



ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński



Szlifowanie zębów pod korony i mosty - szkolenie

Numer usługi 2025/03/03/35342/2594839

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 13.06.2025 do 14.06.2025

4 400,00 PLN brutto

4 400,00 PLN netto

275,00 PLN brutto/h

275,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	14
Data zakończenia rekrutacji	12-06-2025
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	Szlifowanie zębów pod korony i mosty

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Szlifowanie zębów pod korony i mosty - szkolenie" przygotowuje do poprawnej, ergonomicznej pozycji pracy, planowania leczenia protetycznego, pracy z indeksem silikonowym, techniki szlifowania zębów ze stopniem oraz

stosowania techniki bezstopniowej, opracowania zębów pod most, opracowania zębów pod koronę ceramiczną, wykonywania uzupełnień tymczasowych, wykonywania analogowych wycisków protetycznych.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Planuje leczenie protetyczne	Rozróżnia funkcje leczenie protetycznego.	Test teoretyczny
	Prowadzi wywiad i badanie wewnątrzustne.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje okluzje statyczną i dynamiczną.	Test teoretyczny
	Przygotowuje plan leczenia protetycznego.	Test teoretyczny
	Rozróżnia wskazania do szlifowania ze stopniem.	Test teoretyczny
	Rozróżnia wskazania do zastosowania techniki bezstopniowej i do koron shell.	Test teoretyczny
	Przygotowuje tkanki miękkie do wykonania wycisku.	Test teoretyczny
	Rozróżnia rodzaje wycisków protetycznych.	Test teoretyczny
Wykonuje zabieg szlifowania oraz charakteryzuje ergonomię pracy	Stosuje zasady optymalnej pozycji pracy.	Test teoretyczny
	Rozróżnia w jaki sposób szlifować aby zachować maksymalną kontrolę narzędzi rotacyjnych.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje zastosowanie indeksu silikonowego do szlifowania zębów.	Test teoretyczny
Opracowuje zęby pod koronę.	Rozróżnia technikę szlifowania ze stopniem.	Test teoretyczny
	Rozróżnia techniki i preparaty do zabezpieczenia zębów.	Test teoretyczny
	Opracowuje dwa zęby pod korony indywidualne	Analiza dowodów i deklaracji
	Wykonuje wyciski techniką dwuczасową	Analiza dowodów i deklaracji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opracowuje zęby pod most.	Charakteryzuje optymalną technikę szlifowania.	Test teoretyczny
	Rozróżnia sposoby oceny równoległości filarów podczas szlifowania.	Test teoretyczny
	Wykonuje mosty tymczasowe metodą bezpośrednią.	Analiza dowodów i deklaracji
Opracowuje bezstopniowo zęby pod uzupełnienia pojedyncze	Szlifuje techniką Vertiprep.	Analiza dowodów i deklaracji
	Szlifuje techniką opracowania zębów pod pojedyncze uzupełnienia lane licowane porcelaną oraz uzupełnienie całoceramiczne.	Analiza dowodów i deklaracji
	Wykonuje zabezpieczenia opracowanego zęba.	Analiza dowodów i deklaracji
	Szlifuje techniką opracowywania zębów pod most wielopunktowy.	Analiza dowodów i deklaracji
	Szlifuje techniką opracowywania zębów pod korony zblokowane.	Analiza dowodów i deklaracji
	Szlifuje techniką zabezpieczenia opracowanego zęba.	Analiza dowodów i deklaracji
	Stosuje sposoby oceny równoległości filarów.	Test teoretyczny
Opracowuje zęby pod wieloczłonowe uzupełnienia stałe.		
Pobiera wyciski protetyczne oraz uzupełnienia tymczasowe.	Wykonuje wyciski techniką jednoczasową i techniką dwuczasową.	Analiza dowodów i deklaracji
	Wykonuje uzupełnienia tymczasowe techniką bezpośrednią.	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?

