



CORVUS MED  
Tomasz Wrona

★★★★★ 4,8 / 5  
9 ocen

## Endo&Resto Guide - 4 dni intensywnego treningu procedur leczenia zachowawczego, protetyki oraz leczenia endodontycznego pierwotnego i ponownego.

Numer usługi 2026/04/17/176269/3495251

- 📍 Warszawa
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 stacjonarna
- 🕒 32:00 h
- 📅 17.08.2026 do 20.08.2026

8 950,00 PLN brutto  
8 950,00 PLN netto  
279,69 PLN brutto/h  
279,69 PLN netto/h  
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Zdrowie i medycyna / Stomatologia

### Grupa docelowa usługi

Grupą docelową szkolenia są lekarze dentyści (stomatolodzy) prowadzący aktywną praktykę lekarską, zarówno jako właściciele gabinetów (przedsiębiorcy), jak i ich pracownicy. Uczestnikami mogą być osoby zatrudnione w mikro, małych, średnich oraz dużych przedsiębiorstwach, a także w podmiotach niebędących przedsiębiorstwami. Szkolenie jest przeznaczone dla praktykujących lekarzy dentyistów zarówno dla lekarzy średnio zaawansowanych jak i dla specjalistów, którzy chcą pracować efektywniej i bezpieczniej.

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

2

### Data zakończenia rekrutacji

30-07-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

32

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

## Cel

### Cel edukacyjny

Kurs Endo&Resto Guide łączy w sobie niezbędną teorię połączoną nierozzerwalnie z dużą liczbą ćwiczeń praktycznych. To 4 dni intensywnego treningu procedur leczenia zachowawczego, protetyki oraz leczenia endodontycznego pierwotnego i ponownego.

Wszystkie procedury oparte o EBM oraz wieloletnie doświadczenie kliniczne wykładowców.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje anatomię i fizjologię systemu kanałowego zębów	definiuje budowę systemu kanałowego oraz typy kanałów korzeniowych	Test teoretyczny
	omawia różnice anatomiczne pomiędzy grupami zębów	Test teoretyczny
	charakteryzuje znaczenie znajomości anatomii dla skutecznego leczenia endodontycznego	Test teoretyczny
	omawia wskazania i przeciwwskazania do leczenia endodontycznego	Test teoretyczny
Stosuje zasady diagnostyki endodontycznej	analizuje zdjęcia RTG pod kątem rozpoznawania patologii miazgi i tkanek okołowierzchołkowych	Test teoretyczny
	dobiera odpowiednie testy diagnostyczne do oceny stanu miazgi	Test teoretyczny
Wykonuje opracowanie mechaniczne systemu kanałowego	dobiera narzędzia do opracowania kanałów w zależności od ich morfologii	Obserwacja w warunkach symulowanych
	stosuje zasady bezpiecznego opracowania mechanicznego systemu kanałowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wykonuje procedurę płukania kanałów zgodnie z aktualnymi wytycznymi	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wypełnia kanały korzeniowe zgodnie z zasadami szczelnej obturacji	dobiera odpowiednią metodę obturacji w zależności od przypadku klinicznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	stosuje techniki kondensacji gutaperki dla uzyskania szczelnego wypełnienia kanału	Obserwacja w warunkach symulowanych
	ocenia jakość wypełnienia kanałów na podstawie zdjęcia RTG	Wywiad ustrukturyzowany

