



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



## Mikrochirurgia ucha- kurs na nieutrwalonych preparatach głów ludzkich

Numer usługi 2024/10/10/28116/2354747

📍 Przeźmierowo / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 22 h

📅 13.02.2025 do 14.02.2025

8 000,00 PLN brutto

8 000,00 PLN netto

363,64 PLN brutto/h

363,64 PLN netto/h

## 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 mikrochirurgii ucha.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	24
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	12-02-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	22
<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

Szkolenie ma na celu zdobycie wiedzy i umiejętności praktycznych w zakresie mikrochirurgii kości skroniowej. Uczestnicy zdobędą wiedzę na temat anatomii radiologicznej kości skroniowej, zapoznają się z myringoplastyką, antromastoidektomią zamkniętą oraz tympanotomią tylną. Szkolenie przygotowuje do samodzielnego wykonania zabiegu wszczepienia implantu ślimakowego, osykuloplastyki, techniki otwartej, stapedotomii, antromastoidektomii, petrosektomii.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poprawnie wykonuje zabieg operacyjny mikrochirurgii ucha.	Przeprowadza pełen zabieg mikrochirurgii kości skroniowej. Samodzielnie wykonuje zabieg krok po kroku: wykonuje osykuloplastykę, technikę otwartą, stapedotomię, myringoplastykę, antromastoidektomię, petrosektomię i labiryntectomię. Zna zasady postępowania w powikłaniach przewlekłego zapalenia ucha środkowego.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Definiuje anatomie okolicy ucha.  Prawidłowo przeprowadza kwalifikację do zabiegu operacyjnego mikrochirurgii ucha.	Definiuje anatomie twarzy, a w szczególności okolicę kości skroniowej. Wymienia i charakteryzuje anatomie kości skroniowej za pośrednictwem wcześniej przygotowanych obrazów radiologicznych. Porównuje anatomie różnych pacjentów, przez co uczy się charakteryzować dane struktury anatomiczne (w szczególności kość skroniową i jej patologie) w różnych przypadkach.  Wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu mikrochirurgii ucha, rozpoznaje w prawidłowy sposób schorzenie pacjenta w kontekście objawów kwalifikujących się do zabiegów mikrochirurgii kości skroniowej i przeprowadza prawidłowo kwalifikację do ww. zabiegów. Wymienia i charakteryzuje możliwe komplikacje i omawia sposób leczenia z pacjentem.	Wywiad swobodny  Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
<p>Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego mikrochirurgii ucha oraz przygotowuje stanowisko pracy zgodnie z powszechnymi standardami.</p> <p>Charakteryzuje możliwe komplikacje po zabiegowe.</p>	<p>Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego w obrębie mikrochirurgii ucha oraz potrafi uzasadnić swój wybór. Poprawnie przygotowuje stanowisko pracy do zabiegu zgodnie z poznanymi podczas szkolenia obowiązującymi standardami. Przygotowuje niezbędne narzędzia do zabiegu mikrochirurgii kości skroniowej.</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 zdefiniowane 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. Walidacje przeprowadzana jest przez firmę zewnętrzną w stosunku do Dostawcy Usług.

## Program

- część teoretyczna – wykład prowadzącego
- część warsztatowa – uczestnik wykonuje zabiegi na nieutralizowanych preparatach ludzkich głów pod nadzorem lekarza prowadzącego,

Usługa liczona jest w godzinach dydaktycznych - 16 godzin i 30 minut zegarowych szkolenia odpowiada 22 godzinom dydaktycznym.

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

Szkolenie odbywa się na preparatach głów ludzkich nieutrwalonych- na jednym stanowisku (preparacie) pracuje 2 uczestników

Dzień 1 - Środa, 13 lutego 2025

08:30-09:05 Rejestracja, zasady pracy na preparatach, wykład wprowadzający

09:05-11:00 Panel wykładowy

- Szkolenie z zakresu otochirurgii
- Podstawy wiercenia i ssania
- Omówienie zabiegów wykonywanych podczas warsztatów praktycznych: drenaż wentylacyjny

