

ZĄB MĄDROŚCI  
Michał Karpiński

## Flow Injection Technique - technika iniekcji kompozytu w codziennej praktyce - szkolenie

Numer usługi 2024/06/18/35342/2187469

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 21.09.2024 do 21.09.2024

2 450,00 PLN brutto

2 450,00 PLN netto

306,25 PLN brutto/h

306,25 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	14
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	20-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "Flow Injection Technique" przygotowuje do samodzielnego wykonania szyny i kanałów wlewowych w szynie oraz wykonania licówek kompozytowych za pomocą techniki Flow Injection.

### Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje kompozyt w technice Flow Injection	charakteryzuje kompozyt w stomatologii minimalnie inwazyjnej	Wywiad swobodny
	rozdziela obszary zastosowania techniki iniekcyjnej	Wywiad swobodny
	definiuje główne problemy w pracy z kompozytem	Wywiad swobodny
Charakteryzuje workflow w technice Flow Injection	charakteryzuje analogowy protokół pracy	Wywiad swobodny
	charakteryzuje półcyfrowy protokół pracy	Wywiad swobodny
	charakteryzuje cyfrowy protokół pracy	Wywiad swobodny
Charakteryzuje odbudowę w technice Flow Injection	rozdziela materiały i akcesoria niezbędne do odbudowy techniką iniekcyjną	Wywiad swobodny
Charakteryzuje technikę iniekcyjną na 2 sposoby	charakteryzuje technikę klasyczną	Wywiad swobodny
	charakteryzuje technikę naprzemienną	Wywiad swobodny
Odbudowuje starcia patologiczne na obszarze całego łuku zębowego	ocenia poprawność wykonania nawoskowania	Wywiad swobodny
	wykonuje transparentną szynę zabiegową do techniki iniekcyjnej	Wywiad swobodny
	odbudowuje zwarcia w zakresie 17-27 za pomocą techniki Flow Injection	Wywiad swobodny
	wykonuje finalne wykończenie i poleruje pracę	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje licówki kompozytowe w odcinku przednim za pomocą Flow Injection	ocenia poprawność wykonania nawoskowania	Wywiad swobodny
	wykonuje transparentną szynę zabiegową do techniki iniekcyjnej	Wywiad swobodny
	wykonuje licówki w zakresie 13-23 za pomocą techniki Flow Injection	Wywiad swobodny
	stosuje Alternate Tooth Technique	Wywiad swobodny
	stosuje technikę modyfikacji pracy we Flow Injection (cut-back, praca z indeksem silikonowym, malowanie, staining)	Wywiad swobodny
	wykonuje indywidualizację i charakteryzację prac w technice Flow Injection	Wywiad swobodny
	wykonuje finalne polerowanie pracy	Wywiad swobodny

## 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 nigdy nie pracowały techniką Flow Injection jak i osób, które wykonują już zabiegi za jej pomocą ale chcą usprawnić swój protokół pracy. Szkolenie nastawione jest na ćwiczenia praktyczne. Podczas szkolenia skupiamy się naucze wykonywania licówek oraz odbudowy starcia patologicznego za pomocą techniki iniekcyjnej.

## Część teoretyczna

- ABC techniki iniekcyjnej
- Technika klasyczna i naprzemienna
- Kompozyt w stomatologii minimalnie inwazyjnej
- Workflow w technice Flow Injection
- Odbudowa w technice Flow Injection

## Część praktyczna

- ocena poprawności wykonania nawoskowania
- wykonywanie transparentnej szyny zabiegowej do techniki iniekcyjnej
- odbudowę zwarcia u pacjenta ze starciem patologicznym za pomocą Flow Injection
- wykonanie licówki kompozytowej w odcinku przednim za pomocą Flow Injection
- zastosowanie Alternate Tooth Technique w odbudowach Flow Injection
- różne techniki modyfikacji prac w technice Flow Injection - cut-back, praca z indeksem silikonowym, malowanie, staining
- finalne polerowanie pracy
- indywidualizacja i charakteryzacje prac w technice Flow Injection

Szkolenie odbędzie się maksymalnie w grupie 14 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> ABC techniki iniekcyjnej; technika klasyczna i naprzemienna; kompozyt w stomatologii minimalnie inwazyjnej; workflow w technice Flow Injection; odbudowa w technice Flow Injection	Daniel Nowakowski	21-09-2024	10:00	12:00	02:00
<b>2 z 10</b> przerwa	Daniel Nowakowski	21-09-2024	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 10 warsztat praktyczny - ocena poprawności wykonania nawoskowania; wykonywanie transparentnej szyny zabiegowej do techniki iniekcyjne	Daniel Nowakowski	21-09-2024	12:15	13:30	01:15
4 z 10 przerwa	Daniel Nowakowski	21-09-2024	13:30	14:00	00:30
5 z 10 warsztat praktyczny - odbudowa zwarcia u pacjenta ze starciem patologicznym za pomocą Flow Injection; wykonanie licówki kompozytowej w odcinku przednim za pomocą Flow Injection	Daniel Nowakowski	21-09-2024	14:00	16:00	02:00
6 z 10 przerwa	Daniel Nowakowski	21-09-2024	16:00	16:15	00:15
7 z 10 warsztat praktyczny - zastosowanie Alternate Tooth Technique w odbudowach Flow Injection	Daniel Nowakowski	21-09-2024	16:15	17:00	00:45
8 z 10 warsztat praktyczny - różne techniki modyfikacji prac w technice Flow Injection - cutback, praca z indeksem silikonowym, malowanie, staining	Daniel Nowakowski	21-09-2024	17:00	18:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 10 warsztat praktyczny - finalne polerowanie pracy; indywidualizacja i charakteryzacje prac w technice Flow Injection	Daniel Nowakowski	21-09-2024	18:00	19:00	01:00
10 z 10 walidacja	-	21-09-2024	19:00	19:15	00:15

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 450,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	306,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	306,25 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Daniel Nowakowski

Specjalista Periodontologii. Od początku kariery zawodowej zafascynowany kompleksowym modelem leczenia pacjenta w oparciu o najnowsze technologie. Absolwent kierunku lekarsko-dentystycznego Collegium Medicum w Krakowie. Szkolenie specjalizacyjne odbył w Wojewódzkiej Przychodni Stomatologicznej im. Zbigniewa Żaka w Krakowie. W latach 2012–2016 pracownik w Zakładzie Profilaktyki i Stomatologii Eksperymentalnej CMUJ. W ramach pracy naukowej Autor i współautor prac o łącznym Impact Factor 6,8. W swojej praktyce zawodowej kieruje się zasadą że najważniejsza jest jakość pracy i nie ma przypadków bez wyjścia. Periodontolog, implantolog, endodonta i entuzjasta stomatologii adhezyjnej w jednej osobie. Właściciel iDental Studio Stomatologii w Krakowie. Ponad 3 lata doświadczenia w prowadzeniu szkoleń o tego typu tematyce.

# Informacje dodatkowe

## Informacje o materiałach dla uczestników usługi

wszystkie materiały niezbędne do przeprowadzenia zajęć:

- skrypt
- modele 3D
- narzędzia stomatologiczne
- lampy polimeryzacyjne
- kompozyty
- 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

Sound Garden Hotel

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Tomasz Bręczewski**

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

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