



Esdent Małgorzata
Baziuk

★★★★★ 4,8 / 5
436 ocen

ENDO / REENDO. Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne. Wykład i zajęcia praktyczne.

Numer usługi 2025/12/06/32226/3196109

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 33 h

📅 12.02.2026 do 15.02.2026

10 500,00 PLN brutto

10 500,00 PLN netto

318,18 PLN brutto/h

318,18 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	lekarze dentyści chcący pogłębić wiedzę z zakresu endodoncji
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	11-02-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	33
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 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	ENDO/REENDO. Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne. Wykład i zajęcia praktyczne.

Cel

Cel edukacyjny

Usługa przygotowuje do samodzielnego wykonywania zabiegów z zakresu endodoncji z zachowaniem wytycznych ESE(Europejskie Towarzystwo Endodontyczne), poznania zasad opracowania, płukania i wypełniania oraz powtórnego leczenia zębów leczonych endodontycznie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Posługuję się wiedzą związaną z diagnozowaniem pacjenta pod kątem leczenia endodontycznego oraz wyborem metody leczenia tego pacjenta.	Charakteryzuje i rozróżnia narzędzia i urządzenia potrzebne do wykonania zabiegów z zakresu endodoncji	Test teoretyczny
	Rozróżnia możliwą ilość występujących kanałów w zależności rodzaju leczonego zęba	Test teoretyczny
	Charakteryzuje metody opracowania płukania i wypełniania kanałów korzeniowych	Test teoretyczny
Przygotowuje, planuje i przeprowadza leczenie pacjenta zgodnie z zasadami ESE.	Rozróżnia etapy leczenia endodontycznego w zależności od sytuacji klinicznej	Test teoretyczny
	Dobiera narzędzia , technikę pracy do rodzaju leczenia endodontycznego	Analiza dowodów i deklaracji

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

Warunki niezbędne do uzyskania kompetencji lub kwalifikacji.

Kurs jest adresowany do lekarzy dentystów ogólnie praktykujących, chcących poszerzyć zakres wykonywanych zabiegów z zakresu endodoncji.

Realizacja usługi pozwoli na osiągnięcie głównego celu, gdy uczestnicy wezmą udział w wykładach i w zajęciach praktycznych oraz napiszą test.

Warunki organizacyjne dla przeprowadzenia szkolenia:

Podczas szkolenia używane są wysokospecjalistyczne materiały stomatologiczne i urządzenia np: mikroskop zabiegowy, skaler, silnik endodontyczny, narzędzia endodontyczne itp. szkolenie odbywa się w kameralnej grupie pod opieką doświadczonego wykładowcy.

33 godzin zegarowych(czas szkolenia) zawiera przerwy . 19 h teorii i 14 h praktyki

ilość godzin usługi: 33 godzin wykłady + ćwiczenia 0,5 h walidacja, walidacja części praktycznej na podstawie testu i analizy dowodów (zdjęć zrobionych podczas szkolenia przez organizatora)

Czas przerw wlicza się do czasu trwania usługi.

Walidacja odbywa się za pomocą narzędzi: testu teoretycznego (pre test i post test) przygotowanego przez lekarza zajmującego się głównie leczeniem endodontycznym oraz analizy dowodów przygotowanej przez organizatora szkolenia. (np zdjęcia z zajęć praktycznych). Formuła testu – pytania zamknięte. Zakres testu – obejmuje najważniejsze zagadnienia teoretyczne, takie jak normy, procedury oraz zasady obowiązujące w danej dziedzinie. Ocena wyników – po wypełnieniu testu przez uczestników, organizator przesyła je do walidatora, który dokona jego weryfikacji i oceny w ciągu 7 dni i przedstawia dowody zebrane podczas szkolenia.

Uczestnicy będą mieli przygotowane indywidualne stanowiska pracy

Harmonogram czasowy

walidacja pre test

10.00 -19.00 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład

10.00-18.00 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Techniki opracowania kanałów, koferdam Praca pod mikroskopem Warsztaty praktyczne.

10.00 -19.00 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład i zajęcia praktyczne. Płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych

09.00-16.00 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład i zajęcia praktyczne. Reendo powtórne wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.

Walidacja (post test)

ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne. Wykład i zajęcia praktyczne.

PROGRAM Czwartek 10:00 – 19:00

Zajęcia teoretyczne: ● Wprowadzenie, informacje ogólne oraz zasady nowoczesnego leczenia endodontycznego w oparciu o wytyczne i standardy leczenia według European Society for Endodontics. ● Szczegółowa anatomia zębów oraz topografia kanałów korzeniowych. Omówienie złożoności systemu endodontycznego w oparciu o obrazy 3D mikrotomografii cyfrowej oraz przypadki kliniczne. ● Optymalny dostęp oraz zlokalizowanie wszystkich kanałów korzeniowych. ● Cele i zasady opracowania mechanicznego kanałów korzeniowych. ● Analiza niezbędnego instrumentarium (narzędzia palcowe oraz systemy narzędzi maszynowych). ● Szczegółowe omówienie techniki „crown-down” (flaring, glide path, świadome kształtowanie części apikalnej). ● Precyzyjne wyznaczanie długości roboczej. ● Techniki pracy narzędziami palcowymi („balanced forces”, „push-turn-pull”). ● Techniki pracy narzędziami rotacyjnymi („pecking”, brushing”). ● Techniki i zasady bezpiecznej pracy narzędziami maszynowymi. ● Schematy opracowania kanałów o różnych stopniach trudności. ● Omówienie sprzętu oraz odpowiedzi na pytania uczestników (dyskusja).

