



Osteotomia vs. proteza jednoprzedziałowa. Praktyczny kurs kadawerowy.

Numer usługi 2025/08/07/124137/2927591

7 600,00 PLN brutto
7 600,00 PLN netto
584,62 PLN brutto/h
584,62 PLN netto/h

CENTRUM
EDUKACJI
MEDYCZNEJ
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 5,0 / 5

11 ocen

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 06.11.2025 do 07.11.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	„Osteotomia vs. proteza jednoprzedziałowa” to kurs łączący teorię, praktykę oraz interaktywną wymianę doświadczeń. Skoncentrowany jest na dwóch ugruntowanych, choć odmiennych podejściach do leczenia zmian w jednym przedziale kolana: osteotomii okołokolanowej oraz protezoplastyce jednoprzedziałowej (UKA). Do uczestnictwa zapraszamy przede wszystkim ortopedów i traumatologów narządu ruchu oraz lekarzy w trakcie specjalizacji.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	05-11-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	13
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	ortopedia i traumatologia

Cel

Cel edukacyjny

Celem kursu jest pogłębienie wiedzy oraz rozwój praktycznych umiejętności uczestników w zakresie leczenia zmian stawu kolanowego z wykorzystaniem dwóch ugruntowanych metod: osteotomii okołokolanowej oraz protezoplastyki jednoprzeczałowej (UKA).
Kurs ma na celu umożliwienie uczestnikom świadomego wyboru optymalnej metody leczenia w zależności od wskazań klinicznych, poprzez połączenie aktualnej wiedzy teoretycznej, zajęć praktycznych oraz interaktywnej wymiany doświadczeń.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Znajomość anatomii stawu kolanowego - wszystkich jego struktur	Wymienia i charakteryzuje anatomię kolana - kości, więzadła, łąkotki, torebkę stawową, mięśnie i ścięgna	Test teoretyczny
Znajomość biomechaniki stawu kolanowego	Wymienia i charakteryzuje aspekty, takie jak: ruchy stawu, siły działające na staw, stabilność stawu, patologie	Test teoretyczny
Wiedza dotycząca zabiegu osteotomii	Opisuje zabieg osteotomii okołokolanowej w tym cel, mechanizm i wskazania do jej wykonania	Test teoretyczny
Znajomość zabiegu HTO	Szczegółowo opisuje przebieg zabiegu wysokiej osteotomii kości piszczelowej	Test teoretyczny
Znajomość zabiegu DFO	Szczegółowo opisuje przebieg zabiegu osteotomii dalszej kości udowej	Test teoretyczny
Wiedza dotycząca zabiegu protezoplastyki stawu kolanowego	Opisuje zabieg protezoplastyki stawu kolanowego w tym cel, mechanizm i wskazania do jej wykonania	Test teoretyczny
Znajomość zabiegu protezoplastyki UKA	Szczegółowo opisuje przebieg zabiegu całkowitej endoprotezoplastyki stawu kolanowego	Test teoretyczny
Znajomość zabiegu protezoplastyki TKA	Szczegółowo opisuje przebieg zabiegu jednoprzeczałowej endoprotezoplastyki stawu kolanowego	Test teoretyczny
Wiedza na temat implantów stosownych w protezoplastyce okołokolanowej	Wymienia i charakteryzuje cechy implantów w tym implantów spersonalizowanych i ich możliwości zastosowania w zabiegu protezoplastyki okołokolanowej	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wiedza na temat zabiegów osteotomii i protezoplastyki jednoprzeczoowej i różnic między nimi	Opisuje wskazania i przeciwwskazania, wady i zalety zabiegów osteotomii w porównaniu z protezoplastyką jednoprzeczoową stawu kolanowego	Test teoretyczny
	Porównuje efektywność obu procedur w różnych grupach pacjentów	Test teoretyczny
Znajomość możliwych powikłań pozabiegowych	Wymienia możliwe powikłania związane z zabiegami osteotomii i protezoplastyki jednoprzeczoowej, a także propozycje działań zapobiegawczych i leczniczych w przypadku wystąpienia powikłań	Test teoretyczny

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

„*Osteotomia vs. proteza jednoprzeczoowa*” to kurs łączący teorię, praktykę oraz interaktywną wymianę doświadczeń. Skoncentrowany jest na dwóch ugruntowanych, choć odmiennych podejściach do leczenia zmian w jednym przedziale kolana: osteotomii okołokolanowej oraz protezoplastyce jednoprzeczoowej (UKA).