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Komunikuje się z pacjentem w zakresie leczenia endodontycznego	objaśnia pacjentowi przebieg leczenia endodontycznego oraz możliwe powikłania	Wywiad ustrukturyzowany
	uzasadnia wybór leczenia oraz wyjaśnia alternatywne opcje terapeutyczne	Wywiad ustrukturyzowany
	przedstawia pacjentowi zalecenia po leczeniu kanałowym	Wywiad ustrukturyzowany
Organizuje stanowisko pracy do leczenia endodontycznego	przygotowuje zestaw narzędzi i materiałów do leczenia kanałowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	stosuje zasady ergonomii w pracy endodontycznej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	wdraża zasady kontroli zakażeń krzyżowych podczas procedur endodontycznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje zasady diagnostyki endodontycznej	Analizuje zdjęcia RTG 2D, wykonuje zdjęcia w projekcjach skośnych SLOB	Test teoretyczny
	Analizuje zdjęcia RTG 3D - CBCT, wykonuje przekroje skośne, dokonuje pomiarów kątów oraz odległości na podstawie tomografii	Test teoretyczny
	Kwalifikuje, planuje oraz ocenia ryzyko i rokowanie związane z leczeniem na podstawie diagnostyki obrazowej	Test teoretyczny
Stosuje zasady diagnostyki endodontycznej	Dobiera odpowiednie testy w badaniu fizykalnym	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Zbiera celowy wywiad dotyczący dolegliwości	Test teoretyczny
Ustala rokowanie leczenia oraz inne(alternatywne) metody leczenia	Omawia z pacjentem zgodę na leczenie	Test teoretyczny
	Pracuje z pacjentem na materiałach dydaktycznych takich jak ulotki edukacyjne	Test teoretyczny
	Uzasadnia wybór leczenia oraz wyjaśnia alternatywne opcje terapeutyczne	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje prawidłowy dostęp do komory i kanałów	Pracuje z koferdamem podczas odbudowy do leczenia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje techniki zapewniające wytworzenie optymalnego dostępu do kanałów	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Skutecznie poszukuje kanałów dodatkowych - MM/MB2	Obserwacja w warunkach symulowanych
Usuwa materiał z 2/3 komorowych kanału	Stosuje metody bezpiecznego usuwania różnego typu materiałów kanału	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Używa adekwatnych narzędzi oraz substancji celem oczyszczenia kanału korzeniowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Usuwa materiał z 1/3 wierzchołkowej	Stosuje metody bezpiecznego usuwania różnego typu materiałów z kanału korzeniowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Używa adekwatnych narzędzi oraz substancji celem oczyszczenia kanału korzeniowego	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje adekwatną metodologię pracy w kanałach ekstremalnie zakrzywionych	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Świadomie wybiera narzędzi ręczne i maszynowe do kanałów ekstremalnie zakrzywionych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Pokonuje krzywizny w kanałach korzeniowych	Stosuje właściwe protokoły płukania podczas pracy w kanałach	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje właściwe procedury pracy podczas usuwania zębiniaków	Obserwacja w warunkach symulowanych
Pokonuje obliteracje w części komorowej kanału korzeniowego	Diagnostuje (na podstawie RTG oraz CBCT) i planuje leczenie zębów z obliteracjami w części komorowej	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Diagnostuje zablokowany opiłkami zębinowymi kanał korzeniowy	Obserwacja w warunkach symulowanych
Pokonuje blokadę kanału spowodowaną wytworzonym czopem zębinowym	Stosuje adekwatne protokoły pracy narzędziami ręcznymi, maszynowymi, protokoły płukania z aktywacją	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Pokonuje stopień w kanale	Diagnostuje stopień w kanale	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje adekwatne metody pracy narzędziami maszynowymi przy stopniu w kanale	Obserwacja w warunkach symulowanych
Świadomie podejmuje decyzje o leczeniu jednowizytowym	Zna wady i zalety stosowania opatrunków w systemie kanałów korzeniowych takich jak: wodorotlenek wapnia, pasty antybiotykowe, preparaty z jodoformem, CHX 2%	Test teoretyczny
Stosuje protokoły opracowania chemomechanicznego kanałów	Wykonuje preflaring oraz glide path	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Kalibruje wierzchołek i weryfikuje kalibrację	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje protokoły usuwania wkładów gwintowanych	Decyduje o wyborze techniki usunięcia wkładu gwintowanego na podstawie diagnostyki RTG i CBCT	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Usuwa wkład gwintowany przy użyciu ultradźwięków	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Usuwa pozostały w kanale cement	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje protokoły usuwania wkładów z włókna szklanego	Decyduje o wyborze techniki usunięcia wkładu z włókna szklanego na podstawie diagnostyki RTG i CBCT	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Usuwa wkład z włókna szklanego przy użyciu ultradźwięków oraz wiertel i mikrosilnika	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Usuwa pozostały w kanale cement	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje protokoły usuwania wkładów lanych	Decyduje o wyborze techniki usunięcia(lub decyduje o wykonaniu mikrochirurgii) wkładu lanego na podstawie diagnostyki RTG i CBCT	Test teoretyczny
	Usuwa wkład lany przy użyciu ultradźwięków oraz technik z użyciem dźwigni oraz zbijaka	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Usuwa złamane narzędzie z ujścia kanału, z części środkowej, z części wierzchołkowej kanału korzeniowego	Stosuje zasady bezpiecznej dezynfekcji oraz przygotowania kanału korzeniowego do opracowania i wypełnienia po usunięciu złamanego narzędzia	Test teoretyczny
	Usuwa złamane narzędzie przy użyciu ultradźwięków oraz technik pętlowych(BTR Pen)	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje koferdam w różnych sytuacjach klinicznych	Zakłada koferdam na modelach w różnych konfiguracjach	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozpoznaje wady i zalety materiałów kompozytowych w formie pasty i flow	Zna wady i zalety materiałów kompozytowych w formie pasty i flow	Obserwacja w warunkach symulowanych
Rozpoznaje wady i zalety matryc, klinów, formówek	Zna wady i zalety matryc, klinów, formówek	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje nowoczesne techniki opracowania ubytków klasa I, II, V Blacka z użyciem mikroskopu stomatologicznego	Decyduje o technice opracowania ubytków klasa I, II, V Blacka z użyciem mikroskopu stomatologicznego	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje adekwatne metody odbudowy w zależności od sytuacji klinicznej (wypełnienie vs nakład)	Świadomie wybiera metodologię pracy w kwestii odbudowy zęba	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje techniki preparacji dziąsła przy głębokich ubytkach próchnicowych	Świadomie wybiera metodologię pracy w kwestii głębokich ubytków próchnicowych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Dobiera techniki odbudowy punktów stycznych	Adekwatnie dobiera techniki odbudowy punktów stycznych	Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje zasady anatomicznej odbudowy zębów	Stosuje zasady anatomicznej odbudowy zębów	Obserwacja w warunkach symulowanych

