



Centrum Wsparcia  
Biznesu INCOM  
Piotr Jasiek



## Wypełnianie kanałów korzeniowych.

Numer usługi 2024/03/20/12833/2101627

📍 Kielce / stacjonarna  
🏠 Usługa szkoleniowa  
🕒 36 h  
📅 16.05.2025 do 18.05.2025

8 290,00 PLN brutto

8 290,00 PLN netto

230,28 PLN brutto/h

230,28 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Szkolenie skierowane jest do lekarzy dentyistów (w tym lekarzy stażystów) którzy chcą pogłębić wiedzę w zakresie endodoncji oraz posiadają wiedzę z podstaw leczenia endodontycznego oraz opracowywania kanałów korzeniowych.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	10
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	15-05-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	36
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Przygotowanie uczestników do przeprowadzania zabiegów wypełniania kanałów korzeniowych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje i wykorzystuje współczesne materiały stosowane do wypełniania kanałów korzeniowych.	Współczesne materiały stosowane do wypełniania kanałów korzeniowych. Znajomość warstwy mazistej.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Efektywnie dobiera metody postępowania w zależności od sytuacji klinicznej. i postępuje wg terapeutycznych wyznaczników w przypadkach chorób tkanek okołowierzchołkowych.	Metody postępowania w zależności od sytuacji klinicznej. Postępowanie terapeutyczne w przypadkach chorób tkanek okołowierzchołkowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Wykonuje resorpcje wewnętrzne i zewnętrzne oraz w przypadkach obecności perforacji komorowych, korzeniowych i „via falsa” postępuje wg poznanych technik.  Charakteryzuje i opisuje kryteria weryfikacji radiologicznej jakości wypełnienia kanałowego i powikłań wczesnych i późnych w leczeniu endodontycznym.	Resorpcje wewnętrzne i zewnętrzne, postępowanie w przypadkach obecności perforacji komorowych, korzeniowych oraz „via falsa”.  Kryteria weryfikacji radiologicznej jakości wypełnienia kanałowego. Powikłania wczesne i późne w leczeniu endodontycznym.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Charakteryzuje i opisuje specyfikę flory bakteryjnej izolowanej z zębów nieprawidłowo leczonych endodontycznie.  Usuwa istniejącą nadbudowę protetyczną, wkładów koronowokorzeniowych i uzyskuje dostęp do kanału korzeniowego.	Specyfika flory bakteryjnej izolowanej z zębów, które były leczone nieprawidłowo.  Usuwanie istniejącej nadbudowy protetycznej i uzyskiwanie dostępu do kanałów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych  Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Usuwa ciała obce, złamanych instrumentów, materiałów do wypełnień.	Usuwanie ciał obcych, materiałów do wypełnień, złamanych instrumentów.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Modyfikuje postępowania terapeutyczne w przypadku niedrożności kanałów korzeniowych.	Rodzaje modyfikacji postępowania terapeutycznego w przypadku niedrożności kanałów korzeniowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Dezynfekuje i obturuje kanały korzeniowe.	Dezynfekcja i obturacja kanałów korzeniowych.	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Warunki uznania kompetencji

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

TAK, na dokumencie są zawarte efekty uczenia się.

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

TAK, na dokumencie zawarto informację o formie i wyniku walidacji.

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

TAK, na dokumencie wpisano informację o rozdzieleniu procesu kształcenia i uczenia się od walidacji.

# Program

Wypełnianie kanałów korzeniowych

- Współczesne materiały stosowane do wypełniania kanałów korzeniowych.
- Rola warstwy mazistej jako czynnika mającego wpływ na szczelność wypełnienia kanału.
- Dobór efektywnej metody postępowania w zależności od sytuacji klinicznej.
- Postępowanie terapeutyczne w przypadkach chorób tkanek okołowierzchołkowych.
- Resorpcje wewnętrzne i zewnętrzne.
- Postępowanie w przypadkach obecności perforacji komorowych, korzeniowych oraz „via falsa”.
- Kryteria weryfikacji radiologicznej jakości wypełnienia kanałowego.
- Powikłania wczesne i późne w leczeniu endodontycznym.

