



Szkolenie: Artroskopia barku – patologie ścięgien stożka rotatorów oraz bicepsa. Kurs kadawerowy

Numer usługi 2026/04/03/124137/3464759

4 900,00 PLN brutto
4 900,00 PLN netto
490,00 PLN brutto/h
490,00 PLN netto/h
121,56 PLN cena rynkowa ⓘ

CENTRUM
EDUKACJI
MEDYCZNEJ
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,7 / 5

31 ocen

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 24.08.2026 do 24.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób indywidualnych: lekarzy ortopedów, którzy w swojej praktyce zawodowej zajmują się diagnostyką i leczeniem schorzeń narządu ruchu oraz wykonują lub planują wykonywać artroskopię barku (patologie ścięgien stożka rotatorów oraz bicepsa). Uczestnik powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu anatomii narządu ruchu oraz doświadczenie w pracy klinicznej z pacjentem. Szkolenie przeznaczone jest dla osób chcących usystematyzować wiedzę i realnie poprawić technikę operacyjną w artroskopii barku.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

22-08-2026

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 dentystry (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)

Zakres uprawnień

Ortopedia i traumatologia

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do podniesienia kompetencji w zakresie nowoczesnych metod leczenia operacyjnego schorzeń stawu barkowego oraz ich zastosowania w codziennej praktyce klinicznej. Celem szkolenia jest rozwój i doskonalenie praktycznych umiejętności uczestników w zakresie wykonywania zabiegów artroskopii barku (patologie ścięgien stożka rotatorów oraz bicepsa), chcących usystematyzować wiedzę i realnie poprawić technikę operacyjną w artroskopii barku.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje uszkodzenia ścięgna mięśnia podłopatkowego – klasyfikacja, rozpoznanie, leczenie	Charakteryzuje uszkodzenia „tylnogórnego stożka rotatorów”	Test teoretyczny
	Charakteryzuje ścięgno głowy długiej bicepsa w uszkodzeniach stożka rotatorów: tenotomia vs. tenodeza	Test teoretyczny
Charakteryzuje dekompresję podbarkową	Uzasadnia PRP: fakty i mity	Test teoretyczny
	Uzasadnia BMAC: fakty i mity	Test teoretyczny
	Definiuje artroskopia barku – ułożenie pacjenta, portale, kaniule, techniki szycia	Test teoretyczny
Wykonuje artroskopię diagnostyczną	Stosuje portale i uwolnienie interwału rotatorów oraz ścięgna mięśnia podłopatkowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykorzystuje tenotomia/tenodeza bicepsa	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje szycie częściowego uszkodzenia ścięgna mięśnia podłopatkowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Planuje wizualizację przestrzeni podbarkowej	Stosuje wizualizacja przestrzeni podbarkowej i ocenia uszkodzenia ścięgna mięśnia nadgrzebieniowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przygotowuje szycie 1/2 rzędowe	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje zasady komunikacji i współpracy podczas realizacji procedur medycznych	Stosuje zasady komunikacji w pracy zespołu medycznego podczas procedur zabiegowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Omawia przebieg procedury medycznej w sposób zrozumiały dla pacjenta	Test teoretyczny
	Ocenia własne działania podczas wykonywania procedury i wskazuje obszary dalszego rozwoju zawodowego	Test teoretyczny

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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Dla osiągnięcia celu edukacyjnego szkolenie jest skierowane do osób indywidualnych: lekarzy ortopedów, którzy w swojej praktyce zawodowej zajmują się diagnostyką i leczeniem schorzeń narządu ruchu oraz wykonują lub planują wykonywać artroskopię barku (patologie ścięgna stożka rotatorów oraz bicepsa). Uczestnik powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu anatomii narządu ruchu oraz doświadczenie w pracy klinicznej z pacjentem. Szkolenie przeznaczone jest dla osób chcących usystematyzować wiedzę i realnie poprawić technikę operacyjną w artroskopii barku.

Zakres tematyczny szkolenia obejmuje zagadnienia teoretyczne i praktyczne związane z wykonywaniem artroskopii barku (patologie ścięgna stożka rotatorów oraz bicepsa).

Moduł 1: Teoria

- Uszkodzenia ścięgna mięśnia podłopatkowego – klasyfikacja, rozpoznanie, leczenie
- Uszkodzenia „tylno-górnego stożka rotatorów”: od PASTA do uszkodzenia całkowitego, klasyfikacja, rozpoznanie, leczenie
- Ścięgno głowy długiej bicepsa w uszkodzeniach stożka rotatorów – tenotomia vs. tenodeza

- Dekompresja podbarkowa, PRP, BMAC, argumentacje – fakty i mity
- Artroskopia barku – ułożenie pacjenta, portale, kaniule, techniki szycia

Moduł 2: Praktyka - ćwiczenia na kadaverach:

Część 1

Artroskopia diagnostyczna, portale, uwolnienie interwału rotatorów oraz ścięgna mięśnia podłopatkowego, tenotomia/tenodeza bicepsa, szycie częściowego uszkodzenia ścięgna mięśnia podłopatkowego.