## 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

### **Dzień pierwszy: pierwotne leczenie endodontyczne**

- Diagnostyka 2D
- Planowanie i bezpieczeństwo prawne
- ABC pracy koferdamem
- Odbudowa i dostęp endodontyczny
- Poszukiwanie ujść kanałów
- Mapa dna komory
- MB2 tips&tricks
- Techniki pracy systemami rotacyjnymi i recyprokalnymi
- Techniki opracowywania kanałów: prostych oraz zakrzywionych
- Opracowanie maszynowe z uwzględnieniem biomechaniki
- Kalibracja wierzchołka
- Techniki dezynfekcji: płukanie i aktywacja
- Obturacja: CWT vs. pojedynczy ćwiek
- Coronal seal

### **Dzień drugi: ponowne leczenie endodontyczne**

- Diagnostyka 3D
- Planowanie
- Techniki usuwania materiałów z kanałów korzeniowych: endometazon, uszczelniacze epoksydowe, gutaperka
- Pokonywanie stopni
- Pokonywanie obliteracji w części koronowej
- Pokonywanie obliteracji w części wierzchołkowej
- Pokonywanie ekstremalnych krzywizn
- Pokonywanie kanałów zablokowanych opiłkami zębiny
- Usuwanie wkładów z włókna szklanego
- Usuwanie wkładów gwintowanych

- Usuwanie wkładów standardowych metalowych
- Pierwsza pomoc przy złamaniu narzędzia w kanale
- BTR Pen ABC pracy

#### **Dzień trzeci: stomatologia zachowawcza od A do Z**

- Koferdam w zaawansowanej izolacji
- Materiały kompozytowe: flow vs. pasta
- Matryce, formówki, kliny, akcesoria - czego naprawdę potrzebujemy, co możemy zmodyfikować?
- Instrumentarium dla sprawnej i estetycznej odbudowy kompozytowej
- Opracowanie ubytków - klasa I, II i V Blacka z użyciem mikroskopu
- Wypełnienie vs. nakład bezpośredni: diagnostyka, plan, decyzja
- Niechirurgiczne deep margin elevation i gingivektomia zachowawcza: podstawy odbudowy poddziąsłowej
- Punkty styczności - jak je odbudować?
- Zasady anatomicznej odbudowy powierzchni żujących: zęby trzonowe i przedtrzonowe
- Okluzja przed i po leczeniu zachowawczym: na co zwrócić uwagę by leczyć holistycznie

