



ZĄB MĄDROŚCI  
Michał Karpiński

★★★★★ 4,8 / 5

1 906 ocen

## Bonding 2.0 - szkolenie

Numer usługi 2025/12/03/35342/3188286

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 07.03.2026 do 07.03.2026

4 900,00 PLN brutto

4 900,00 PLN netto

612,50 PLN brutto/h

612,50 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   | 20                                                                                                                                                    |
| Data zakończenia rekrutacji     | 06-03-2026                                                                                                                                            |
| Forma prowadzenia usługi        | stacjonarna                                                                                                                                           |
| Liczba godzin usługi            | 8                                                                                                                                                     |
| 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                | Bonding 2.0                                                                                                                                           |

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "Bonding 2.0 - szkolenie" przygotowuje do wykonania deprogramacji i zarejestrowania zwarcia pacjenta do leczenia estetycznego oraz do wykonania bondingu z wykorzystaniem przygotowanego wcześniej wax-up'u

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

| Efekty uczenia się                                                                                      | Kryteria weryfikacji                                                                                                  | Metoda walidacji             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Charakteryzuje sytuacje kliniczne przy wykonywaniu bondingu gdzie musimy skorzystać z projektu wax-up'u | uzasadnia wybrane przypadki kliniczne                                                                                 | Test teoretyczny             |
| Charakteryzuje jakie informacje musimy koniecznie przekazać technikowi przy zamawianiu wax-up'u         | wskazuje procedury wykonywania zdjęcia przypadku                                                                      | Test teoretyczny             |
|                                                                                                         | przygotowuje modele                                                                                                   | Test teoretyczny             |
|                                                                                                         | charakteryzuje opis dla technika - co powinno się w nim znaleźć                                                       | Test teoretyczny             |
|                                                                                                         | charakteryzuje zasady współpracy z laboratorium                                                                       | Test teoretyczny             |
| Charakteryzuje ustalenie nowego zwarcia                                                                 | charakteryzuje szybką rejestrację zwarcia z wykorzystaniem leaf gauge                                                 | Test teoretyczny             |
|                                                                                                         | definiuje work-flow w pracy z laboratorium                                                                            | Test teoretyczny             |
| Analizuje otrzymanego wax-up'u                                                                          | charakteryzuje kluczowe obszary, na które koniecznie trzeba zwrócić uwagę                                             | Test teoretyczny             |
| Charakteryzuje omówienie wax-up'u z pacjentem                                                           | charakteryzuje jak zarządzać oczekiwaniami pacjenta w obszarze zabiegów estetycznych                                  | Test teoretyczny             |
| Wykonuje licówki kompozytowe techniką bondingu                                                          | przygotowuje indeksy silikonowe do bondingu                                                                           | Test teoretyczny             |
|                                                                                                         | wykonuje bonding z podniesieniem zwarcia na zębach bocznych za pomocą różnych technik                                 | Analiza dowodów i deklaracji |
|                                                                                                         | wykonuje bonding na zębach przednich z wykorzystaniem wax-up'u i indeksu silikonowego                                 | Analiza dowodów i deklaracji |
|                                                                                                         | wykonuje charakteryzację zębów przednich za pomocą prostych technik dających jednocześnie maksymalny efekt estetyczny | Analiza dowodów i deklaracji |
|                                                                                                         | wykonuje finalne polerowanie wykonanych uzupełnień                                                                    | 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.

Bonding - czyli stomatologiczne słówko 2020 roku. Bonding to nic innego jak proste licówki kompozytowe, pozwalające na uzyskanie maksymalnego efektu estetycznego przy niewielkiej korekcie oraz zachowaniu minimalnej inwazyjności. Na tym kursie poznasz zasady efektywnej pracy w odcinku estetycznym za pomocą właśnie tej techniki zabiegowej.

### Część teoretyczna

- w jakich sytuacjach klinicznych przy wykonywaniu bondingu musimy skorzystać z projektu wax-up'u - omówienie wybranych przypadków klinicznych
  - jakie informacje musimy przekazać technikowi przy zamawianiu wax-up'u: zdjęcia
  - modele
  - opis dla technika - co powinno się w nim znaleźć
  - omówienie zasad współpracy z laboratorium
  - Ustalenie nowego zwarciaszybka rejestracja zwarcia z wykorzystaniem leaf gauge
  - work-flow w pracy z laboratorium
  - Analiza otrzymanego wax-up'u: kluczowe obszary, na które koniecznie trzeba zwrócić uwagę
  - Omówienie wax-up'u z pacjentem jak zarządzać oczekiwaniami pacjenta w obszarze zabiegów estetycznych

