



CORVUS MED
Tomasz Wrona

Brak ocen dla tego dostawcy

Szkolenie EndoBeginner - pierwotne leczenie endodontyczne od A do Z

Numer usługi 2025/02/19/176269/2569694

📍 Jaworzno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 23.08.2025 do 23.08.2025

3 250,00 PLN brutto

3 250,00 PLN netto

325,00 PLN brutto/h

325,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
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 niezależnie od stażu pracy.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	4
Data zakończenia rekrutacji	22-08-2025
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	10
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „EndoBeginner – szkolenie” przygotowuje do samodzielnego planowania i przeprowadzania leczenia endodontycznego z wykorzystaniem nowoczesnych technik diagnostycznych, opracowywania i wypełniania kanałów korzeniowych oraz stosowania zasad ergonomii pracy. Uczestnik nabeździe kompetencje w zakresie doboru narzędzi, protokołów płukania i aktywacji oraz zabezpieczania zębów po leczeniu, co zwiększy skuteczność i bezpieczeństwo wykonywanych procedur.

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
Stosuje zasady diagnostyki endodontycznej	omawia wskazania i przeciwwskazania do leczenia endodontycznego	Test teoretyczny
	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

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak - dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

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

Tak - dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

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

Tak - dokument wskazuje podmioty/osoby przeprowadzające proces kształcenia i szkolenia oraz osobno walidacji.

Program

Warunki osiągnięcia celu edukacyjnego

Dla osiągnięcia celu edukacyjnego, jakim jest zdobycie praktycznych i teoretycznych umiejętności w zakresie nowoczesnych metod endodoncji, uczestnik powinien posiadać podstawową wiedzę i doświadczenie z zakresu stomatologii, w szczególności w obszarze leczenia endodontycznego. Szkolenie adresowane jest do lekarzy dentyków (stomatologów) prowadzących aktywną praktykę lekarską, którzy są przedsiębiorcami, pracodawcami lub ich pracownikami.

Zakres tematyczny

Szkolenie obejmuje łącznie 10 godzin, w tym 5 godzin części teoretycznej oraz 5 godzin części praktycznej.

Część teoretyczna:

- Diagnostyka i kwalifikacja do leczenia (RTG, SLOB, zdjęcia skrzydłowo-zgryzowe, CBCT, zdjęcia fotograficzne jako element komunikacji lekarza z pacjentem).
- Bezpieczeństwo prawne – zgody na leczenie, materiały edukacyjne dla pacjenta.
- Koferdam: klamry, gumy – dobór metody izolacji w różnych sytuacjach klinicznych.
- Anatomia systemu endodontycznego – wariacje anatomiczne i sposoby radzenia sobie z nimi.
- Dostęp do komory i kanałów – prawa rządzące anatomią, mapa dna komory, techniki ułatwiające pracę.
- MB2 – techniki odnajdywania i opracowywania dodatkowego kanału.
- Strategie opracowywania różnych typów kanałów (proste, szerokie, zwężone, silnie zakrzywione).
- Pomiary długości roboczej – metody statyczne i dynamiczne, procedura IRI, weryfikacja WL.
- Glide path – znaczenie i techniki wykonania przy użyciu narzędzi maszynowych.
- Opracowanie maszynowe – nowoczesne techniki biomechaniczne.
- Kalibracja wierzchołka – metody opracowania apikalnej części kanału.
- Protokoły płukania i aktywacji – biofilm bakteryjny, właściwości płynów, metody aktywacji.
- Obturacja kanałów – techniki CWT i bioceramika.
- Zabezpieczenie zęba po leczeniu – coronal seal, wkłady, odbudowy bezpośrednie i pośrednie.

Część praktyczna:

- Ergonomia pracy – ustawienie mikroskopu i pacjenta do leczenia w łuku górnym i dolnym.
- Programowanie endomotoru i endometru.
- Praca na modelach i usuniętych zębach – udrażnianie i opracowywanie kanałów, protokoły płukania i aktywacji.
- Użycie skalera ultradźwiękowego podczas leczenia endodontycznego.
- Techniki wypełniania kanałów – obturacja systemu endodontycznego przy użyciu różnych uszczelniaczy i metod (CWT, SC).
- Dyskusja podsumowująca na zakończenie szkolenia
 - Walidacja
 - Wręczenie dyplomów potwierdzających ukończenie kursu

Warunki organizacyjne

- Szkolenie organizowane w kameralnych grupach. Maksymalna liczba uczestników: 4 osoby.
- Szkolenie realizowane jest w godzinach zegarowych.
- Przerwy wliczone są w czas trwania szkolenia.
- Uczestnik proszony jest o przyniesienie na szkolenie zęba (2-3 sztuki) otwartego z dostępem do komory i kanałami udrożnionymi na pełne WL do ISO 10 (długość kanałów musi być znana operatorowi). Uprzednio zęby muszą być przechowywane w roztworze podchlorynu sodu 5,25% lub formalinie.
- Metody walidacji efektów uczenia się: Wywiad ustrukturyzowany z uczestnikami, Obserwacja w warunkach symulowanych

