



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

★★★★★ 4,8 / 5

1 228 ocen

Mikrochirurgia kości skroniowej - kurs na nieutralonych preparatach głów ludzkich

Numer usługi 2026/03/02/28116/3372015

📍 Jabłonna
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 23:00 h
📅 20.05.2026 do 21.05.2026

8 900,00 PLN brutto

8 900,00 PLN netto

386,96 PLN brutto/h

386,96 PLN netto/h

162,08 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Grupa docelowa usługi	Lekarze legitymujący się prawem wykonywania zawodu, mający na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu mikrochirurgii ucha.
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	19-05-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	23
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 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	kursy praktyczne na nieutralonych 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, osykułoplastyki, techniki otwartej, dekompresji n VII, petrosektomii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
--------------------	----------------------	------------------

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poprawnie wykonuje zabieg operacyjny mikrochirurgii kości skroniowej.	<p>Planuje zabieg mikrochirurgii kości skroniowej. Samodzielnie wykonuje zabieg krok po kroku: wykonuje rekonstrukcję błony bębenkowej, tympanotomię tylną, implanty ślimakowe, poznaje metody leczenia otosklerozy, wykonuje osykuloplastykę, technikę otwartą, dekompresję n VII, petrosektomię i labiryntectomię. Zna zasady postępowania w powikłaniach przewlekłego zapalenia ucha środkowego.</p> <p>Definiuje anatomię twarzy, a w szczególności okolicę kości skroniowej. Wymienia i charakteryzuje anatomię kości skroniowej za pośrednictwem wcześniej przygotowanych obrazów radiologicznych. Porównuje anatomię różnych pacjentów, przez co uczy się charakteryzować dane struktury anatomiczne (w szczególności kość skroniową i jej patologie) w różnych przypadkach.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p> <p>Wywiad swobodny</p>
	<p>Wykorzystuje pozyskaną wiedzę z zakresu mikrochirurgii kości skroniowej, 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.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>
Poprawnie wykonuje zabieg operacyjny mikrochirurgii kości skroniowej.	<p>Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego w obrębie mikrochirurgii kości skroniowej oraz potrafi uzasadnić swój wybór.</p> <p>Poprawnie przygotowuje stanowisko pracy do zabiegu zgodnie z poznanymi podczas szkolenia obowiązującymi standardami. Przygotowuje niezbędne narzędzia do zabiegu mikrochirurgii kości skroniowej.</p>	<p>Obserwacja w warunkach symulowanych</p>
	<p>Ocenia możliwe komplikacje pozabiegowe.</p>	<p>Wywiad swobodny</p>

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi efektywnie współpracować z członkami zespołu medycznego w środowisku zabiegowym.	Uczestnik komunikuje się w sposób jasny i zrozumiały z pozostałymi uczestnikami oraz prowadzącym podczas ćwiczeń praktycznych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik przestrzega zasad bezpieczeństwa i koordynacji pracy zespołu w trakcie symulowanych procedur zabiegowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik aktywnie uczestniczy w omówieniach i wspólnych analizach przypadków klinicznych lub zabiegów.	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 skierowana do Lekarzy legitymujących się prawem wykonywania zawodu, mających na celu poszerzenie i utrwalenie kompetencji oraz kwalifikacji zawodowych, chcących poszerzyć zakres świadczonych usług o zabiegi z zakresu mikrochirurgii ucha.

- **część teoretyczna** – wykład prowadzącego
- **część warsztatowa** – uczestnik wykonuje zabiegi na nieutrwalonych preparatach ludzkich głów pod nadzorem lekarza prowadzącego,
- **walidacja:** Walidator na podstawie wywiadu swobodnego oraz operacji w warunkach symulowanych na bieżąco monitoruje postęp nauki uczestnika usługi oraz uzyskane przez niego wiedzę, umiejętności i kompetencje.

Usługa liczona jest w godzinach dydaktycznych - 17 godzin i 15 minut zegarowych szkolenia odpowiada 23 godzinom dydaktycznym. Przerwy nie wliczają się do czasu trwania usługi.

