



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 2023/10/12/32226/1993848

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 13.06.2024 do 16.06.2024

**9 300,00 PLN** brutto

9 300,00 PLN netto

310,00 PLN brutto/h

310,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria                       | Zdrowie i medycyna / Stomatologia                                                                                                                     |
| Identyfikator projektu          | Kierunek - Rozwój                                                                                                                                     |
| Sposób dofinansowania           | wsparcie dla osób indywidualnych<br>wsparcie dla pracodawców i ich pracowników                                                                        |
| Grupa docelowa usługi           | lekarze dentyści chcący pogłębić wiedzę z zakresu endodoncji                                                                                          |
| Minimalna liczba uczestników    | 16                                                                                                                                                    |
| Maksymalna liczba uczestników   | 20                                                                                                                                                    |
| Data zakończenia rekrutacji     | 12-06-2024                                                                                                                                            |
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                                                           |
| Liczba godzin usługi            | 30                                                                                                                                                    |
| 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 dentystry (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.) |
| Zakres uprawnień                | ENDO/REENDONowoczesna endodoncja mikroskopowaod<br>AdoZ.Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów                                                   |

# 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 i pacjenta pod kątem leczenia endodontycznego oraz wyborem metody leczenia tego pacjenta | Charakteryzuje i 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 dentystów 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.

30 godzin edukacyjnych odpowiada 30 godzinom zegarowym.

godziny szkolenia

Walidacja pre test 9.45

1 dzień 10.00-19.00

2 dzień 10.00-17.00

3 dzień 10.00-17.00

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 10.00-17.00 warsztaty praktyczne

podział na 2 grupy obie grupy wykonują ćwiczenia zamiennie .Prowadzacy :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)

DZIEŃ 3

10:00 - 14:00 Część teoretyczna

14:00 - 17:00 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 – 17:00

Podział na 2 grupy obie grupy wykonują ćwiczenia zamiennie .Prowadzacy :dr n. med. Wojciech Wilkoński, (zajęcia praktyczne z edndodontycznych technik opracowania kanałów),. lek.dent.Mariya Kubatska (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 – 17:00

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 | -          | 13-06-2024            | 09:45               | 10:00               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                                                  | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>2 z 6</div> <b>ENDO / REENDO</b><br>Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z.<br>Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.<br>Wykład i zajęcia praktyczne. | Wojciech Wilkoński | 13-06-2024            | 10:00               | 19:00               | 09:00         |
| <div>3 z 6</div> <b>ENDO / REENDO</b><br>Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z.<br>Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.<br>Wykład i zajęcia praktyczne. | Wojciech Wilkoński | 16-06-2024            | 09:00               | 17:00               | 08:00         |
| <div>4 z 6</div> <b>ENDO / REENDO</b><br>Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z.<br>Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.<br>Wykład i zajęcia praktyczne. | Wojciech Wilkoński | 16-06-2024            | 10:00               | 17:00               | 07:00         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                                                                                  | Prowadzący         | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <div>5 z 6</div> <b>ENDO / REENDO</b><br>Nowoczesna endodoncja mikroskopowa od A do Z.<br>Opracowanie, płukanie i wypełnianie kanałów korzeniowych oraz powtórne leczenie endodontyczne.<br>Wykład i zajęcia praktyczne. | Wojciech Wilkoński | 16-06-2024            | 10:00               | 16:00               | 06:00         |
| <div>6 z 6</div> <b>Walidacja post test</b>                                                                                                                                                                              | Wojciech Wilkoński | 16-06-2024            | 16:00               | 16:15               | 00:15         |

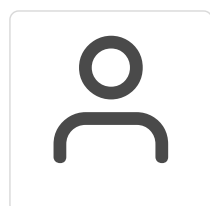
## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 9 300,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 9 300,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 310,00 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 310,00 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

## Anna Szymanska

Lekarz dentysta z zamiłowaniem do endodoncji i tematu evidence based w stomatologii. Ukończyła studia na kierunku lekarsko-dentystycznym na Gdańskim Uniwersytecie Medycznym. Poszerza swoją wiedzę i umiejętności uczestnicząc w licznych kursach i konferencjach zarówno w roli wykładowcy jak i uczestnika. Cały czas podnosi swoje kompetencje szkoląc się u najlepszych specjalistów takich jak: Michael Solomonov, Stephen Buchanan, Gilberto Debelian i wiele innych. Obecnie aktywnie rozwija się w stomatologii cyfrowej, tworząc cyfrowe rekonstrukcje zgryzu. Jej nową pasją zawodową jest leczenie endodontyczne w znieczuleniu ogólnym co daje nowe możliwości w leczeniu pacjentów z zaawansowaną dentofobią. Mówi płynnie w pięciu językach co pomaga w nawiązaniu kontaktów międzynarodowych.

## 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](http://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**

## Adres

ul. Irysowa 1-3  
53-332 Wrocław  
woj. dolnośląskie

Wrocław, Haston City Hotel ul Irysowa 1-3

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

## Kontakt



**anna szymańska**

**E-mail** [anamediac@onet.pl](mailto:anamediac@onet.pl)

**Telefon** (+48) 603 441 785