



Chirurgia endoskopowa zatok przynosowych - kurs na nieutralonych preparatach głów ludzkich

Numer usługi 2024/10/10/28116/2354682

7 700,00 PLN brutto

7 700,00 PLN netto

366,67 PLN brutto/h

366,67 PLN netto/h

POZNAŃ LAB
Instytut Medycyny
Praktycznej Sp. z
o.o.



📍 Przeźmierowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 21 h

📅 11.02.2025 do 12.02.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu chirurgii endoskopowej zatok przynosowych.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	10-02-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	21
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 dentyisty (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kursy praktyczne na nieutralonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Chirurgia endoskopowa zatok przynosowych - kurs na nieutrwalonych preparatach głów ludzkich" ma na celu zdobycie wiedzy i umiejętności praktycznych oraz przygotowuje do samodzielnego wykonania operacji zatok przynosowych FESS. Uczestnicy zapoznają się z anatomią stosowaną zatok przynosowych i przedniego dołu czaszki oraz anatomią chirurgiczną, wykonują zabiegi chirurgiczne zatok przynosowych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje poprawnie endoskopową chirurgię zatok przynosowych, kantotomię boczną, zaopatrzenie krwawienia z tętnicy klinowo-podniebiennej oraz sitowej przedniej, endoskopową dekompresję oczodołu, zaopatrzenie płynotoku, operacje zatok czołowych i draf III.	Przeprowadza pełen zabieg FESS. Samodzielnie wykonuje zabiegi: endoskopowej chirurgii zatok przynosowych (uncinectomy, middle meatal antrostomy, ethmoidectomy, sphenoidotomy),	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje anatomię zatok obocznych nosa.	Definiuje anatomię zatok, a w szczególności anatomię stosowaną zatok przynosowych i przedniego dołu czaszki, a także anatomię chirurgiczną. Wymienia i charakteryzuje anatomię zatok za pośrednictwem wcześniej przygotowanych obrazów z tomografii komputerowej. Porównuje anatomię różnych pacjentów, przez co uczy się charakteryzować dane struktury anatomiczne (w szczególności zatoki oboczne nosa i ich patologie) w różnych przypadkach.	Wywiad swobodny
Prawidłowo przeprowadza kwalifikację do zabiegu operacyjnego zatok przynosowych FESS.	Wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu chirurgii endoskopowej zatok przynosowych, rozpoznaje w prawidłowy sposób schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegów dot. zatok przynosowych i przeprowadza prawidłowo kwalifikację do ww. zabiegów. Wymienia i charakteryzuje możliwe komplikacje i omawia sposób leczenia z pacjentem.	Wywiad swobodny
Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego zatok przynosowych oraz przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z powszechnymi standardami.	Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego zatok przynosowych oraz potrafi uzasadnić swój wybór. Poprawnie przygotowuje stanowisko pracy do zabiegu zgodnie z poznanymi podczas szkolenia obowiązującymi standardami. Przygotowuje niezbędne narzędzia do operacji zatok przynosowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje możliwe komplikacje po zabiegowe.	Charakteryzuje możliwe komplikacje po zabiegowe z pacjentem. Wymienia możliwe komplikacje i omawia sposób leczenia z pacjentem. Potrafi odpowiednio przygotować pacjenta na tle psychicznym do przeprowadzonego zabiegu oraz ewentualnej możliwości wystąpienia komplikacji pozabiegowych.	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

W dokumencie potwierdzającym uzyskanie kompetencji zawarty będzie opis efektów uczenia się.

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

W dokumencie zawarta będzie informacja o przeprowadzeniu walidacji w oparciu o zdefiniowanie w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Dokument potwierdzać będzie zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji. Walidacja przeprowadzana jest przez firmę zewnętrzną w stosunku do Dostawcy Usług.

Program

Usługa "Chirurgia endoskopowa zatok przynosowych - kurs na nieutrwalonych preparatach głów ludzkich" ma na celu zdobycie wiedzy i umiejętności praktycznych operacji zatok przynosowych FESS. Uczestnicy zapoznają się z anatomią stosowaną zatok przynosowych i przedniego dołu czaszki oraz anatomią chirurgiczną, wykonują zabiegi chirurgiczne zatok przynosowych.

