



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

★★★★★ 4,8 / 5

1 104 oceny

Endoprotezoplastyka stawu biodrowego- poziom podstawowy- kurs z wykorzystaniem nieutrwalonych preparatów anatomicznych

Numer usługi 2025/08/18/28116/2944523

4 800,00 PLN brutto
4 800,00 PLN netto
480,00 PLN brutto/h
480,00 PLN netto/h

📍 Przeźmierowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 14.11.2025 do 14.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, lekarze ortopedzi specjaliści lub w trakcie specjalizacji.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	13-11-2025
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 nieutrwalonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Celem szkolenia jest nabycie wiedzy teoretycznej i praktyczne umiejętności w zakresie planowania, przygotowania i przeprowadzenia endoprotezoplastyki stawu biodrowego z uwzględnieniem dostępów operacyjnych, biomechaniki oraz

postępowania w szczególnych przypadkach klinicznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik prawidłowo wykonuje zabiegi z zakresu endoprotezoplastyki stawu biodrowego	Uczestnik identyfikuje wskazania i przeciwwskazania do wykonania endoprotezoplastyki stawu biodrowego	Wywiad swobodny
	Uczestnik charakteryzuje rodzaje protez i dostępów operacyjnych oraz wyjaśnia zasady biomechaniki stawu biodrowego	Wywiad swobodny
	Uczestnik planuje zabieg endoprotezoplastyki na podstawie badań obrazowych (RTG)	Wywiad swobodny
	Uczestnik stosuje różne techniki dostępu operacyjnego (DAA, DSA)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik analizuje przypadki szczególne (biodro dysplastyczne, po złamaniu, zwichnięcia) i proponuje rozwiązania	Wywiad swobodny
	Uczestnik ocenia potencjalne powikłania zabiegu i sposoby ich zapobiegania	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, lekarze ortopedzi specjaliści lub w trakcie specjalizacji.

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

- **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).

Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi.

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

08:30-09:15 Rejestracja Uczestników. Otwarcie kursu. Omówienie zasad pracy na preparatach. Wykład wprowadzający

09:15-10:20 Moduł I- Zagadnienia ogólne

- Wprowadzenie do THA- wskazania, statystyki i aspekt społeczny
- Współczesne endoprotezy stawu biodrowego- Ewolucja: przegląd rodzajów oraz konstrukcji
- O czym nie będziemy mówić i dlaczego - rozwiązania odchodzące
- Ewolucja dostępów operacyjnych i ich ogólna charakterystyka
- Odtworzenie anatomii i biomechaniki - funkcja i stabilność biodra

10:20-11:45 Moduł II - Technika operacyjna w endoprotezoplastyce pierwotnej

- Dostęp DAA, DSA
- Panewka - różne morfologie, deformacje - strategia i technika implantacji
- Trzpień - różne morfologię, deformacje - strategia i technika implantacji
- Q&A

11:45-12:00 Przerwa

12:00-13:30 Moduł III - zagadnienia szczegółowe - Biodro pierwotne trudne

- Przebyte złamanie panewki
- Staw biodrowy dysplastyczny
- Wysokie rozwojowe zwichnięcie stawu biodrowego
- Biodro szpotawe, potruzyjne
- Q&A

13:30-14:00 Lunch

14:00-17:00 Moduł V Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych, Ocena przeprowadzonych procedur na podstawie zdjęć RTG

17:00-17:15 Walidacja

17:15-17:30 Podsumowanie. Dyskusja. Wręczenie 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 zasad pracy na preparatach. Wykład wprowadzający	dr n. med. Karol Elster	14-11-2025	08:30	09:15	00:45
2 z 7 Moduł I- Zagadnienia ogólne	dr n. med. Michał Kułakowski	14-11-2025	09:15	10:20	01:05
3 z 7 Moduł II - Technika operacyjna w endoprotezoplastyce pierwotnej	dr n. med. Jacek Markuszewski	14-11-2025	10:20	11:45	01:25
4 z 7 Moduł III - zagadnienia szczegółowe - Biodro pierwotne trudne	dr n. med. Karol Elster	14-11-2025	12:00	13:30	01:30
5 z 7 Moduł V Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych, Ocena przeprowadzonych procedur na podstawie zdjęć RTG	dr n. med. Michał Kułakowski	14-11-2025	14:00	17:00	03:00
6 z 7 Walidacja	-	14-11-2025	17:00	17:15	00:15
7 z 7 Podsumowanie. Dyskusja. Wręczenie certyfikatów.	dr n. med. Jacek Markuszewski	14-11-2025	17:15	17:30	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	480,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	480,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

