



ZĄB MĄDROŚCI  
Michał Karpiński

★★★★★ 4,7 / 5

1 908 ocen

## MIH - jak skutecznie leczyć zęby objęte hipomineralizacją - szkolenie

Numer usługi 2025/10/29/35342/3113347

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 13 h

📅 10.04.2026 do 11.04.2026

5 150,00 PLN brutto

5 150,00 PLN netto

396,15 PLN brutto/h

396,15 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|                                        |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kategoria</b>                       | Zdrowie i medycyna / Stomatologia                                                                                                                     |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane                                                                                          |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1                                                                                                                                                     |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 22                                                                                                                                                    |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 09-04-2026                                                                                                                                            |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna                                                                                                                                           |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 13                                                                                                                                                    |
| <b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b> | art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1287 z późn. zm.) |
| <b>Zakres uprawnień</b>                | MIH - jak skutecznie leczyć zęby objęte hipomineralizacją                                                                                             |

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „MIH - jak skutecznie leczyć zęby objęte hipomineralizacją - szkolenie” przygotowuje do diagnozowania zębów z hipomineralizacją trzonowcowo-siekaczową oraz wykonywaniana zabiegu infiltracji żywicą w zębach przednich, tak by osiągnąć maksymalny efekt leczenia pod względem estetyki i funkcji zęba.

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

| Efekty uczenia się                          | Kryteria weryfikacji                                                      | Metoda walidacji             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Definiuje MIH                               | charakteryzuje klasyfikację MIH-TNI                                       | Test teoretyczny             |
|                                             | uzasadnia profilaktykę w domu i w gabinecie                               | Test teoretyczny             |
|                                             | charakteryzuje metody leczenia MIH                                        | Test teoretyczny             |
|                                             | definiuje infiltrację żywicią Icon                                        | Test teoretyczny             |
| Zarządza przebarwieniami w odcinku przednim | charakteryzuje zasady pracy materiałem Icon                               | Test teoretyczny             |
|                                             | rozdziela zalety i ograniczenia techniki                                  | Test teoretyczny             |
| Zarządza przebarwieniami w odcinku bocznym  | definiuje specyfikację kliniczną MIH w trzonowcach                        | Test teoretyczny             |
|                                             | planuje leczenie w obrębie odcinka bocznego                               | Test teoretyczny             |
|                                             | rozdziela zalecane techniki znieczulenia                                  | Test teoretyczny             |
|                                             | uzasadnia leczenie koronami stalowymi                                     | Test teoretyczny             |
|                                             | charakteryzuje wskazania i przeciwwskazania do stosowania koron stalowych | Test teoretyczny             |
| Leczy przebarwienia w odcinku przednim      | wykonuje infiltrację przebarwień w dwóch zębach siecznych                 | Analiza dowodów i deklaracji |
| Leczy MIH w odcinku bocznym                 | przygotowuje zęba stałego do założenia korony stalowej                    | Analiza dowodów i deklaracji |
|                                             | wykonuje założenie dwóch koron stalowych na zęby stałe                    | Analiza dowodów i deklaracji |

## 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

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

### **Część teoretyczna - 5 godzin 30 minut**

Wprowadzenie do MIH

- definicja
- etiologia według najnowszych badań
- klasyfikacja MIH-TNI
- profilaktyka w domu i w gabinecie
- metody leczenia MIH w świetle najbardziej aktualnych badań i wytycznych - postępowanie w przypadku odcinka przedniego i odcinka bocznego

Zarządzanie przebarwieniami w odcinku przednim

- infiltracja żywicą Icon - jak to działa?
- zasady pracy materiałem Icon
- zalety i ograniczenia techniki

Zarządzanie przebarwieniami w odcinku bocznym

- specyfika kliniczna MIH w trzonowcach
- planowanie leczenia w obrębie odcinka bocznego
- zalecane techniki znieczulenia dające największą skuteczność pracy
- leczenie koronami stalowymi - przegląd technik i rodzajów koron
- wskazania i przeciwwskazania do stosowania koron stalowych

