



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



Iniekcje pod kontrolą USG – leczenie biologiczne, kwas hialuronowy i suche igłowanie - warsztaty na ludzkich preparatach nieutralonych

Numer usługi 2025/02/24/28116/2578348

📍 Przeźmierowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 18 h

📅 26.06.2025 do 27.06.2025

4 800,00 PLN brutto

4 800,00 PLN netto

266,67 PLN brutto/h

266,67 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, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu iniekcji pod kontrolą USG
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	25-06-2025
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 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kursy praktyczne na nieutralonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Iniekcje pod kontrolą USG – leczenie biologiczne, kwas hialuronowy i suche igłowanie - warsztaty na ludzkich preparatach nieutrwalonych" ma na celu zdobycie wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie podstaw diagnostyki USG, zasad prowadzenia igły i podawania preparatów pod kontrolą USG w leczeniu schorzeń narządu ruchu, zastosowania igłoterapii suchej w leczeniu entezopatii i zwyrodnieniach narządu ruchu, ortobiologii oraz zastosowania PRP i kwasów hialuronowych w ortopedii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	Uczestnik poprawnie rozpoznaje anatomię kliniczną kończyny dolnej oraz górnej, potrafi wykonać diagnostykę USG.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje Podawanie kwasu hialuronowego do stawów biodrowego, kolanowego, skokowego, śródstopno-palcowego I, Igłoterapię sucha pod kontrolą USG i podanie PRP do wybranych struktur: krętarza większego kości udowej, więzadła rzepki, przyczepu gęsiej stopki, ścięgna Achillesa, ATFL, przyczepu rozciągna podeszwowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik prawidłowo wykonuje zabiegi iniekcji pod kontrolą USG	Uczestnik wykonuje Podawanie kwasu hialuronowego do stawu ramiennego, do kaletki SASD, stawów łokciowego, Igłoterapię sucha pod kontrolą USG i podanie PRP następujących struktur: - LHBT; barboż zwapnień w stawie ramiennym; entezopatii stożka rotatorów; łokcia tenisisty; łokcia golfisty; I przedział prostowników (choroba de Quervaina)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik Charakteryzuje możliwe komplikacje pozabiegowe	Wywiad swobodny
	Przygotowuje niezbędne preparaty oraz narzędzia do wykonania iniekcji pod kontrolą USG	Obserwacja w warunkach symulowanych

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?

Tak, wydawany dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria weryfikacji.

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

Usługa skierowana do Lekarzy legitymujących się prawem wykonywania zawodu, mających na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu iniekcji pod kontrolą USG

- część teoretyczna – wykład prowadzącego
- część warsztatowa na modelach- uczestnik wykonuje badanie ultrasonograficzne kończyny górnej oraz modelach pod nadzorem lekarza prowadzącego
- część warsztatowa – uczestnik wykonuje zabiegi na nieutrwalonych preparatach ludzkich pod nadzorem lekarza prowadzącego,
- **walidacja:** Walidator na podstawie wywiadu swobodnego oraz operacji w warunkach symulowanych na bieżąco monitoruje postęp nauki uczestnika usługi oraz uzyskane przez niego wiedzę, umiejętności i kompetencje.

Organizator zapewnia modeli na część warsztatową na modelach, preparaty kończyn górnych oraz dolnych nieutrwalonych, odzież medyczną, potrzebne przyrządy oraz aparaturę. Szkolenie odbywa się w warunkach sali operacyjnej.

Szkolenie liczone w godzinach dydaktycznych: 13 godzin i 30 minut zegarowych odpowiada 18 godzinom dydaktycznym

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

Dzień I – czwartek, 26 czerwca 2025

12:30-13:05 Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu. Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach nieutrwalonych. Wykład wprowadzający.

13:05-15:00 Część teoretyczna

- Podstawy diagnostyki USG. Zasady prowadzenia igły i podawania preparatów pod kontrolą USG w leczeniu schorzeń narządu ruchu. Zastosowanie igłoterapii suchej w leczeniu entezopatii i zwyrodnieniach narządu ruchu. Ortobiologia. Zastosowanie PRP i kwasów hialuronowych w ortopedii.

