



ENDO 4: ABC endodoncji mikrochirurgicznej - szkolenie

Numer usługi 2026/04/15/147772/3488620

3 900,00 PLN brutto
3 900,00 PLN netto
243,75 PLN brutto/h
243,75 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

DENTIST Maciej
Żarów Sp. k.

★★★★★ 4,8 / 5
91 ocen

📍 Kraków
🏢 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 16:00 h
📅 10.07.2026 do 10.07.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Kurs skierowany jest do wszystkich praktykujących lekarzy stomatologów z aktywnym prawem do wykonywania zawodu lekarza stomatologa pragnących ugruntować i rozszerzyć swoją wiedzę oraz umiejętności w zakresie nowoczesnej endodoncji oraz o zabiegi mikrochirurgiczne w endodoncji.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	07-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Celem usługi jest nabycie przez uczestników wiedzy i umiejętności w zakresie podstaw endodoncji mikrochirurgicznej, w szczególności kwalifikacji do zabiegów, planowania leczenia oraz wykonywania procedur mikrochirurgicznych w obrębie wierzchołka korzenia.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Omawia podstawy endodoncji mikrochirurgicznej	definiuje pojęcia z zakresu endodoncji mikrochirurgicznej	Wywiad swobodny
	wskazuje różnice między leczeniem konwencjonalnym a mikrochirurgicznym	Wywiad swobodny
Charakteryzuje wskazania i przeciwwskazania do zabiegów	wymienia wskazania i przeciwwskazania	Wywiad swobodny
	analizuje przypadki kliniczne pod kątem kwalifikacji	Wywiad swobodny
Opisuje etapy resekcji wierzchołka korzenia	przedstawia kolejne etapy zabiegu	Wywiad swobodny
	omawia możliwe powikłania	Wywiad swobodny
Projektuje płat chirurgiczny	dobiera odpowiedni typ płata	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
	planuje przebieg cięcia	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wykonuje podstawowe procedury mikrochirurgiczne	prawidłowo wykonuje cięcie, resekcję i szycie w warunkach ćwiczeniowych	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Przeprowadza wsteczne opracowanie kanału	potrafi dobrać narzędzia	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje opracowanie zgodnie z zasadami	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje wsteczne wypełnienie kanału	uczestnik potrafi dobierać materiał	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Analizuje badanie CBCT	uczestnik potrafi prawidłowo wykonać wypełnienie	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	uczestnik potrafi identyfikować struktury anatomiczne	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Pracuje zgodnie z zasadami aseptyki	uczestnik wykorzystuje obraz CBCT do planowania leczenia	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	stosuje procedury bezpieczeństwa	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
organizuje stanowisko pracy		Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Podejmuje decyzje kliniczne w oparciu o EBD	uczestnik uzasadnia wybór metody leczenia odnosi się do aktualnej wiedzy	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z

zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Szkolenie odbywa się w grupach maksymalnie 15-osobowych. Usługa realizowana jest w godzinach zegarowych: 16 godzin zegarowych szkolenia.

Sala szkoleniowa wyposażona jest w indywidualne stanowiska pracy dla każdego uczestnika, połączona z gabinetem do demonstracji na pacjencie z przekazem na żywo. Do dyspozycji uczestników jest 15 stanowisk z mikroskopami do ćwiczeń praktycznych.

Szkolenie składa się z następujących części:

1. Część teoretyczna o zakresie tematycznym:

- Podstawy endodoncji mikrochirurgicznej
- Kwalifikacja pacjenta do zabiegu mikrochirurgicznego
- Planowanie zabiegu resekcji wierzchołka korzenia
- Projekt płata, zasady hemostazy i szycia
- Zasady resekcji wierzchołka korzenia
- Wsteczne opracowanie i wypełnienie kanału
- Kontrole pozabiegowe oraz możliwe powikłania

2. Ćwiczenia w postaci wspólnej dyskusji:

- Analiza przypadków klinicznych
- Interpretacja badań CBCT w kontekście planowania zabiegu

3. Część praktyczna – praca z wykorzystaniem mikroskopu:

- Projektowanie, cięcie i szycie płatów
- Resekcja wierzchołka korzenia
- Wsteczne opracowanie kanału
- Wsteczne wypełnienie kanału
- Praca na modelach oraz usuniętych zębach

4. Podsumowanie, panel dyskusyjny

- Omówienie wykonanych ćwiczeń
- Wymiana doświadczeń i odpowiedzi na pytania uczestników