#### **Dzień czwarty: biomechanika i odbudowy pośrednie od A do Z**

- Kiedy nakład, kiedy korona? Kiedy czas na protetykę? Utrata tkanek, a rodzaj odbudowy.
- Wkłady koronowo-korzeniowe, a może coronal seal - jakie, kiedy, po co?
- Przygotowanie tkanek pod wkłady k-k
- Preparacja pod koronę: stopień czy ostrze noża?
- Preparacja pod inlay i onlay
- Wyciski czy skany?
- Prace tymczasowe: indeks, wykonanie, obróbka, cementowanie tymczasowe
- Ocena pracy ostatecznej
- Cementowanie pracy ostatecznej: protokół od A do Z

## **Harmonogram**

Liczba pozycji harmonogramu: 64

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>1 z 64</b>  Diagnostyka i kwalifikacja do leczenia: RTG, SLOB, zdjęcia skrzydłowo-zgrzyzowe, CBCT, zdjęcia fotograficzne jako element komunikacji lekarza z pacjentem - teoria</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	09:00	09:30	00:30
<p><b>2 z 64</b>  Bezpieczeństwo prawne - zgody na leczenie, materiały edukacyjne dla pacjenta - teoria</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	09:30	09:45	00:15
<p><b>3 z 64</b> Koferdam - ABC pracy: klamry, gumy - jak dobrać metodę izolacji w konkretnej sytuacji klinicznej - teoria</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	09:45	10:15	00:30
<p><b>4 z 64</b> Anatomia systemu endodontycznego: podstawowa anatomia wraz z wariacjami - jak sobie z nimi radzić - ABC postępowania - teoria</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	10:15	10:45	00:30
<p><b>5 z 64</b> Dostęp do komory i kanałów: prawa rządzące anatomia, mapa dna komory, tips&amp;tricks - teoria</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	10:45	11:00	00:15
<p><b>6 z 64</b> przerwa nr 1</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>7 z 64</b> MB2 - tips&tricks - teoria	Tomasz Wrona	17-08-2026	11:15	11:30	00:15
<b>8 z 64</b> Autorskie strategie opracowywania różnych typów kanałów: prostych i szerokich, zwężonych, silnie zakrzywionych i zwężonych, tips&tricks - teoria	Tomasz Wrona	17-08-2026	11:30	12:00	00:30
<b>9 z 64</b> Pomiary długości roboczej: statyczny czy dynamiczny - jak wybrać? Procedura IRI, weryfikacja WL - teoria	Tomasz Wrona	17-08-2026	12:00	12:15	00:15
<b>10 z 64</b> Glide path: dlaczego warto wykonać go narzędziami maszynowymi? - teoria	Tomasz Wrona	17-08-2026	12:15	12:30	00:15
<b>11 z 64</b> Opracowanie maszynowe z uwzględnieniem najnowszych trendów w biomechanice - teoria	Tomasz Wrona	17-08-2026	12:30	12:45	00:15
<b>12 z 64</b> Kalibracja wierzchołka: false & true tug back, apical box, apical stop - jak opracować apikalną część kanału by uniknąć problemów z wypełnianiem. - teoria	Tomasz Wrona	17-08-2026	12:45	13:00	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p><b>13 z 64</b> Protokoły płukania i aktywacji: szczegółowe omówienie problematyki biofilmu bakteryjnego, właściwości płukanek stosowanych w endodoncji, metody aktywacji dostosowane do sytuacji klinicznych - teoria</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	13:00	13:15	00:15
<p><b>14 z 64</b> Obturacja kanałów: CWT oraz bioceramika - plusy i minusy, tips&amp;tricks - teoria</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	13:15	13:30	00:15
<p><b>15 z 64</b> Zabezpieczenie zęba po leczeniu jako integralna część leczenia endodontycznego: coronal seal, wkłady, odbudowy: bezpośrednie i pośrednie - plusy i minusy, wskazania i przeciwwskazania - teoria</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	13:30	13:45	00:15
<p><b>16 z 64</b> przerwa nr 2</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	13:45	14:30	00:45
<p><b>17 z 64</b> Ergonomia pracy: mikroskop praca od A do Z, ustawienia pacjenta do leczenia w łuku górnym i dolnym - praktyka</p>	Tomasz Wrona	17-08-2026	14:30	14:45	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>18 z 64</b> Jak zaprogramować endomotor i endometr? Praca w modelach oraz zębach usuniętych - praktyka	Tomasz Wrona	17-08-2026	14:45	15:45	01:00
<b>19 z 64</b> Jak używać systemu do wypełniania kanałów? Obturacja systemu endodontycznego z użyciem różnych typów uszczelniaczy oraz różnych technik (CWT oraz SC) - praktyka	Tomasz Wrona	17-08-2026	15:45	16:30	00:45
<b>20 z 64</b> Walidacja	-	17-08-2026	16:30	17:00	00:30
<b>21 z 64</b> Diagnostyka i kwalifikacja do leczenia: RTG, CBCT	Tomasz Wrona	18-08-2026	09:00	09:30	00:30
<b>22 z 64</b> Analiza przypadków klinicznych wraz z planowaniem	Tomasz Wrona	18-08-2026	09:30	09:45	00:15
<b>23 z 64</b> Techniki usuwania materiałów z kanałów korzeniowych: endometazon, uszczelniacze epoksydowe, gutaperka	Tomasz Wrona	18-08-2026	09:45	10:15	00:30
<b>24 z 64</b> Pokonywanie stopni	Tomasz Wrona	18-08-2026	10:15	10:30	00:15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>25 z 64</b> Pokonywanie obliteracji w części koronowej	Tomasz Wrona	18-08-2026	10:30	11:00	00:30
<b>26 z 64</b> przerwa nr 1	Tomasz Wrona	18-08-2026	11:00	11:15	00:15
<b>27 z 64</b> Pokonywanie obliteracji w części wierzchołkowej	Tomasz Wrona	18-08-2026	11:15	11:45	00:30
<b>28 z 64</b> Pokonywanie ekstremalnych krzywizn	Tomasz Wrona	18-08-2026	11:45	12:00	00:15
<b>29 z 64</b> Pokonywanie kanałów zablokowanych opiłkami zębiny	Tomasz Wrona	18-08-2026	12:00	12:30	00:30
<b>30 z 64</b> Usuwanie wkładów z włókna szklanego	Tomasz Wrona	18-08-2026	12:30	12:45	00:15
<b>31 z 64</b> Usuwanie wkładów gwintowanych	Tomasz Wrona	18-08-2026	12:45	13:00	00:15
<b>32 z 64</b> Usuwanie wkładów standardowych metalowych	Tomasz Wrona	18-08-2026	13:00	13:15	00:15
<b>33 z 64</b> Pierwsza pomoc przy złamaniu narzędzia w kanale	Tomasz Wrona	18-08-2026	13:15	13:30	00:15
<b>34 z 64</b> BTR Pen ABC pracy	Tomasz Wrona	18-08-2026	13:30	13:45	00:15
<b>35 z 64</b> przerwa nr 2	Tomasz Wrona	18-08-2026	13:45	14:30	00:45

