



ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński

★★★★★ 4,7 / 5

1 803 oceny

Ekstrakcje zębów zatrzymanych - szkolenie

Numer usługi 2025/06/26/35342/2840286

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 24.10.2025 do 25.10.2025

4 650,00 PLN brutto

4 650,00 PLN netto

290,63 PLN brutto/h

290,63 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	14
Data zakończenia rekrutacji	23-10-2025
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 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
Zakres uprawnień	Ekstrakcje zębów zatrzymanych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Ekstrakcje zębów zatrzymanych” przygotowuje do przeprowadzenia procedury zabiegowej: etap diagnostyki, planowania zabiegu, jego wykonania oraz zszycia i zamknięcia rany pozabiegowej.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje diagnostykę	rozdziela jak poprawnie wykonywać oraz interpretować badanie wewnątrzustne	Test teoretyczny
	charakteryzuje badania RVG i CBCT: kiedy i w jakiej projekcji je zlecać, jak czytać ich wyniki i na co zwrócić szczególną uwagę	Test teoretyczny
Charakteryzuje planowanie zabiegu chirurgicznego	charakteryzuje szczegółowo algorytm postępowania	Test teoretyczny
Uzasadnia znieczulenie i wgląd w pole zabiegowe	charakteryzuje kluczowe elementy sprawnego zabiegu chirurgicznego	Test teoretyczny
Charakteryzuje sprzęt, narzędzia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów chirurgicznych	charakteryzuje sprzęt, narzędzia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów chirurgicznych	Test teoretyczny
	charakteryzuje zabieg ekstrakcji zębów jednokorzeniowych i wielokorzeniowych	Test teoretyczny
Charakteryzuje szczegółowo zabieg ekstrakcji	charakteryzuje zabieg ekstrakcji zębów ze złamanymi korzeniami	Test teoretyczny
	charakteryzuje zabieg ekstrakcji zatrzymanych ósepek	Test teoretyczny
Charakteryzuje zarządzanie ubytkami poekstrakcyjnymi	rozdziela w jaki sposób inwazyjności zabiegu wpływa na proces gojenia	Test teoretyczny
Charakteryzuje pracę z płytami i bez płyt	charakteryzuje zabieg ekstrakcji górnej i dolnej ósemki	Test teoretyczny
	charakteryzuje zabieg resekcji wierzchołka	Test teoretyczny
	charakteryzuje zabieg ekstrakcji złamanego korzenia	Test teoretyczny
Analizuje i planuje zabiegi chirurgiczne	obsługuje ustawienie odpowiednich płaszczyzn i krzywej panoramicznej	Test teoretyczny
	lokalizuje struktury szczególnie istotne w planowaniu zabiegów	Test teoretyczny
	przygotowuje plan zabiegu zgodnie z algorytmem	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje zabieg ekstrakcji zębów zatrzymanych częściowo - położenie wertykalne oraz skośne, zębów całkowicie zatrzymane - położony horyzontalnie	planuje zabiegu - analizuje badanie CBCT z zębami kwalifikowanymi do ekstrakcji, dobiera narzędzia oraz przygotowuje pacjenta do zabiegu	Test teoretyczny
	obsługuje narzędzia chirurgicznych	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje dostęp do zębów częściowo i całkowicie zatrzymanych	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje ekstrakcję technikami małoinwazyjnymi	Analiza dowodów i deklaracji
	wykorzystuje podstawowe techniki szycia	Analiza dowodów i deklaracji
Zamyka połączenia ustno-zatokowego	mobilizuje płat śluzówkowo-okostnowego	Analiza dowodów i deklaracji
	szyje i zaopatruje rany pozabiegowe w sytuacjach klinicznych	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.

Dla kogo jest to szkolenie?

Dla wszystkich tych, którzy są na początku swojej drogi zawodowej. Dla wszystkich tych, którzy chcą rozwijać się w obszarze chirurgii oraz tych wszystkich dla których chirurgia cały czas wiąże się z dużym stresem (a chcieliby go pokonać!). Na tym szkoleniu zdobędziesz bardzo solidne podstawy, które uporządkują Twój warsztat pracy. Celem tego szkolenia jest nauczanie uczestników wykonywania ekstrakcji zębów (zarówno tych prostych jak i bardziej zaawansowanych) w sposób bezpieczny, powtarzalny i skuteczny. Szkolenie przeprowadzi Cię przez całą procedurę zabiegową: etap diagnostyki, planowania zabiegu, jego wykonania oraz zszycia i zamknięcia rany pozabiegowej.