Część 2

Wizualizacja przestrzeni podbarkowej, dekompresja podbarkowa, ocena uszkodzenia ścięgna mięśnia nadgrzebieniowego, uwolnienie, przygotowanie i szycie 1 rzędowe/ 2 rzędowe

Moduł 3

Walidacja: test teoretyczny i obserwacja w warunkach symulowanych

Zajęcia realizowane w dniu 24.08.2026 są dodatkowo prowadzone przez lek. Andrzeja Komora jako współtrenera wraz z dr. n. med. Tomaszem Kowalskim.

Liczba godzin 10 godz. dydaktycznych

- godzin teorii 2 godz.
- godzin praktyki 7,5 godz.
- walidacja 0,5 godz.

Przerwy i walidacja zgodna z harmonogramem.

Warunki organizacyjne:

Szkolenie grupowe realizowane w warunkach pracowni kadawerowej.

- Każdy uczestnik pracuje w parach przy stanowisku zabiegowym wyposażonym w preparat neutralny oraz niezbędne narzędzia chirurgiczne.
- Liczebność grupy dostosowana do liczby stanowisk zabiegowych, zapewniająca możliwość samodzielnego wykonania procedur przez każdego uczestnika.
- Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych.
- Przerwy wliczają się w czas trwania usługi.
- Walidacja jest wliczona w czas trwania usługi.
- Metody walidacji efektów uczenia się: Test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych.
- Organizator zapewnia odzież medyczną, potrzebne narzędzia i aparaturę.
- Organizator zapewnia również preparaty anatomiczne do ćwiczeń praktycznych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Teoria: uszkodzenia ścięgna mięśnia podłopatkowego – klasyfikacja, rozpoznanie, leczenie	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	09:00	09:50	00:50

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 10 Teoria: uszkodzenia „tylno-górnego stożka rotatorów” • od PASTA do uszkodzenia całkowitego • klasyfikacja, rozpoznanie, leczenie	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	09:50	10:05	00:15
3 z 10 Teoria: ścięgno głowy długiej bicepsa w uszkodzeniach stożka rotatorów – tenotomia vs. tenodeza	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	10:05	10:20	00:15
4 z 10 Teoria: dekompresja podbarkowa, PRP, BMAC, argumentacje – fakty i mity	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	10:20	10:35	00:15
5 z 10 Teoria: artroskopia barku – ułożenie pacjenta, portale, kaniule, techniki szycia	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	10:35	10:50	00:15
6 z 10 Przerwa	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	10:50	11:10	00:20
7 z 10 Praktyka: ćwiczenia na kadaverach	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	11:10	13:30	02:20
8 z 10 Przerwa	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	13:30	14:00	00:30
9 z 10 Praktyka: ćwiczenia na kadaverach:	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	14:00	16:00	02:00
10 z 10 Walidacja: test teoretyczny, obserwacja w warunkach symulowanych.	lek. Andrzej Komor	24-08-2026	16:00	16:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	490,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	490,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

dr n. med. Tomasz Kowalski

Specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, zastępca Ordynatora Oddziału Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu w szpitalu Carolina. Specjalizuje się w leczeniu schorzeń stawu barkowego, łokciowego oraz kolanowego. Wykonuje pełen zakres zabiegów operacyjnych włączając operacje artroskopowe, rekonstrukcje pourazowe oraz endoprotezoplastyki.

Osoba prowadząca usługę ma kwalifikacje i doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.



2 z 2

lek. Andrzej Komor

Specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, na co dzień wykonuje rekonstrukcje artroskopowe i „otwarte” uszkodzeń więzadeł i ubytków chrzęstno-kostnych, osteotomie korekcyjne okołostawowe, endoprotezoplastyki stawu skokowego oraz zajmuje się chirurgią stawu kolanowego i ramiennego.

Osoba prowadząca usługę ma kwalifikacje i doświadczenie zgodne z tematyką usługi zdobyte w ostatnich 5 latach przed publikacją usługi.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Organizator zapewnia odzież medyczną, potrzebne narzędzia i aparaturę.

- Organizator zapewnia również preparaty anatomiczne do ćwiczeń praktycznych.

Warunki uczestnictwa

Wymagany aktualny numer prawa wykonywania zawodu lekarza.

Informacje dodatkowe

- Uczestnik dokonuje rejestracji na stronie: <https://www.cem-med.pl/szkolenie/artroskopia-barku-patologie-sciegien-stozka-rotatorow- oraz-bicepsa-2/>
- 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, obok drogerii Rossmann - 3 piętro

Parking: przed wejściem do CEM znajduje się bezpłatny parking dla Uczestników kursów CEM – wjazd od ulicy Bysławskiej / Poematu przez szlaban – konieczna jest walidacja biletu pobranego przy szlabanie, po uzyskaniu pieczętki w recepcji CEM

Kontakt



JULIA POPEK

E-mail julia.popek@luxmed.pl

Telefon (+48) 885 881 864