



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



Mikrochirurgia kości skroniowej - kurs na nieutralizowanych preparatach głów ludzkich

Numer usługi 2025/01/24/28116/2521163

📍 Jabłonna / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 22 h

📅 29.05.2025 do 30.05.2025

7 500,00 PLN brutto

7 500,00 PLN netto

340,91 PLN brutto/h

340,91 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Medycyna
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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	28-05-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	22
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 nieutralizowanych 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, dekompresji n VII, petrosektomii.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Poprawnie wykonuje zabieg operacyjny mikrochirurgii kości skroniowej.	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.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	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.	Wywiad swobodny
	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.	Wywiad swobodny
	Dobiera odpowiednią technikę leczenia operacyjnego w obrębie mikrochirurgii kości skroniowej 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.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Ocenia możliwe komplikacje pozabiegowe.	Wywiad swobodny

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?

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?

Tak, wydawany dokument potwierdza, że walidacja jest rozdzielona od procesów kształcenia.

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 - 16 godzin i 45 minut zegarowych szkolenia odpowiada 22 godzinom dydaktycznym.

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 - 29 maja 2025

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 - 30 maja 2025

09:00-09:30- 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

14:00-17:15 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz.4: Osykuloplastyka, technika otwarta, dekompresja n VII, petrosektomia labiryntektomia

17:15-17:30 Walidacja

17:30-18:00 Dyskusja, Zakończenie kursu i wręczenie certyfikatów

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

Przedmiot / temat zajęć	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. dr hab. n. med. Marcin Szymański	29-05-2025	08:30	09:05	00:35
2 z 9 Część teoretyczna I	Prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański	29-05-2025	09:05	10:50	01:45
3 z 9 Warsztaty praktyczne z wykorzystaniem preparatów ludzkich cz. I	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński, prof. UMK	29-05-2025	11:05	13:30	02:25
4 z 9 Warsztaty praktyczne z wykorzystaniem preparatów ludzkich cz. II	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński, prof. UMK	29-05-2025	14:00	17:45	03:45
5 z 9 Część teoretyczna II	dr hab. n. med. Józef Mierzwiński, prof. UMK	30-05-2025	09:00	10:30	01:30
6 z 9 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz.	Prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański	30-05-2025	10:45	13:30	02:45
7 z 9 Warsztaty praktyczne na ludzkich preparatach nieutrwalonych cz. IV	prof. Andrew J. Fishman	30-05-2025	14:00	17:15	03:15
8 z 9 Walidacja	-	30-05-2025	17:15	17:30	00:15
9 z 9 Dyskusja, Zakończenie kursu i wręczenie certyfikatów	Prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański	30-05-2025	17:30	18:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	7 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	340,91 PLN
Koszt osobogodziny netto	340,91 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 twarzowego, implantów ślimakowych i innych guzów podstawy czaszki.

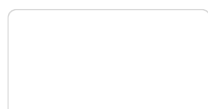
Dr Andrew J. Fishman jest dyrektorem Neurologii i Chirurgii Podstawy Czaszki oraz dyrektorem Programu Implantów Ślimakowych w Northwestern Regional Medical Group Central DuPage Hospital w Winfield Illinois, USA.

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

Prof. dr hab. n. med. Marcin Szymański



Specjalista otolaryngologii. Przewodniczący oddziału lubelskiego Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi. Członek Zarządu Sekcji Otolologii 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 foniatrii 2022 i wiele innych.



3 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.

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



Aleksandra Cichowska

E-mail biuro@warsawlab.pl

Telefon (+48) 786 633 683