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>36 z 64</b> Ćwiczenia praktyczne	Tomasz Wrona	18-08-2026	14:30	16:30	02:00
<b>37 z 64</b> Walidacja	-	18-08-2026	16:30	17:00	00:30
<b>38 z 64</b> Koferdam w zaawansowanej izolacji	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	09:00	09:30	00:30
<b>39 z 64</b> Materiały kompozytowe: flow vs. pasta	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	09:30	09:45	00:15
<b>40 z 64</b> Matryce, formówki, kliny, akcesoria - czego naprawdę potrzebujemy, co możemy zmodyfikować?	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	09:45	10:15	00:30
<b>41 z 64</b> Instrumentarium dla sprawnej i estetycznej odbudowy kompozytowej	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	10:15	10:30	00:15
<b>42 z 64</b> Opracowanie ubytków - klasa I, II i V Blacka z użyciem mikroskopu	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	10:30	11:00	00:30
<b>43 z 64</b> przerwa nr 1	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	11:00	11:15	00:15
<b>44 z 64</b> Wypełnienie vs. nakład bezpośredni: diagnostyka, plan, decyzja	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	11:15	11:45	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
45 z 64 Niechirurgiczne deep margin elevation i gingivektomia zachowawcza: podstawy odbudowy poddziąsłowej	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	11:45	12:15	00:30
46 z 64 Punkty styczne - jak je odbudować?	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	12:15	12:45	00:30
47 z 64 Zasady anatomicznej odbudowy powierzchni żujących: zęby trzonowe i przedtrzonowe	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	12:45	13:15	00:30
48 z 64 Okluzja przed i po leczeniu zachowawczym: na co zwrócić uwagę by leczyć holistycznie	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	13:15	13:45	00:30
49 z 64 przerwa nr 2	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	13:45	14:30	00:45
50 z 64 Ćwiczenia praktyczne	Ewa Dudkiewicz	19-08-2026	14:30	16:30	02:00
51 z 64 Walidacja	-	19-08-2026	16:30	17:00	00:30
52 z 64 Kiedy nakład, kiedy korona? Kiedy czas na protetykę? Utrata tkanek, a rodzaj odbudowy.	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	09:00	09:30	00:30
53 z 64 Wkłady koronowo-korzeniowe, a może coronal seal - jakie, kiedy, po co?	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	09:30	10:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>54 z 64</b> Przygotowanie tkanek pod wkłady k-k	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	10:00	10:30	00:30
<b>55 z 64</b> Preparacja pod koronę: stopień czy ostrze noża?	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	10:30	11:00	00:30
<b>56 z 64</b> przerwa nr 1	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	11:00	11:15	00:15
<b>57 z 64</b> Preparacja pod inlay i onlay	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	11:15	11:45	00:30
<b>58 z 64</b> Wyciski czy skany?	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	11:45	12:15	00:30
<b>59 z 64</b> Prace tymczasowe: indeks, wykonanie, obróbka, cementowanie tymczasowe	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	12:15	12:45	00:30
<b>60 z 64</b> Ocena pracy ostatecznej	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	12:45	13:15	00:30
<b>61 z 64</b> Cementowanie pracy ostatecznej: protokół od A do Z	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	13:15	13:45	00:30
<b>62 z 64</b> przerwa nr 2	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	13:45	14:30	00:45
<b>63 z 64</b> Część praktyczna	Ewa Dudkiewicz	20-08-2026	14:30	16:30	02:00
<b>64 z 64</b> Walidacja	-	20-08-2026	16:30	17:00	00:30

