



ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński

★★★★★ 4,8 / 5

1 972 oceny

Protezy całkowite, częściowe i szkieletowe - szkolenie

Numer usługi 2026/02/10/35342/3321190

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 17.07.2026 do 19.07.2026

5 845,00 PLN brutto

5 845,00 PLN netto

243,54 PLN brutto/h

243,54 PLN netto/h

356,25 PLN cena rynkowa ⓘ

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	16-07-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
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	Protezy całkowite, częściowe i szkieletowe

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Protezy całkowite, częściowe i szkieletowe - szkolenie" przygotowuje do diagnostyki i planowania leczenia przy protezach całkowitych, częściowych i szkieletowych, wykonywania wycisków, naprawiania protez, leczenia pacjentów bezzębnych protezami typu OVD.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Diagnostuje pacjenta bezzębnego.	Charakteryzuje leczenie i badanie pacjenta.	Test teoretyczny
	Rozpoznaje zmiany w układzie stomatognatycznym u pacjentów geriatrycznych.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje biomechanikę u pacjentów bezzębnych.	Test teoretyczny
	Rozróżnia teorię ustawiania zębów.	Test teoretyczny
Wykonuje wyciski	Charakteryzuje techniki i materiały wyciskowe stosowane w bezzębiu.	Test teoretyczny
	Definiuje procedury laboratoryjne.	Test teoretyczny
Charakteryzuje okluzję w bezzębiu	Charakteryzuje techniki ustalania centralnego zwarcia.	Test teoretyczny
	Rozróżnia aspekty estetyczne w leczeniu pacjentów bezzębnych.	Test teoretyczny
	Obsługuje łuk twarzowy u pacjenta bezzębnego.	Analiza dowodów i deklaracji
Charakteryzuje organizację opieki i wizyt kontrolnych Charakteryzuje obsługę protezy typu OVD	Charakteryzuje nadzór nad oddaniem protez	Test teoretyczny
	Planuje wizyty kontrolne po zakończeniu leczenia.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje planowanie i leczenie pacjentów bezzębnych protezami typu OVD opartymi o wszczepy stomatologiczne.	Test teoretyczny
	Definiuje różnice w postępowaniu klinicznym i laboratoryjnym.	Test teoretyczny
	Wskazuje procedury obsługi skanera wewnątrzustnego.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje powikłania	Charakteryzuje diagnostykę i leczenie stomatopatii protetycznej.	Test teoretyczny
	Wskazuje procedury naprawy i podścielenia protez.	Test teoretyczny
	Rozróżnia postępowanie kliniczne i laboratoryjne w różnych wariantach.	Test teoretyczny
Rozróżnia protezy szkieletowe i częściowe osiadające w praktyce klinicznej	Uzasadnia wskazania do zastosowania poszczególnych uzupełnień ruchomych.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje okluzję w uzupełnieniach ruchomych.	Test teoretyczny
	Ocenia zęby filarowe pod kątem ich rozmieszczenia i zakotwiczenia.	Test teoretyczny
	Definiuje biomechanika protez ruchomych.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje przygotowanie jamy ustnej do leczenia protezami ruchomymi.	Test teoretyczny
	Ustala centralne zwarcia w zależności od rodzaju braków zębowych.	Test teoretyczny
	Analizuje płaszczyzny okludalnej.	Test teoretyczny
	Charakteryzuje schemat przygotowania zębów filarowych.	Test teoretyczny
Charakteryzuje uzupełnienia kombinowane	Rozróżnia podział elementów precyzyjnych.	Test teoretyczny
	Uzasadnia zastosowanie poszczególnych rozwiązań.	Test teoretyczny
	Rozróżnia techniki preparacji pod uzupełnienia kombinowane.	Test teoretyczny
	Rozróżnia techniki wyciskowe w zależności od typu uzupełnienia.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje protezy całkowite	Uzasadnia wybór łyżek wyciskowych.	Test teoretyczny
	Wykonuje wyciski anatomiczne i określania zasięg łyżek indywidualnych.	Analiza dowodów i deklaracji
	Samodzielnie wykonuje indywidualną łyżkę wyciskową.	Analiza dowodów i deklaracji
	Obsługuje wyciski czynnościowe masami elastomerowymi.	Analiza dowodów i deklaracji
	Ustala centralne zwarcie.	Analiza dowodów i deklaracji
	Obsługuje transfer ustawienia szczęki względem płaszczyzny referencyjnej.	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje protezy OVD	Obsługuje techniki wyciskowe stosowane w leczeniu pacjentów protezami OVD.	Analiza dowodów i deklaracji
	Dostosowuje łyżki wyciskowe.	Analiza dowodów i deklaracji
	Dobiera transfery.	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje protezy szkieletowe i częściowe	Wykonują wyciski czynnościowe.	Analiza dowodów i deklaracji
	Ustala centralne zwarcie w zależności od rodzaju braków zębowych.	Analiza dowodów i deklaracji
	Analizuje płaszczyznę okludalną.	Analiza dowodów i deklaracji
	Przygotowuje zęby filarowe zgodnie z schematem postępowania w obrębie szkliwa i wypełnień na modelach gipsowych.	Analiza dowodów i deklaracji
Planuje i projektuje protezy	Planuje i wstępnie projektuje protezy szkieletowe i częściowo osiadających w różnych warunkach klinicznych na modelach.	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje uzupełnienia kombinowane	Samodzielnie preparuje zęby filarowe pod uzupełnienia kombinowane.	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 - 10 godzin