### Część praktyczna

- Wykonanie 10 licówek kompozytowych techniką bondingu
  - przygotowanie indeksów silikonowych do bondingu
  - wykonanie bondingu z podniesieniem zwarcia na zębach bocznych za pomocą różnych technik
  - wykonanie bondingu zębów przednich z wykorzystaniem wax-up'u i indeksu silikonowego
  - wykonanie charakterystyki zębów przednich za pomocą prostych technik dających jednocześnie maksymalny efekt estetyczny
  - finalne polerowanie wykonanych uzupełnień

### 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 20 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 14

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                             | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 14 w jakich sytuacjach klinicznych przy wykonywaniu bondingu musimy skorzystać z projektu wax-up'u - omówienie wybranych przypadków klinicznych | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 10:00               | 12:00               | 02:00         |
| 2 z 14 przerwa                                                                                                                                      | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 12:00               | 12:15               | 00:15         |
| 3 z 14 jakie informacje musimy koniecznie przekazać technikowi przy zamawianiu wax-up'u                                                             | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 12:15               | 12:45               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                                                                                                     | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>4 z 14</b> warsztat praktyczny - przygotowanie indeksów silikonowych do bondingu                                                                         | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 12:45               | 13:30               | 00:45         |
| <b>5 z 14</b> przerwa                                                                                                                                       | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 13:30               | 14:00               | 00:30         |
| <b>6 z 14</b> Ustalenie nowego zwarcia                                                                                                                      | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 14:00               | 14:30               | 00:30         |
| <b>7 z 14</b> warsztat praktyczny - wykonanie bondingu z podniesieniem zwarcia na zębach bocznych za pomocą różnych technik                                 | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 14:30               | 15:30               | 01:00         |
| <b>8 z 14</b> Analiza otrzymanego wax-up'u                                                                                                                  | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 15:30               | 16:00               | 00:30         |
| <b>9 z 14</b> Omówienie wax-up'u z pacjentem                                                                                                                | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 16:00               | 16:30               | 00:30         |
| <b>10 z 14</b> przerwa                                                                                                                                      | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 16:30               | 16:45               | 00:15         |
| <b>11 z 14</b> warsztat praktyczny - wykonanie bondingu zębów przednich z wykorzystaniem wax-up'u i indeksu silikonowego                                    | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 16:45               | 17:45               | 01:00         |
| <b>12 z 14</b> warsztat praktyczny - wykonanie charakteryzacji zębów przednich za pomocą prostych technik dających jednocześnie maksymalny efekt estetyczny | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 17:45               | 18:15               | 00:30         |

| Przedmiot / temat zajęć                                                 | Prowadzący       | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 13 z 14 warsztat praktyczny - finalne polerowanie wykonanych uzupełnień | Marcin Krupiński | 07-03-2026            | 18:15               | 18:45               | 00:30         |
| 14 z 14 Walidacja                                                       | -                | 07-03-2026            | 18:45               | 19:00               | 00:15         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|-------------------------------------------|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 4 900,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 4 900,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 612,50 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 612,50 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Marcin Krupiński

Stomatologia estetyczna Specjalizuje się w nowoczesnym leczeniu endodontycznym oraz estetycznej odbudowie zębów z wykorzystaniem licówek i nakładów. Absolwent Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, W latach 2011-2014 Asystent w Zakładzie Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją. Autor publikacji oraz prezentacji i warsztatów dla lekarzy stomatologów z zakresu endodoncji oraz stomatologii odtwórczej. Laureat Nagrody Młodych Pracowników Nauki 2011 za przeprowadzone autorskie badanie kliniczne. Certyfikowany wykładowca międzynarodowej grupy Style Italiano. Lekarz stomatolog Ponad 5 lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń o tego typu tematyce. Adres e-mail: szkolenia@dentalday.pl

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

wszystkie materiały niezbędne do przeprowadzenia zajęć:

- fantomy
- narzędzia stomatologiczne
- lampy polimeryzacyjne
- kompozyty
- silniki stomatologiczne

## Warunki uczestnictwa

Wymagany zapis również na szkolenie przez stronę [www.dentalday.pl](http://www.dentalday.pl)

Wymagane ukończenie szkolenia tj. "Bonding - efektywna i efektowna odbudowa kompozytowa w odcinku przednim - szkolenie"

## 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 i przedsiębiorców.

## 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](mailto:tomasz.breczewski@dentalday.pl)

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