15:00-15:15 Przerwa

15:15-18:30 Warsztaty praktyczne na modelach - ultrasonografia kończyny górnej i dolnej (praca w grupach)

Dzień II - piątek, 27 czerwca 2025

09:00-12:30 Warsztaty na preparatach anatomicznych cz. 1 - kończyna dolna

- Podawanie kwasu hialuronowego do stawów biodrowego, kolanowego, skokowego, śródstopno-palcowego I.
- Igłoterapia sucha pod kontrolą USG i podanie PRP do wybranych struktur: krętarza większego kości udowej, więzadła rzepki, przyczepu gęsiej stopki, ścięgna Achillesa, ATFL, przyczepu rozciągna podeszwowego.

12:30-13:00 Przerwa

13:00-16:45 Warsztaty na preparatach anatomicznych cz. 2 - kończyzna górna

- Podawanie kwasu hialuronowego do stawu ramiennego, do kaletki SASD, stawów łokciowego.
- Igłoterapia sucha pod kontrolą USG i podanie PRP następujących struktur: - LHBT;barbotaż zwapnień w stawie ramiennym; entezopatii stożka rotatorów; łokcia tenisisty; łokcia golfisty; przedział prostowników (choroba de Quervaina)

16:45-17:00 Walidacja

17:00-17:15 Zakończenie kursu. Dyskusja. Rozdanie certyfikatów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 7 Rejestracja uczestników. Otwarcie kursu. Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach nieutralonych. Wykład wprowadzający.	dr hab. n. med. Michał Podgórski prof. UM.	26-06-2025	12:30	13:05	00:35
2 z 7 Część teoretyczna	dr hab. n. med. Michał Podgórski prof. UM.	26-06-2025	13:05	15:00	01:55
3 z 7 Warsztaty praktyczne na modelach - ultrasonografia kończyny górnej i dolnej (praca w grupach)	dr hab. n. med. Michał Podgórski prof. UM.	26-06-2025	15:15	18:30	03:15
4 z 7 Warsztaty na preparatach anatomicznych cz. 1 - kończyzna dolna	dr hab. n. med. Michał Podgórski prof. UM.	27-06-2025	09:00	12:30	03:30
5 z 7 Warsztaty na preparatach anatomicznych cz. 2 - kończyzna górna	dr hab. n. med. Michał Podgórski prof. UM.	27-06-2025	13:00	16:45	03:45
6 z 7 Walidacja	-	27-06-2025	16:45	17:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 7 Zakończenie kursu. Dyskusja. Rozdanie certyfikatów.	dr hab. n. med. Michał Podgórski prof. UM.	27-06-2025	17:00	17:15	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 800,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	266,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	266,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr hab. n. med. Michał Podgórski prof. UM.

Dr hab. n. med. Michał Podgórski, prof. UM, jest specjalistą w dziedzinie radiologii, szczególnie zainteresowanym ultrasonografią układu mięśniowo-szkieletowego. Od sierpnia 2021 roku pełni funkcję kierownika Zakładu Diagnostyki Obrazowej i Radiologii Interwencyjnej w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym im. WAM w Łodzi oraz profesora nadzwyczajnego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Jest również aktywnym popularyzatorem nauki. W 2017 roku zajął III miejsce oraz otrzymał nagrodę publiczności w ogólnopolskim konkursie FameLab.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych kongresach oraz konferencjach, m.in. XVI Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego (7-9 września 2023 r.), "I Konferencja Diagnostyki Ultrasonograficznej w Fizjoterapii" (13.04.2024 r.), XL Dni Ortopedyczne Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego (22-23.09.2023 r.)

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;

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 4 uczestników.
- Szkolenie odbywa się na nieutrwalonych preparatach kończyn górnych i 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 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 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) 786 633 683