Usługa odbywa się stacjonarnie i dzieli się na:

- część teoretyczną – wykłady prowadzących;
- część warsztatową – uczestnik wykonuje zabiegi na nieutrwalonych preparatach ludzkich głów pod nadzorem lekarzy prowadzących.

Kurs odbywa się na preparatach głów ludzkich nieutrwalonych- przy jednym stanowisku (preparacie) pracuje dwóch uczestników

Usługa liczona jest w godzinach dydaktycznych - 16 godzin 15 min zegarowe szkolenia odpowiadają 21 godzinom dydaktycznym.

Organizator zapewnia preparaty głów ludzkich, odzież medyczną, potrzebne przyrządy oraz aparaturę. Szkolenie odbywa się w warunkach sali operacyjnej.

Przebieg szkolenia:

Dzień I- wtorek, 11 Lutego 2025

08:30-09:05 Rejestracja, otwarcie kursu. Wykład wprowadzający.

09:05-11:00 Panel wykładowy

- Anatomia kliniczna, chirurgiczna i radiologiczna zatok przynosowych
- Omówienie etapów endoskopowej chirurgii nosa i zatok przynosowych:
 - usunięcie wyrostka hakowatego
 - otwarcie zatoki szczękowej
 - przednia i tylna etmoidektomia
 - sfenoidotomia: przeznosowa, przezethmoidalna, przezethmoidalno-przeznosowa
- Lokalizacja tętnicy sfenoidalno-podniebiennej

11:00-11:15 Przerwa

11:15-13:30 Warsztaty praktyczne na preparatach ludzkich nieutrwalonych

13:30-14:00 Przerwa

14:00-17:30 Warsztaty praktyczne na preparatach ludzkich nieutrwalonych cz. 2

Dzień II- Środa, 12 Lutego 2025

09:00-11:15 Theoretical Introduction

- Endoskopowa chirurgia zatoki czołowej
- Powikłania w chirurgii zatok – postępowanie
- Podejście kliniczne
- Dekompresja nerwu wzrokowego

11:15-11:30 Przerwa

11:30-13:30 Warsztaty praktyczne na preparatach ludzkich nieutrwalonych cz. 3

13:30-14:00 Przerwa

14:00-17:15 Warsztaty praktyczne na preparatach ludzkich nieutrwalonych cz. 4

17:15-17:30 Walidacja

17:30-17:45 Zakończenie kursu, dyskusja, wręczenie certyfikatów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Rejestracja, otwarcie kursu. Wykład wprowadzający.	dr hab. n. med. Małgorzata Leszczyńska	11-02-2025	08:30	09:05	00:35

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 9 Panel wykładowy	prof. dr hab. n. med. Daniele Marchioni	11-02-2025	09:05	11:00	01:55
3 z 9 Warsztaty praktyczne na preparatach ludzkich nieutralonych	dr hab. n. med. Joanna Jackowska	11-02-2025	11:15	13:30	02:15
4 z 9 Warsztaty praktyczne na preparatach ludzkich nieutralonych cz. 2	dr hab. n. med. Małgorzata Leszczyńska	11-02-2025	14:00	17:30	03:30
5 z 9 Panel wykładowy	dr hab. n. med. Małgorzata Leszczyńska	12-02-2025	09:00	11:15	02:15
6 z 9 Warsztaty praktyczne na preparatach ludzkich nieutralonych cz. 3	prof. dr hab. n. med. Daniele Marchioni	12-02-2025	11:30	13:30	02:00
7 z 9 Warsztaty praktyczne na preparatach ludzkich nieutralonych cz. 4	dr hab. n. med. Joanna Jackowska	12-02-2025	14:00	17:15	03:15
8 z 9 Walidacja	-	12-02-2025	17:15	17:30	00:15
9 z 9 Zakończenie kursu, dyskusja, wręczenie certyfikatów.	dr hab. n. med. Małgorzata Leszczyńska	12-02-2025	17:30	17:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	366,67 PLN
Koszt osobogodziny netto	366,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

dr hab. n. med. Małgorzata Leszczyńska

Dr hab. n. med. Małgorzata Leszczyńska to specjalistka w dziedzinie otorynolaryngologii. Posiada bogate doświadczenie kliniczne i naukowe, a swoje usługi świadczy w Poznaniu, m.in. w placówkach takich jak ROTH MEDICA. Zajmuje się leczeniem chorób uszu, nosa, gardła i krtani oraz wykonuje różnorodne zabiegi z zakresu laryngologii.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez udział w licznych konferencjach oraz kongresach, m.in. 17. Międzynarodowa Konferencja Postępy w Pneumologii (2023), XLVI Krajowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Problemy otorynolaryngologii dziecięcej w codziennej praktyce” (2023)



