



Endoprotezoplastyka pierwotna i rewizyjna stawu biodrowego. Kurs kadawerowy

Numer usługi 2026/05/22/124137/3580187

5 900,00 PLN brutto

5 900,00 PLN netto

737,50 PLN brutto/h

737,50 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

CENTRUM
EDUKACJI
MEDYCZNEJ
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

40 ocen

- 📍 Warszawa
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 28.08.2026 do 28.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do lekarzy specjalistów ortopedii i traumatologii narządu ruchu oraz lekarzy w trakcie specjalizacji, którzy wykonują lub planują wykonywać zabiegi endoprotezoplastyki stawu biodrowego. Grupę docelową stanowią osoby posiadające podstawową wiedzę z zakresu anatomii, chirurgii ortopedycznej oraz organizacji procedur operacyjnych. Uczestnicy powinni posiadać doświadczenie w pracy na bloku operacyjnym oraz umiejętność interpretacji diagnostyki obrazowej wykorzystywanej w planowaniu zabiegów ortopedycznych. Szkolenie przeznaczone jest dla osób chcących rozwijać kompetencje praktyczne w zakresie planowania przedoperacyjnego, doboru implantów, wykonywania dostępow operacyjnych oraz postępowania w przypadku powikłań po endoprotezoplastyce stawu biodrowego.

Minimalna liczba uczestników

9

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

27-08-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

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 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

Ortopedia i traumatologia

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Edoprotezoplastyka pierwotna i rewizyjna stawu biodrowego. Kurs kadawerowy, przygotowuje do planowania oraz wykonywania procedur pierwotnej i rewizyjnej endoprotezoplastyki stawu biodrowego z wykorzystaniem różnych dostępów operacyjnych i systemów implantologicznych. Uczestnik po zakończeniu usługi potrafi przeprowadzić planowanie przedoperacyjne, dobrać implant oraz rozpoznawać i minimalizować ryzyko powikłań okołoperacyjnych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje anatomie chirurgiczną stawu biodrowego oraz zasady kwalifikacji do endoprotezoplastyki pierwotnej i rewizyjnej	omawia anatomie chirurgiczną stawu biodrowego w kontekście dostępu operacyjnego	Test teoretyczny
	rozdziela wskazania i przeciwwskazania do endoprotezoplastyki pierwotnej i rewizyjnej	Test teoretyczny
	charakteryzuje najczęstsze powikłania po całkowitej endoprotezoplastyce stawu biodrowego	Test teoretyczny
Charakteryzuje zasady planowania przedoperacyjnego oraz doboru implantów stosowanych w endoprotezoplastyce stawu biodrowego	omawia etapy planowania przedoperacyjnego z wykorzystaniem oprogramowania diagnostycznego	Test teoretyczny
	rozdziela typy implantów i systemów stosowanych w endoprotezoplastyce stawu biodrowego	Test teoretyczny
	uzasadnia dobór implantu do wskazanego przypadku klinicznego	Test teoretyczny
Wykonuje planowanie przedoperacyjne zabiegu endoprotezoplastyki stawu biodrowego	analizuje obraz diagnostyczny stawu biodrowego - Obserwacja w warunkach symulowanych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera implant do przedstawionego przypadku klinicznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przygotowuje plan przedoperacyjny z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
przygotowuje plan przedoperacyjny z wykorzystaniem oprogramowania komputerowego	przygotowuje pole operacyjne zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje dostęp operacyjny tylnoboczny lub przedni DAA/bikini - Obserwacja w warunkach symulowanych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykorzystuje narzędzia oraz systemy implantologiczne podczas procedury na preparacie kadawerowym	Obserwacja w warunkach symulowanych
Analizuje przebieg zabiegu oraz identyfikuje ryzyko powikłań okołoperacyjnych.	identyfikuje możliwe powikłania śródoperacyjne i pooperacyjne	Obserwacja w warunkach symulowanych
	dobiera działania ograniczające ryzyko powikłań - Obserwacja w warunkach symulowanych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia poprawność wykonania procedury na podstawie case study lub ćwiczenia praktycznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje zasady współpracy i odpowiedzialności zawodowej podczas realizacji procedur ortopedycznych	stosuje zasady komunikacji interpersonalnej podczas pracy zespołowej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przestrzega zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy w sali zabiegowej - Obserwacja w warunkach symulowanych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	analizuje własne działania praktyczne i formułuje wnioski do dalszego rozwoju zawodowego	Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dla osiągnięcia celu edukacyjnego jakim jest przygotowanie do planowania oraz wykonywania procedur pierwotnej i rewizyjnej endoprotezoplastyki stawu biodrowego z wykorzystaniem różnych dostępów operacyjnych i systemów implantologicznych program został dostosowany do celu usługi i przygotowuje uczestnika do praktycznego wykonywania procedur ortopedycznych w zakresie endoprotezoplastyki stawu biodrowego. Uczestnik rozwija wiedzę i umiejętności związane z anatomią chirurgiczną stawu biodrowego, planowaniem przedoperacyjnym, doбором implantów, organizacją procedury operacyjnej oraz analizą ryzyka powikłań okołoperacyjnych. Program obejmuje zajęcia teoretyczne, komputerowe planowanie zabiegów oraz ćwiczenia praktyczne na preparatach kadawerowych z wykorzystaniem specjalistycznych systemów implantologicznych i narzędzi chirurgicznych.