Diagnostyka pacjenta bezzębnego

- charakterystyka leczenia i badanie pacjenta
- zmiany w układzie stomatognatycznym u pacjentów geriatrycznych
- biomechanika u pacjentów bezzębnych
- przegląd teorii ustawiania zębów

Wyciski

- omówienie technik i materiałów wyciskowych stosowanych w bezzębiu
- znajomość procedur laboratoryjnych

Okluzja w bezzębiu

- techniki ustalania centralnego zwarcia
- aspekty estetyczne w leczeniu pacjentów bezzębnych
- jak zastosować łuk twarzowy u pacjenta bezzębnego
- nastawy artykulatora w leczeniu pacjentów z całkowitymi brakami w uzębieniu

Opieka i wizyty kontrolne

- oddanie protez i opieka następowa
- wizyta kontrolna po zakończeniu leczenia

Protezy typu OVD

- leczenie pacjentów bezzębnych protezami typu OVD opartymi o wszczepy stomatologiczne
- planowanie leczenia
- różnice w postępowaniu klinicznym i laboratoryjnym
- skaner wewnątrzustny

Powikłania

- stomatopatia protetyczna – diagnostyka i leczenie

- naprawy i podścielenia protez
- postępowanie kliniczne i laboratoryjne w różnych wariantach

Protezy szkieletowe i częściowe osiadające w praktyce klinicznej

- wskazania do zastosowania poszczególnych uzupełnień ruchomych
- okluzja w uzupełnieniach ruchomych
- ocena zębów filarowych pod kątem ich rozmieszczenia i zakotwiczenia
- biomechanika protez ruchomych
- przygotowanie jamy ustnej do leczenia protezami ruchomymi
- ustalenie centralnego zwarcia w zależności od rodzaju braków zębowych
- analiza płaszczyzny okludalnej
- przygotowanie zębów filarowych - schemat postępowania

Uzupełnienia kombinowane

- podział elementów precyzyjnych
- zastosowanie poszczególnych rozwiązań
- techniki preparacji pod uzupełnienia kombinowane
- różnice w technikach wyciskowych w zależności od typu uzupełnienia

Część praktyczna - 13 godzin 45 minut

Protezy całkowite

- wybór łyżek wyciskowych
- wykonanie wycisków anatomicznych i określenie zasięgu łyżek indywidualnych
- samodzielne wykonanie łyżek indywidualnych
- wyciski czynnościowe masami elastomerowymi - różne techniki
- samodzielne ustalenie centralnego zwarcia
- transfer ustawienia szczęki względem płaszczyzny referencyjnej

Protezy OVD

- techniki wyciskowe stosowane w leczeniu pacjentów protezami OVD
- dostosowanie łyżek wyciskowych
- dobór transferów
- wyciski czynnościowe

Protezy szkieletowe i częściowe

- ustalenie centralnego zwarcia w zależności od rodzaju braków zębowych
- analiza płaszczyzny okludalnej
- przygotowanie zębów filarowych - schemat postępowania w obrębie szkliwa i wypełnień na modelach gipsowych

Planowanie i projektowanie protez

- planowanie i wstępne projektowanie protez szkieletowych i częściowych osiadających w różnych warunkach klinicznych na modelach

Uzupełnienia kombinowane

- samodzielna preparacja zębów filarowych pod uzupełnienia kombinowane

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 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. Przerwy nie wlicza się do czasu trwania usługi.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF ani w jakimkolwiek Regionalnym Programie lub FERS, ani 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 lub 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 oraz zakwaterowania

