



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



Chirurgia nadgarstka i ręki- kurs na ludzkich preparatach nieutralonych

Numer usługi 2024/10/30/28116/2389162

📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 06.06.2025 do 07.06.2025

6 800,00 PLN brutto

6 800,00 PLN netto

453,33 PLN brutto/h

453,33 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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 chirurgii ręki.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	05-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	15
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 dentyisty (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 „Chirurgia nadgarstka i ręki- kurs na ludzkich preparatach nieutrwalonych" przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania zabiegów chirurgicznych o zabiegi chirurgii ręki (m.in. leczenie uszkodzeń zginaczy i prostowników ręki oraz uszkodzeń nerwów, leczenie złamań w obrębie ręki, artrodezy w obrębie ręki) w oparciu o najlepsze światowe standardy świadczenia tego typu usług lekarskich.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje poprawnie zabiegi z zakresu chirurgii nadgarstka i ręki.	Przeprowadza pełne zabiegi w obrębie chirurgii nadgarstka i ręki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje anatomię nadgarstka i ręki-wszystkich jego struktur.	Wymienia i charakteryzuje anatomię nadgarstka i ręki.	Wywiad swobodny
Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego w obrębie chirurgii nadgarstka i ręki.	Wymienia poznane techniki operacyjne leczenia w obrębie chirurgii nadgarstka i ręki oraz uzasadnia wybór.	Wywiad swobodny
Przygotowuje poprawnie stanowisko pracy do zabiegu zgodnie z poznanymi podczas szkolenia standardami.	Przygotowuje niezbędne narzędzia do zabiegów chirurgicznych w obrębie nadgarstka i ręki.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje możliwe komplikacje pozabiegowe.	Wymienia możliwe komplikacje.	Wywiad swobodny
Wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu chirurgii nadgarstka i ręki, rozpoznaje w prawidłowy sposób schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegów dot. nadgarstka i ręki i przeprowadza prawidłowo kwalifikację do ww. zabiegów.	Wymienia schorzenia kwalifikujące pacjenta do operacji leczenia w obrębie nadgarstka i ręki.	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 chirurgii nadgarstka i ręki w codziennej pracy, rozpoznaje schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegów i przeprowadza prawidłowo kwalifikację do zabiegów chirurgicznych nadgarstka i ręki, a następnie zabiegi.

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

Uczestnik samodzielnie przeprowadził rozpoznanie schorzeń w obrębie nadgarstka i ręki, dokonał oraz przeprowadził samodzielnie zabiegi (m.in. leczenie uszkodzeń zginaczy i prostowników ręki oraz uszkodzeń nerwów, leczenie złamań w obrębie ręki, artrodezy w obrębie ręki).

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

Warsztaty praktyczne na nieutralonych preparatach ludzkich, uczestnicy pracują na preparatach kończyny górnej - na jednym stanowisku warsztatowym pracuje 2 uczestników.

Usługa liczona jest w godzinach dydaktycznych. 11 godzin 45 minut zegarowych szkolenia odpowiada 15 godzinom dydaktycznym.

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

Dzień I – 6 czerwca 2025 r. (piątek)

13:00-13:40 Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu, omówienie programu i zasad pracy na preparatach anatomicznych. Wykład wprowadzający

13:40-14:45 Moduł 1 – Leczenie uszkodzeń zginaczy i prostowników ręki oraz uszkodzeń

nerwów

- szew ścięgna zginacza, prostownika
- 2-etapowa rekonstrukcja: założenie protezy ścięgna I-III strefa, rekonstrukcja

troczków, pobranie przeszczepu, wszycie przeszczepu

- szew nerwu pośrodkowego/łokciowego/palcowego
- rekonstrukcja nerwu palcowego przeszczepem z nerwu przyśrodkowego

skórnego przedramienia

14:45-15:00 Przerwa

15:00-16:30 Moduł 2 – Leczenie złamań w obrębie ręki

- palec „młotkowaty”
- zespolenie złamań paliczków i kości śródreżca z użyciem śrub 1.3, 1.5, i płytek

blokowanych 2.0 i śrub CCS 2,2 i 3,0.

