

ZĄB MĄDROŚCI  
Michał Karpiński

## Leczenie endodontyczne u dzieci - szkolenie

Numer usługi 2024/06/18/35342/2187409

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 25.01.2025 do 25.01.2025

2 400,00 PLN brutto

2 400,00 PLN netto

300,00 PLN brutto/h

300,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	14
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	24-01-2025
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „Leczenie endodontyczne u dzieci - szkolenie” przygotowuje do przeprowadzania chemicznej i mechanicznej amputacji miazgi zębowej, leczenia endodontycznego w zębach mlecznych, wykonywania odbudowy po leczeniu endodontycznym, cementowania adhezyjnego wkładów koronowo-korzeniowe z włókna szklanego, wykonywania zabiegu apeksyfikacji z zastosowaniem MTA i Biodentine.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
	rozdziela powikłania próchnicowe oraz powikłania pourazowe	Wywiad swobodny
Diagnostyka stanów zapalnych miazgi zębów mlecznych i stałych	rozdziela odmienne aspekty diagnostyki radiologicznej zębów mlecznych i zębów stałych z niezakończonym rozwojem korzeni	Wywiad swobodny
charakteryzuje minimalne inwazyjnie opracowania ubytki próchnicowe u dzieci	obsługuje instrumenty ręczne i mechaniczne	Wywiad swobodny
	uzasadnia uproszczoną metodę zakładania koferdamu u dzieci	Wywiad swobodny
	obsługuje amputację chemiczną i mechaniczną w zębach mlecznych	Wywiad swobodny
	charakteryzuje leczenie endodontyczne zębów mlecznych	Wywiad swobodny
charakteryzuje leczenie endodontyczne u dzieci	definiuje apeksogenezę oraz apeksyfikację	Wywiad swobodny
	obsługuje przykrycie bezpośrednie i amputację miazgi	Wywiad swobodny
	rozdziela leczenie kanałowe wieloetapowe oraz jednoetapowe u dzieci	Wywiad swobodny
obsługuje odbudowę zębów po leczeniu endodontycznym	rozdziela możliwości które zapewniają najlepsze rokowanie w długim okresie czasu	Wywiad swobodny
	obsługuje cementowanie adhezyjne przy wykonaniu wkładów koronowo-korzeniowych oraz endokoron	Wywiad swobodny
obsługuje apeksyfikację z zastosowaniem MTA/Biodentine w zębie stałym z niezakończonym rozwojem wierzchołka	definiuje pełną procedurę leczenia endodontycznego oraz wypełnienie kanału korzeniowego	Wywiad swobodny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

## Warunki uznania kompetencji

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawiera potwierdzenie uzyskanie kompetencji w postaci opisu efektów uczenia się.

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

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawiera potwierdzenie, 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?

W zaświadczeniu o ukończeniu szkolenia są wymienione osoby prowadzącej kształcenia oraz osoby odpowiedzialnej za walidację.

## Program

Warunkiem niezbędnym aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu jest posiadanie wykształcenia lekarza stomatologii.

### Dla kogo jest to szkolenie?

Dla wszystkich osób, które w swojej pracy zajmują się leczeniem dzieci. Ten kurs to omówienie i syntetyczne podsumowanie najbardziej aktualnych wytycznych dotyczących leczenia endodontycznego u dzieci. Na tym kursie nauczysz się jak poprawnie przeprowadzać diagnostykę oraz planować leczenie. Bardzo szczegółowo przejdziemy przez zabiegi amputacji miazgi oraz procedury leczenia kanałowego w zębach mlecznych oraz zębach stałych z niezakończonym rozwojem. Dowiesz się również w jaki sposób skutecznie zakończyć leczenie endodontyczne ponieważ dużo uwagi poświęcimy również na odbudowę zębów właśnie po leczeniu endodontycznym.