Zakres tematyczny usługi

Moduł 1. Anatomia chirurgiczna i kwalifikacja do zabiegu

- anatomia chirurgiczna stawu biodrowego,
- biomechanika stawu biodrowego,
- wskazania i przeciwwskazania do endoprotezoplastyki pierwotnej i rewizyjnej,
- kwalifikacja pacjenta do zabiegu,
- analiza przypadków klinicznych.

Moduł 2. Planowanie przedoperacyjne i dobór implantów

- zasady planowania przedoperacyjnego,
- analiza obrazowania diagnostycznego,
- dobór implantów do wskazań klinicznych,
- charakterystyka systemów implantologicznych CoreHip, Prevision, Plasmafit, Plasmafit Revision, Plasmafit Dual Mobility i Structan,
- wykorzystanie oprogramowania komputerowego do planowania zabiegów.

Moduł 3. Dostęp operacyjny i organizacja procedury

- dostęp tylny-boczny,
- dostęp przedni DAA/bikini,
- organizacja pola operacyjnego,
- przygotowanie instrumentarium chirurgicznego,
- zasady bezpieczeństwa pracy podczas procedur ortopedycznych,
- postępowanie okołoperacyjne.

Moduł 4. Ćwiczenia praktyczne na preparatach kadawerowych

- identyfikacja struktur anatomicznych,
- przygotowanie pola operacyjnego,
- wykonywanie dostępów operacyjnych,
- przygotowanie łoża pod implant,
- wykorzystanie systemów implantologicznych podczas procedury,
- analiza poprawności wykonania poszczególnych etapów zabiegu.

Moduł 5. Powikłania i analiza przypadków klinicznych

- powikłania śródoperacyjne i pooperacyjne,
- infekcje oraz powikłania mechaniczne,
- analiza ryzyka powikłań,

- działania ograniczające ryzyko niepowodzenia zabiegu,
- case study i analiza przebiegu procedur.

Walidacja efektów uczenia się

Warunki organizacyjne

- Usługa realizowana jest w formie stacjonarnej. Zajęcia odbywają się w sali szkoleniowej oraz w specjalistycznym laboratorium kadawerowym umożliwiającym realizację ćwiczeń praktycznych. Każdy uczestnik ma dostęp do preparatów kadawerowych, narzędzi chirurgicznych oraz systemów implantologicznych wykorzystywanych podczas szkolenia.
- Zajęcia prowadzone są przez osobę posiadającą doświadczenie zawodowe i dydaktyczne w zakresie endoprotezoplastyki stawu biodrowego. Ćwiczenia praktyczne realizowane są w małych grupach umożliwiającymi bieżący nadzór prowadzącego nad wykonywanymi czynnościami. Uczestnicy korzystają ze specjalistycznego sprzętu ortopedycznego, materiałów szkoleniowych oraz stanowiska diagnostycznego.

Sposób organizacji walidacji i nadzór nad testami

Walidacja efektów uczenia się realizowana jest z wykorzystaniem metod: test teoretyczny oraz obserwacja w warunkach symulowanych.

Test teoretyczny obejmuje zagadnienia związane z anatomią chirurgiczną stawu biodrowego, kwalifikacją do zabiegu, planowaniem przedoperacyjnym, doborem implantów, postępowaniem okołoperacyjnym oraz identyfikacją powikłań po endoprotezoplastyce stawu biodrowego.

Obserwacja w warunkach symulowanych polega na wykonywaniu przez uczestników zadań praktycznych na preparatach kadawerowych, obejmujących organizację pola operacyjnego, przygotowanie procedury zabiegowej, wykonywanie dostępu operacyjnego oraz wykorzystanie systemów implantologicznych podczas symulowanej procedury chirurgicznej.

Walidacja prowadzona jest pod nadzorem osoby prowadzącej usługę, która monitoruje przebieg procesu, kontroluje samodzielność wykonywania zadań oraz ocenia zgodność wykonywanych czynności z wymaganiami programu. Informacja o wynikach walidacji przekazywana jest uczestnikom po zakończeniu procesu oceny.

