



CORVUS MED
Tomasz Wrona

★★★★★ 4,8 / 5

9 ocen

EndoTraining - kurs indywidualny łączy w sobie niezbędną teorię połączoną nierozzerwalnie z dużą liczbą ćwiczeń praktycznych.

Numer usługi 2025/06/13/176269/2814718

📍 Jaworzno / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 11 h

📅 15.08.2025 do 15.08.2025

5 950,00 PLN brutto

5 950,00 PLN netto

540,91 PLN brutto/h

540,91 PLN netto/h

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

1

Data zakończenia rekrutacji

14-08-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

11

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „EndoTraining” – szkolenie łączy w sobie niezbędną teorię połączoną nierozzerwalnie z dużą liczbą ćwiczeń praktycznych. Tematy na kursie indywidualnym są personalizowane.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje typy perforacji zębów	Definiuje typy perforacji	Test teoretyczny
	Omawia różnice między perforacją powstałą de novo oraz przetrwałą	Test teoretyczny
	Charakteryzuje rokowanie w zależności od typu perforacji	Test teoretyczny
	Analizuje zdjęcia RTG pod kątem umiejscowienia perforacji, potrafi stosować regułę SLOB, potrafi ocenić defekt osteolityczny	Test teoretyczny
Stosuje zasady diagnostyki endodontycznej ukierunkowane na perforacje	Analizuje CBCT pod kątem umiejscowienia perforacji, potrafi wykonywać przekroje skośne, potrafi ocenić defekt osteolityczny	Test teoretyczny
	Dobiera metodologię pracy mającą na celu zamknięcie perforacji na bazie zdjęć RTG 2D i 3D	Test teoretyczny
Zamyka perforacje przyszyjkowe, w dnie komory, w środkowej części kanału korzeniowego oraz w wierzchołkowej części kanału korzeniowego	Dobiera metodologię, materiały, narzędzia celem zamknięcia perforacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Stosuje zasady bezpiecznej dezynfekcji oraz przygotowania perforacji do zamknięcia	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Wykonuje procedurę zamknięcia perforacji	Obserwacja w warunkach symulowanych
Charakteryzuje typy złamanych narzędzi	Definiuje mechanizmy wpływające na złamanie narzędzia w kanale korzeniowym	Test teoretyczny
	Omawia różnice między złamanym narzędziem z uwagi na typ stopu, miejsce złamania oraz rokowanie powodzenia leczenia	Test teoretyczny
	Planuje świadomie oraz ocenia rokowanie podjęcia próby usunięcia złamanego narzędzia	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje zasady diagnostyki endodontycznej ukierunkowane na złamane narzędzia	Analizuje zdjęcia RTG pod kątem umiejscowienia złamanego narzędzia, obsługując regułę SLOB, ocenia defekt osteolityczny	Test teoretyczny
	Analizuje CBCT pod kątem umiejscowienia złamanego narzędzia, monitoruje wykonywanie przekroi skośnych, ocenia defekt osteolityczny	Test teoretyczny
	Dobiera metodologię pracy mającą na celu usunięcie złamanego narzędzia na bazie zdjęć RTG 2D i 3D	Test teoretyczny
Usuwa złamane narzędzie z ujścia kanału, z części środkowej, z części wierzchołkowej kanału korzeniowego	Dobiera metodologię, materiały, narzędzia celem usunięcia złamanego narzędzia	Test teoretyczny
	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
Wykonuje by-pass (obejście) narzędzia	Dobiera metodologię, materiały, narzędzia celem obejścia złamanego narzędzia	Test teoretyczny
	Skutecznie wykonuje obejście narzędzia	Obserwacja w warunkach symulowanych
Organizuje procedury na wypadek przepchnięcia podchlorynu sodu	Definiuje diagnozę i rozróżnia przepchnięcie podchlorynu od podrażnienia tkanek okołowierzchołkowych	Test teoretyczny
	Organizuje adekwatne środki doraźne na wypadek przepchnięcia podchlorynu	Test teoretyczny
	Planują farmakoterapię adekwatną do przepchnięcia podchlorynu	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje procedury na wypadek odmę	Charakteryzuje odmę	Test teoretyczny
	Planuje adekwatne postępowanie doraźne	Test teoretyczny
	Planuje adekwatną farmakoterapię	Test teoretyczny
	Stosuje diagnostykę 2D i 3D celem oceny i kwalifikacji resorpcji	Test teoretyczny
Charakteryzuje typy resorpcji zębów	Planuje zabieg leczenia resorpcji z uwzględnieniem leczenia interdyscyplinarnego	Test teoretyczny
	Stosuje bezpieczne metody dezynfekcji przestrzeni resorpcji oraz kanału korzeniowego	Test teoretyczny
	Dobiera odpowiednie narzędzia oraz materiały celem zamknięcia jamy resorpcyjnej	Test teoretyczny
	Monitoruje resorpcje wewnętrzne i zewnętrzne w oparciu o EBM	Test teoretyczny