Część teoretyczna

- krótka powtórka z anatomii - które zagadnienia są szczególnie istotne w przypadku zabiegów chirurgii stomatologicznej
- diagnostyka - co musimy koniecznie wiedzieć przed rozpoczęciem zabiegu
- jak poprawnie wykonywać oraz interpretować badanie wewnątrzustne
- badania RVG i CBCT:
 - kiedy i w jakiej projekcji je zlecać
 - jak czytać ich wyniki
 - na co zwrócić szczególną uwagę
- planowanie zabiegu chirurgicznego - algorytm postępowania
- znieczulenie i wgląd w pole zabiegowe - kluczowe elementy sprawnego zabiegu chirurgicznego
- sprzęt, narzędzia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów chirurgicznych - na co zwrócić uwagę przy ich zakupie
- szczegółowe omówienie zabiegu ekstrakcji w przypadku:
 - zęby jednokorzeniowe i wielokorzeniowe
 - zęby ze złamanymi korzeniami
 - zatrzymanych ósemek
- jak z zabiegu ekstrakcji przejść do procedur regeneracyjnych - „od ósemki do techniki Kchouriego”
- odpowiednie zarządzanie ubytkami poekstrakcyjnymi - wpływ inwazyjności zabiegu na proces gojenia
- praca z płatami i bez płatów, różne dostępy do najbardziej powszechnych zabiegów (górna i dolna ósemka, resekcja wierzchołka, złamany korzeń)

Część praktyczna

Jakie zagadnienia będą ćwiczone podczas szkolenia?

Uczestnicy proszeni są o przywiezienie na szkolenie komputera (PC z Windows) na którym trzeba będzie przed szkolenie zainstalować program odtwarzania zdjęć z badań CBCT pacjentów (link do programu udostępniemy przed szkoleniem). Na zajęciach uczestnicy otrzymają pliki z badaniami pacjentów, które będą potrzebne do części ćwiczeń warsztatowych.

Ten kurs posiada bardzo rozbudowaną część praktyczną. Każdy z etapów warsztatowych zobaczysz najpierw **“na żywo”** podczas pokazu wykładowcy, a następnie każdą procedurę będziesz ćwiczył na modelach fantomowych (zęb zatrzymany częściowo - położenie wertykalne, zęb zatrzymany częściowo - położenie skośne, zęb całkowicie zatrzymany - położony horyzontalnie lewy i prawy) oraz preparatach zwierzęcych (ćwiczenia z mobilizacji płata śluzówkowo okostnowego i szycia).

Warsztat praktyczny będzie obejmował następujące zagadnienia:

- ćwiczenia praktyczne z tomografią - otwieranie CBCT, ustawienie odpowiednich płaszczyzn i krzywej panoramicznej, lokalizacja struktur istotnych w planowaniu zabiegów
- analiza badań CBCT z zębami kwalifikowanymi do ekstrakcji - planowanie zabiegu, dobór narzędzi i przygotowanie pacjenta
- nauka odpowiedniego trzymania i prowadzenia narzędzi chirurgicznych
- nauka tworzenia dostępu do usunięcia zatrzymanego i częściowo zatrzymanego zęba (4 różne przypadki)
- nauka wykonywania małoinwazyjnych ekstrakcji oraz zamykania rany - podział zęba na części, usunięcie zęba we fragmentach, zaopatrzenie ubytku kostnego i zamknięcie rany
- nauka podstawowych technik szycia - trzymanie i prowadzenie igły, różne rodzaje szwów i węzłów

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.

- Przekazanie nagrania walidatorowi – organizator przesyła materiał do oceny.
- 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.
- Formularz oceny – walidator sporządza formularz oceny i odsyła go do organizatora w ciągu 5 dni.
- 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 14 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową. Harmonogram godzinowy uwzględnia przerwy.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 23