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	8 950,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	8 950,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	279,69 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	279,69 PLN

## Prowadzący

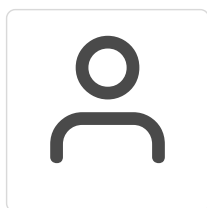
Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Tomasz Wrona

Tomasz Wrona jest lekarzem dentystą z 10 letnim stażem, który w pracy klinicznej zajmuje się głównie stomatologią mikroskopową, a w szczególności endodoncją konwencjonalną oraz wspieraną przez technologie laserowe. Od 2021 roku prowadzi szkolenia z zakresu endodoncji mikroskopowej, planowania leczenia oraz komunikacji z pacjentem. W ciągu ostatnich 4 lat zrealizował około 2500 godzin szkoleń, zarówno stacjonarnych, jak i online, szkoląc blisko 600 osób. Regularnie dzieli się wiedzą podczas warsztatów i kursów doskonalących, skupiając się na nowoczesnych technikach diagnostyki oraz leczenia endodontycznego. Jego kompetencje potwierdzają liczne certyfikaty i szkolenia, w tym program kształcenia Key Opinion Leaderów Dentsply Sirona, co świadczy o wysokim poziomie merytorycznym i eksperckim podejściu do nauczania



2 z 2

### Ewa Dudkiewicz

Lekarz dentysta, specjalista stomatologii zachowawczej z endodoncją - tytuł uzyskany 31.03.2022 z wynikiem dobrym.

Key Opinion Leader firmy Dentsply Sirona w dziedzinie stomatologii zachowawczej, a także endodoncji.

Autorka i współautorka artykułów naukowych w dziedzinie stomatologii.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Podstawa zwolnienia z VAT: art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. a ustawy o VAT

Dostawca Usług zapewnia dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Funduszy i Polityki Regionalnej z dnia 28 lipca 2023 r. w sprawie rejestru podmiotów świadczących usługi rozwojowe, Ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami oraz Standardami dostępności dla polityki spójności 2021-2027. W przypadku potrzeby zapewnienia specjalnych udogodnień, przed zapisem na usługę, prosimy o kontakt.

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.

## Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest posiadanie wykształcenia medycznego w zakresie stomatologii.

## Adres

ul. Poleczki 2/20  
02-823 Warszawa  
woj. mazowieckie

Dentsply Sirona Poland Sp. z o.o.  
Lokalizacja: Poleczki Park  
Adres: Salsy 2, 02-823 Warszawa

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**TOMASZ WRONA**

**E-mail** [dentalheroacademy@gmail.com](mailto:dentalheroacademy@gmail.com)

**Telefon** (+48) 735 607 094