Unikalnym elementem szkolenia będzie **dyskusja w formie “bitwy” argumentów** pomiędzy prowadzącymi – doświadczonymi operatorami reprezentującymi odmienne strategie leczenia. W ramach tej debaty każdy z instruktorów przedstawi swoje podejście, poparte doświadczeniem klinicznym oraz wynikami długoterminowymi. Uczestnicy będą mogli aktywnie uczestniczyć w wymianie argumentów, zadawać pytania i konfrontować swoje doświadczenia z praktyką prowadzących.

W trakcie szkolenia uczestnicy zapoznają się z aktualnymi wskazaniem do wykonania osteotomii okołokolanowej (HTO, DFO) oraz implantacji protezy jednoprzeczoowej (UKA). Porównane zostaną biomechaniczne założenia obu metod, ich przewagi, ograniczenia oraz efekty kliniczne w różnych grupach pacjentów.

PROGRAM:

DZIEŃ I

- 09:00-09:30 Rejestracja uczestników
- 09:30-09:35 Rozpoczęcie szkolenia, omówienie kwestii organizacyjnych
- 09:35-10:35 Prezentacja technik osteotomii kości piszczelowej i udowej - wskazania i możliwe powikłania
- 10:35-11:05 Case study – osteotomia czy protezoplastyka jednoprzędziowa?

Dyskusja wykładowców i uczestników.

11:05-11:20 *Przerwa kawowa*

11:20-14:00 Zajęcia praktyczne na preparatach nieutrwalonych - osteotomia HTO

14:00-14:30 *Lunch*

14:30-16:30 Zajęcia praktyczne na preparatach nieutrwalonych - osteotomia DFO

16:30 Zakończenie pierwszego dnia kursu

DZIEŃ II

- 09:00-09:30 Rejestracja uczestników, poranna kawa
- 09:30-09:35 Rozpoczęcie drugiego dnia szkolenia, omówienie kwestii organizacyjnych
- 09:35-11:45 Wykłady:

Wskazania i zasady implantacji UKA.

Kiedy nie zakładać UKA? Kiedy UKA, a kiedy TKA?

11:45-12:00 *Przerwa kawowa*

12:00-12:30 Nowoczesne implanty personalizowane

12:30-13:00 Case study – protezoplastyka jednoprzędziowa czy osteotomia?

Dyskusja wykładowców i uczestników.

13:00-13:30 *Lunch*

13:30-16:30 Zajęcia praktyczne w laboratorium:

Warsztaty na suchych kościach.

Warsztaty na preparatach nieutrwalonych

16:30-16:50 Walidacja

16:50-16:55 Zakończenie kursu, rozdanie zaświadczeń

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Rozpoczęcie szkolenia, omówienie kwestii organizacyjnych.	lek. Łukasz Luboiński	06-11-2025	09:30	09:35	00:05
2 z 14 Prezentacja technik osteotomii kości piszczelowej i udowej - wskazania i możliwe powikłania.	lek. Łukasz Luboiński	06-11-2025	09:35	10:35	01:00
3 z 14 Case study – osteotomia czy protezoplastyka jednoprzędziałow a? Dyskusja wykładowców i uczestników.	dr n. med. Piotr Dudek	06-11-2025	10:35	11:05	00:30
4 z 14 Zajęcia praktyczne na preparatach nieutrwalonych - osteotomia HTO.	lek. Łukasz Luboiński	06-11-2025	11:20	14:00	02:40
5 z 14 Zajęcia praktyczne na preparatach nieutrwalonych - osteotomia DFO.	lek. Krzesimir Sieczych	06-11-2025	14:30	16:30	02:00
6 z 14 Zakończenie pierwszego dnia kursu.	lek. Łukasz Luboiński	06-11-2025	16:30	16:35	00:05
7 z 14 Rozpoczęcie drugiego dnia szkolenia, omówienie kwestii organizacyjnych.	dr n. med. Piotr Dudek	07-11-2025	09:30	09:35	00:05

