



Endoskopowe operacje zatok przynosowych (FESS). Średniozaawansowany kurs kadawerowy.

Numer usługi 2025/05/12/124137/2738888

5 500,00 PLN brutto
5 500,00 PLN netto
687,50 PLN brutto/h
687,50 PLN netto/h

CENTRUM
EDUKACJI
MEDYCZNEJ
SPÓŁKA Z
OGRAŃCZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚĆ
CIĄ



📍 Warszawa / stacjonarna
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 26.06.2025 do 26.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Kurs FESS (Functional Endoscopic Sinus Surgery) jest przeznaczony głównie dla lekarzy specjalizujących się w otorynolaryngologii (laryngologii), a także dla innych specjalistów zajmujących się chirurgią nosa i zatok, takich jak chirurdzy głowy i szyi. Kurs ten ma na celu naukę technik endoskopowych, które pozwalają na diagnozowanie i leczenie schorzeń zatokowych, takich jak przewlekłe zapalenie zatok, polipy nosa czy inne patologie w obrębie jamy nosowej i zatok przynosowych. Kursy FESS mogą również przyciągać specjalistów z innych dziedzin medycyny, którzy chcą poszerzyć swoje umiejętności w zakresie chirurgii endoskopowej. Kurs skierowany przede wszystkim do lekarzy laryngologów, otolaryngologów i chirurgów bądź lekarzy w trakcie specjalizacji.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	11
Data zakończenia rekrutacji	25-06-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	8

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	laryngologia

Cel

Cel edukacyjny

Kursy FESS (Functional Endoscopic Sinus Surgery) w CEM organizujemy wg poziomu zaawansowania Uczestnika (podstawowy, średniozaawansowany i zaawansowany).

Kurs średniozaawansowany w Centrum Edukacji Medycznej jest przeznaczony dla osób, które wcześniej ukończyły kurs podstawowy, bądź w inny sposób nabyły umiejętności z jego zakresu, lecz chcą je udoskonalić i rozszerzyć o nowe procedury.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego w obrębie zatok przynosowych.	Wymienia poznane techniki operacyjne leczenia w obrębie zatok przynosowych i uzasadnia wybór.	Test teoretyczny
Wykorzystuje wiedzę z zakresu endoskopowych operacji zatok przynosowych, rozpoznaje w prawidłowy sposób schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegów i przeprowadza prawidłowo kwalifikację do ww. zabiegów.	Wymienia schorzenia kwalifikujące pacjenta do endoskopowych operacji zatok przynosowych.	Test teoretyczny
Charakteryzuje możliwe komplikacje pozabiegowe.	Wymienia możliwe komplikacje podczas omawiania sposobu leczenia z pacjentem.	Test teoretyczny
Przygotowuje poprawnie stanowisko pracy do zabiegu zgodnie z poznanymi podczas szkolenia standardami.	Wymienia niezbędne narzędzia do endoskopowych operacji zatok przynosowych.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawną septoplastykę, septoplastykę endoskopową i plastykę małżowin puszkowych.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego septoplastyki, septoplastyki endoskopowej i plastyki małżowin puszkowych.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawną balonoplastykę rejonu ujść zatok czołowych.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego balonoplastyki rejonu ujść zatok czołowych.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawną uncinektomię.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego uncinektomii.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje poprawną atrostomię środkową.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego atrostomii środkowej.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawną etmoidektomię przednią i tylną.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego etmoidektomii przedniej i tylnej.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawną sfenoidotomię.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego sfenoidotomii.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawne zamknięcie tętnicy klinowo- podniebiennej.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego zamknięcia tętnicy klinowo-podniebiennej.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawnie frontostomię.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego frontostomii (Draf I, IIa i IIb).	Test teoretyczny
Wykonuje poprawnie kantotomię boczną.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego kantotomii bocznej.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawnie dacryocystostomię.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego dacryocystostomii.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawnie zaopatrzenie tętnicy klinowo-podniebiennej.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego zaopatrzenia tętnicy klinowo-podniebiennej.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawnie maksillektomię przyśrodkową.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego maksillektomii przyśrodkowej.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawnie dekompresję oczodołu.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego dekompresji oczodołu.	Test teoretyczny
Wykonuje poprawnie zamknięcie wycieku płynu MR.	Poprawnie opisuje wykonanie zabiegu chirurgicznego zamknięcia wycieku płynu MR.	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, zaświadczenie potwierdzające uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, walidacja zostanie przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria. Walidator na podstawie wywiadu swobodnego oraz operacji w warunkach symulowanych na bieżąco monitoruje postęp nauki uczestnika usługi oraz uzyskane przez niego wiedzę, umiejętności i kompetencje.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

Kursy FESS (Functional Endoscopic Sinus Surgery) w CEM organizujemy wg poziomu zaawansowania Uczestnika (podstawowy, średniozaawansowany i zaawansowany). Kurs średniozaawansowany w Centrum Edukacji Medycznej jest przeznaczony dla osób, które wcześniej ukończyły kurs podstawowy, bądź w inny sposób nabyły umiejętności z jego zakresu, lecz chcą je udoskonalić i rozszerzyć o nowe procedury.