5. Walidacja efektów uczenia się

Program jest zgodny z regulaminem BUR.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 TEORIA 1: Podstawy naukowe endodoncji mikrochirurgicznej; Kwalifikacja do zabiegu endodoncji mikrochirurgicznej; Projekt płata, hemostaza, szycie	Hubert Gołąbek	10-07-2026	09:00	11:00	02:00
2 z 8 WARSZTAT 1: Projektowanie, cięcie i szycie płatów na preparacie zwierzęcym	Hubert Gołąbek	10-07-2026	11:00	13:00	02:00
3 z 8 TEORIA 2: Zasady właściwej resekcji wierzchołka korzenia, Zasady właściwego wstecznego opracowania kanału	Hubert Gołąbek	10-07-2026	13:30	14:30	01:00
4 z 8 POKAZ: Prawidłowa analiza CBCT w kierunku planowania zabiegu mikrochirurgicznej resekcji wierzchołka korzenia	Hubert Gołąbek	10-07-2026	14:30	15:00	00:30
5 z 8 WARSZTAT 2: Resekcja wierzchołka korzenia, wsteczne opracowanie i wsteczne wypełnienie kanałów w usuniętych zębach	Hubert Gołąbek	10-07-2026	15:00	16:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 TEORIA 3: Zasady właściwego wstecznego wypełnienia kanału, Kontrole po wykonanym zabiegu, Ryzykowne punkty i pułapki w endodoncji mikrochirurgicznej	Hubert Gołąbek	10-07-2026	16:00	17:00	01:00
7 z 8 WARSZTAT 3: Przeprowadzenie resekcji wierzchołka korzenia, wstecznego opracowania i wstecznego wypełnienia kanałów na modelu	Hubert Gołąbek	10-07-2026	17:00	18:00	01:00
8 z 8 WALIDACJA	Maciej Żarow	10-07-2026	17:00	17:30	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	243,75 PLN
Koszt osobogodziny netto	243,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Hubert Gołąbek

Absolwent kierunku lekarsko-dentystycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego z 2013 roku. W 2019 roku obronił z wyróżnieniem pracę doktorską z zakresu irygacji systemu kanałowego na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym. Absolwent programu kształcenia podyplomowego International Program in Endodontics na University of Pennsylvania w Filadelfii (2016), Podyplomowych Studiów Zarządzania Podmiotami Leczniczymi w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie (2018) oraz programu z negocjacji Negotiation Program na London School of Economics and Political Science (2020).

Autor licznych publikacji naukowych, przede wszystkim z zakresu endodoncji, a także wykładowca kongresów, konferencji i szkoleń dla lekarzy dentystów w tematyce endodontycznej i nie tylko, w kraju i za granicą.

Autor książki "Stomatologiczny Taktyk Negocjacyjny czyli techniki negocjacyjne w prowadzeniu działalności stomatologicznej", obejmującej biznesową stronę stomatologii w zakresie negocjacji. Tłumacz i redaktor polskiej wersji językowej książki „Mikrochirurgia endodontyczna”, redaktor polskiej wersji językowej książki „Mikrochirurgia w endodoncji” oraz tłumacz książki „Powtórne leczenie endodontyczne: Rozwiązania terapeutyczne w chorobach tkanek okołowierchołkowych pochodzenia endodontycznego”.

Od marca 2022 roku pełni funkcję prezesa Sekcji Endodoncji Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego. Jest również twórcą innowacyjnej płytki służącej zmniejszeniu ryzyka zakłucia igłą iniekcyjną pod nazwą SafeTri. W pracy



2 z 2

Maciej Żarow

Ukończyła Oddział Stomatologii Wydziału Lekarskiego AM w Lublinie w 1999r. Staż podyplomowy odbyła w Krakowie. W latach 2001-2007 pracowała jako asystent początkowo w Zakładzie Propedeutyki Stomatologii Zachowawczej, później w Zakładzie Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją Instytutu Stomatologii Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego.

W 2007r. ukończyła specjalizację w dziedzinie Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją .

Od 2002 r. pracuje w Klinice Dentist w Krakowie.

Doświadczony praktyk, od ponad 20 lat zajmujący się endodoncją. Od lat również prowadzi wykłady oraz kursy praktyczne z zakresu endodoncji i radiologii stomatologicznej w Centrum Kursowym Dentist

2 z 2

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Wszystkie materiały i instrumentarium stomatologiczne będzie przygotowane dla uczestników. Każdy uczestnik ma prawo korzystać z zasobów bazy dydaktycznej Centrum Kursowego DENTIST. Każdy z uczestników otrzymuje profesjonalnie przygotowany skrypt z zagadnieniami z całego szkolenia wraz z ćwiczeniami do samodzielnego wykonania oraz dostęp do bazy dydaktycznej DENTIST.

UWAGA: Uczestnicy proszeni są o przywiezienie 4 zębów usuniętych trzonowych z otwartą komorą i usuniętą miazgą komorową (w miarę możliwości nie trzecie zęby trzonowe).

Warunki uczestnictwa

UWAGA! Warunkiem przyjęcia zgłoszenia jest:

- rejestracja na stronie: www.kursydentist.pl,
- rezerwacja miejsca na dany termin kursu
- opłata zaliczki w wysokości 50% kosztu kursu.

Informacje dodatkowe

Godziny przedstawione w programie i harmonogramie są godzinami zegarowymi i nie wlicza się do nich przerwa lunchowa.

Cena szkolenia nie uwzględnia kosztu związanego z dojazdem, zakwaterowaniem i wyżywieniem. Koszty uczestnictwa uwzględniają materiały dydaktyczne, zestaw specjalistycznych materiałów oraz sprzęty używane podczas ćwiczeń praktycznych.

Adres

pl. Plac Inwalidów 7/7

30-033 Kraków

woj. małopolskie

Centrum Kursowe z salą szkoleniową wyposażoną w indywidualne stanowiska pracy dla każdego uczestnika, połączoną z gabinetem pokazowym do demonstracji na pacjencie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Własne laboratorium protetyczne, pracownia RTG, pracownia cyfrowa, pomieszczenia do sterylizacji.

Kontakt



Monika Kieraś

E-mail kursy@dentist.com.pl

Telefon (+48) 502 145 391