



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

★★★★★ 4,8 / 5

1 094 oceny

Zaawansowane procedury pod kontrolą USG – kończyzna dolna- kurs z wykorzystaniem nieutrwalonych preparatów ludzkich

Numer usługi 2025/07/01/28116/2850075

3 900,00 PLN brutto
3 900,00 PLN netto
354,55 PLN brutto/h
354,55 PLN netto/h

📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 21.10.2025 do 21.10.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu doskonalenie swoich umiejętności w wykonywaniu precyzyjnych zabiegów pod kontrolą ultrasonografii. Uczestnicy powinni mieć ukończony kurs obrazowania ultrasonograficznego układu mięśniowo-szkieletowego (MSK). Kurs jest przeznaczony dla osób, które chcą rozwijać swoje umiejętności w zakresie procedur pod kontrolą USG.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	20-10-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	11
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 nieutrwalonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Zaawansowane procedury pod kontrolą USG – kończyna dolna- kurs z wykorzystaniem nieutralizowanych preparatów ludzkich” przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonywania precyzyjnych zabiegów pod kontrolą ultrasonografii, m.in. iniekcje, punkcje, fenestracje, hydrodylatacje, hydrodyssekcje, neurolizy, tenolizy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik samodzielnie wykonuje precyzyjne procedury kończyny dolnej pod kontrolą USG	Uczestnik posługuje się precyzyjną wiedzą dotyczącą anatomii kończyny dolnej	Wywiad swobodny
	Uczestnik Przygotowuje poprawnie stanowisko pracy do zabiegu zgodnie z poznanymi podczas szkolenia standardami.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje: Iniekcje dostawowe do biodrowego, kolanowego, skokowego, Iniekcje dokałtkowe kończyny dolnej, Punkcje, fenestracje, protokół UGAFIC, Ultrasonografię inwazyjną w terapii chorób ścięgien, Barbotage w wapniejącym zapaleniu ścięgien, Tenotomię troczków, Hydrodyssekcję / neuroлизę nerwów kończyny dolnej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik Charakteryzuje możliwe komplikacje pozabiegowe	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 legitymujący się prawem wykonywania zawodu. Program ten jest skierowany do lekarzy specjalizujących się w układzie mięśniowo-szkieletowym (MSK) - ortopedów, lekarzy rehabilitacji medycznej, radiologów, chirurgów, reumatologów, specjalistów medycyny sportowej, specjalistów medycyny bólu. Uczestnicy powinni mieć ukończony kurs obrazowania ultrasonograficznego układu mięśniowo-szkieletowego (MSK).

- **część teoretyczna** – wykład prowadzącego
- **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: **mgr. Karol Szapel**

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

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

Usługa liczona w godzinach dydaktycznych: 8h 15 min zegarowych szkolenia odpowiada 11h dydaktycznych.

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

08:30-09:10 Rejestracja. Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych. Wykład wprowadzający.

09:10-10:40 **Panel wykładowy**

- Iniekcje dostawowe do biodrowego, kolanowego, skokowego, anatomia, wskazania, preparaty, podania, protokół, powikłania; Iniekcje dokałkowe kończyny dolnej - anatomia, wskazania, preparaty, podania, protokół, powikłania; Punkcje, fenestracje, protokół UGAFIC - anatomia, wskazania, preparaty, procedury, protokół, powikłania; Ultrasonografia inwazyjna w terapii chorób ścięgien - anatomia, wskazania, preparaty, metody fizykalne podania, protokół, powikłania; Barbotage w wapniejącym zapaleniu ścięgien - anatomia, wskazania, przygotowanie, procedura, protokół, powikłania; Tenotomia troczków - anatomia, wskazania, przygotowanie, procedura, protokół, powikłania; Hydrodissekcja / neuroliza nerwów kończyny dolnej - anatomia, wskazania, preparaty, przygotowanie, procedura, protokół, powikłania.

10:40-10:55 Przerwa

10:55-13:00 **Warsztaty praktyczne cz. 1**

13:00-13:30 Przerwa

13:30-17:00 **Warsztaty praktyczne cz. 2**

17:00-17:15 Walidacja

17:15-17:30 Zakończenie kursu. Dyskusja. Wręczenie certyfikatów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Rejestracja. Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych. Wykład wprowadzający.	lek. Marcin Piwnik	21-10-2025	08:30	09:10	00:40
2 z 6 Panel wykładowy	lek. Marcin Piwnik	21-10-2025	09:10	10:40	01:30
3 z 6 Warsztaty praktyczne cz. I	lek. Marcin Piwnik	21-10-2025	10:55	13:00	02:05
4 z 6 Warsztaty praktyczne cz. II	lek. Marcin Piwnik	21-10-2025	13:30	17:00	03:30
5 z 6 Walidacja	-	21-10-2025	17:00	17:15	00:15
6 z 6 Zakończenie kursu. Dyskusja. Wręczenie certyfikatów.	lek. Marcin Piwnik	21-10-2025	17:15	17:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	354,55 PLN
Koszt osobogodziny netto	354,55 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

lek. Marcin Piwnik

Lekarz, specjalista rehabilitacji medycznej, specjalista medycyny bólu. Obszar zainteresowań to ultrasonografia narządu ruchu, zabiegi inwazyjne pod kontrolą USG, leczenie bólu przewlekłego oraz w szczególności uszkodzenia nerwów obwodowych. Ukończył szereg szkoleń, z których warto wyróżnić europejski egzamin specjalizacyjny UEMS PRM, 09.2023 - Rehabilitation in pain and pain-related disabilities, Piacenza, Italy, 2017 - 2022 - szkoła terapii manualnej MT I wg standardów IFOMPT Stanisław Legocki, 05. 2019 – 2nd Robotic Rehabilitation Summer School, Porto Potenza, Italy oraz studia podyplomowe z medycyny bólu na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie. Przez cały okres swojej zawodowej pracy bierze udział w licznych kursach i szkoleniach, m. in. 24 Zjazd Europejskiego Towarzystwa Medycyny Fizykalnej i Rehabilitacji (ESPRM) 2024, Kongres PTReh i PTF Pabianice 2023. Posiada doświadczenie jako dydaktyk, prowadził m.in szkolenia: 15 Edycji kursu "Rusz Głowicą- USG STAWÓW", "Zaawansowane procedury pod kontrolą USG- Kończyna górna",

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas i po szkoleniu uczestnik otrzymuje:

- materiały merytoryczne szkoleniowe (prezentacja, ćwiczenia, instrukcje) w formie elektronicznej;
- 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 nieutralizowanych preparatach kończyn 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 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.

Adres

ul. Prosta 2

05-110 Jabłonna

woj. mazowieckie

WARSAW LAB Instytut Medycyny Praktycznej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt

Aleksandra Milewska



E-mail a.milewska@warsawlab.pl

Telefon (+48) 789 289 226