### **Część praktyczna - 7 godzin 15 minut**

Leczenie przebarwień w odcinku przednim - infiltracja żywicą Icon

- infiltracja przebarwień w dwóch zębach siecznych - demonstracja i samodzielna praca na modelach
- praktyczne triki i wskazówki - jak bez powikłań leczyć zęby żywicą Icon, na ile wystarcza opakowanie preparatu, jak unikać popularnych błędów, jak poprawnie zakwalifikować pacjenta do tego zabiegu

Leczenie MIH w odcinku bocznym - zastosowanie koron stalowych

- przygotowanie zęba stałego do założenia korony stalowej - dwie techniki
- założenie dwóch koron stalowych na zęby stałe - demonstracja i samodzielna praca na modelach

### **Opis zastosowania metod walidacji:**

1. Analiza dowodów i deklaracji w części praktycznej

W procesie walidacji umiejętności praktycznych uczestników zastosujemy metodę „analizy dowodów i deklaracji”, realizowaną w sposób zdalny. Organizator szkolenia odpowiada za nagrywanie i przekazywanie materiałów walidatorowi. Analizie będzie poddawany materiał zbierany podczas zajęć praktycznych.

Procedura walidacji:

1. Nagranie wykonania zadania – uczestnicy wykonują zadanie praktyczne na fantomie pod nadzorem organizatora, który rejestruje materiał video.
2. Przekazanie nagrania walidatorowi – organizator przesyła materiał do oceny.
3. Analiza nagrania przez walidatora – walidator dokonuje oceny na podstawie kryteriów weryfikacji, obejmujących m.in. poprawność wykonania procedur, zgodność z zasadami i normami oraz jakość techniczną wykonanych czynności.
4. Formularz oceny – walidator sporządza formularz oceny i odsyła go do organizatora w ciągu 5 dni.
5. Przekazanie wyników uczestnikom – organizator informuje uczestników o wynikach walidacji.

## 2. Test teoretyczny w części teoretycznej

Weryfikacja wiedzy teoretycznej uczestników odbędzie się za pomocą testu ABC, który zostanie przeprowadzony w ostatnie 15 minut szkolenia.

Zasady testu:

- Przygotowanie testu – test zostanie opracowany przez trenera zgodnie z kryteriami weryfikacji, aby zapewnić zgodność z wymaganiami szkolenia.
- Forma testu – pytania zamknięte jednokrotnego wyboru (ABC).
- Zakres testu – obejmuje kluczowe zagadnienia teoretyczne, takie jak normy, procedury oraz zasady obowiązujące w danej dziedzinie.
- Ocena wyników – po wypełnieniu testu przez uczestnika, organizator przesyła go do walidatora, który dokona jego weryfikacji i oceny zgodności w ciągu 5 dni.

Szkolenie odbędzie się maksymalnie w grupie 22 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową. Przerwy nie wliczają się w czas trwania szkolenia