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

Ten kurs przeznaczony jest dla osób, które

nie posiadają

(lub mają minimalne) doświadczenia w szlifowaniu zębów. Szkolenie nastawione jest na ćwiczenia praktyczne. Podczas szkolenia uczymy się dwóch technik szlifowania - ze stopniem oraz bezstopniowej. Dzięki temu uczestnicy mają później możliwość dostosowania techniki preparacji do danego przypadku klinicznego.

Część teoretyczna

Dzień 1

Wstęp i planowanie leczenia protetycznego

- funkcje leczenia protetycznego
- wywiad i badanie wewnątrzustne
- okluzja statyczna i dynamiczna
- przygotowanie planu leczenia protetycznego
- wskazania do szlifowania ze stopniem

Dzień 2

- Planowanie leczenia protetycznego
- Wskazania do zastosowania techniki bezstopniowej
- Wskazania do koron shell
- Przygotowanie tkanek miękkich do wykonania wycisku
- Rodzaje wycisków protetycznych

Część praktyczna

Podczas tego szkolenia ćwiczymy szlifowanie zębów za pomocą techniki ze stopniem oraz bezstopniowej. Każdy z uczestników będzie szlifował ząb #11 i #13 pod koronę indywidualną oraz zęby #44 i #46 pod most protetyczny.

. Następnym etapem będzie wykonanie wycisku techniką dwuczasową oraz mostu tymczasowego.

Dzień 1

Warsztat praktyczny jest podzielony są na 3 części:

Część 1: Przygotowanie do szlifowania oraz ergonomia pracy

- jak powinna wyglądać optymalna pozycja pracy
- w jaki sposób szlifować aby zachować maksymalną kontrolę narzędzi rotacyjnych
- zastosowanie indeksu silikonowego do szlifowania zębów

Część 2: Opracowanie zębów pod koronę

- technika szlifowania – czy zawsze powinniśmy szlifować ze stopiem?
- zabezpieczenie opracowanych zębów - tips & tricks
- opracowanie dwóch zębów pod korony indywidualne (jeden pod koronę metalowo-ceramiczną a drugi pod uzupełnienie pełnoceramiczne)
- wykonanie wycisku techniką dwuczasową

Część 3: Opracowanie zębów pod most

- wybór optymalnej techniki szlifowania
- opracowanie dwóch zębów pod most
- sposoby oceny równoległości filarów podczas szlifowania
- wykonanie mostu tymczasowego metodą bezpośrednią - jak uniknąć problemów z pęcherzami powietrza

Dzień 2

Warsztat praktyczny jest podzielony są na 3 części:

Część 1: Bezstopniowe opracowanie zębów pod uzupełnienia pojedyncze

- technika Vertiprep – zapewniającą maksymalnie atraumatyczne podejście do szlifowania zębów
- technika opracowania zębów pod pojedyncze uzupełnienia lane licowane porcelaną oraz uzupełnienie całoceramiczne
- technika zabezpieczenia opracowanego zęba

Część 2: Bezstopniowe opracowanie zębów pod wielocłonowe uzupełnienia stałe

- technika opracowywania zębów pod most wielopunktowy
- technika opracowywania zębów pod korony zblokowane
- sposoby oceny równoległości filarów
- technika zabezpieczenia opracowanego zęba

Część 3: Wyciski protetyczne oraz uzupełnienia tymczasowe

- wykonywanie wycisków techniką jednoczasową
- wykonywanie wycisków techniką dwuczasową
- wykonywanie uzupełnień tymczasowych techniką bezpośrednią

Opis zastosowania metod walidacji:

1. Analiza dowodów i deklaracji w części praktycznej

W procesie walidacji umiejętności praktycznych uczestników stosujemy 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 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

