



Practical aspects of the treatment of humerus and forearm bones fractures- kurs z wykorzystaniem nieutralonych preparatów ludzkich

Numer usługi 2024/10/30/28116/2388744

7 600,00 PLN brutto

7 600,00 PLN netto

475,00 PLN brutto/h

475,00 PLN netto/h

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



📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 15.12.2024 do 16.12.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	14-12-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
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 „Practical aspects of the treatment of humerus and forearm bones fractures- kurs z wykorzystaniem nieutralonych preparatów ludzkich” przygotowuje uczestnika do praktycznego leczenia złamań kości ramienia i

przedramienia. Obejmuje on m.in. techniki operacyjne dotyczące obojczyka, kości ramiennej, łokciowej oraz promieniowej. Podczas kursu uczestnicy nauczą się podejść chirurgicznych, stabilizacji złamań, rewizji nerwów, i pracy z implantami

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posługuje się szeroką wiedzą na temat kończyny górnej.	Uczestnik posługuje się precyzyjną wiedzą dotyczącą Anatomii stawu: ramiennie-łopatkowego; łokciowego; nadgarstkowego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik samodzielnie wykonuje operacje i stosuje nabyte podczas szkolenia umiejętności chirurgiczne w zakresie złamań kości ramienia i przedramienia	Uczestnik przeprowadza zabiegi dotyczące obojczyka, kości ramiennej, łokciowej oraz promieniowej: stabilizacja złamań, rewizja nerwów, praca z implantami, osteosynteza, stabilizacja ACJ, czy reinsertacja więzadeł TFCC.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Analizuje możliwe powikłania pooperacyjne i sposoby jak ich uniknąć	Wymienia powikłania operacyjne i sposoby na ich uniknięcie	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Dokument zawiera efekty uczenia się w podziale 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?

Do walidacji została wyznaczona osoba o odpowiednich kwalifikacja niebędąca jednocześnie prowadzącym

Program

Grupa docelowa usługi: Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu. 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: dr n. med. Filip Dąbrowski

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: 12h zegarowych szkolenia odpowiada 16h dydaktycznych.

Dzień I- 15 grudnia 2024

13:00-13:40 13:00-13:40 Registration. Opening. Cadaver safety rules. Introduction of participants

13:40-15:10 Theoretical Introduction I

- Clavicle - surgical approach, sensory nerves, ACJ stabilization with a hook plate, coracoacromial ligament harvesting, surgical approach for humeral nail
- Fixation of the fracture of the proximal part and shaft of the humerus, radial nerve revision

15:10-15:40 Break

15:40-17:45 Theoretical Introduction II

- Fixation of the fracture of the distal humerus – posterior approach, revision of the radial and ulnar nerve (anteponition)
- Surgical approach to the coronoid process

Dzień II- 16 grudnia 2024

09:00-11:00 Practical Session I

- Fractures of the proximal radius - screws, anatomical plate, prosthesis - surgical approach
- Fractures of the proximal ulna: posterior approach, the Boyd approach, bridge osteosynthesis

11:00-11:15 Break

11:15-13:30 Practical Session II

- Fractures of the distal radius - DRONes intramedullary device: tips and tricks, conversion to plate osteosynthesis
- Fractures of the distal radius - volar plate: tips and tricks

13:30-14:00 Break

14:00-17:00 Practical Session III

- Radial shaft fracture, positioning the plate without damaging the muscle attachments, radial bow positioning of the plate, with no pre-bending
- DRUJ damage and instability, fracture of the base of the ulna styloid process, screw, cerclage fixation, extension of the approach, TFCC reinsertion, ulnar nerve revision
- Varia - use of cadavers in accordance with the needs of participants

17:00-17:15 Walidacja

17:15-17:30 Summary. Discussion. Certificates. Group photo.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Registration. Opening. Cadaver safety rules. Introduction of participants.	dr n. med. Maciej Piotrowski	15-12-2024	13:00	13:40	00:40
2 z 8 Theoretical Introduction I	dr n. med. Maciej Piotrowski	15-12-2024	13:40	15:10	01:30
3 z 8 Theoretical Introduction II	dr n. med. Maciej Piotrowski	15-12-2024	15:40	17:45	02:05
4 z 8 Practical Session I	dr n. med. Maciej Piotrowski	16-12-2024	09:00	11:00	02:00
5 z 8 Practical Session II	dr n. med. Maciej Piotrowski	16-12-2024	11:15	13:30	02:15
6 z 8 Practical Session III	dr n. med. Maciej Piotrowski	16-12-2024	14:00	17:00	03:00
7 z 8 Walidacja	-	16-12-2024	17:00	17:15	00:15
8 z 8 Summary. Discussion. Certificates. Group photo.	dr n. med. Maciej Piotrowski	16-12-2024	17:15	17:30	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	475,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	475,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

dr n. med. Maciej Piotrowski

Specjalista Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu. Od 2009 r. Kierownik Pododdziału Chirurgii Ręki w ramach Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego, w Szpitalu Copernicus w Gdańsku. Uczestniczył w wielu specjalistycznych kursach w czołowych ośrodkach ortopedycznych w kraju i za granicą. W latach 2014-2021 brał czynny udział w funkcjonowaniu Ogólnopolskiego Serwisu Replantacyjnego. Autor rozdziałów w książkach i podręcznikach ortopedycznych. Prowadzi liczne szkolenia i kursy w Polsce oraz za granicą z mikrochirurgii, traumatologii kończyny górnej oraz protezoplastyki stawu ramiennego. Pomysłodawca i współautor gwoździopłyty DRONes oraz innych implantów ortopedycznych. Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w konferencjach oraz kongresach, m. in. Sympozjum Sekcji Chirurgii Ręki PTOiTr (05.2023 r.), Akademia Chirurgii Ręki (AChR) (2022 r.), International Congress IFSSH, IFSHT & FESSH London 2022

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 nieutralnych preparatach kończyn górnych 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 Cichowska

E-mail biuro@warsawlab.pl

Telefon (+48) 787 536 888