2 z 3

prof. dr hab. n. med. Daniele Marchioni

Prof. dr hab. n. med. Daniele Marchioni to uznany specjalista w dziedzinie otolaryngologii. Urodził się w 1968 roku w Modenie, gdzie ukończył studia na Uniwersytecie Modena i Reggio Emilia (UNIMORE). Od 2017 roku jest profesorem w tej uczelni, gdzie obecnie kieruje Katedrą Otolaryngologii oraz pracuje jako dyrektor Szkoły Specjalizacyjnej w tej dziedzinie.

Prof. Marchioni specjalizuje się w chirurgii endoskopowej i mikroskopowej, koncentrując się na problemach związanych z podstawą czaszki, uszami oraz onkologii głowy i szyi. W ciągu swojej kariery przeprowadził ponad 6000 operacji, w tym skomplikowane zabiegi związane z nowotworami głowy i szyi oraz endoskopową chirurgią ucha (TecnoMedicina) (University of Verona Medicine). Jest również współautorem pierwszej na świecie książki poświęconej endoskopowej chirurgii ucha (University of Verona Medicine).

Prof. Marchioni aktywnie uczestniczy w międzynarodowych konferencjach (m.in. AAO-HNSF 2023 Annual Meeting & OTO Experience 2023, 7th International Conference on Endoscopic Ear Surgery 2023) i jest członkiem wielu towarzystw naukowych, co potwierdza jego znaczącą rolę w rozwijaniu technik chirurgicznych oraz edukacji w otolaryngologii



3 z 3

dr hab. n. med. Joanna Jackowska

Dr hab. n. med. Joanna Jackowska jest specjalistką w dziedzinie otorynolaryngologii (laryngologii). Ukończyła Uniwersytet Medyczny w Poznaniu w 2005 roku, a w 2012 roku uzyskała tytuł doktora nauk medycznych w zakresie audiologii i foniatrii. Ma również specjalizację z otorynolaryngologii oraz chirurgii głowy i szyi. Dr Jackowska angażuje się w nowoczesne metody diagnostyki i leczenia, takie jak endoskopia, laseroterapia oraz ultrasonografia. Jej specjalizacja obejmuje leczenie i chirurgię krtani, gardła oraz zatok.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez udział w licznych konferencjach i kongresach, m.in. 7th European Laryngological Live Surgery Broadcast (2023), Oto-Rhino 2021

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po szkoleniu uczestnik usługi otrzymuje:

- autorską prezentację multimedialną w formacie pdf zawierającą istotne informacje dotyczące metodyki wykonywanych zabiegów,
- zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia sygnowane przez wykładowców i organizatora szkolenia.

Dodatkowo na czas szkolenia uczestnik otrzymuje:

- odzież operacyjną oraz narzędzia podczas warsztatów (które zapewnia organizator usługi),
- preparaty biologiczne, na których wykonywane jest szkolenie (które zapewnia organizator usługi).

Informacje dodatkowe

- Przy 1 stanowisku (preparacie) pracować będzie 2 uczestników.
- Szkolenie odbywa się na nieutrwalonych preparatach głów ludzkich.
- Zwolnienie z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. a ustawy o VAT.
- Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia.
- Szkolenia i tematyka kursu nie są ujęte w programie szkolenia specjalizacyjnego lekarza, a także nie są szkoleniami obowiązkowymi w przebiegu szkolenia specjalizacyjnego lekarzy – w związku z tym jedyną możliwością zdobycia nowych umiejętności i wiedzy jest udział uczestnika w w/w usłudze rozwojowej.
- Koszty dojazdu oraz zakwaterowania uczestnik pokrywa we własnym zakresie.

Adres

ul. Leśna 42/a
62-081 Przeźmierowo
woj. wielkopolskie

POZNAŃ LAB Instytut Medycyny Praktycznej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Jagoda Kowalczyk

E-mail j.kowalczyk@poznanlab.pl

Telefon (+48) 787 536 888