



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



Złamanie ze zwknięciem stawu łokciowego – od niestabilności do zmian zwyrodnieniowych- kurs z wykorzystaniem nieutralonych preparatów ludzkich

Numer usługi 2025/05/20/28116/2758097

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 08.10.2025 do 08.10.2025

3 800,00 PLN brutto

3 800,00 PLN netto

380,00 PLN brutto/h

380,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, którzy chcą zdobyć praktyczne umiejętności w zakresie technik operacyjnych oraz rekonstrukcyjnych stawu łokciowego.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	07-10-2025
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 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 „Złamanie ze zwknięciem stawu łokciowego – od niestabilności do zmian zwyrodnieniowych- kurs z wykorzystaniem nieutralizowanych preparatów ludzkich” przygotowuje uczestnika do diagnostyki, leczenia operacyjnego i postępowania pooperacyjnego w przypadku złamań ze zwknięciem stawu łokciowego, ze szczególnym uwzględnieniem technik stabilizacji oraz prewencji zmian zwyrodnieniowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik Analizuje możliwe powikłania pooperacyjne i sposoby jak ich uniknąć	Wymienia powikłania operacyjne i sposoby na ich uniknięcie	Wywiad swobodny
Uczestnik Potrafi zaplanować i przeprowadzić leczenie operacyjne z wykorzystaniem technik rekonstrukcyjnych	Uczestnik prawidłowo wykonuje procedury tj. m.in: uwolnienie PIN, reinsertacja przyczepu dalszego ścięgna mięśnia dwugłowego ramienia, rekonstrukcja więzadeł stawu łokciowego, repozycja otwarta i stabilizacja śrubami kaniulowanymi, endoprotezoplastyka anatomiczna i poresekcyjna	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik Rozpoznaje czynniki ryzyka rozwoju zmian zwyrodnieniowych i proponuje działania profilaktyczne	Uczestnik prawidłowo omawia plan postępowania w przypadkach klinicznych	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, na dokumencie potwierdzającym uzyskanie kompetencji znajduje się opis efektów uczenia się (m.in. z podziałem na wiedzę, umiejętności oraz kompetencje)

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

Dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona za pomocą wywiadu swobodnego oraz obserwacji w warunkach symulowanych

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

Tak, wydawany dokument potwierdza, że walidacja jest rozdzielona od procesów kształcenia.

Program

Grupa docelowa usługi: Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, którzy chcą zdobyć praktyczne umiejętności w zakresie technik operacyjnych oraz rekonstrukcyjnych stawu łokciowego.

- **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. Wojciech Satora**

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 zegarowych szkolenia odpowiada 10h dydaktycznych.

Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi.

08:00-08:40 Rejestracja Uczestników. Otwarcie kursu. Omówienie programu oraz zasad pracy na cadaverach. Wykład wprowadzający.

08:40-10:40 Moduł I – warsztaty na ludzkich preparatach nieutrwalonych

- Dostępny operacyjny stawu łokciowego - uwolnienie PIN, reinsercja przyczepu dalszego ścięgna mięśnia dwugłowego ramienia
- Rekonstrukcja więzadeł stawu łokciowego

10:40-10:55 Przerwa

10:55-13:00 Moduł II – warsztaty na ludzkich preparatach nieutrwalonych

- Złamanie głowy kości promieniowej - repozycja otwarta i stabilizacja śrubami kaniulowanymi
- Złamania głowy kości promieniowej - endoprotezoplastyka

13:00-13:30 Przerwa

13:30-16:00 Moduł III – warsztaty na ludzkich preparatach nieutrwalonych

- Złamania wyrostka dziobiastego – repozycja otwarta i stabilizacja śrubami, płytką, endobutton
- Zmiany pourazowe stawu łokciowego- endoprotezoplastyka anatomiczna i poresekcyjna