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 14 Wykłady: Wskazania i zasady implantacji UKA. Kiedy nie zakładać UKA? Kiedy UKA, a kiedy TKA?	dr hab. n. med. Dariusz Marczak, prof. CMKP	07-11-2025	09:35	11:45	02:10
9 z 14 Nowoczesne implanty personalizowane.	dr n. med. Piotr Dudek	07-11-2025	12:00	12:30	00:30
10 z 14 Case study – protezooplastyka jednoprzeczołowa a czy osteotomia? Dyskusja wykładowców i uczestników.	dr hab. n. med. Dariusz Marczak, prof. CMKP	07-11-2025	12:30	13:00	00:30
11 z 14 Zajęcia praktyczne w laboratorium: Warsztaty na suchych kościach. Warsztaty na preparatach nieutrwalonych.	lek. Łukasz Luboiński	07-11-2025	13:30	15:00	01:30
12 z 14 Zajęcia praktyczne w laboratorium: Warsztaty na suchych kościach. Warsztaty na preparatach nieutrwalonych.	lek. Krzesimir Sieczych	07-11-2025	15:00	16:30	01:30
13 z 14 Walidacja.	-	07-11-2025	16:30	16:50	00:20
14 z 14 Zakończenie kursu, rozdanie zaświadczeń.	dr n. med. Piotr Dudek	07-11-2025	16:50	16:55	00:05

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	584,62 PLN
Koszt osobogodziny netto	584,62 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 4



1 z 4

lek. Łukasz Luboiński

Specjalista ortopedii i traumatologii. Od 2016 roku ordynator Oddziału Ortopedii, Traumatologii i Medycyny Sportowej w Szpitalu Carolina. Specjalizuje się w rekonstrukcjach wielowięzadłowych w obrębie kolan, osteotomiach korekcyjnych, leczeniu urazów tkanek miękkich, ścięgien i więzadeł, w tym przezskórnej plastyce ścięgna Achillesa i leczeniu zachowawczym tego ścięgna. Jest pomysłodawcą i założycielem Polskiego Towarzystwa Artroskopowego. Pełnił rolę konsultanta ortopedycznego KP Legia, lekarza Polskiego Związku Pływackiego, Polskiego Związku Koszykówki oraz zawodów WTA J&S Cup.



2 z 4

lek. Krzesimir Sieczyh

Specjalista ortopedii i traumatologii. Specjalizuje się w leczeniu urazów i kontuzji sportowych. W szczególności zajmuje się leczeniem złamań, uszkodzeń mięśni barku, biodra, kolana i stawu skokowego.



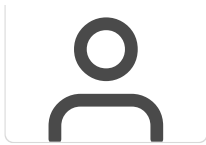
3 z 4

dr n. med. Piotr Dudek

Specjalista ortopedii i traumatologii. Starszy asystent w Klinice Ortopedii i Reumoortopedii CMKP w SPSK im. prof. A. Grucy w Otwocku, z którą związany jest od 2015 roku. Od 2018 roku asystent naukowy w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego w Warszawie. Obszary jego zainteresowań obejmują głównie endoprotezoplastykę stawów kolanowych i biodrowych, powikłania po endoprotezoplastykach, infekcje okołoprotezowe, zabiegi rekonstrukcyjne w obrębie stawu kolanowego, w tym zabiegi artroskopowe. Doświadczenie zawodowe zdobywał w ośrodkach krajowych i zagranicznych, między innymi w Finlandii, Holandii, Niemczech, Włoszech, Wielkiej Brytanii.



