (lek. Kamil Kurczyński)

16:15 - 16:45 Podsumowanie kursu, dyskusja i rozdanie certyfikatów

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu, omówienie programu i zasad pracy na preparatach anatomicznych. Wykład wprowadzający	lek. Maciej Klich	17-05-2025	08:30	09:15	00:45
2 z 8 Dostęp przyśrodkowy i zespolenie złamań wyrostka dziobiastego	lek. Maciej Klich	17-05-2025	09:15	10:15	01:00
3 z 8 Dostępy i zespolenie złamań głowy kości promieniowej	lek. Maciej Klich	17-05-2025	10:15	11:15	01:00
4 z 8 Dostępy i zespolenie złamań nasady dalszej kości ramiennej	lek. Maciej Klich	17-05-2025	11:30	12:15	00:45
5 z 8 Zespolenie złamania wyrostka łokciowego	lek. Maciej Klich	17-05-2025	12:15	13:00	00:45
6 z 8 Endoprotezoplastyka głowy kości promieniowej	lek. Maciej Klich	17-05-2025	13:30	16:00	02:30
7 z 8 Walidacja	-	17-05-2025	16:00	16:15	00:15
8 z 8 Podsumowanie kursu, dyskusja i rozdanie certyfikatów	lek. Maciej Klich	17-05-2025	16:15	16:45	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	450,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	450,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### lek. Maciej Klich

Specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu i chirurgii ręki (specjalizacja europejska)  
Lek. Maciej Klich specjalizuje się w leczeniu chorób i urazów ręki, nadgarstka i łokcia. Wykonuje m. in. zabiegi artroskopowe nadgarstka, operacje złamań i braku i wadliwego zrostu kości w obrębie kończyny górnej, a także zabiegi mikrochirurgiczne – rekonstrukcje nerwów i naczyń.

Wiedzę i doświadczenie zdobywał na wielu szkoleniach, konferencjach i kursach w Polsce i za granicą m.in.

XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Ręki (2023)

XLIII Zjazd Naukowy PTOiTr (2022)

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

Dodatkowo podczas szkolenia uczestnik otrzymuje:

- odzież operacyjną oraz narzędzia wykorzystywane podczas warsztatów (które zapewnia organizator usługi);
- preparaty biologiczne, na których wykonywane jest szkolenie (które zapewnia organizator usługi).

### Warunki uczestnictwa

Aktualny numer prawa wykonywania zawodu lekarza.

### Informacje dodatkowe

- Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia.
- Przy jednym stanowisku (preparacie kończyny górnej) pracuje 2 uczestników.
- 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 ww. usłudze rozwojowej

1. Zwolnienie z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. a ustawy o VAT.

## Adres

ul. Prosta 2

05-110 Jabłonna

woj. mazowieckie

WARSAW LAB Instytut Medycyny Praktycznej

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Aleksandra Cichowska**

**E-mail** [a.cichowska@warsawlab.pl](mailto:a.cichowska@warsawlab.pl)

**Telefon** (+48) 667 633 977