



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

5 200,00 PLN brutto
5 200,00 PLN netto
346,67 PLN brutto/h
346,67 PLN netto/h

Numer usługi 2024/05/21/28116/2157117

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



📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 15 h

📅 20.08.2024 do 20.08.2024

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	19-08-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	15
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 nieutrwalonych 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
<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Definiuje anatomię zatok obocznych nosa.</p>	<p>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.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Prawidłowo przeprowadza kwalifikację do zabiegu operacyjnego zatok przynosowych FESS.</p>	<p>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.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

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 rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

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

Program

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 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 - 11:15 godziny zegarowej szkolenia odpowiada 15 godzinom dydaktycznym.

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

Przebieg szkolenia:

07:30-08:10 Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych, wykład wprowadzający (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

08:10-08:50 Anatomia stosowana zatok przynosowych i przedniego dołu czaszki (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

08:50-09:10 Anatomia chirurgiczna oraz tomografia komputerowa zatok przynosowych (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

09:10-09:40 Przerwa

09:40-13:30 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. I (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

- Endoskopowa chirurgia zatok przynosowych (uncinectomy, middle meatal antrostomy, etmoidectomy, sphenoid sinusotomy)
- Kantotomia boczna
- Zaopatrzenie krwawienia z tętnicy klinowo-podniebiennej oraz sitowej przedniej,
- Endoskopowa dekompresja oczodołu
- Zaopatrzenie płynotoku

13:30-14:15 Przerwa

14:15-14:35 Operacje zatok czołowych (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

14:35-19:15 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. II (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

- Draf III

19:15-19:30 Dyskusja podsumowująca, pytania i odpowiedzi, wręczenie certyfikatów (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

19:30-20:00 Walidacja (prof. Ronald L. A. W. Bleys)

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych, wykład wprowadzający	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	20-08-2024	07:30	08:10	00:40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 8 Anatomia stosowana zatok przynosowych i przedniego dołu czaszki	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	20-08-2024	08:10	08:50	00:40
3 z 8 Anatomia chirurgiczna oraz tomografia komputerowa zatok przynosowych	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	20-08-2024	08:50	09:10	00:20
4 z 8 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. I	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	20-08-2024	09:40	13:30	03:50
5 z 8 Operacje zatok czołowych	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	20-08-2024	14:15	14:35	00:20
6 z 8 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. II	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	20-08-2024	14:35	19:15	04:40
7 z 8 Dyskusja podsumowująca, pytania i odpowiedzi, wręczenie certyfikatów	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	20-08-2024	19:15	19:30	00:15
8 z 8 Walidacja	-	20-08-2024	19:30	20:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 200,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 200,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

346,67 PLN

Koszt osobogodziny netto

346,67 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
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

Kontakt



Aleksandra Cichowska

E-mail biuro@warsawlab.pl

Telefon (+48) 789 289 226