**Rewizja leczenia endodontycznego. Kontrola zębów leczonych endodontycznie**

- Kwalifikacja i prognozowanie.
- Specyfika flory bakteryjnej izolowanej z zębów nieprawidłowo leczonych endodontycznie.
- Usuwanie istniejącej nadbudowy protetycznej, wkładów koronowokorzeniowych.
- Uzyskanie dostępu do kanału korzeniowego.
- Usuwanie ciał obcych, złamanych instrumentów, materiałów do wypełnień.
- Modyfikacje postępowania terapeutycznego w przypadku niedrożności kanałów korzeniowych.
- Dezynfekcja i obturacja kanałów korzeniowych.

**Szkolenie odbywa się w godzinach dydaktycznych 1h=45minut.** Przez cały czas trwania kursu (przez dni) uczestnicy będą pod opieką specjalistów, aby usprawnić proces szkolenia, osoby mają możliwość odbywania indywidualnych konsultacji podczas przerw, które przewidziano podczas szkolenia. Trenerzy prowadzą zajęcia na przemian. Nie są wymagane specjalne wytyczne dla uczestników.

Egzamin końcowy – test wyboru, ok. 45 pytań; prezentacja 15 przypadków z własnej praktyki.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 14</b> Współczesne materiały stosowane do wypełniania kanałów korzeniowych. Rola warstwy mazistej.	dr n. med. Roman Bąkowicz	16-05-2025	09:45	13:00	03:15
<b>2 z 14</b> Dobór efektywnej metody postępowania.	dr n. med. Roman Bąkowicz	16-05-2025	13:00	15:00	02:00
<b>3 z 14</b> Choroby tkanek okołowierzchołkowych - postępowanie. Resorpcje wewnętrzne i zewnętrzne.	dr n. med. Roman Bąkowicz	16-05-2025	15:00	17:00	02:00
<b>4 z 14</b> Przypadki obecności perforacji komorowych, korzeniowych oraz „via falsa” - postępowanie.	dr n. med. Roman Bąkowicz	16-05-2025	17:00	19:00	02:00
<b>5 z 14</b> Ocena jakości wypełnienia kanałowego.	dr n. med. Roman Bąkowicz	16-05-2025	19:00	20:00	01:00
<b>6 z 14</b> Powikłania wczesne i późne.	dr n. med. Roman Bąkowicz	16-05-2025	20:00	21:00	01:00
<b>7 z 14</b> Kwalifikacja i prognozowanie.	dr n. med. Sebastian Mazur	17-05-2025	09:45	12:00	02:15
<b>8 z 14</b> Specyfika flory bakteryjnej zębów nieprawidłowo leczonych.	dr n. med. Sebastian Mazur	17-05-2025	12:00	14:00	02:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>9 z 14</b> Usunięcie istniejącej nadbudowy protetycznej, wkładów koronowokorzeniowych.	dr n. med. Sebastian Mazur	17-05-2025	14:00	17:00	03:00
<b>10 z 14</b> Uzyskanie dostępu do kanału korzeniowego.	dr n. med. Sebastian Mazur	17-05-2025	17:00	21:00	04:00
<b>11 z 14</b> Usunięcie ciała obcych.	LEK. DENT. TOMASZ ZBOŻEŃ	18-05-2025	09:45	12:00	02:15
<b>12 z 14</b> Modyfikacje postępowania terapeutycznego w przypadku niedrożności kanałów.	LEK. DENT. TOMASZ ZBOŻEŃ	18-05-2025	12:00	13:00	01:00
<b>13 z 14</b> Dezynfekcja i obturacja.	LEK. DENT. TOMASZ ZBOŻEŃ	18-05-2025	13:00	13:45	00:45
<b>14 z 14</b> Walidacja	-	18-05-2025	13:45	14:15	00:30

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 290,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 290,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	230,28 PLN
Koszt osobogodziny netto	230,28 PLN

# Prowadzący

Liczba prowadzących: 3



1 z 3

## dr n. med. Roman Bąkowicz

Ukończył studia na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi oraz na Uniwersytecie Claude Bernard w Lyonie (Francja) z wyróżnieniem w 2001 roku. Po ukończeniu studiów pracował naukowo na Uniwersytecie Medycznym w Łodzi, co zaowocowało doktoratem oraz licznymi publikacjami i nagrodami na konferencjach naukowych.