Szkolenie odbywa się na preparatach nieutrwalonych głów ludzkich

Przy jednym stanowisku (preparacie) pracuje dwóch uczestników

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

Dzień 1

08:30 - 09:05 Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych, wykład wprowadzający

09:05-10:50 Część teoretyczna I

- Badania obrazowe w ocenie przedoperacyjnej
- Technika zamknięta – tympanotomia tylna i myringoplastyka
- Osykuloplastyka
- Implanty ślimakowe

10:50-11:05 Przerwa

11:05-13:30 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz. 1.: Technika zamknięta, kanalooplastyka, tympanotomia tylna, myringoplastyka, osykuloplastyka, implant ślimakowy

13:30-14:00 Przerwa

14:00-17:45 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz. 2: Technika zamknięta, kanalooplastyka, tympanotomia tylna, myringoplastyka, osykuloplastyka, implant ślimakowy

Dzień II

09:00-10:30- Część teoretyczna II

- Technika otwarta
- Petrosektomia subtotalna
- Postępowanie w powikłaniach przewlekłego zapalenia ucha środkowego

10:30-10:45 Przerwa

10:45-13:30 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz. 3: Osykuloplastyka, technika otwarta, dekompresja n VII, petrosektomia labiryntektomia

13:30-14:00 Przerwa

14:00-17:30 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz.4: Osykuloplastyka, technika otwarta, dekompresja n VII, petrosektomia labiryntektomia

17:30-17:45 Walidacja

17:45-18:30 Dyskusja, Zakończenie kursu i wręczenie certyfikatów

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 Rozpoczęcie kursu, powitanie uczestników. Omówienie zasad pracy na preparatach anatomicznych, wykład wprowadzający	prof. Andrew J. Fishman	20-05-2026	08:30	09:05	00:35
2 z 9 Część teoretyczna I	prof. Andrew J. Fishman	20-05-2026	09:05	10:50	01:45
3 z 9 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieustrasowanych cz. 1.	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński, prof. UMK	20-05-2026	11:05	13:30	02:25
4 z 9 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieustrasowanych cz. 2	Prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański	20-05-2026	14:00	17:45	03:45
5 z 9 Część teoretyczna II	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński, prof. UMK	21-05-2026	09:00	10:30	01:30
6 z 9 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieustrasowanych cz. 3	Prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański	21-05-2026	10:45	13:30	02:45
7 z 9 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieustrasowanych cz.4	Prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański	21-05-2026	14:00	17:30	03:30
8 z 9 Walidacja	-	21-05-2026	17:30	17:45	00:15
9 z 9 Dyskusja, Zakończenie kursu i wręczenie certyfikatów	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński, prof. UMK	21-05-2026	17:45	18:30	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 900,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	386,96 PLN
Koszt osobogodziny netto	386,96 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

prof. Andrew J. Fishman

Międzynarodowy ekspert w dziedzinie chirurgii chorób uszu, nerwiaka akustycznego, oponiaka, guzów przysadki mózgowej, zaburzeń nerwu twarzonego, 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.

Uczestnik: Polish Otorhinolaryngology Review 2019; VII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Otologia 2022.



2 z 3

dr hab. n. med. Józef Mierzwiński, prof. UMK



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. Jeden z wiodących specjalistów przeprowadzających operację wszczepienia implantu.

Uczestnik sympozjum: Konferencja Innowacje w Otolaryngologii 2022; Otologia 2023; Polish Otorhinolaryngology Review 2019.



3 z 3

Prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański

Specjalista otolaryngologii. 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.

Poprzez udział w wydarzeniach naukowych cały czas podnosi swoje kwalifikacje, był uczestnikiem m.in: Otologia 2023; Wytyczne w otorynolaryngologii, audiologii i foniatryi 2022 i wiele innych.

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;
- 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 nieutrwalonych głów ludzkich
- Przy jednym stanowisku (preparacie) pracuje dwóch uczestników
- Szkolenia i tematyka kursu nie są ujęte w programie szkolenia specjalizacyjnego lekarza i lekarza dentysty, 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. Prosta 2

05-110 Jabłonna
woj. mazowieckie

WARSAW LAB Instytut Medycyny Praktycznej

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Weronika Napierała

E-mail biuro@poznanlab.pl

Telefon (+48) 787 536 888