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>1 z 21</p> <p>Diagnostyka i kwalifikacja do leczenia: RTG, SLOB, zdjęcia skrzydłowo-zgryzowe, CBCT, zdjęcia fotograficzne jako element komunikacji lekarza z pacjentem - teoria</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	09:00	09:30	00:30
<p>2 z 21</p> <p>Bezpieczeństwo prawne - zgody na leczenie, materiały edukacyjne dla pacjenta - teoria</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	09:30	09:45	00:15
<p>3 z 21 Koferdam - ABC pracy: klamry, gumy - jak dobrać metodę izolacji w konkretnej sytuacji klinicznej - teoria</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	09:45	10:15	00:30
<p>4 z 21 Anatomia systemu endodontycznego o: podstawowa anatomia wraz z wariacjami - jak sobie z nimi radzić - ABC postępowania - teoria</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	10:15	10:45	00:30
<p>5 z 21 Dostęp do komory i kanałów: prawa rządzące anatomią, mapa dna komory, tips&tricks - teoria</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	10:45	11:00	00:15
<p>6 z 21 przerwa nr 1</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 21 MB2 - tips&tricks - teoria	Tomasz Wrona	23-08-2025	11:15	11:30	00:15
8 z 21 Autorskie strategie opracowywania różnych typów kanałów: prostych i szerokich, zwężonych, silnie zakrzywionych i zwężonych, tips&tricks - teoria	Tomasz Wrona	23-08-2025	11:30	12:00	00:30
9 z 21 Pomiary długości roboczej: statyczny czy dynamiczny - jak wybrać? Procedura IRI, weryfikacja WL - teoria	Tomasz Wrona	23-08-2025	12:00	12:15	00:15
10 z 21 Glide path: dlaczego warto wykonać go narzędziami maszynowymi? - teoria	Tomasz Wrona	23-08-2025	12:15	12:30	00:15
11 z 21 Opracowanie maszynowe z uwzględnieniem najnowszych trendów w biomechanice - teoria	Tomasz Wrona	23-08-2025	12:30	12:45	00:15
12 z 21 Kalibracja wierzchołka: false & true tug back, apical box, apical stop - jak opracować apikalną część kanału by uniknąć problemów z wypełnianiem. - teoria	Tomasz Wrona	23-08-2025	12:45	13:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<p>13 z 21 Protokoły płukania i aktywacji: szczegółowe omówienie problematyki biofilmu bakteryjnego, właściwości płukanek stosowanych w endodoncji, metody aktywacji dostosowane do sytuacji klinicznych - teoria</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	13:00	13:15	00:15
<p>14 z 21 Obturacja kanałów: CWT oraz bioceramika - plusy i minusy, tips&tricks - teoria</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	13:15	13:30	00:15
<p>15 z 21 Zabezpieczenie zęba po leczeniu jako integralna część leczenia endodontycznego o: coronal seal, wkłady, odbudowy: bezpośrednie i pośrednie - plusy i minusy, wskazania i przeciwwskazania - teoria</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	13:30	13:45	00:15
<p>16 z 21 przerwa nr 2</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	13:45	14:30	00:45
<p>17 z 21 Ergonomia pracy: mikroskop praca od A do Z, ustawienia pacjenta do leczenia w łuku górnym i dolnym - praktyka</p>	Tomasz Wrona	23-08-2025	14:30	14:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 21 Jak zaprogramować endomotor i endometr? Praca w modelach oraz zębach usuniętych - praktyka	Tomasz Wrona	23-08-2025	14:45	17:30	02:45
19 z 21 Jak używać systemu do wypełniania kanałów? Obturacja systemu endodontycznego z użyciem różnych typów uszczelniaczy oraz różnych technik (CWT oraz SC) - praktyka	Tomasz Wrona	23-08-2025	17:30	18:15	00:45
20 z 21 Podsumowanie, pytania, dyskusja, rozdanie dyplomów, zakończenie kursu	Tomasz Wrona	23-08-2025	18:15	18:30	00:15
21 z 21 Walidacja	-	23-08-2025	18:30	19:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 250,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 250,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	325,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	325,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

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

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik szkolenia otrzyma materiały w wersji elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

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

Informacje dodatkowe

- 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.

Adres

ul. Gabriela Narutowicza 1A/20/II

43-600 Jaworzno

woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Tomasz Wrona

E-mail lek.dent.tomasz.wrona@gmail.com

Telefon (+48) 533 798 767