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 23 krótka powtórka z anatomii	Łukasz Zadrozny	24-10-2025	10:00	10:30	00:30
2 z 23 diagnostyka	Łukasz Zadrozny	24-10-2025	10:30	11:00	00:30
3 z 23 jak poprawnie wykonywać oraz interpretować badanie wewnątrzustne	Łukasz Zadrozny	24-10-2025	11:00	11:30	00:30
4 z 23 badania RVG i CBCT: kiedy i w jakiej projekcji je zlecać, jak czytać ich wyniki, na co zwrócić szczególną uwagę	Łukasz Zadrozny	24-10-2025	11:30	12:00	00:30
5 z 23 przerwa	Łukasz Zadrozny	24-10-2025	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 23 planowanie zabiegu chirurgicznego - algorytm postępowania; znieczulenie i wgląd w pole zabiegowe	Łukasz Zadrożny	24-10-2025	12:15	13:15	01:00
7 z 23 sprzęt, narzędzia i materiały niezbędne do wykonywania zabiegów chirurgicznych - na co zwrócić uwagę przy ich zakupie	Łukasz Zadrożny	24-10-2025	13:15	14:15	01:00
8 z 23 przerwa	Łukasz Zadrożny	24-10-2025	14:15	14:45	00:30
9 z 23 warsztat praktyczny - ćwiczenia praktyczne z tomografią - otwieranie CBCT, ustawienie odpowiednich płaszczyzn i krzywej panoramicznej, lokalizacja struktur istotnych w planowaniu zabiegów	Łukasz Zadrożny	24-10-2025	14:45	16:45	02:00
10 z 23 przerwa	Łukasz Zadrożny	24-10-2025	16:45	17:00	00:15
11 z 23 warsztat praktyczny - analiza badań CBCT z zębami kwalifikowanymi do ekstrakcji - planowanie zabiegu, dobór narzędzi i przygotowanie pacjenta	Łukasz Zadrożny	24-10-2025	17:00	18:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 23 warsztat praktyczny - nauka odpowiedniego trzymania i prowadzenia narzędzi chirurgicznych	Łukasz Zadrożny	24-10-2025	18:00	19:00	01:00
13 z 23 szczegółowe omówienie zabiegu ekstrakcji w przypadku: zęby jednokorzeniowe i wielokorzeniowe zęby ze złamanymi korzeniami zatrzymanych ósemek	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	10:00	11:30	01:30
14 z 23 jak z zabiegu ekstrakcji przejść do procedur regeneracyjnych - „od ósemki do techniki Kchouriego”	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	11:30	12:00	00:30
15 z 23 przerwa	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	12:00	12:15	00:15
16 z 23 odpowiednie zarządzanie ubytkami poekstrakcyjnymi - wpływ inwazyjności zabiegu na proces gojenia	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	12:15	13:15	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
17 z 23 praca z płåtami i bez płåtów, różne dostępy do najbardziej powszechnych zabiegów (górna i dolna ósemka, resekcja wierzchołka, złamany korzeń)	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	13:15	14:15	01:00
18 z 23 przerwa	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	14:15	14:45	00:30
19 z 23 warsztat praktyczny - nauka tworzenia dostępu do usunięcia zatrzymanego i częściowo zatrzymanego zęba (4 różne przypadki)	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	14:45	15:45	01:00
20 z 23 warsztat praktyczny - nauka wykonywania małoinwazyjnych ekstrakcji oraz zamykania rany - podział zęba na części, usunięcie zęba we fragmentach, zaopatrzenie ubytku kostnego i zamknięcie rany	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	15:45	17:15	01:30
21 z 23 przerwa	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	17:15	17:30	00:15
22 z 23 warsztat praktyczny - nauka podstawowych technik szycia - trzymanie i prowadzenie igły, różne rodzaje szwów i węzłów	Łukasz Zadrożny	25-10-2025	17:30	18:45	01:15
23 z 23 Walidacja	-	25-10-2025	18:45	19:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	290,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	290,63 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Łukasz Zadrozny

Specjalista stomatologii zachowawczej i endodoncji. Jest absolwentem Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Pracuje jako wykładowca w Zakładzie Propedeutyki i Profilaktyki Stomatologicznej WUM, w którym ukończył też studia doktoranckie. W 2013 roku otworzył przewód doktorski. Wspólnie z Politechniką Warszawską prowadzi badania naukowe dotyczące dokładności minimalnie inwazyjnych technik endodontycznych. Na swoje innowacyjne badania otrzymał stypendium Marszałka Województwa Mazowieckiego. Jest w trakcie specjalizacji z chirurgii stomatologicznej. Jest autorem publikacji naukowych i wystąpień na wielu konferencjach o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Prowadzi szkolenia i kursy głównie z zakresu nowoczesnych i minimalnie inwazyjnych technik endodontycznych i chirurgiczno-implantologicznych. Przeprowadził już ponad 100 szkoleń i wykładów dla lekarzy dentystów, między innymi we Włoszech i Austrii. Adres e-mail: szkolenia@dentalday.pl

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

wszystkie materiały niezbędne do przeprowadzenia zajęć:

- skrypt
- fantomy
- preparaty zwierzęce
- 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.

Wsparcie dla osób indywidualnych

Adres

ul. Żwirki i Wigury 18

02-092 Warszawa

woj. mazowieckie

Sound Garden Hotel

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Tomasz Bręczewski

E-mail tomasz.breczewski@dentalday.pl

Telefon (+48) 515 475 385