

 Nauka przez praktykę

DENTIST Maciej
Żarów Sp. k.

★★★★★ 4,8 / 5

95 ocen

ENDO 3: Kanały trudne? Arcytrudne? Niedostępne? – Innowacyjne strategie opracowania- szkolenie

Numer usługi 2026/07/16/147772/3692842

📍 Kraków

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe z praktyką indywidualną

🕒 09:00 h

📅 15.11.2026 do 15.11.2026

2 900,00 PLN brutto

2 900,00 PLN netto

322,22 PLN brutto/h

322,22 PLN netto/h

475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

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, którzy wykonują leczenie endodontyczne w swojej codziennej praktyce klinicznej i chcą podnieść kompetencje w zakresie opracowania trudnych, arcytrudnych oraz niedostępnych kanałów korzeniowych.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	12-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Kształcenie ma na celu podniesienie kompetencji zawodowych lekarzy stomatologów w zakresie leczenia kanałowego nowoczesnymi koncepcjami instrumentacji maszynowej w prostych oraz wymagających przypadkach klinicznych dla skutecznego opracowania kanałów korzeniowych, w oparciu o współczesne doniesienia naukowe oraz postępy technologiczne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik w prawidłowy sposób kwalifikuje przypadek pacjenta do odpowiednich technik instrumentacji oraz doboru właściwych instrumentów maszynowych	analizuje anatomię kanałów korzeniowych poszczególnych grup zębów	Wywiad swobodny
	analizuje CBCT w kierunku leczenia endodontycznego	Wywiad swobodny
	strategicznie opracowuje maszynowo kanały, dobiera prawidłową sekwencję narzędzi	Wywiad swobodny
	Uczestnik potrafi strategicznie planować i przeprowadzać instrumentację kanałów wąskich oraz zakrzywionych.	Wywiad swobodny
Uczestnik kursu kwalifikuje pacjenta do zabiegu endodontycznego na podstawie rozpoznania w oparciu o rentgenodiagnostykę: CBCT Uczestnik kursu potrafi dokonać opracowania kanału korzeniowego, uzyskania odpowiedniej przestrzeni dla przeprowadzenia efektywnej dezynfekcji, a następnie szczelnej obturacji. Kurs prowadzi do nabycia kompetencji miękkich przez Uczestnika	analizuje CBCT w kierunku planowania konwencjonalnego leczenia endodontycznego	Wywiad swobodny
	Uczestnik wykonuje cięcie oraz wybarwianie zębów w celu oceny anatomii kanałów korzeniowych.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje glide path'u na bločku z 1 krzywizną i 2 krzywiznami	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	uczestnik opracowuje kanały w bločkach z różnymi krzywiznami	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik pogłębia zdolności komunikacyjne (w tym negocjacyjnych) na linii lekarz – pacjent	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik pogłębia zdolności komunikacyjne w zespole: lekarz - technik pracowni RTG.	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie 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: 9 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 oraz z dostępem do pracowni rentgenodiagnostycznej z tomografem komputerowym. Do dyspozycji uczestników jest 15 stanowisk z mikroskopami i fantomami do ćwiczeń praktycznych.

Szkolenie składa się z następujących części:

1. Część teoretyczna o zakresie tematycznym:

- 1) analiza anatomii kanałów korzeniowych poszczególnych grup zębów
- 2) analiza CBCT w kierunku leczenia endodontycznego
- 3) udrażnianie kanałów, istota glide path'u
- 4) planowanie instrumentacji kanałów wąskich oraz zakrzywionych
- 5) metalurgia nowoczesnych narzędzi endodontycznych
- 6) strategia opracowania maszynowego kanałów, dobór sekwencji narzędzi
- 7) zasady opracowania kanałów korzeniowych; mikrosilnik endodontyczny, irygacja w trakcie instrumentacji, kontrola

2. Pokaz na żywo z pacjentem

- 1) analiza CBCT w kierunku planowania konwencjonalnego leczenia endodontycznego
- 2) Demonstracja z udziałem pacjenta: opracowanie kanału korzeniowego - krok po kroku

3. Część praktyczna (3h) - ćwiczenia uczestników na usuniętych zębach. Zakres tematyczny: cięcie i wybarwianie zębów przez uczestników, ćwiczenie wykonania glide path'u na bloczku z 1 krzywizną i 2 krzywiznami, opracowanie kanałów w bloczkach z różnymi krzywiznami, zębach sztucznych i zębach usuniętych

4. Podsumowanie, panel dyskusyjny

**Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 15.11.2026. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Program jest zgodny z regulaminem BUR.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 9

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 9 CZĘŚĆ I: analiza anatomii kanałów korzeniowych poszczególnych grup zębów	Zajęcia	Hubert Gołąbek	15-11-2026	08:00	09:00	01:00
2 z 9 analiza CBCT w kierunku leczenia endodontycznego	Zajęcia	Hubert Gołąbek	15-11-2026	09:30	10:00	00:30
3 z 9 POKAZ: analiza CBCT w kierunku planowania konwencjonalnego leczenia endodontycznego	Zajęcia	Hubert Gołąbek	15-11-2026	10:00	10:30	00:30
4 z 9 CZĘŚĆ II: udrażnianie kanałów, istota glidepath'u, planowanie instrumentacji kanałów wąskich oraz zakrzywionych, metalurgia nowoczesnych narzędzi endodontycznych	Zajęcia	Hubert Gołąbek	15-11-2026	10:30	11:30	01:00
5 z 9 -	Przerwa	-	15-11-2026	12:30	13:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 9 CZĘŚĆ III: strategia opracowania maszynowego o kanałów, dobór sekwencji narzędzi, zasady opracowania kanałów korzeniowych; mikrosilnik endodontyczny, irygacja w trakcie instrumentacji, kontrola,	Zajęcia	Hubert Gołąbek	15-11-2026	14:00	15:00	01:00
7 z 9 POKAZ: Opracowanie	Zajęcia	Hubert Gołąbek	15-11-2026	15:00	15:30	00:30
8 z 9 PODSUMOWA NIE	Zajęcia	Hubert Gołąbek	15-11-2026	17:30	17:45	00:15
9 z 9 -	Walidacja	-	15-11-2026	17:45	18:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	09:00
w tym suma godzin zajęć	04:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	01:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	10:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 900,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 900,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	322,22 PLN
Koszt osobogodziny netto	322,22 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	09:00
w tym liczba godzin zajęć praktycznych indywidualnych	03:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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 Lecznicznymi 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 okołowierzchołkowych pochodzenia endodontycznego”.

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

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

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.

Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług.

Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

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 oraz pracownią rentgenodiagnostyczną wraz z aparaturą do tomografii komputerowej.

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