4 z 4



dr hab. n. med. Dariusz Marczak, prof. CMKP

Ortopeda, traumatolog. Specjalizuje się w endoprotezoplastyce pierwotnej i rewizyjnej stawu kolanowego i biodrowego oraz w chirurgii artroskopowej stawu kolanowego. Doświadczenie zawodowe zdobywał w wielu ośrodkach krajowych i zagranicznych zarówno prywatnych jak i publicznych. Odbił staż w Szpitalu Slotervaart w Amsterdamie pod kierunkiem Prof. Rudolfa G. Pöll'a. Uczestniczył czynnie i biernie w licznych kursach, szkoleniach praktycznych, teoretycznych i sympozjach krajowych i zagranicznych między innymi w USA, Wielkiej Brytanii, Holandii, Belgii, Austrii, Szwecji, Hiszpanii, Szwajcarii oraz innych krajach. Autor i współautor licznych publikacji i wykładów z dziedziny protezoplastyki stawu kolanowego i biodrowego.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Imienny certyfikat/zaświadczenie uczestnictwa w kursie medycznym poświadczony przez Kierownika Merytorycznego, Walidatora i Organizatora wraz z informacją o efektach uczenia się w podziale na wiedzę i umiejętności oraz kompetencje, a także ilości punktów edukacyjnych przysługujących lekarzowi (13 punktów) na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 6 października 2004 r. w sprawie sposobu dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentyków oraz udokumentowanej liczby godzin uczestnictwa w kursie.

Kurs jest wydarzeniem certyfikowanym i spełnia standardy etyczne wynikające z Kodeksu Dobrych Praktyk Infarma.

Warunki uczestnictwa

Aktualny numer prawa wykonywania zawodu lekarza.

Rejestracja na stronie www.cem-med.pl w zakładce szkolenia <https://www.cem-med.pl/szkolenie/osteotomia-vs-proteza-jednoprzeczniowa-praktyczny-kurs-kadawerowy/>

Wypełnienie formularza zgłoszenia.

Wniesienie opłaty.

Udział w przeszkoleniu prowadzonym przez kierownika Laboratorium Centrum Szkoleniowego CEM w Warszawie (lub inną wskazaną przez niego osobę) dla Uczestników Szkolenia, w zakresie organizacji, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowisku oraz zasad korzystania z wyposażenia Laboratorium i udostępnianych preparatów.

Informacje dodatkowe

- Część praktyczna prowadzona jest w Laboratorium Centrum Szkoleniowego CEM w Warszawie na nieutwardzonych preparatach ludzkich.
- Zwolnienie z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. a ustawy o VAT.
- Liczba godzin usługi jest przedstawiona w wymiarze godzin zegarowych, przerwy nie są wliczone w czas usługi rozwojowej.

Zapraszamy do obejrzenia filmu o CEM na YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=1C4QSLiSGeQ>

Adres

ul. Bysławska 84
04-993 Warszawa
woj. mazowieckie

Siedziba CEM znajduje się w Warszawie, w dzielnicy Wawer, blisko Południowej Obwodnicy Warszawy (POW, S2, węzeł Patriotów), około 20 minut od Lotniska Chopina, około 30 minut od Centrum Warszawy, jednocześnie blisko natury, z

widokiem na Mazowiecki Park Krajobrazowy.

Plus Code (Google Maps): 5652+F4 Warszawa, Polska

Siedziba CEM znajduje się w budynku Mera Park Wawer, Wejście B.

Piętro 3: recepcja, sale konferencyjne, pokoje spotkań, lunch room, foyer.

Piętro 1: laboratorium kadawerowe.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Bezpłatny parking Przerwy kawe/lunchowe zgodnie z programem Udogodnienia dla osób z niepełnosprawności.

Kontakt



Monika Radzimirska

E-mail monika.radzimirska@luxmed.pl

Telefon (+48) 785 556 600