Zgodnie ze swoimi zainteresowaniami i jako zwolennik pracy w powiększeniu, rozwój zawodowy przebiegał w kierunku profesjonalnego wykorzystania mikroskopu w precyzyjnych procedurach z zakresu endodoncji, stomatologii estetycznej i implantologii. Był jednym z prekursorów i praktyków wykorzystania technologii cyfrowej w stomatologii w Polsce. Jako perfekcjonista wdrażał najnowsze osiągnięcia stomatologii i podnosił swoje umiejętności pracy z użyciem mikroskopu zabiegowego, co doprowadziło do osiągnięcia najwyższego poziomu precyzji w przeprowadzanych zabiegach.

Jakość wykonywanych zabiegów i wiedza praktyczna pozwalająca skutecznie wykorzystać osiągnięcia nowoczesnej stomatologii mikroskopowej oraz znajomość dostępnych materiałów, gwarantuje również najwyższą trwałość leczenia – co w sposób efektywny przekazuje na prowadzonych szkoleniach.



2 z 3

## LEK. DENT. TOMASZ ZBOŻEŃ

Ukończył studia na Śląskiej Akademii Medycznej w 2005 r. Pracuje razem z ojcem w wielostanowiskowej praktyce w Kielcach. Prowadzi warsztaty z zakresu endodoncji oraz praktycznego wykorzystania komputerowej nawigacji implantologicznej. Członek Polskiego Towarzystwa Endodontycznego, członek Amerykańskiego Towarzystwa Endodontycznego (AAE). Podjął studia doktoranckie na Wydziale Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Rozpoczął kształcenie na Wydziale Endodoncji Uniwersytetu Pensylwanii (UPenn) w Filadelfii.



3 z 3

## dr n. med. Sebastian Mazur

Specjalista stomatologii zachowawczej z endodoncją. W latach 1998-2006 nauczyciel akademicki w Katedrze i Zakładzie Stomatologii Zachowawczej i Chorób Przyzębia ŚUM. W swojej pracy koncentruje się na leczeniu implantologicznym, chirurgii przyzębia oraz mikrochirurgii endodontycznej. Członek DGOI, ESE, Sekretarz PTE.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Po zakończeniu kursu uczestnicy będą mieli możliwość konsultacji przypadków oraz zadawania pytań wykładowcom w dedykowanej, zamkniętej grupie dyskusyjnej.

Materiały i notatki powstałe podczas kursu.

## Warunki uczestnictwa

Do szkolenia może przystąpić lekarz, który posiada prawo wykonywania zawodu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej i jest Członkiem Polskiego Towarzystwa Endodontycznego. Lekarz stomatolog, rozpoczynający szkolenie z endodoncji, powinien posiadać niezbędny zasób wiedzy teoretycznej oraz zalecany poziom umiejętności praktycznych nabytych podczas studiów, zgodnych z programem nauczania. Celem realizacji usług z dofinansowaniem prosimy o zapis na szkolenie z numerem ID wsparcia.

## Informacje dodatkowe

Karta usługi zawiera stawkę VAT zw na podstawie §3. 1pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z 20 grudnia 2013 roku w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. 2015, poz. 736, z późn. zm.) w związku z tym ta karta dotyczy podmiotów które mają dofinansowanie na poziomie pow. 70%. W innym przypadku prosimy o zapisy poprzez kartę ze stawką VAT 23%.

W cenę usługi nie są wliczone koszty noclegu i wyżywienia.

## Adres

ul. Legnicka 2  
25-328 Kielce  
woj. świętokrzyskie

Wyposażone sale kliniki stomatologicznej.

Wyposażona sala szkoleniowa dostosowana do zajęć stomatologicznych.

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Sala wyposażona w sprzęt stomatologiczny.

## Kontakt



**Piotr Jasiek**

**E-mail** [biuro@cwbi-incom.eu](mailto:biuro@cwbi-incom.eu)

**Telefon** (+48) 694 265 200