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 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 dentystów (stomatologów) prowadzących aktywną praktykę lekarską, którzy są przedsiębiorcami, pracodawcami lub ich pracownikami.

Zakres tematyczny

Szkolenie obejmuje łącznie 11 godzin, w tym 5 godzin części teoretycznej oraz 6 godzin części praktycznej.

Część teoretyczna:

- Diagnostyki i kwalifikacji do leczenia
- Planowania leczenia z uwzględnieniem aspektów prawnych
- Charakterystyki materiałów używanych w leczeniu powikłań (MTA, Bio MTA, Biodentina XP 500, Biodentina XP 200, NeoPutty, BioRoot) - wskazania i przeciwwskazania do użycia
- Przenośniki do biomateriałów
- Dezynfekcja: czym różni się postępowanie z perforacją świeżą i przetrwałą?
- Zamykanie perforacji w dnie komory - procedury + tips&tricks
- Zamykanie perforacji przyszyjkowych - procedur + tips&tricks
- Zamykanie perforacji w kanale korzeniowym - procedury + tips&tricks
- Open apex - procedury kwalifikacji do zabiegu, radiologia, charakterystyka pracy + tips&tricks
- BTR pen - ABC pracy, charakterystyka i dobór pętli + tips&tricks
- Metody igłowe - omówienie możliwości i ograniczeń
- Usuwanie złamanych narzędzi w ujściu kanału
- Usuwanie złamanych narzędzi przed krzywizną kanału
- Usuwanie złamanych narzędzi za krzywizną kanału
- By-pass - wskazania, instrumentarium, procedury pracy, plusy i minusy w ujęciu biologii i biomechaniki
- Postępowanie przy odmie
- Postępowanie przy przepchnięciu podchlorynu
- Resorpcje zewnętrzne - metodologia pracy, ograniczenia, kiedy sięgamy po mikrochirurgię?
- Resorpcje wewnętrzne - metodologia pracy, ograniczenia, kiedy sięgamy po mikrochirurgię?

Część praktyczna:

- Diagnostyki i kwalifikacji do leczenia
- Planowania leczenia z uwzględnieniem aspektów prawnych
- Charakterystyki materiałów używanych w leczeniu powikłań (MTA, Bio MTA, Biodentina XP 500, Biodentina XP 200, NeoPutty, BioRoot) - wskazania i przeciwwskazania do użycia
- Przenośniki do biomateriałów
- Dezynfekcja: czym różni się postępowanie z perforacją świeżą i przetrwałą?
- Zamykanie perforacji w dnie komory - procedury + tips&tricks

- Zamykanie perforacji przyszyjkowych - procedur + tips&tricks
- Zamykanie perforacji w kanale korzeniowym - procedury + tips&tricks
- Open apex - procedury kwalifikacji do zabiegu, radiologia, charakterystyka pracy + tips&tricks
- BTR pen - ABC pracy, charakterystyka i dobór pętli + tips&tricks
- Metody igłowe - omówienie możliwości i ograniczeń
- Usuwanie złamanych narzędzi w ujściu kanału
- Usuwanie złamanych narzędzi przed krzywizną kanału
- Usuwanie złamanych narzędzi za krzywizną kanału
- By-pass - wskazania, instrumentarium, procedury pracy, plusy i minusy w ujęciu biologii i biomechaniki
- Postępowanie przy odmie
- Postępowanie przy przepchnięciu podchlorynu
- Resorpcje zewnętrzne - metodologia pracy, ograniczenia, kiedy sięgamy po mikrochirurgię?
- Resorpcje wewnętrzne - metodologia pracy, ograniczenia, kiedy sięgamy po mikrochirurgię?