Liczba przedmiotów/zajęć: 19

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 19 funkcje leczenie protetycznego; wywiad i badanie wewnątrzustne; okluzja statyczna i dynamiczna	Bohdan Bączkowski	13-06-2025	10:00	11:30	01:30
2 z 19 przerwa	Bohdan Bączkowski	13-06-2025	11:30	11:45	00:15
3 z 19 przygotowanie planu leczenia protetycznego; wskazania do szlifowania ze stopniem	Bohdan Bączkowski	13-06-2025	11:45	13:00	01:15
4 z 19 warsztat praktyczny - przygotowanie do szlifowania oraz ergonomia pracy	Bohdan Bączkowski	13-06-2025	13:00	13:30	00:30
5 z 19 przerwa	Bohdan Bączkowski	13-06-2025	13:30	14:00	00:30
6 z 19 warsztat praktyczny - opracowanie zębów pod koronę	Bohdan Bączkowski	13-06-2025	14:00	16:30	02:30
7 z 19 przerwa	Bohdan Bączkowski	13-06-2025	16:30	16:45	00:15
8 z 19 warsztat praktyczny - opracowanie zębów pod most	Bohdan Bączkowski	13-06-2025	16:45	19:00	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 19 planowanie leczenia protetycznego; wskazania do zastosowania techniki bezstopniowej; wskazania do koron shell	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	10:00	11:00	01:00
10 z 19 przygotowanie tkanek miękkich do wykonania wycisku; rodzaje wycisków protetycznych	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	11:00	11:30	00:30
11 z 19 warsztat praktyczny - optymalna pozycja pracy; kontrola narzędzi rotacyjnych; praca w powiększeniu	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	11:30	12:00	00:30
12 z 19 przerwa	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	12:00	12:15	00:15
13 z 19 warsztat praktyczny - technika Vertiprep; technika opracowania zębów pod pojedyncze uzupełnienia łane licowane porcelaną oraz uzupełnienie całoceramiczne; technika zabezpieczenia opracowanego zęba	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	12:15	14:00	01:45
14 z 19 przerwa	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
15 z 19 warsztat praktyczny - technika opracowywania zębów pod most wielopunktowy	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	14:30	15:30	01:00
16 z 19 warsztat praktyczny - technika opracowywania zębów pod korony zblokowane sposoby oceny równoległości filarów; technika zabezpieczenia opracowanego zęba	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	15:30	16:45	01:15
17 z 19 przerwa	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	16:45	17:00	00:15
18 z 19 warsztat praktyczny - wykonywanie wycisków techniką jednoczasową; wykonywanie wycisków techniką dwuczasową; wykonywanie uzupełnień tymczasowych techniką bezpośrednią	Bohdan Bączkowski	14-06-2025	17:00	18:45	01:45
19 z 19 Walidacja	-	14-06-2025	18:45	19:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 400,00 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	275,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	275,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Bohdan Bączkowski

Protetyka stomatologiczna. Od blisko 20 lat związany z Akademią Medyczną w Warszawie, na której najpierw studiował, a obecnie pracuje na stanowisku asystenta, prowadząc zajęcia kliniczne ze studentami. Za swoje osiągnięcia dydaktyczne był wielokrotnie nagradzany przez rektora WUM. W 2001 odbył staż w Międzynarodowym Centrum Implantologicznym w Touluse we Francji. W roku 2007 otrzymał certyfikat umiejętności z zakresu implantologii stomatologicznej. Jest członkiem Interdyscyplinarnego Centrum Implantologicznego działającego przy Katedrze Protetyki Stomatologicznej WUM. Wziął udział w ponad 30 konferencjach krajowych i międzynarodowych. Jest autorem i współautorem ponad 30 publikacji - skryptu dla studentów z zakresu implantologii, uzupełnień stałych i materiałoznawstwa stomatologicznego oraz dwóch monografii. Ustawicznie poszerza swoją wiedzę i umiejętności zawodowe. Jest nie tylko doskonałym lekarzem praktykiem, ale także nauczycielem akademickim. Ponad 5 lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń o tego typu tematyce. 750 godzin w świadczeniu tego typu usług.

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. Żwirki i Wigury 18

02-092 Warszawa

woj. mazowieckie

Sound Garden Hotel

Kontakt



Tomasz Bręczewski

E-mail tomasz.breczewski@dentalday.pl

Telefon (+48) 515 475 385