



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
162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

CENTRUM
EDUKACJI
MEDYCZNEJ
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

40 ocen

📍 Warszawa
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 10:00 h
📅 24.08.2026 do 24.08.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Zdrowie i medycyna / Medycyna

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do osób indywidualnych oraz podmiotów medycznych (firm), w szczególności lekarzy ortopedów oraz zespołów specjalistów zajmujących się diagnostyką i leczeniem schorzeń narządu ruchu. Program obejmuje zagadnienia związane z artroskopią barku, ze szczególnym uwzględnieniem patologii ścięgien stożka rotatorów oraz ścięgna bicepsa, i dedykowany jest zarówno osobom wykonującym, jak i planującym wdrożenie tych procedur w swojej praktyce.

Uczestnik powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu anatomii narządu ruchu oraz doświadczenie w pracy klinicznej z pacjentem. Szkolenie przeznaczone jest dla osób i zespołów, które chcą usystematyzować swoją wiedzę oraz realnie podnieść kompetencje i technikę operacyjną w zakresie artroskopii barku.

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

12

Data zakończenia rekrutacji

22-08-2026

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

10

Zakres uprawnień

Ortopedia i traumatologia

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje uczestnika do wykonywania artroskopii barku poprzez rozpoznawania uszkodzeń stożka rotatorów i ścięgna głowy długiej bicepsa, dobieranie metod leczenia operacyjnego, stosowanie technik artroskopowych, wykonywanie tenotomii i tenodezy bicepsa, dekompresji podbarkowej oraz szycia uszkodzeń ścięgien stożka rotatorów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje diagnostykę oraz metody leczenia artroskopowego patologii stożka rotatorów i ścięgna głowy długiej bicepsa	rozdziela rodzaje uszkodzeń stożka rotatorów i ścięgna głowy długiej bicepsa	Test teoretyczny
	omawia wskazania do tenotomii i tenodezy bicepsa	Test teoretyczny
	charakteryzuje zasady dekompresji podbarkowej oraz zastosowanie metod wspomagających leczenie	Test teoretyczny
Charakteryzuje patologie stożka rotatorów oraz ścięgna głowy długiej bicepsa wymagające leczenia artroskopowego	rozdziela rodzaje uszkodzeń stożka rotatorów oraz ścięgna głowy długiej bicepsa	Test teoretyczny
	omawia metody diagnostyki patologii barku	Test teoretyczny
	dobiera metody leczenia do rodzaju uszkodzenia	Test teoretyczny
Wykonuje podstawowe procedury diagnostyczne i terapeutyczne podczas artroskopii barku	przygotowuje dostęp artroskopowy z wykorzystaniem portali operacyjnych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przeprowadza ocenę struktur anatomicznych barku podczas artroskopii diagnostycznej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje tenotomię lub tenodezę ścięgna głowy długiej bicepsa	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje techniki naprawcze stosowane w leczeniu uszkodzeń stożka rotatorów	przygotowuje tkanki do wykonania procedury naprawczej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje szycie częściowego uszkodzenia ścięgna mięśnia podłopatkowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje szycie 1-rzędowe lub 2-rzędowe uszkodzenia ścięgna mięśnia nadgrzebieniowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje zasady współpracy i odpowiedzialności zawodowej podczas wykonywania procedur artroskopowych	komunikuje się z członkami zespołu medycznego podczas realizacji procedury	Obserwacja w warunkach symulowanych
	przestrzega zasad bezpieczeństwa obowiązujących podczas wykonywania procedur zabiegowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia poprawność wykonywanych czynności 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 oraz podmiotów medycznych (firm), w szczególności lekarzy ortopedów oraz zespołów specjalistów zajmujących się diagnostyką i leczeniem schorzeń narządu ruchu. Program obejmuje zagadnienia związane z artroskopią barku, ze szczególnym uwzględnieniem patologii ścięgien stożka rotatorów oraz ścięgna bicepsa, i dedykowany jest zarówno osobom wykonującym, jak i planującym wdrożenie tych procedur w swojej praktyce.

Uczestnik powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu anatomii narządu ruchu oraz doświadczenie w pracy klinicznej z pacjentem. Szkolenie przeznaczone jest dla osób i zespołów, które chcą usystematyzować swoją wiedzę oraz realnie podnieść kompetencje i technikę operacyjną w zakresie artroskopii barku.

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 nieutralony 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 pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	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
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 kadawerach	dr n. med. Tomasz Kowalski	24-08-2026	11:10	13:30	02:20

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
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.	-	24-08-2026	16:00	16:30	00:30

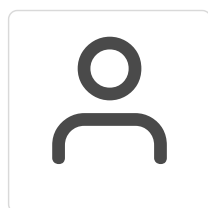
Cennik

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

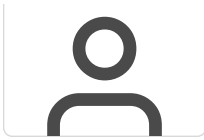
dr n. med. Tomasz Kowalski

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



Ilek. 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



JAROSŁAW RYBAK

E-mail jaroslaw.rybak@luxmed.pl

Telefon (+48) 887 668 084