



ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński

★★★★★ 4,8 / 5

1 963 oceny

Miazga bez tajemnic - szkolenie

Numer usługi 2026/01/13/35342/3254627

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 14.03.2026 do 15.03.2026

5 400,00 PLN brutto

5 400,00 PLN netto

337,50 PLN brutto/h

337,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	13
Data zakończenia rekrutacji	13-03-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	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.)
Zakres uprawnień	Jak postępować w przypadku wybranych problemów stomatologii dziecięcej

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Miazga bez tajemnic - szkolenie" przygotowuje do wykonywania zabiegów endodontycznych opartych na EBD i aktualnych wytycznych

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje diagnostykę chorób miazgi	charakteryzuje etiologię i symptomatologia chorób miazgi w zębach mlecznych i stałych	Test teoretyczny
	charakteryzuje stany zapalne miazgi - algorytmy diagnostyczne oparte na dowodach naukowych (EBD)	Test teoretyczny
Charakteryzuje diagnostykę radiologiczną	uzasadnia wskazania do jej zastosowania	Test teoretyczny
	charakteryzuje RVG oraz CBCT - kiedy wybrać, którą technikę obrazowania	Test teoretyczny
	interpretuje obrazy radiologiczne - na co powinniśmy zwrócić szczególną uwagę? które informacje są dla nas szczególnie wartościowe?	Test teoretyczny
	rozdzieli pokrycie pośrednie i bezpośrednie – wskazania do zastosowania, techniki zabiegowe oraz wybór niezbędnych materiałów	Test teoretyczny
Charakteryzuje przyżyciowe metody leczenia miazgi	charakteryzuje częściową i całkowitą amputacje miazgi	Test teoretyczny
	charakteryzuje właściwości cementów hydraulicznych na bazie krzemianów wapnia i ich rola we współczesnym leczeniu przyżyciowym	Test teoretyczny
Charakteryzuje metody regeneracyjne leczenia miazgi zębów stałych z niezakończonym rozwojem korzeni	rozdzieli apleksyfikację a regenerację – różnice, wskazania do stosowania, algorytmy postępowania w przypadku obu tych zabiegów według najbardziej aktualnych wytycznych	Test teoretyczny
Charakteryzuje odbudowę zębów po leczeniu endodontycznym - kluczowy etap w zapewnieniu powodzenia całego procesu leczenia	uzasadnia korony stalowe jako metodę z wyboru w zębach mlecznych	Test teoretyczny
	charakteryzuje odbudowę zębów stałych po leczeniu endodontycznym - co zapewnia nam najlepsze rokowanie w długim horyzoncie czasowym?	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje techniki leczenia przyżyciowego	wykonuje pokrycie pośrednie miazgi	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje pokrycie bezpośrednie miazgi	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje amputację częściową i całkowitą miazgi	Analiza dowodów i deklaracji
Odbudowuje zęby po leczeniu endodontycznym	zakłada korony stalowe	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje techniki leczenia regeneracyjnego	wykonuje procedury regeneracyjne	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje apeksyfikację	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.

Wprowadzenie do diagnostyki chorób miazgi

- etiologia i symptomatologia chorób miazgi w zębach mlecznych i stałych
- stany zapalne miazgi - algorytmy diagnostyczne oparte na dowodach naukowych (EBD)

Diagnostyka radiologiczna

- wskazania do jej zastosowania

RVG oraz CBCT - kiedy wybrać, którą technikę obrazowania

- interpretacja obrazów radiologicznych - na co powinniśmy zwrócić szczególną uwagę? które informacje są dla nas szczególnie wartościowe?

Przedstawienie i omówienie przyżyciowych metod leczenia miazgi

- pokrycie pośrednie i bezpośrednie – wskazania do zastosowania, techniki zabiegowe oraz wybór niezbędnych materiałów
- częściowa i całkowita amputacja miazgi - postępowanie kliniczne w świetle najnowszych badań
- właściwości cementów hydraulicznych na bazie krzemianów wapnia i ich rola we współczesnym leczeniu przyżyciowym - w jaki sposób wprowadzenie tych materiałów zmieniło nasze postępowanie

Metody regeneracyjne leczenia miazgi zębów stałych z niezakończonym rozwojem korzeni

- apeksyfikacja a regeneracja – różnice, wskazania do stosowania, algorytmy postępowania w przypadku obu tych zabiegów według najbardziej aktualnych wytycznych

Odbudowa zębów po leczeniu endodontycznym - kluczowy etap w zapewnieniu powodzenia całego procesu leczenia

- korony stalowe jako metoda z wyboru w zębach mlecznych
- odbudowa zębów stałych po leczeniu endodontycznym - co zapewnia nam najlepsze rokowanie w długim horyzoncie czasowym?

Część praktyczna

Wszystkie omawiane procedury zobaczysz najpierw na żywo podczas pokazu prowadzącego. Następnie wykonasz je samodzielnie, otrzymując na każdym etapie cenne wskazówki od wykładowcy.