### Część teoretyczna

- diagnostyka stanów zapalnych miazgi zębów mlecznych i stałych – powikłania próchnicowe oraz powikłania pourazowe
- odmienne aspekty diagnostyki radiologicznej zębów mlecznych i zębów stałych z niezakończonym rozwojem korzeni
- minimalnie inwazyjne dla dzieci metody opracowywania ubytków próchnicowych z wykorzystaniem instrumentów ręcznych i mechanicznych
- uproszczona metoda zakładania koferdamu u dzieci – kiedy warto ją stosować
- procedury leczenia przy częściowym usunięciu miazgi zębów mlecznych – amputacja chemiczna i mechaniczna
- metody odbudowy zniszczonych koron zębów mlecznych
- leczenie kanałowe zębów mlecznych - procedury leczenia przy całkowitym usunięciu miazgi zębów mlecznych
- apeksogeneza - procedury zachowania żywej miazgi w zębach stałych z niezakończonym rozwojem korzeni
- przykrycie bezpośrednie i amputacja miazgi – instrumentarium i stosowane środki chemiczne
- apeksyfikacja - procedury leczenia w przypadku martwicy miazgi w zębach stałych z niezakończonym rozwojem korzenia
- leczenie kanałowe wieloetapowe oraz jednoetapowe – instrumentarium i stosowane środki chemiczne
- warianty i możliwości odbudowy zębów po leczeniu endodontycznym
- procedury cementowania adhezyjnego w przypadku wykonywania wkładów koronowo-korzeniowych oraz endokoron

### Część praktyczna

#### Jakie zagadnienia będą ćwiczone podczas szkolenia?

Każdy z etapów warsztatowych szkolenia zobaczysz najpierw "na żywo" podczas pokazu wykładowcy, a następnie każdą procedurę będziesz ćwiczył na modelach fantomowych. Podczas warsztatu będziemy ćwiczyli następujące procedury:

- zakładanie koferdamu - uproszczona technika pracy
- amputacja chemiczna i mechaniczna miazgi w trzonowym zębie mlecznym - pełna procedura postępowania na kolejnych wizytach
- leczenie endodontyczne w zębie mlecznym – pełna procedura od opracowania do wypełnienia kanałów w zębie mlecznym z wykorzystaniem instrumentów ręcznych i maszynowych

- apeksyfikacja z zastosowaniem MTA/Biodentine w zębie stałym z niezakończonym rozwojem wierzchołka - pełna procedura leczenia endodontycznego oraz wypełnienie kanału korzeniowego
- cementowania wkładów koronowo-korzeniowych z włókna szklanego - pełna procedura adhezyjna

Szkolenie odbędzie się maksymalnie w grupie 14 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową. Harmonogram godzinowy uwzględnia przerwy.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 18