11:00-11:15 Przerwa

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

- Ventilation drainage •Tympanomeatal flap •Myringoplasty

13:30-14:00 Przerwa

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

- Osykuloplastyka •Stapedotomy •Antromastoidectomy

17:30-17:45 Podsumowanie, dyskusja

Dzień II- Piątek, 14 Lutego 2025

09:00-11:15 Panel wykładowy

11:15-11:30 Przerwa

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

- Epitympanotomia
- Tylna tympanotomia
- technika otwarta

13:30-14:00 Przerwa

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

- Facial nerve decompression •Endolymphatic sac decompression • Labyrinthectomy

17:15-17:30 Walidacja

17:30-17:45 Zakończenie, dyskusja, certyfikaty

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Rejestracja, zasady pracy na preparatach, wykład wprowadzający	dr hab. n. med. Wojciech Gawęcki	13-02-2025	08:30	09:05	00:35
<b>2 z 10</b> Panel wykładowy	prof. Jan Bouček	13-02-2025	09:05	11:00	01:55
<b>3 z 10</b> Warsztaty praktyczne I	dr n. med. Piotr Dąbrowski	13-02-2025	11:15	13:30	02:15
<b>4 z 10</b> Warsztaty praktyczne II	dr n. med. Piotr Dąbrowski	13-02-2025	14:00	17:30	03:30
<b>5 z 10</b> Podsumowanie, dyskusja	dr hab. n. med. Wojciech Gawęcki	13-02-2025	17:30	17:45	00:15
<b>6 z 10</b> Panel wykładowy	dr hab. n. med. Wojciech Gawęcki	14-02-2025	09:00	11:15	02:15
<b>7 z 10</b> Warsztaty praktyczne III	dr hab. n. med. Wojciech Gawęcki	14-02-2025	11:30	13:30	02:00
<b>8 z 10</b> Warsztaty praktyczne IV	dr hab. n. med. Wojciech Gawęcki	14-02-2025	14:00	17:15	03:15
<b>9 z 10</b> Walidacja	-	14-02-2025	17:15	17:30	00:15
<b>10 z 10</b> Zakończenie, dyskusja, certyfikaty	dr hab. n. med. Wojciech Gawęcki	14-02-2025	17:30	17:45	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 000,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	363,64 PLN
Koszt osobogodziny netto	363,64 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

### dr hab. n. med. Wojciech Gawęcki

Dr hab. n. med. Wojciech Gawęcki to polski otorynolaryngolog, specjalizujący się w chirurgii głowy i szyi oraz otologii. Pracuje w Klinice Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi oraz Onkologii Laryngologicznej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu. Gawęcki jest autorem licznych publikacji naukowych oraz aktywnym uczestnikiem konferencji otolaryngologicznych, gdzie często pełni rolę wykładowcy.

Jego prace koncentrują się na nowoczesnych metodach leczenia i diagnostyki w zakresie otolaryngologii, w tym implantów słuchowych i problematyki związanej z chorobami ucha. Działa również w obszarze badań klinicznych, co czyni go istotną postacią w polskiej medycynie otorynolaryngologicznej.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez udział w licznych kongresach oraz konferencjach, m.in. XXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Otorinolaryngologów (2023), 50. Zjazd Polskiego Towarzystwa Otorinolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi (2022)



2 z 3

### prof. Jan Bouček

Prof. Jan Bouček to uznawany specjalista w dziedzinie otolaryngologii i chirurgii głowy i szyi. Jest pracownikiem Katedry Otorinolaryngologii i Chirurgii Głowy i Szyi 1. Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Karola w Pradze oraz Kliniki Motol. Ukończył studia na Uniwersytecie Karola w Pradze, gdzie uzyskał tytuł doktora medycyny, a później także doktorat z biologii komórkowej i patologii, koncentrując się na immunologicznych aspektach raka płaskonabłonkowego głowy i szyi.

Prof. Bouček jest autorem i współautorem licznych publikacji naukowych oraz książek. Jego prace dotyczą m.in. otologii, chirurgii bazy czaszki, immunologii nowotworowej oraz onkologii głowy i szyi. Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez udział w licznych kongresach oraz konferencjach, m.in. European Academy of Otolaryngology and Neurotology (EAONO) 2024, Czech Otolaryngology Congress - 2022



3 z 3

### dr n. med. Piotr Dąbrowski

Absolwent Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Poznaniu oraz Studium Doktoranckiego przy Akademii Medycznej w Poznaniu. Specjalista drugiego stopnia z otolaryngologii. Lekarz z doświadczeniem klinicznym z zakresu otolaryngologii i onkologii laryngologicznej praktykujący w Klinice Otolaryngologii Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu.

Nieustannie poszerza swoją wiedzę poprzez udział w licznych konferencjach oraz kongresach, m. in. IV Ogólnopolska Konferencja Otolaryngologiczna (2023), Międzynarodowa Konferencja Otorinolaryngologiczna (2022)

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podczas i po szkoleniu uczestnik usługi otrzymuje:

- autorską prezentację multimedialną w formacie pdf zawierającą istotne informacje dotyczące metodyki wykonywanych zabiegów w trakcie szkoleń – pliki są wyłącznie do użytku własnego, gdyż stanowią własność intelektualną usługodawcy;
- zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia sygnowane przez eksperta i organizatora szkolenia.

Dodatkowo podczas szkolenia uczestnik otrzymuje:

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

## Warunki uczestnictwa

Aktualny numer prawa wykonywania zawodu lekarza.

## Informacje dodatkowe

Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje zaświadczenie potwierdzające nabycie umiejętności i wiedzy do wykonywania zabiegów objętych tematyką szkolenia.

Szkolenie odbywa się na preparatach głów ludzkich nieutralonych- na jednym stanowisku (preparacie) pracuje 2 uczestników

Szkolenia i tematyka kursu nie są ujęte w programie szkolenia specjalizacyjnego lekarza i lekarza dentystry, 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 ww. usłudze rozwojowej

Zwolnienie z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt. 29 lit. a ustawy o VAT.

## Adres

ul. Leśna 42a  
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](mailto:j.kowalczyk@poznanlab.pl)

**Telefon** (+48) 787 536 888