



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

★★★★★ 4,8 / 5

1 094 oceny

International ENT School by WARSAW LAB: Chirurgia endoskopowa zatok przynosowych FESS - kurs na nieutralonych preparatach głów ludzkich

Numer usługi 2025/06/09/28116/2804094

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

📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 18.08.2025 do 18.08.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
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	17-08-2025
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 dentysty (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 "International ENT School by WARSAW LAB: 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
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?

TAK

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

TAK

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

TAK

Program

Usługa "International ENT School by WARSAW LAB: Chirurgia endoskopowa zatok przynosowych FESS - kurs na nieutrwalonych preparatach głów ludzkich" skierowana jest do Lekarzy legitymujących się prawem wykonywania zawodu, a zwłaszcza lekarzy laryngologów lub w trakcie specjalizacji, mających na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu chirurgii endoskopowej 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 15 minut zegarowe szkolenia odpowiada 11 godzinom dydaktycznym.

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi.

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

Przebieg szkolenia:

08:00-08:40 Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych, wykład wprowadzający

08:40-10:20 Część teoretyczna

- Anatomia stosowana zatok przynosowych i przedniego dołu czaszki
- Anatomia chirurgiczna oraz tomografia komputerowa zatok przynosowych
- Demonstracja preparatów utrwalonych w formalinie - video
- Powikłania po endoskopowej operacji zatok przynosowych oraz ich zaopatrzenie

10:20-10:35 Przerwa

10:35-13:00 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. I

- Demo-surgery jednocześnie z dysekcją przeprowadzaną przez kursantów (hands-on) – Endoskopowa chirurgia zatok przynosowych (uncinectomy, middle, meatal antrostomy, etmoidectomy, sphenoid sinusotomy)

13:00-13:30 Przerwa

13:30-16:45 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. II

- Demo-surgery jednocześnie z dysekcją przeprowadzaną przez kursantów (hands-on) – dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor; zaopatrzenie krwawienia z tętnicy klinowo-podniebiennej oraz sitowej przedniej, zaopatrzenie płynotoku, endoskopowa dekompresja oczodołu, Draf III

16:45-17:00 Walidacja

17:00-17:15 Podsumowanie, rozdanie certyfikatów i zakończenie kursu

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych, wykład wprowadzający	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	18-08-2025	08:00	08:40	00:40
2 z 6 Część teoretyczna	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	18-08-2025	08:40	10:20	01:40
3 z 6 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. I	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	18-08-2025	10:35	13:00	02:25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 6 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. II	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	18-08-2025	13:30	16:30	03:00
5 z 6 Walidacja	-	18-08-2025	16:45	17:00	00:15
6 z 6 Podsumowanie, rozdanie certyfikatów i zakończenie kursu	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	18-08-2025	17:00	17:15	00:15

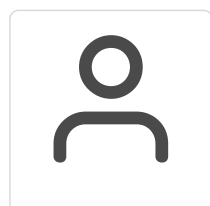
Cennik

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: 1



1 z 1

dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor

Specjalista otorynolaryngolog, pracownik Kliniki Otorynolaryngologii, Wydziału Lekarsko-Dentystycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Program specjalizacyjny odbywała w Klinice Laryngologii i Onkologii Laryngologicznej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu i Klinice Laryngologii Szpitala Uniwersyteckiego w Zurychu. W 2017 roku uzyskała tytuł doktora habilitowanego za cykl publikacji „Nowe koncepcje w patomechanizmie i diagnostyce przewlekłego zapalenia zatok przynosowych”. Zajmuje się endoskopową chirurgią zatok przynosowych i rynoplastykami. Prowadzi badania nad podłożem immunologicznym i genetycznym schorzeń zatok przynosowych oraz funkcjonalną anatomią nosa zewnętrznego, czego potwierdzeniem są liczne publikacje naukowe. Jest członkiem Europejskiego Towarzystwa

Rynologicznego (ERS - European Rhinologic Society).

dr hab.n.med.

Odbyła liczne kursy i chirurgiczne staże zagraniczne (Holandia, Niemcy, Dania, USA) w zakresie endoskopowej chirurgii zatok przynosowych oraz rynchirurgii. Współpracuje naukowo z: Department of Molecular and Translational Oncology Maria Skłodowska-Curie-Institute Oncology Center, Warsaw, Poland; University Medical Centre Utrecht, Utrecht, The Netherlands; American Medical Holdings Inc., Staten Island, New York USA; School of Pharmacy and Health Professions, Creighton University, Omaha, Nebraska USA. Posiada doświadczenie lub kwalifikacje zdobyte w okresie ostatnich 5 lat.

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. Prosta 2

05-110 Jabłonna

woj. mazowieckie

WARSAW LAB Instytut Medycyny Praktycznej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt

Aleksandra Cichowska



E-mail biuro@warsawlab.pl

Telefon (+48) 789 289 226