



Chirurgia endoskopowa zatok przynosowych FESS - kurs na neutralwalonych preparatach głów ludzkich

Numer usługi 2024/06/20/28116/2190760

5 500,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

500,00 PLN brutto/h

500,00 PLN netto/h

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



📍 Przeźmierowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 15.10.2024 do 15.10.2024

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, a zwłaszcza lekarze laryngolodzy lub w trakcie specjalizacji, 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	14-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	11
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 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kursy praktyczne na neutralwalonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Chirurgia endoskopowa zatok przynosowych FESS - 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, etmoidectomy, sphenoid sinusotomy), kantotomię boczną, zaopatrzenie krwawienia z tętnicy klinowo-podniebiennej oraz sitowej przedniej, endoskopową dekompresję oczodołu, zaopatrzenie płynotoku, operacje zatok czołowych i draf III.	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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego zatok przynosowych oraz przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z powszechnymi standardami.</p> <p>Charakteryzuje możliwe komplikacje po zabiegowe.</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Wywiad swobodny</p>

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 FESS - 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.

Usługa liczona jest w godzinach dydaktycznych - 8 godzin 40 min zegarowe szkolenia odpowiadają 11 godzinom dydaktycznym.

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

Przebieg szkolenia:

08:30-09:05 Otwarcie kursu. Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach nieutrwalonych. Wykład wprowadzający

09:05-09:50 Anatomia radiologiczna zatok obocznych nosa okiem chirurga

09:50-10:30 FESS krok po kroku

10:30-10:50 Przerwa

10:50-11:15 Powikłania FESS – rozpoznanie i postępowanie

11:15-12:00 Overview of anterior skull base surgery

12:00-13:15 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz. 1: Otwarcie wszystkich zatok , Draf 1,2; dla zaawansowanych - Draf 3, endoskopowe zaopatrzenie t. klinowo-podniebiennej

13:15-13:45 Przerwa

13:45-17:30 Warsztaty praktyczne cz. 2: płat nosowo-przegrodowy, zaopatrzenie płynotoku, kantotomia, kantoliza , dekompresja oczodołu, dół skrzydłowo-podniebny i t. szczękowa.

17:30-17:45 Walidacja

17:30-18:00 Dyskusja. Zakończenie. Wręczenie certyfikatów.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Otwarcie kursu. Omówienie agendy i zasad pracy na preparatach nieutrwalonych. Wykład wprowadzający	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński	15-10-2024	08:30	09:05	00:35
2 z 9 Anatomia radiologiczna zatok obocznych nosa okiem chirurga	prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański	15-10-2024	09:05	09:50	00:45
3 z 9 FESS krok po kroku	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński	15-10-2024	09:50	10:30	00:40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 9 Powikłania FESS – rozpoznanie i postępowanie	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński	15-10-2024	10:50	11:15	00:25
5 z 9 Overview of anterior skull base surgery	Andrew J. Fishman, MD	15-10-2024	11:15	12:00	00:45
6 z 9 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutralonych cz. 1 Otwarcie wszystkich zatok , Draf 1,2; dla zaawansowanyc h - Draf 3, endoskopowe zaopatrzenie t. klinowo-podniebiennej	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński	15-10-2024	12:00	13:15	01:15
7 z 9 Warsztaty praktyczne cz. 2: płat nosowo-przegrodowy, zaopatrzenie płynotoku, kantotomia, kantoliza , dekompresja oczodołu, dół skrzydłowo-podniebny i t. szczękowa.	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński	15-10-2024	13:45	17:30	03:45
8 z 9 Walidacja	-	15-10-2024	17:30	17:45	00:15
9 z 9 Dyskusja. Zakończenie. Wręczenie certyfikatów.	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński	15-10-2024	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	500,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	500,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

dr hab. n. med. Józef Mierzwiński

Absolwent Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Bydgoszczy (1989), od 1990 r. pracownik Oddziału Otolaryngologii Dziecięcej Szpitala Wojewódzkiego w Bydgoszczy (od 2010 r. jego Ordynator). Doskonale znany w środowisku lekarzy oraz użytkowników implantów słuchowych jako utalentowany chirurg oraz empatyczny lekarz, angażujący się w wiele akcji społecznych, podejmowanych z inicjatywy zaimplantowanych pacjentów. Uczestnik wielu zagranicznych staży (m.in. w Danii, Wielkiej Brytanii oraz USA), a także organizator licznych konferencji szkoleniowych oraz kursów dla lekarzy laryngologów (m.in VIII międzynarodowa konferencja Naukowo-Szkoleniowa OTOLOGIA 2023, Konferencja Innowacje w Otolaryngologii 20223). Jeden z wiodących specjalistów przeprowadzających operację wszczepienia implantu.



2 z 3

Andrew J. Fishman, MD

Międzynarodowy ekspert w dziedzinie chirurgii chorób uszu, nerwiaka akustycznego, oponiaka, guzów przysadki mózgowej, zaburzeń nerwu twarowego, implantów ślimakowych i innych guzów podstawy czaszki.

Dr Andrew J. Fishman jest dyrektorem Neurologii i Chirurgii Podstawy Czaszki oraz dyrektorem Programu Implantów Ślimakowych w Northwestern Regional Medical Group Central DuPage Hospital w Winfield Illinois, USA.

Dr Fishman posiada liczne międzynarodowe nominacje kliniczne. Jest profesorem wizytującym otolaryngologii - chirurgii głowy i szyi w Szpitalu Wojskowym NATO oraz międzynarodowym profesorem wizytującym otolaryngologii dziecięcej w Szpitalu Dziecięcym w Bydgoszczy. Dr Fishman posiada również uprawnienia konsultacyjne i operacyjne w cenionym Szpitalu Wojskowym VMA w Belgradzie w Serbii.

Dr Fishman jest aktywnym konsultantem dla wielu krajowych i międzynarodowych ośrodków, a także przez wiele lat pełnił cywilną służbę konsultacyjną w Walter Reed Military Medical Center w Bethesda w stanie Maryland.

Dr Fishman wyznaje filozofię, zgodnie z którą pierwsza metoda leczenia powinna łagodzić strach przed nieznanym.



3 z 3

prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański

Absolwent Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Przewodniczący oddziału lubelskiego Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi. Członek Zarządu Sekcji Otologii i Neurootologii PTORL. Specjalizuje się w leczeniu chirurgicznym chorób ucha i podstawy czaszki. Autor wielu prac naukowych, skryptów i tłumacz podręczników z dziedziny otolaryngologii. Od 2005 roku jest wykładowcą na corocznym Międzynarodowym. Zaawansowanym Kursie Mikrochirurgii Ucha i Chirurgii Podstawy Czaszki w Zurichu, Szwajcaria, bierze również czynny udział w wielu konferencjach oraz szkoleniach. Poprzez udział w wydarzeniach naukowych cały czas podnosi swoje kwalifikacje, był uczestnikiem m.in: Otologia 2023; Wytyczne w otorynolaryngologii, audiologii i foniatrii 2022 i wiele innych.

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