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

| Przedmiot / temat zajęć                                                 | Prowadzący                 | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>1 z 16</b><br>Wprowadzenie do MIH                                    | Anna Babczyńska-Staszewska | 10-04-2026            | 10:00               | 10:30               | 00:30         |
| <b>2 z 16</b><br>Zarządzanie przebarwieniami w odcinku przednim (cz. 1) | Anna Babczyńska-Staszewska | 10-04-2026            | 10:30               | 11:30               | 01:00         |
| <b>3 z 16</b> przerwa                                                   | Anna Babczyńska-Staszewska | 10-04-2026            | 11:30               | 11:45               | 00:15         |
| <b>4 z 16</b><br>Zarządzanie przebarwieniami w odcinku przednim (cz. 2) | Marta Łabuś-Pilaszek       | 10-04-2026            | 11:45               | 13:00               | 01:15         |
| <b>5 z 16</b> przerwa                                                   | Marta Łabuś-Pilaszek       | 10-04-2026            | 13:00               | 13:30               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                    | Prowadzący                 | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>6 z 16</b> warsztat praktyczny - Leczenie przebarwień w odcinku przednim (cz.1)                         | Anna Babczyńska-Staszewska | 10-04-2026            | 13:30               | 16:00               | 02:30         |
| <b>7 z 16</b> przerwa                                                                                      | Anna Babczyńska-Staszewska | 10-04-2026            | 16:00               | 16:15               | 00:15         |
| <b>8 z 16</b> warsztat praktyczny - Leczenie przebarwień w odcinku przednim (cz. 2)                        | Marta Łabuś-Pilaszek       | 10-04-2026            | 16:15               | 18:00               | 01:45         |
| <b>9 z 16</b> Zarządzanie przebarwieniami w odcinku bocznym (cz. 1)                                        | Anna Babczyńska-Staszewska | 11-04-2026            | 10:00               | 11:30               | 01:30         |
| <b>10 z 16</b> przerwa                                                                                     | Anna Babczyńska-Staszewska | 11-04-2026            | 11:30               | 11:45               | 00:15         |
| <b>11 z 16</b> Zarządzanie przebarwieniami w odcinku bocznym (cz. 2)                                       | Marta Łabuś-Pilaszek       | 11-04-2026            | 11:45               | 13:00               | 01:15         |
| <b>12 z 16</b> przerwa                                                                                     | Marta Łabuś-Pilaszek       | 11-04-2026            | 13:00               | 13:30               | 00:30         |
| <b>13 z 16</b> warsztat praktyczny - Leczenie MIH w odcinku bocznym - zastosowanie koron stalowych (cz. 1) | Anna Babczyńska-Staszewska | 11-04-2026            | 13:30               | 15:00               | 01:30         |
| <b>14 z 16</b> przerwa                                                                                     | Anna Babczyńska-Staszewska | 11-04-2026            | 15:00               | 15:15               | 00:15         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                             | Prowadzący           | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 15 z 16 warsztat praktyczny - Leczenie MIH w odcinku bocznym - zastosowanie koron stalowych (cz. 2) | Marta Łabuś-Pilaszek | 11-04-2026            | 15:15               | 16:45               | 01:30         |
| 16 z 16 Walidacja                                                                                   | -                    | 11-04-2026            | 16:45               | 17:00               | 00:15         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 5 150,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 5 150,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 396,15 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 396,15 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

### Marta Łabuś-Pilaszek

Specjalista stomatologii dziecięcej. Ukończyła Śląski Uniwersytet Medyczny w 2014 roku. Po ukończeniu stażu podyplomowego rozpoczęła 3 letnie szkolenie specjalizacyjne ze stomatologii dziecięcej. Podczas rezydentury była wykładowcą w Poradni Wieku Rozwojowego, prowadziła seminaria oraz zajęcia kliniczne ze studentami. Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat.



2 z 2

### Anna Babczyńska-Staszewska

Specjalizuje się w leczeniu przebarwień zębów metodą infiltracji żywicą Icon i wybielaniem. Posiada doktorat właśnie w tym temacie. Doświadczenie 4 letnie na stanowisku wykładowcy akademickim na Śląskim Uniwersytecie Medycznym. Jedyny w Polsce ekspert (Key Opinion Leader) sygnowanym przez firmę DMG z zakresu infiltracji żywicą Icon. Prowadzi szkolenia (dla lekarzy i higienistek)

stacjonarne, webinary i szkolenia indywidualne dla gabinetów. Doświadczenie zawodowe zdobyte w ciągu ostatnich 5 lat.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

wszystkie materiały niezbędne do przeprowadzenia zajęć:

- skrypt
- fantom
- 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. Lwowska 1/14  
30-548 Kraków  
woj. małopolskie

Aparthotel Lwowska 1

### 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