



Esdent Małgorzata  
Baziuk



**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 2024/11/11/32226/2405533

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 33 h

📅 26.06.2025 do 29.06.2025

10 500,00 PLN brutto

10 500,00 PLN netto

318,18 PLN brutto/h

318,18 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	lekarze dentyści chcący pogłębić wiedzę z zakresu endodoncji
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	10
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	20
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	25-06-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	33
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	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 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	ENDO / REENDO. Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.

# 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, rozróżnia i stosuje narzędzia, urządzenia potrzebne do wykonania zabiegów z zakresu endodoncji oraz metody opracowania płukania i wypełniania kanałów korzeniowych a także zasady przygotowania odbudowy takiego zęba.	Test teoretyczny
Przygotowuje, planuje i przeprowadza leczenie pacjenta zgodnie z zasadami ESE.	Rozróżnia etapy leczenia endodontycznego w zależności od sytuacji klinicznej i potrafi do niej dobrać narzędzia, technikę pracy itp.	Test teoretyczny
Charakteryzuje zasady rozmowy z pacjentem endodontycznym na temat planowanego leczenia.	Stosuje zasady komunikacji interpersonalnej.	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

#### Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Dokument dla Izby Lekarskiej jest certyfikatem medycznym i nie zawiera efektów uczenia ponieważ obowiązuje nas pewna formuła jego wystawiania. Wystawiamy dodatkowy dokument na potrzeby BUR, który zawiera efekty uczenia się.

#### Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Dokument dla Izby Lekarskiej jest certyfikatem medycznym i nie zawiera tych informacji. Wystawiamy dodatkowy dokument na potrzeby BUR, który potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efekty uczenia.

#### Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Dokument dla Izby Lekarskiej jest certyfikatem medycznym i nie zawiera tych informacji. Wystawiamy dodatkowy dokument na potrzeby BUR, który potwierdza, że walidacja została oddzielona od procesu kształcenia.

# Program

Warunki niezbędne do spełnienia.

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

Realizacja usługi pozwoli na osiągnięcie głównego celu, gdy uczestnicy wezmą udział w wykładzie i w zajęciach praktycznych.

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 nadzorem doświadczonego wykładowcy.

33 godzin edukacyjnych odpowiada 33 godzinom zegarowym.

godziny szkolenia

Walidacja pre test 9.45

1 dzień 10.00-19.00

2 dzień 10.00-18.00

3 dzień 10.00-19.00

4 dzień 09.00-16.00

Walidacja post test 16.00 -16.15

Uczestnicy będą mieli przygotowane indywidualne stanowiska pracy.

## Harmonogram czasowy

### DZIEŃ 1

10:00 - 14:40 Część teoretyczna

14:40 - 19:00 Część teoretyczna

### DZIEŃ 2 10.00-18.00 warsztaty praktyczne

podział na 2 grupy obie grupy wykonują ćwiczenia zamiennie. Prowadzący: dr n. med. Wojciech Wilkoński, (zajęcia praktyczne z endodontycznych technik opracowania kanałów), wykładowca wspierający (zajęcia praktyczne z pracy z mikroskopem i technik stosowania koferdamu).

### DZIEŃ 3

10:00 - 14:00 Część teoretyczna

14:00 - 19:00 Część praktyczna

### DZIEŃ 4

09:00 - 14:00 Część teoretyczna

14:00 - 16:00 Część praktyczna

**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: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 6 walidacja pre test	-	26-06-2025	09:45	10:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>2 z 6</b> ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Wykłady teoretyczne	Wojciech Wilkoński	26-06-2025	10:00	19:00	09:00
<b>3 z 6</b> ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Ćwiczenia z zakresu pracy pod mikroskopem, zakładania koferdamu oraz technik opracowania kanałów.	Wojciech Wilkoński	27-06-2025	10:00	18:00	08:00
<b>4 z 6</b> ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Płukanie i wypełnianie kanałów.	Wojciech Wilkoński	28-06-2025	10:00	19:00	09:00
<b>5 z 6</b> ENDO / REENDO Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z. Powtórne leczenie endodontyczne oraz zamykanie perforacji.	Wojciech Wilkoński	29-06-2025	09:00	16:00	07:00
<b>6 z 6</b> walidacja post test	-	29-06-2025	16:00	16:15	00:15

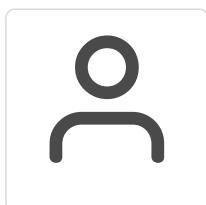
# Cennik

## 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

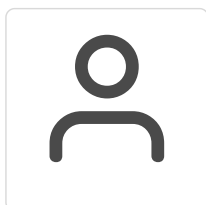
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### 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.



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

## 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

Walidacja szkolenia nie wlicza się do godzin usługi.

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