Warunki organizacyjne

- Szkolenie organizowane w kameralnych grupach. Maksymalna liczba uczestników: 1 osoba.
- 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: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 Diagnostyka i kwalifikacja do leczenia	Tomasz Wrona	15-08-2025	09:00	09:15	00:15
2 z 23 Planowanie leczenia z uwzględnieniem aspektów prawnych	Tomasz Wrona	15-08-2025	09:15	09:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 23 Charakterystyki materiałów używanych w leczeniu powikłań (MTA, Bio MTA, Biodentyne XP 500, Biodentyne XP 200, NeoPutty, BioRoot) - wskazania i przeciwwskazania do użycia	Tomasz Wrona	15-08-2025	09:30	09:45	00:15
4 z 23 Przenośniki do biomateriałów	Tomasz Wrona	15-08-2025	09:45	10:00	00:15
5 z 23 Dezynfekcja: czym różni się postępowanie z perforacją świeżą i przetrwałą?	Tomasz Wrona	15-08-2025	10:00	10:15	00:15
6 z 23 Zamykanie perforacji w dnie komory - procedury + tips&tricks	Tomasz Wrona	15-08-2025	10:15	10:30	00:15
7 z 23 Zamykanie perforacji przyszyjkowych - procedur + tips&tricks	Tomasz Wrona	15-08-2025	10:30	10:45	00:15
8 z 23 Zamykanie perforacji w kanale korzeniowym - procedury + tips&tricks	Tomasz Wrona	15-08-2025	10:45	11:00	00:15
9 z 23 przerwa nr 1	Tomasz Wrona	15-08-2025	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 23 Open apex - procedury kwalifikacji do zabiegu, radiologia, charakterystyka pracy + tips&tricks	Tomasz Wrona	15-08-2025	11:15	11:30	00:15
11 z 23 BTR pen - ABC pracy, charakterystyka i dobór pętli + tips&tricks	Tomasz Wrona	15-08-2025	11:30	11:45	00:15
12 z 23 Metody igłowe - omówienie możliwości i ograniczeń	Tomasz Wrona	15-08-2025	11:45	12:00	00:15
13 z 23 Usuwanie złamanych narzędzi w ujściu kanału	Tomasz Wrona	15-08-2025	12:00	12:15	00:15
14 z 23 Usuwanie złamanych narzędzi przed krzywizną kanału	Tomasz Wrona	15-08-2025	12:15	12:30	00:15
15 z 23 Usuwanie złamanych narzędzi za krzywizną kanału	Tomasz Wrona	15-08-2025	12:30	12:45	00:15
16 z 23 By-pass - wskazania, instrumentarium, procedury pracy, plusy i minusy w ujęciu biologii i biomechaniki	Tomasz Wrona	15-08-2025	12:45	13:00	00:15
17 z 23 Postępowanie przy odmie	Tomasz Wrona	15-08-2025	13:00	13:05	00:05
18 z 23 Postępowanie przy przepchnięciu podchlorynu	Tomasz Wrona	15-08-2025	13:05	13:10	00:05

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 23 Resorpcje zewnętrzne - metodologia pracy, ograniczenia, kiedy sięgamy po mikrochirurgię?	Tomasz Wrona	15-08-2025	13:10	13:20	00:10
20 z 23 Resorpcje wewnętrzne - metodologia pracy, ograniczenia, kiedy sięgamy po mikrochirurgię?	Tomasz Wrona	15-08-2025	13:20	13:30	00:10
21 z 23 przerwa nr 2	Tomasz Wrona	15-08-2025	13:30	14:15	00:45
22 z 23 Praktyka	Tomasz Wrona	15-08-2025	14:15	19:30	05:15
23 z 23 Walidacja	-	15-08-2025	19:30	20:00	00:30

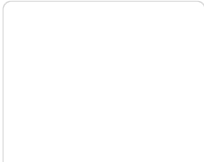
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 950,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 950,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	540,91 PLN
Koszt osobogodziny netto	540,91 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.

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.

Adres

ul. Gabriela Narutowicza 1a
43-600 Jaworzno
woj. śląskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja

Kontakt



Tomasz Wrona

E-mail dentalheroacademy@gmail.com

Telefon (+48) 735 607 094