Techniki leczenia przyżyciowego - krok po kroku - techniki wykonania, dobór materiałów i instrumentarium

- pokrycie pośrednie miazgi
- pokrycie bezpośrednie miazgi
- amputacja częściowa i całkowita miazgi

Odbudowa zębów po leczeniu endodontycznym

- zakładanie koron stalowych - technika doboru, adaptacji i cementowania koron stalowych w zębach mlecznych

Techniki leczenia regeneracyjnego - krok po kroku - techniki wykonania, dobór materiałów i instrumentarium

- procedury regeneracyjne
- apeksyfikacja

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.

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 specjalistę 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 14 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową.

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. Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz swoich pracowników i korzystają z dofinansowania, a następnie świadczą usługi w zakresie tej samej tematyki dla Przedsiębiorcy, który wcześniej występował w roli Dostawcy tych usług. Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 17

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 17 Wprowadzenie do diagnostyki chorób miazgi	Michał Sobczak	14-03-2026	10:00	11:00	01:00
2 z 17 Diagnostyka radiologiczna	Michał Sobczak	14-03-2026	11:00	12:00	01:00
3 z 17 Przerwa	Michał Sobczak	14-03-2026	12:00	12:15	00:15
4 z 17 RVG oraz CBCT - kiedy wybrać, którą technikę obrazowania	Michał Sobczak	14-03-2026	12:15	13:30	01:15
5 z 17 Przerwa	Michał Sobczak	14-03-2026	13:30	14:00	00:30
6 z 17 Prezentowanie i omówienie przyżyciowych metod leczenia miazgi	Michał Sobczak	14-03-2026	14:00	17:00	03:00
7 z 17 Przerwa	Michał Sobczak	14-03-2026	17:00	17:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 17 Warsztat praktyczny - Techniki leczenia przyżyciowego - krok po kroku - techniki wykonania, dobór materiałów i instrumentarium	Michał Sobczak	14-03-2026	17:15	19:00	01:45
9 z 17 Metody regeneracyjne leczenia miazgi zębów stałych z niezakończonym rozwojem korzeni	Michał Sobczak	15-03-2026	10:00	11:00	01:00
10 z 17 Odbudowa zębów po leczeniu endodontycznym - kluczowy etap w zapewnieniu powodzenia całego procesu leczenia	Michał Sobczak	15-03-2026	11:00	12:00	01:00
11 z 17 Przerwa	Michał Sobczak	15-03-2026	12:00	12:15	00:15
12 z 17 Warsztat praktyczny - Odbudowa zębów po leczeniu endodontycznym (1)	Michał Sobczak	15-03-2026	12:15	13:30	01:15
13 z 17 Przerwa	Michał Sobczak	15-03-2026	13:30	14:00	00:30
14 z 17 Warsztat praktyczny - Odbudowa zębów po leczeniu endodontycznym (2)	Michał Sobczak	15-03-2026	14:00	16:00	02:00
15 z 17 Przerwa	Michał Sobczak	15-03-2026	16:00	16:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 17 Warsztat praktyczny - Techniki leczenia regeneracyjnego - krok po kroku - techniki wykonania, dobór materiałów i instrumentarium	Michał Sobczak	15-03-2026	16:15	18:45	02:30
17 z 17 Walidacja	-	15-03-2026	18:45	19:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 400,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	337,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	337,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Sobczak

Lekarz specjalista stomatologii dziecięcej. Pracę zawodową łączy z realizacją ambicji naukowych. Rozprawę doktorską poświęconą urazom zębów obronił w 2007r. W latach 2011/2012 ukończył curriculum implantologiczne na Uniwersytecie JW. Goethego we Frankfurcie n. Menem. Autor i współautor publikacji, prowadzi wykłady i szkolenia dla lekarzy dentystów w zakresie stomatologii dziecięcej i traumatologii zębów. Współzałożyciel i prezes Polskiej Akademii Stomatologii Dziecięcej (PASD). W 2016 roku uzyskał jako pierwszy dentysta z Polski, tytuł Fellow of the International Association of Dental Traumatology (FIADT). W latach 2018-2022 był członkiem Komitetu do Spraw Klinicznych Europejskiej Akademii Stomatologii Dziecięcej (EAPD), a od 2022 roku został wybrany do jego Zarządu. Członek wielu towarzystw naukowych: PASD, EAPD, IAPD, IADT, PTE, ESE. Doświadczenie zawodowe oraz kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.

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

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.

Przerwy nie wchodzą w zakres godzinowy usługi.

Wsparcie dla osób indywidualnych

Adres

ul. Tukana 3B
02-840 Warszawa
woj. mazowieckie

Sala szkoleniowa W&H

Kontakt



Tomasz Bręczewski

E-mail tomasz.breczewski@dentalday.pl

Telefon (+48) 515 475 385