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 18</b> diagnostyka stanów zapalnych miazgi zębów mlecznych i stałych; odmienne aspekty diagnostyki radiologicznej zębów mlecznych i zębów stałych z niezakończonym rozwojem korzeni	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	10:00	10:30	00:30
<b>2 z 18</b> minimalnie inwazyjne dla dzieci metody opracowywania ubytków próchnicowych z wykorzystaniem instrumentów ręcznych i mechanicznych; uproszczona metoda zakładania koferdamu u dzieci	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	10:30	11:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 18 procedury leczenia przy częściowym usunięciu miazgi zębów mlecznych – amputacja chemiczna i mechaniczna; metody odbudowy zniszczonych koron zębów mlecznych	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	11:00	11:30	00:30
4 z 18 procedury leczenia przy całkowitym usunięciu miazgi zębów mlecznych; apeksogeneza - procedury zachowania żywej miazgi w zębach stałych z niezakończonym rozwojem korzeni	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	11:30	12:00	00:30
5 z 18 przerwa	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	12:00	12:15	00:15
6 z 18 przykrycie bezpośrednie i amputacja miazgi – instrumentarium i stosowane środki chemiczne	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	12:15	12:35	00:20
7 z 18 apeksyfikacja - procedury leczenia w przypadku martwicy miazgi w zębach stałych z niezakończonym rozwojem korzenia	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	12:35	13:00	00:25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 18 leczenie kanałowe wieloetapowe oraz jednoetapowe – instrumentarium i stosowane środki chemiczne	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	13:00	13:30	00:30
9 z 18 warianty i możliwości odbudowy zębów po leczeniu endodontycznym	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	13:30	13:50	00:20
10 z 18 procedury cementowania adhezyjnego w przypadku wykonywania wkładów koronowo-korzeniowych oraz endokoron	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	13:50	14:15	00:25
11 z 18 przerwa	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	14:15	14:45	00:30
12 z 18 warsztat praktyczny - zakładanie koferdamu - uproszczona technika pracy	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	14:45	15:00	00:15
13 z 18 warsztat praktyczny - amputacja chemiczna i mechaniczna miazgi w trzonowym zębie mlecznym - pełna procedura postępowania na kolejnych wizytach	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	15:00	15:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>14 z 18</b> warsztat praktyczny - leczenie endodontyczne w zębie mlecznym – pełna procedura od opracowania do wypełnienia kanałów w zębie mlecznym z wykorzystaniem instrumentów ręcznych i maszynowych	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	15:45	17:00	01:15
<b>15 z 18</b> przerwa	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	17:00	17:15	00:15
<b>16 z 18</b> warsztat praktyczny - apeksyfikacja z zastosowaniem MTA/Biodentine w zębie stałym z niezakończonym rozwojem wierzchołka - pełna procedura leczenia endodontycznego o oraz wypełnienie kanału korzeniowego	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	17:15	18:00	00:45
<b>17 z 18</b> warsztat praktyczny - cementowania wkładów koronowo-korzeniowych z włókna szklanego - pełna procedura adhezyjna	Maciej Mikołajczyk	25-01-2025	18:00	18:45	00:45
<b>18 z 18</b> Walidacja	-	25-01-2025	18:45	19:00	00:15

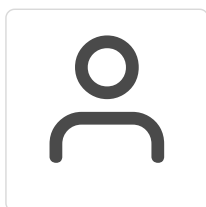
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	300,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	300,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Maciej Mikołajczyk

Autor i współautor licznych prac naukowych z zakresu stomatologii dotyczących leczenia minimalnie inwazyjnego w protetyce stomatologicznej oraz traumatologii. Tytuł doktora nauk medycznych uzyskał w Katedrze Stomatologii Wieku Rozwojowego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi w 2008 roku za pracę pod tytułem: „Ocena działania ozonu na zębinę zakażoną bakteriami próchnicotwórczymi”. Obecnie prowadzi zajęcia ze studentami studiów anglojęzycznych na Wydziale Lekarsko-Dentystycznym Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. W latach 2010-2012 dyrektor naukowy i wykładowca międzynarodowego cyklu szkoleniowego „Forum Dentysty Praktyka”. Od 2013 redaktor prowadzący cyklu wydawniczego „Endodoncja w praktyce gabinetu”. Członek Rady Naukowej czasopisma „Cosmetic Dentistry Beauty and Science”. Autor licznych wykładów i warsztatów również z zakresu stosowania technik minimalnie inwazyjnych w protetyce stomatologicznej, ergonomii przy pracy w powiększeniu oraz nowoczesnego leczenia endodontycznego (prowadzonych w kraju i za granicą).

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

wszystkie materiały niezbędne do przeprowadzenia zajęć:

- skrypt
- fantomy
- narzędzia stomatologiczne
- silniki stomatologiczne

### Warunki uczestnictwa

Wymagany zapis również na szkolenie przez stronę [www.dentalday.pl](http://www.dentalday.pl)

### Informacje dodatkowe



Zgodnie z ustawą art. 43 ust. 1 pkt 29a szkolnie jest objęte prawem do zastosowania zwolnienia od podatku dla usługi organizowania kursów medycznych.

Koszty dojazdu, zakwaterowania oraz wyżywienia uczestnik ponosi w własnym zakresie.

Wsparcie dla osób indywidualnych

## Adres

ul. Towarowa 2  
00-811 Warszawa  
woj. mazowieckie

Golden Tulip Warsaw Centre

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Tomasz Bręczewski**

**E-mail** [tomasz.breczewski@dentalday.pl](mailto:tomasz.breczewski@dentalday.pl)

**Telefon** (+48) 515 475 385