Weryfikacja postępów w trakcie usługi

Postępy uczestników monitorowane są na bieżąco podczas realizacji zajęć teoretycznych, komputerowych oraz ćwiczeń praktycznych. Prowadzący obserwuje sposób wykonywania poszczególnych etapów procedury, analizuje poprawność realizowanych działań oraz udziela uczestnikom indywidualnej informacji zwrotnej. W trakcie ćwiczeń praktycznych wykonywana jest bieżąca korekta błędów oraz omawiane są najczęściej występujące problemy proceduralne i organizacyjne.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Anatomia chirurgiczna stawu biodrowego; dobór implantu; dostępy operacyjne (tylno-boczny i przedni DAA/bikini)	Zajęcia	dr n. med. Piotr Dudek	28-08-2026	09:00	10:15	01:15
2 z 11 -	Przerwa	-	28-08-2026	10:15	10:30	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 11 Planowanie przedoperacyjne; postępowanie okołoperacyjne; powikłania po całkowitej endoprotezoplastyce stawu biodrowego; case study	Zajęcia	dr n. med. Piotr Dudek	28-08-2026	10:30	11:30	01:00
4 z 11 -	Przerwa	-	28-08-2026	11:30	11:45	00:15
5 z 11 Planowanie przedoperacyjne – zajęcia komputerowe z wykorzystaniem oprogramowania diagnostycznego	Zajęcia	dr n. med. Piotr Dudek	28-08-2026	11:45	12:45	01:00
6 z 11 -	Przerwa	-	28-08-2026	12:45	13:15	00:30
7 z 11 Ćwiczenia praktyczne na kadaverach z wykorzystaniem systemów CoreHip, Prevision, Plasmafit, Plasmafit Revision, Plasmafit Dual Mobility i Structan – część I	Zajęcia	dr n. med. Piotr Dudek	28-08-2026	13:15	14:30	01:15
8 z 11 -	Przerwa	-	28-08-2026	14:30	14:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 11 Ćwiczenia praktyczne na kadaverach z wykorzystaniem systemów CoreHip, Prevision, Plasmafit, Plasmafit Revision, Plasmafit Dual Mobility i Structan – część II	Zajęcia	dr n. med. Piotr Dudek	28-08-2026	14:45	16:00	01:15
10 z 11 Podsumowanie	Zajęcia	dr n. med. Piotr Dudek	28-08-2026	16:00	16:30	00:30
11 z 11 -	Walidacja	-	28-08-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:15
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	01:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 900,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

737,50 PLN

Koszt osobogodziny netto

737,50 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

dr n. med. Piotr Dudek

dr n. med. Piotr Dudek – e-mail: [do uzupełnienia] – jest starszym asystentem w Klinice Ortopedii i Reumoortopedii CMKP w SPSK im. prof. A. Grucy w Otwocku, z którą związany jest od 2015 roku. Od 2018 roku pełni funkcję asystenta naukowego w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego w Warszawie, prowadząc działalność dydaktyczną i szkoleniową w obszarze ortopedii oraz chirurgii rekonstrukcyjnej. W ostatnich 5 latach rozwijał doświadczenie zawodowe w zakresie endoprotezoplastyki stawów kolanowych i biodrowych, leczenia powikłań po endoprotezoplastykach, infekcji okołoprotezowych oraz zabiegów rekonstrukcyjnych i artroskopowych stawu kolanowego. Doświadczenie zdobywał w renomowanych ośrodkach krajowych i zagranicznych, m.in. w Finlandii, Holandii, Niemczech, Włoszech i Wielkiej Brytanii. Osoba prowadząca usługę ma kwalifikacje i doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.



2 z 2

dr n. med. Mateusz Moskal

dr n. med. Mateusz Moskal Jest specjalistą w dziedzinie ortopedii i traumatologii, zatrudnionym jako Oberarzt w Sankt Josef Essen-Werden GmbH (Niemcy). Posiada długoletnie doświadczenie w zakresie endoplastyki stawu biodrowego i kolanowego, zarówno w zabiegach pierwotnych, jak i rewizjach.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Organizator zapewnia odzież medyczną, potrzebne narzędzia i aparaturę.
- Organizator zapewnia również preparaty anatomiczne do ćwiczeń praktycznych.
- Uczestnicy otrzymują imienny certyfikat/zaświadczenie uczestnictwa w kursie z informacją o ilości punktów edukacyjnych przysługujących lekarzowi na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 21 lutego 2022 r. w sprawie sposobu dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyistów oraz udokumentowanej liczby godzin uczestnictwa w kursie.

Warunki uczestnictwa

Wymagany aktualny numer prawa wykonywania zawodu lekarza.

Informacje dodatkowe

Podstawa zwolnienia z VAT art. 43 ust. 1 pkt 18-19 ustawy o VAT

- Uczestnik dokonuje rejestracji na stronie Kurs kadawerowy - Endoprotezoplastyka stawu biodrowego -
- wypełnia formularz
- wnosi opłatę

Adres

ul. Bysławska 84
04-993 Warszawa
woj. mazowieckie

Centrum Edukacji Medycznej, ul. Bysławska 84, 04-993 Warszawa, budynek Mera Park Wawer – wejście B obokdrogerii Rossmann, 3 piętro

Kontakt



JAROSŁAW RYBAK

E-mail jaroslaw.rybak@luxmed.pl

Telefon (+48) 887 668 084