



**International ENT School by WARSAW LAB:**  
**Chirurgia funkcjonalna i estetyczna nosa zewnętrznego - kurs na nieutrwalonych preparatach głów ludzkich**

Numer usługi 2024/05/21/28116/2157135

5 500,00 PLN brutto

5 500,00 PLN netto

392,86 PLN brutto/h

392,86 PLN netto/h

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



📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 21.08.2024 do 21.08.2024

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Medycyna
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	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 funkcjonalnej i estetycznej nosa zewnętrznego.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	12
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	20-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	14
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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.)
<b>Zakres uprawnień</b>	kursy praktyczne na nieutrwalonych preparatach ludzkich dla lekarzy posiadających PWZ

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa "International ENT School by WARSAW LAB: Chirurgia funkcjonalna i estetyczna nosa zewnętrznego - kurs na nieutralonych preparatach głów ludzkich" ma na celu zdobycie wiedzy i umiejętności praktycznych oraz przygotowuje do samodzielnego wykonania zabiegów z zakresu chirurgii funkcjonalnej i estetycznej nosa zewnętrznego.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Poprawnie wykonuje zabiegi z zakresu chirurgii funkcjonalnej i estetycznej nosa zewnętrznego.</p>	<p>Samodzielnie wykonuje zabiegi: rynoseptoplastykę funkcjonalną, septoplastykę, rynoplastykę zamkniętą, osteotomię, rynoplastykę otwartą, nos garbaty, skośny i siodłowy, przeszczepy, a także chirurgię wierzchołka nosa.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
<p>Definiuje anatomię nosa zewnętrznego.</p>	<p>Definiuje anatomię chirurgiczną nosa zewnętrznego. Wymienia i charakteryzuje anatomię nosa zewnętrznego za pośrednictwem wcześniej przygotowanych obrazów z tomografii komputerowej. Porównuje anatomię różnych pacjentów, przez co uczy się charakteryzować dane struktury anatomiczne w różnych przypadkach.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Prawidłowo przeprowadza kwalifikację do zabiegów chirurgii funkcjonalnej i estetycznej nosa zewnętrznego.</p>	<p>Wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu chirurgii funkcjonalnej i estetycznej nosa zewnętrznego, rozpoznaje w prawidłowy sposób schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegów funkcjonalnej i estetycznej chirurgii nosa zewnętrznego i przeprowadza prawidłowo kwalifikację do ww. zabiegów. Wymienia i charakteryzuje możliwe komplikacje i omawia sposób leczenia z pacjentem.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
<p>Dobiera odpowiednią technikę leczenia chirurgicznego oraz przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z powszechnymi standardami.</p>	<p>Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego nosa zewnętrznego oraz potrafi uzasadnić swój wybór. Poprawnie przygotowuje stanowisko pracy do zabiegu zgodnie z poznanymi podczas szkolenia obowiązującymi standardami. Przygotowuje niezbędne narzędzia do operacji nosa zewnętrznego.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>

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 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 funkcjonalna i estetyczna nosa zewnętrznego - kurs na nieutrwalonych preparatach głów ludzkich" ma na celu zdobycie wiedzy i umiejętności praktycznych oraz przygotowuje do samodzielnego wykonania zabiegów z zakresu chirurgii funkcjonalnej i estetycznej nosa zewnętrznego.

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 - 10:30 godziny zegarowej szkolenia odpowiada 14 godzinom dydaktycznym.**

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 (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

08:40-09:20 Anatomia chirurgiczna nosa zewnętrznego (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

09:20-09:40 Rynoseptoplastyka funkcjonalna: techniki (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

09:40-09:55 Przerwa

09:55-13:40 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. I (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

- septoplastyka
- rynoplastyka zamknięta
- osteotomia

13:40-14:25 Przerwa

14:25-16:55 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. II (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

- rynoplastyka otwarta
- nos garbaty
- nos skośny
- nos siodłowy
- przeszczepy

16:55-18:45 Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. III (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

- chirurgia wierzchołka nosa

18:45-19:00 Dyskusja podsumowująca, pytania i odpowiedzi, wręczenie certyfikatów (dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor)

19:00-19:30 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
<b>1 z 8</b> Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych, wykład wprowadzający	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	21-08-2024	08:00	08:40	00:40
<b>2 z 8</b> Anatomia chirurgiczna nosa zewnętrznego	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	21-08-2024	08:40	09:20	00:40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 8</b> Rynoseptoplastyka funkcjonalna: techniki	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	21-08-2024	09:20	09:40	00:20
<b>4 z 8</b> Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. I	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	21-08-2024	09:55	13:40	03:45
<b>5 z 8</b> Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. II	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	21-08-2024	14:25	16:55	02:30
<b>6 z 8</b> Warsztaty praktyczne na preparatach anatomicznych cz. III	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	21-08-2024	16:55	18:45	01:50
<b>7 z 8</b> Dyskusja podsumowująca, pytania i odpowiedzi, wręczenie certyfikatów	dr hab. n. med. Mariola Popko-Zagor	21-08-2024	18:45	19:00	00:15
<b>8 z 8</b> Walidacja	-	21-08-2024	19:00	19:30	00:30

## 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	392,86 PLN
Koszt osobogodziny netto	392,86 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).

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](mailto:biuro@warsawlab.pl)

**Telefon** (+48) 789 289 226