Ze względu na obszerny program zajęć praktycznych i brak części teoretycznej, od uczestników wymagana jest umiejętność dokładnej analizy obrazów tomografii komputerowej zatok w opcji MPR oraz pewne doświadczenie w operacjach endoskopowych.

Zajęcia praktyczne odbędą się w nowoczesnym laboratorium kadawerowym na nieutrwalonych preparatach anatomicznych (kadawerach), po dwóch Uczestników do stanowiska pracy, wyposażonego w sprzęt i narzędzia medyczne renomowanych firm (Medtronic, STORZ).

Korzyści z udziału w kursie: możliwość ćwiczenia zabiegów przewidzianych w programie pod opieką wybitnego specjalisty.

Uczestnicy pracują na preparatach nieutrwalonych głowy, przy każdym preparacie pracować będzie 2 uczestników.

Organizator zapewnia odzież medyczną, potrzebne narzędzia i aparaturę.

Szkolenie praktyczne odbywa się w warunkach sali operacyjnej.

Program

08:45-09:15 Rejestracja uczestników i poranna kawa

09:15-09:30 Rozpoczęcie kursu, omówienie planu dnia, przejście do sali szkoleniowej

09:30-14:30 Zajęcia praktyczne w laboratorium kadawerowym

- Balonoplastyka rejonu ujść zatok czołowych
- Uncinektomia
- Atrostomia środkowa i dolna
- Etmoidektomia przednia i tylna
- Sfenoidotomia
- Frontostomia: Draf III

14:30-15:15 Lunch

15:15-17:15 Zajęcia praktyczne w laboratorium kadawerowym

- Dacryocystostomia
- Zaopatrzenie tętnicy klinowo-podniebiennej

- Maksillektomia przyśrodkowa
- Dekompresja oczodołu
- Zamknięcie wycieku płynu MR

17:15-17:45 Walidacja

17:45-18:00 Podsumowanie i 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 kursu, omówienie planu dnia	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	09:15	09:30	00:15
2 z 14 Balonoplastyka rejonu ujść zatok czołowych	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	09:30	10:20	00:50
3 z 14 Uncinektomia	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	10:20	11:10	00:50
4 z 14 Atrostomia środkowa i dolna	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	11:10	12:00	00:50
5 z 14 Etmoidektomia przednia i tylna	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	12:00	12:50	00:50
6 z 14 Sfenoidotomia	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	12:50	13:40	00:50
7 z 14 Frontostomia: Draf III	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	13:40	14:30	00:50
8 z 14 Dacryocystoryno stomia	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	15:15	15:40	00:25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 14 Zaopatrzenie tętnicy klinowo-podniebiennej	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	15:40	16:05	00:25
10 z 14 Maksillektomia przyśrodkowa	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	16:05	16:30	00:25
11 z 14 Dekompresja oczodołu	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	16:30	16:55	00:25
12 z 14 Zamknięcie wycieku płynu MR	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	16:55	17:15	00:20
13 z 14 Walidacja	-	26-06-2025	17:15	17:45	00:30
14 z 14 Podsumowanie i zakończenie kursu, rozdanie świadectw	dr hab. n. med. Kornel Szczygielski	26-06-2025	17:45	18:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	687,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	687,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1



dr hab. n. med. Kornel Szczypiński

Zastępca Kierownika Kliniki Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej z Kliniką Oddziałem Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej Wojskowego Instytutu Medycznego WIM-PIB w Warszawie. Wieloletnie doświadczenie zdobywał między innymi w Holandii, USA, Austrii, w Niemczech oraz w Libanie.

Tytuł doktora otrzymał na podstawie rozprawy doktorskiej "Ocena opatrunków hemostatycznych w endoskopowych operacjach zatok przynosowych". W leczeniu chorób laryngologicznych wykorzystuje najnowocześniejsze metody operacyjne. Jest wykładowcą i uczestnikiem licznych konferencji w kraju i za granicą z zakresu chirurgii endoskopowej zatok przynosowych oraz bierze czynny udział w Krajowych Zjazdach Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi. Rynologia stanowi główną dziedzinę zainteresowań Doktora.

Kierownik naukowy i główny operator na kursach kadawerowych FESS w Centrum Edukacji Medycznej od początku naszej działalności.

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 (7 punktów) na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 6 października 2004 r. w sprawie sposobu dopełnienia obowiązku doskonalenia zawodowego lekarzy i lekarzy dentystów 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/endoskopowe-operacje-zatok-przynosowych-fess-sredniozaawansowany-kurs-kadawerowy-26-06/>

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 nieutrwalonych 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



Krzysztof Braun

E-mail krzysztof.braun@luxmed.pl

Telefon (+48) 665 051 741