Moduł 3 - Leczenie złamań kości łódeczkowatej – rozpoznanie, wskazania do leczenia operacyjnego

- leczenie złamań kości łódeczkowatej z dostępu dłoniowego

- leczenie złamań kości łódeczkowatej z dostępu grzbietowego

16:30-17:45 Moduł 4 – Artrodezy w obrębie ręki

Moduł 5 – Artrodezy palców i nadgarstka

- dostępy i implanty
- artrodeza częściowa nadgarstka
- artrodezy palców (PIP palców, aMP kciuka), międzypaliczkowa, 4CF

17:45-18:00 Zakończenie i podsumowanie pierwszego dnia kursu

Dzień II – 8 czerwca 2024 r. (sobota)

08:15-11:00 Moduł 6 – Złamanie dalszego końca kości promieniowej

- leczenie złamań końca dalszego kości promieniowej – diagnostyka, wskazania, dostępy, technika repozycji
- leczenie złamań dalszego końca kości promieniowej z dostępu dłoniowego – zespolenie płytką dłoniową

11:00-11:15 Przerwa

11:15-12:45 Moduł 7 – Złamania trzonów kości przedramienia

- leczenie złamań trzonów kości przedramienia – diagnostyka, wskazania, dostępy
- zespolenie trzonu kości łokciowej płytką blokowaną
- zespolenie trzonu kości promieniowej płytką blokowaną z dostępu dłoniowego/grzbietowego

12:45-13:15 Przerwa

13:15-15:30 Moduł 8 – Choroba zwyrodnieniowa stawu CMC kciuka

- dostęp do stawu CMC I
- endoprotezoplastyka stawu CMC
- usunięcie kości czworobocznej z plastyką hamakową

15:30-15:45 Walidacja

15:45-16:15 Zakończenie kursu, dyskusja, wręczenie certyfikatów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu, omówienie programu i zasad pracy na preparatach anatomicznych. Wykład wprowadzający	lek. Maciej Klich	06-06-2025	13:00	13:40	00:40
2 z 10 Moduł 1 – Leczenie uszkodzeń zginaczy i prostowników ręki oraz uszkodzeń nerwów	lek. Maciej Klich	06-06-2025	13:40	14:45	01:05
3 z 10 Moduł 2 – Leczenie złamań w obrębie ręki i Moduł 3 - Leczenie złamań kości łódeczkowatej – rozpoznanie, wskazania do leczenia operacyjnego	lek. Maciej Klich	06-06-2025	15:00	16:30	01:30
4 z 10 Moduł 4 – Artrodezy w obrębie ręki i Moduł 5 – Artrodezy palców i nadgarstka	lek. Maciej Klich	06-06-2025	16:30	17:45	01:15
5 z 10 Zakończenie i podsumowanie pierwszego dnia kursu	lek. Maciej Klich	06-06-2025	17:45	18:00	00:15
6 z 10 Rozpoczęcie II Dnia szkolenia. Moduł 6 – Złamanie dalszego końca kości promieniowej	lek. Maciej Klich	07-06-2025	08:15	11:00	02:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 10 Moduł 7 – Złamania trzonów kości przedramienia	lek. Maciej Klich	07-06-2025	11:15	12:45	01:30
8 z 10 Moduł 8 – Choroba zwyrodnieniowa stawu CMC kciuka	lek. Maciej Klich	07-06-2025	13:15	15:30	02:15
9 z 10 Walidacja	-	07-06-2025	15:30	15:45	00:15
10 z 10 Zakończenie kursu, dyskusja, wręczenie certyfikatów	lek. Maciej Klich	07-06-2025	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	453,33 PLN
Koszt osobogodziny netto	453,33 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 i kursach w Polsce i za granicą m.in. w Austrii (Graz),

USA (Mayo Clinic, Rochester), Indiach, Francji gdzie w latach 2011 – 2012 przebywał na stypendium w Institut de la Main w Paryżu i w Hiszpanii gdzie w roku 2015 odbył w staż w Cirugia de Mano-Muñeca y Plastica-reparadora Medicina Privada y Mutua Montañesa, Piñal y Asociados w Santander. W czerwcu 2012 r. uzyskał – Dyplom Chirurgii Ręki i Kończyny Górnej i Dyplom Technik Mikrochirurgicznych Uniwersytetu w Paryżu, a w czerwcu 2015 r. Dyplom Europejski Chirurgii Ręki w Brescii. Prowadzi szkolenia od ponad 5 lat i w swojej karierze przeszkolił ponad 100 lekarzy.

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;
- materiały merytoryczne szkoleniowe (prezentacja, ćwiczenia, instrukcje) w formie papierowej;
- 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).

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 dentystry, 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
- 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

Telefon (+48) 667 633 977