

ZĄB MĄDROŚCI  
Michał Karpiński

## Protezy całkowite, częściowe i szkieletowe - szkolenie

Numer usługi 2024/06/06/35342/2173040

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 24 h

📅 25.10.2024 do 27.10.2024

5 300,00 PLN brutto

5 300,00 PLN netto

220,83 PLN brutto/h

220,83 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	24-10-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	24
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

## 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 biomechanika 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 labolatoryjne.	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.	Test teoretyczny
Organizuje opiekę i wizyty kontrolne	Nadzoruje oddanie protez i opiekę następową.	Test teoretyczny
	Planuje wizyty kontrolne po zakończeniu leczenia.	Test teoretyczny
Obsługuje protezy typu OVD	Planuje i obsługuje leczenie pacjentów bezzębnych protezami typu OVD opartymi o wszczepy stomatologiczne.	Test teoretyczny
	Definiuje różnice w postępowaniu klinicznym i laboratoryjnym.	Test teoretyczny
	Obsługuje skaner wewnątrzustny.	Test teoretyczny
Charakteryzuje powikłania	Diagnostuje i leczy stomatopatię protetyczną.	Test teoretyczny
	Obsługuje naprawy i podścielenia protez.	Test teoretyczny
	Rozróżnia postępowanie kliniczne i laboratoryjne w różnych wariantach.	Test teoretyczny

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

# 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

Część teoretyczna

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 następową
- 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

##### 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

Szkolenie odbędzie się maksymalnie w grupie 13 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 36

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 36</b> charakterystyka leczenia i badanie pacjenta, zmiany w układzie stomatognatycznym u pacjentów geriatrycznych, biomechanika u pacjentów bezzębnych	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	10:00	10:45	00:45
<b>2 z 36</b> leczenie pacjentów bezzębnych protezami typu OVD opartymi o wszczepy stomatologiczne; planowanie leczenia	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	10:00	10:30	00:30
<b>3 z 36</b> różnice w postępowaniu klinicznym i laboratoryjnym; skaner wewnątrzustny	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	10:30	11:00	00:30
<b>4 z 36</b> przegląd teorii ustawiania zębów; psychologia a leczenie pacjentów z całkowitymi brakami uzębienia; jak wspomóc się w osiągnięciu sukcesu terapeutycznego	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	10:45	11:30	00:45
<b>5 z 36</b> przerwa	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	11:30	11:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 36 warsztat praktyczny - wybór łyżek wyciskowych; wykonanie wycisków anatomicznych i określenie zasięgu łyżek indywidualnych; samodzielne wykonanie łyżek indywidualnych	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	11:45	13:15	01:30
7 z 36 warsztat praktyczny - wyciski czynnościowe masami elastomerowymi - różne techniki	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	13:15	14:15	01:00
8 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	14:15	14:45	00:30
9 z 36 techniki ustalania centralnego zwarcia; aspekty estetyczne w leczeniu pacjentów bezzębnych	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	14:45	15:15	00:30
10 z 36 jak zastosować łuk twarzowy u pacjenta bezzębnego nastawy artykulatora w leczeniu pacjentów z całkowitymi brakami w uzębieniu	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	15:15	15:45	00:30



Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 36 warsztat praktyczny - samodzielne ustalenie centralnego zwarcia; transfer ustawienia szczęki względem płaszczyzny referencyjnej	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	15:45	17:45	02:00
12 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	17:45	18:00	00:15
13 z 36 oddanie protez i opieka następową; wizyta kontrolna po zakończeniu leczenia	Bohdan Bączkowski	25-10-2024	18:00	19:00	01:00
14 z 36 warsztat praktyczny - techniki wyciskowe stosowane w leczeniu pacjentów protezami OVD; dostosowanie łyżek wyciskowych	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	11:00	12:00	01:00
15 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	12:00	12:15	00:15
16 z 36 warsztat praktyczny - dobór transferów; wyciski czynnościowe	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	12:15	13:45	01:30
17 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	13:45	14:15	00:30
18 z 36 stomatopatia protetyczna – diagnostyka i leczenie	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	14:15	15:15	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
19 z 36 naprawy i podścielenia protez	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	15:15	16:15	01:00
20 z 36 postępowanie kliniczne i laboratoryjne w różnych wariantach	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	16:15	17:15	01:00
21 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	17:15	17:30	00:15
22 z 36 warsztat praktyczny - naprawa protez	Bohdan Bączkowski	26-10-2024	17:30	19:00	01:30
23 z 36 wskazania do zastosowania poszczególnych uzupełnień ruchomych; okluzja w uzupełnieniach ruchomych	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	10:00	10:20	00:20
24 z 36 ocena zębów filarowych pod kątem ich rozmieszczenia i zakotwiczenia; biomechanika protez ruchomych	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	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	27-10-2024	10:40	11:00	00:20

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
26 z 36 analiza płaszczyzny okludalnej; przygotowanie zębów filarowych - schemat postępowania	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	11:00	11:30	00:30
27 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	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	27-10-2024	11:45	12:45	01:00
29 z 36 warsztat praktyczny - przygotowanie zębów filarowych - schemat postępowania w obrębie szkliwa i wypełnień na modelach gipsowych	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	12:45	13:15	00:30
30 z 36 przerwa	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	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	27-10-2024	13:45	16:45	03:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>32 z 36</b> podział elementów precyzyjnych; zastosowanie poszczególnych rozwiązań	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	16:45	17:15	00:30
<b>33 z 36</b> techniki preparacji pod uzupełnienia kombinowane; różnice w technikach wyciskowych w zależności od typu uzupełnienia	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	17:15	17:45	00:30
<b>34 z 36</b> przerwa	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	17:45	18:00	00:15
<b>35 z 36</b> warsztat praktyczny - samodzielna preparacja zębów filarowych pod uzupełnienia kombinowane	Bohdan Bączkowski	27-10-2024	18:00	19:00	01:00
<b>36 z 36</b> walidacja	-	27-10-2024	19:00	19:15	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 300,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 300,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	220,83 PLN
Koszt osobogodziny netto	220,83 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](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.

Walidacja jest planowana po zakończonym szkoleniu i nie wchodzi w zakres godzinowy usługi.

Wsparcie dla osób indywidualnych

## Adres

ul. Żwirki i Wigury 18  
02-092 Warszawa  
woj. mazowieckie

## Kontakt



**Tomasz Bręczewski**

**E-mail** [tomasz.breczewski@dentalday.pl](mailto:tomasz.breczewski@dentalday.pl)

**Telefon** (+48) 515 475 385