Piątek 10:00 – 18:00

Podział na 2 grupy, obie grupy wykonują ćwiczenia zamiennie. Prowadzący: dr n. med. Wojciech Wilkoński, (zajęcia praktyczne z endodontycznych technik opracowania kanałów), lek.dent.Witold Popowicz (zajęcia praktyczne z pracy z mikroskopem i technik stosowania koferdamu)

Zajęcia praktyczne i teoretyczne: • Demonstracje oraz indywidualne ćwiczenie różnych technik zakładania koferdamu na fantomie. • Opracowanie mechaniczne kanałów korzeniowych w symulowanych (akrylowych) zębach trzonowych. • Opracowanie kanałów korzeniowych w zębach naturalnych pod mikroskopem. • Omówienie i prezentacja opracowania kanałów MB2 z autorskim rozwinięciem techniki progresywnego tapera (double preflared step-back modified crown-down)zajęcia praktyczne z pracy z mikroskopem i technik stosowania koferdamu.

Sobota 10:00 – 19:00

Zajęcia teoretyczne: • Informacje wstępne, cele opracowania chemicznego (płukania) kanałów korzeniowych. • Krytyczny i praktyczny przegląd urządzeń wspomagających płukanie kanałów korzeniowych • Omówienie rodzajów, działania i interakcji płynów do płukania. • Szczegółowa analiza wpływu poszczególnych płynów na powierzchnię zębiny i interakcję zębiny z uszczelniaczem. • Protokoły płukania kanałów korzeniowych. • Sposób na szybkie i skuteczne suszenie kanałów korzeniowych. • Krytyczne spojrzenie na materiały i sposoby wypełniania kanałów korzeniowych. • Omówienie koniecznego sprzętu do wypełniania kanałów korzeniowych techniką termoplastycznej kondensacji pionowej. • Wypełnianie kanałów korzeniowych techniką termoplastycznej kondensacji pionowej krok po kroku. • Postępowanie w sytuacjach nietypowych i różnych konfiguracjach anatomicznych kanałów korzeniowych. • Szczelne i wytrzymałe zaopatrzenie ubytku wypełnieniem tymczasowym. • Zamykanie szerokich wierzchołków kanałów materiałem MTA.

Zajęcia praktyczne: • Demonstracja oraz ćwiczenia z technik płukania na opracowanych zębach akrylowych. • Wypełnianie opracowanych kanałów metodą termoplastycznej kondensacji pionowej. • Ewentualne dokończenie opracowania i wypełnianie kanałów korzeniowych z dnia poprzedniego.

Niedziela 09:00 – 16:00

Zajęcia teoretyczne: • Specyfika powtórnego leczenia endodontycznego oraz różnice pomiędzy pierwotnym a powtórnym leczeniem endodontycznym. • Postępowanie w różnych sytuacjach klinicznych. • Krytyczny przegląd dokanałowych opatrunków tymczasowych. • Schematy postępowania z pacjentem z bólem. • Postępowanie przy różnych rodzajach wysięków. • Materiały i narzędzia niezbędne do przeprowadzenia powtórnego leczenia endodontycznego. • Szybkie, skuteczne i bezpieczne sposoby na usunięcie różnych rodzajów materiałów z kanałów korzeniowych. • Omijanie i wygładzanie stopni w kanałach korzeniowych. • Udrażnianie zwężonych kanałów korzeniowych oraz postępowanie w przypadku zobliterowanych kanałów korzeniowych. • Zamykanie perforacji.

Zajęcia praktyczne: • Demonstracja techniki szybkiego i bezpiecznego usuwania gutaperki z wypełnionych kanałów w zębach akrylowych. • Intensywne ćwiczenia pod mikroskopem z usuwania materiałów wypełniających kanały korzeniowe w zębach naturalnych.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 22