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 36

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 36 charakterystyka leczenia i badanie pacjenta, zmiany w układzie stomatognatycznym u pacjentów geriatrycznych, biomechanika u pacjentów bezzębnych	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	10:00	10:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 36 przegląd teorii ustawiania zębów; psychologia a leczenie pacjentów z całkowitymi brakami uzębienia; jak wspomóc się w osiągnięciu sukcesu terapeutycznego	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	10:45	11:30	00:45
3 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	11:30	11:45	00:15
4 z 36 warsztat praktyczny - wybór łyżek wyciskowych; wykonanie wycisków anatomicznych i określenie zasięgu łyżek indywidualnych; samodzielne wykonanie łyżek indywidualnych	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	11:45	13:15	01:30
5 z 36 warsztat praktyczny - wyciski czynnościowe masami elastomerowymi - różne techniki	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	13:15	14:15	01:00
6 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	14:15	14:45	00:30
7 z 36 techniki ustalania centralnego zwarcia; aspekty estetyczne w leczeniu pacjentów bezzębnych	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	14:45	15:15	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 36 jak zastosować łuk twarzowy u pacjenta bezzębnego nastawy artykulatora w leczeniu pacjentów z całkowitymi brakami w uzębieniu	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	15:15	15:45	00:30
9 z 36 warsztat praktyczny - samodzielne ustalenie centralnego zwarcia; transfer ustawienia szczęki względem płaszczyzny referencyjnej	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	15:45	17:45	02:00
10 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	17:45	18:00	00:15
11 z 36 oddanie protez i opieka następowa; wizyta kontrolna po zakończeniu leczenia	Bohdan Bączkowski	17-07-2026	18:00	19:00	01:00
12 z 36 leczenie pacjentów bezzębnych protezami typu OVD opartymi o wszczepy stomatologiczne; planowanie leczenia	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	10:00	10:30	00:30
13 z 36 różnice w postępowaniu klinicznym i laboratoryjnym; skaner wewnątrzustny	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	10:30	11:00	00:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
14 z 36 warsztat praktyczny - techniki wyciskowe stosowane w leczeniu pacjentów protezami OVD; dostosowanie łyżek wyciskowych	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	11:00	12:00	01:00
15 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	12:00	12:15	00:15
16 z 36 warsztat praktyczny - dobór transferów; wyciski czynnościowe	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	12:15	13:45	01:30
17 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	13:45	14:15	00:30
18 z 36 stomatopatia protetyczna – diagnostyka i leczenie	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	14:15	15:15	01:00
19 z 36 naprawy i podścielenia protez	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	15:15	16:15	01:00
20 z 36 postępowanie kliniczne i laboratoryjne w różnych wariantach	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	16:15	17:15	01:00
21 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	17:15	17:30	00:15
22 z 36 warsztat praktyczny - naprawa protez	Bohdan Bączkowski	18-07-2026	17:30	19:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 36 wskazania do zastosowania poszczególnych uzupełnień ruchomych; okluzja w uzupełnieniach ruchomych	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	10:00	10:20	00:20
24 z 36 ocena zębów filarowych pod kątem ich rozmieszczenia i zakotwiczenia; biomechanika protez ruchomych	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	10:20	10:40	00:20
25 z 36 przygotowanie jamy ustnej do leczenia protezami ruchomymi; ustalenie centralnego zwarcia w zależności od rodzaju braków zębowych	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	10:40	11:00	00:20
26 z 36 analiza płaszczyzny okludalnej; przygotowanie zębów filarowych - schemat postępowania	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	11:00	11:30	00:30
27 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	11:30	11:45	00:15
28 z 36 warsztat praktyczny - ustalenie centralnego zwarcia w zależności od rodzaju braków zębowych; analiza płaszczyzny okludalnej	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	11:45	12:45	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 36 warsztat praktyczny - przygotowanie zębów filarowych - schemat postępowania w obrębie szkliva i wypełnień na modelach gipsowych	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	12:45	13:15	00:30
30 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	13:15	13:45	00:30
31 z 36 warsztat praktyczny - planowanie i wstępne projektowanie protez szkieletowych i częściowych osiadających w różnych warunkach klinicznych na modelach	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	13:45	16:45	03:00
32 z 36 podział elementów precyzyjnych; zastosowanie poszczególnych rozwiązań	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	16:45	17:15	00:30
33 z 36 techniki preparacji pod uzupełnienia kombinowane; różnice w technikach wyciskowych w zależności od typu uzupełnienia	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	17:15	17:45	00:30
34 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	17:45	18:00	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
35 z 36 warsztat praktyczny - samodzielna preparacja zębów filarowych pod uzupełnienia kombinowane	Bohdan Bączkowski	19-07-2026	18:00	18:45	00:45
36 z 36 walidacja	-	19-07-2026	18:45	19:00	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 845,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 845,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	243,54 PLN
Koszt osobogodziny netto	243,54 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 Toulouse 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. 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 szkolenie 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 oraz przedsiębiorców.

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