16:00-16:15 Walidacja

16:15-16:45 Dyskusja. Zakończenie kursu, wręczenie certyfikatów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Rejestracja Uczestników. Otwarcie kursu. Omówienie programu oraz zasad pracy na cadaverach. Wykład wprowadzający.	Prof. dr hab. n. med. Paweł Reichert	08-10-2025	08:00	08:40	00:40
2 z 6 Moduł I – warsztaty na ludzkich preparatach nieutralonych	Prof. dr hab. n. med. Paweł Reichert	08-10-2025	08:40	10:40	02:00
3 z 6 Moduł II – warsztaty na ludzkich preparatach nieutralonych	Prof. dr hab. n. med. Paweł Reichert	08-10-2025	10:55	13:00	02:05
4 z 6 Moduł III – warsztaty na ludzkich preparatach nieutralonych	dr n. med. Tomasz Gieroba	08-10-2025	13:30	16:00	02:30
5 z 6 Walidacja	-	08-10-2025	16:00	16:15	00:15
6 z 6 Dyskusja. Zakończenie kursu, wręczenie certyfikatów	Prof. dr hab. n. med. Paweł Reichert	08-10-2025	16:15	16:45	00:30

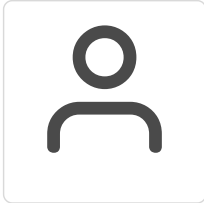
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	380,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Prof. dr hab. n. med. Paweł Reichert

Prof. dr hab. n. med. Paweł Reichert jest specjalistą ortopedii i traumatologii narządu ruchu oraz uznanym ekspertem w zakresie chirurgii ręki. Pełni funkcję kierownika Kliniki Ortopedii, Traumatologii Narządu Ruchu i Chirurgii Ręki Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu. Jest aktywnym wykładowcą akademickim oraz autorem licznych publikacji naukowych, koncentrujących się na innowacyjnych metodach leczenia urazów kończyn górnych, w tym zastosowaniu osocza bogatopłytkowego (PRP) oraz technik rekonstrukcyjnych w chirurgii stawu łokciowego i nadgarstka.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych konferencjach oraz kongresach, m.in. XXXIV Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Sportowej, Szczecin (2022 r.), Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Ręki (PTChR) (2021 r.), Kongres Europejskiego Towarzystwa Chirurgii Ręki (FESSH), Berlin (2019 r.)



2 z 2

dr n. med. Tomasz Gieroba

Dr n. med. Tomasz Gieroba jest specjalistą ortopedii i traumatologii narządu ruchu, pełniącym funkcję kierownika Oddziału Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Jana Bożego w Lublinie. Jest również stypendystą oraz instruktorem międzynarodowej Fundacji AO, organizacji zajmującej się edukacją w zakresie traumatologii i ortopedii. W 2019 roku obronił pracę doktorską pt. „Wczesne powikłania po endoprotezoplastyce całkowitej stawu biodrowego u pacjentów operowanych w Klinice Ortopedii i Traumatologii w Lublinie w latach 2004–2014”

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych konferencjach oraz kongresach, m.in. XXIV Zjazd PTOiTr (2024 r.), XXVII Zjazd PTChR (2022 r.), XVIII Kongres FESSH (2020 r.)

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 nieutrwalonych preparatach kończyn górnych ludzkich.
- Zwolnienie z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. a ustawy o VAT (szkolenia lekarzy są ustawowo zwolnione z podatku 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
- Opłata nie obejmuje wyżywienia, zakwaterowania ani kosztów dojazdu.

Adres

ul. Tytusa Chałubińskiego 7a

50-368 Wrocław

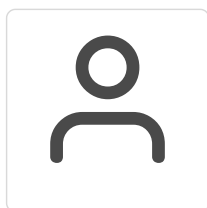
woj. dolnośląskie

Centrum Symulacji Medycznej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Jagoda Kowalczyk

E-mail j.kowalczyk@poznanlab.pl

Telefon (+48) 786 633 683