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 22 walidacja pre test	-	12-02-2026	10:00	10:15	00:15
2 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład	Wojciech Wilkoński	12-02-2026	10:15	11:30	01:15
3 z 22 przerwa	Wojciech Wilkoński	12-02-2026	11:30	11:50	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład	Wojciech Wilkoński	12-02-2026	11:50	14:00	02:10
5 z 22 przerwa	Wojciech Wilkoński	12-02-2026	14:00	14:40	00:40
6 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład	Wojciech Wilkoński	12-02-2026	14:40	19:00	04:20
7 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Techniki opracowania kanałów, koferdam Praca pod mikroskopem Warsztaty praktyczne.	Wojciech Wilkoński	13-02-2026	10:00	11:30	01:30
8 z 22 przerwa	Wojciech Wilkoński	13-02-2026	11:30	11:50	00:20
9 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Techniki opracowania kanałów, koferdam Praca pod mikroskopem Warsztaty praktyczne.	Wojciech Wilkoński	13-02-2026	11:50	14:00	02:10
10 z 22 przerwa	Wojciech Wilkoński	13-02-2026	14:00	14:40	00:40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Techniki opracowania kanałów, koferdam Praca pod mikroskopem Warsztaty praktyczne.	Wojciech Wilkoński	13-02-2026	14:40	18:00	03:20
12 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład i zajęcia praktyczne. Płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych	Wojciech Wilkoński	14-02-2026	10:00	11:30	01:30
13 z 22 przerwa	Wojciech Wilkoński	14-02-2026	11:30	11:50	00:20
14 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład i zajęcia praktyczne. Płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych	Wojciech Wilkoński	14-02-2026	11:50	14:00	02:10
15 z 22 przerwa	Wojciech Wilkoński	14-02-2026	14:00	14:40	00:40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład i zajęcia praktyczne. Płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych	Wojciech Wilkoński	14-02-2026	14:40	19:00	04:20
17 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład i zajęcia praktyczne. Reendo powtórne wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.	Wojciech Wilkoński	15-02-2026	09:00	11:30	02:30
18 z 22 przerwa	Wojciech Wilkoński	15-02-2026	11:30	11:50	00:20
19 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład i zajęcia praktyczne. Reendo powtórne wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.	Wojciech Wilkoński	15-02-2026	11:50	14:00	02:10
20 z 22 przerwa	Wojciech Wilkoński	15-02-2026	14:00	14:40	00:40

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 22 ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykład i zajęcia praktyczne. Reendo powtórne wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.	Wojciech Wilkoński	15-02-2026	14:40	15:45	01:05
22 z 22 walidacja post test	-	15-02-2026	15:45	16:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	10 500,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	10 500,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	318,18 PLN
Koszt osobogodziny netto	318,18 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Witold Popowicz

Ze stomatologią związany od 1985 r. kiedy uzyskał dyplom higienisty stomatologicznego. Ukończył studia stomatologiczne w Akademii Medycznej w Gdańsku, specjalizacja z zakresu stomatologii ogólnej 1994 r., a w 1998 r. specjalizacja z protetyki stomatologicznej.

Endodonta z powołania, członek Polskiego Towarzystwa Endodontycznego od początku jego istnienia.

Od 1991 r prowadzi prywatną praktykę stomatologiczną DENTAL-VIT w Gdyni.

Od 1993 r. pracował i służył w Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni. Od kilkunastu lat prowadzi szkolenia z zakresu stomatologii mikroskopowej oraz mikrochirurgii endodontycznej.



2 z 2

Wojciech Wilkoński

Wojciech Wilkoński jest autorem i współautorem ponad 50 publikacji naukowych z zakresu stomatologii oraz jest uznanym wykładowcą. Jego głównym zainteresowaniem jest stomatologia zachowawcza i endodoncja. Ukończył studia na Oddziale Stomatologicznym Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w 2004 roku. Już w trakcie studiów aktywnie uczestniczył w Studenckim Towarzystwie Naukowym przy Katedrze Propedeutyki Stomatologii Zachowawczej, a wyniki Jego pierwszych badań naukowych zostały opublikowane w 2003 roku w prasie oraz zaprezentowane na międzynarodowej konferencji naukowej IADR. Od tamtej pory stale pogłębia swoją wiedzę i umiejętności na licznych kursach i konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych. W 2010 roku uzyskał tytuł doktora nauk medycznych na podstawie pracy badawczej z endodoncji. W 2011 z Jego inicjatywy oficjalnie powołano do życia Dział Badawczy Polskiego Towarzystwa Endodontycznego, w obrębie którego zajmował się prowadzeniem badań naukowych z zakresu endodoncji. Wojciech Wilkoński praktykuje w prywatnym gabinecie stomatologicznym w Wadowicach. Poza pracą kliniczną oraz badawczą zajmuje się prowadzeniem kursów oraz wykładów w Polsce i za granicą. Jest zwolennikiem i krzewicielem EBD, czyli stomatologii opartej na dowodach i faktach naukowych. Posiada co najmniej 5 lat doświadczenia

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik otrzymuje konspekt szkoleniowy.

Dla organów kontrolujących szkolenia konspekt do wglądu w siedzibie firmy szkolącej.

Warunki uczestnictwa

Należy przed wyborem kursu skontaktować się organizatorem w celu potwierdzenia dostępności miejsca.

tel 71 307 60 70

szkolenia@esdent.pl, www.szkolenia.esdent.pl

Informacje dodatkowe

Osoby z alergiami i będące na diecie prosimy o przekazanie nam takiej informacji najpóźniej na 7 dni przed szkoleniem

Podstawa zwolnienia z VAT: art.43ust1pkt29a

Adres

ul. Grzybowska 43
00-002 Warszawa
woj. mazowieckie

Warszawa Hotel Ibis ul Grzybowska 43, sala wykładowa

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



anna szymańska

E-mail szkolenia@esdent.pl

Telefon (+48) 603 441 785