dr n. med. Michał Kułakowski

Dr n. med. Michał Kułakowski jest specjalistą ortopedii i traumatologii narządu ruchu. Studia medyczne ukończył na Akademii Medycznej w Bydgoszczy, a stopień doktora nauk medycznych uzyskał na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu. Jego główne zainteresowania zawodowe obejmują chirurgię miednicy, traumatologię oraz mikrochirurgiczne techniki artroskopowe w rekonstrukcji stawów. Posiada duże doświadczenie w zakresie endoprotezoplastyki stawu biodrowego i kolanowego.

Jest certyfikowanym instruktorem AO Trauma i od lat aktywnie angażuje się w działalność edukacyjną, prowadząc kursy i szkolenia zarówno w Polsce, jak i za granicą. Regularnie uczestniczy w kongresach, konferencjach i warsztatach, gdzie występuje w roli wykładowcy, prelegenta lub moderatora. Ceniony jest za umiejętność łączenia wiedzy teoretycznej z praktyką kliniczną oraz za podejście dydaktyczne ukierunkowane na rozwój młodszych lekarzy i doskonalenie umiejętności specjalistów.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych kongresach oraz konferencjach, m. in. 44. Scientific Congress of the Polish Society of Orthopedics and Traumatology (09.2024), Joint Preservation Congress – 10th International Joint Preservation Congress (06.2025), Orthoplastic Surgery Congress (Polish Orthoplastic Society) (04.2024)



2 z 3

dr n. med. Jacek Markuszewski

Dr n. med. Jacek Markuszewski jest doświadczonym ortopedą i traumatologiem narządu ruchu. Ukończył studia medyczne na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu w 2001 roku. W 2006 roku uzyskał stopień doktora nauk medycznych na podstawie pracy dotyczącej endoprotezoplastyki rewizyjnej stawu biodrowego, a w 2009 roku zdobył tytuł specjalisty.

Od 2018 roku kieruje Oddziałem Ortopedii i Traumatologii ze pododdziałem chirurgii kręgosłupa i ortopedii onkologicznej w Szpitalu MSWiA w Poznaniu.

Wcześniej był adiunktem w Klinice Ortopedii im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu.

Jest aktywnym instruktorem i wykładowcą kursów z zakresu endoprotezoplastyki, zarówno w Polsce, jak i za granicą, oraz konsultantem naukowym firm produkujących implanty. Członek, a także wykładowca polskiej grupy AO Trauma. Ma na swoim koncie ponad 30 publikacji naukowych oraz współudział przy pisaniu podręczników ortopedycznych. Współzałożyciel Polskiego Towarzystwa Ortopedii Onkologicznej. Jego kliniczna praktyka obejmuje operacje endoprotezoplastyki pierwotnej i rewizyjnej, artroskopii, rekonstrukcji więzadeł kolana i stawu skokowego, leczenie złamań, deformacji stóp i nowotworów narządu ruchu.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych konferencjach, kongresach oraz szkoleniach, m.in. XXXIX Dni Ortopedyczne PTOiTr 910.2021), Symposium „Mega endoprotezy – możliwości i ograniczenia” (10.2024), XLIV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego (09.2024)



3 z 3

dr n. med. Karol Elster

Dr n. med. Karol Elster jest specjalistą ortopedii i traumatologii narządu ruchu, z ponad 15-letnim doświadczeniem klinicznym. Ukończył studia na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu w 2007 roku. Jego zainteresowania zawodowe obejmują traumatologię, chirurgię ręki oraz leczenie ubytków tkanek miękkich. Jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Chirurgii Ręki (PTCHR), gdzie pełni funkcję członka zarządu.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez czynny udział w licznych konferencjach, kongresach oraz szkoleniach, m.in. XVII Symposium Sekcji Osteosyntezy PTOiTr (06.2025), III Kongres Polskiego Towarzystwa Ortopedii Dziecięcej (05.2025), V Zjazd Polskiego Towarzystwa Artroskopowego (05.2023)

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 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.
- Wyżywienie, nocleg oraz dojazd nie są wliczone w cenę szkolenia

Adres

ul. Leśna 42a

62-081 Przeźmierowo

woj. wielkopolskie

POZNAŃ LAB Instytut Medycyny Praktycznej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Jagoda Kowalczyk

E-mail j.kowalczyk@poznanlab.pl

Telefon (+48) 453 681 866