



ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński

★★★★★ 4,8 / 5

2 122 oceny

Bonding - szkolenie

Numer usługi 2026/07/21/35342/3701383

📍 Wrocław

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 08:00 h

📅 03.10.2026 do 03.10.2026

4 900,00 PLN brutto

4 900,00 PLN netto

612,50 PLN brutto/h

612,50 PLN netto/h

475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	02-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Bonding - szkolenie" przygotowuje do modelowania kilku licówek kompozytowych techniką bondingu, polerowania wykonanych prac.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Diagnostuje i przygotowuje pacjenta	kwalifikuje pacjenta do licówek kompozytowych	Test teoretyczny
	charakteryzuje bonding oraz licówki ceramiczne	Test teoretyczny
	rozróżnia materiały i instrumentarium	Test teoretyczny
	definiuje prawidłową izolację pola zabiegowego	Test teoretyczny
charakteryzuje technikę pracy i modelowania	planuje nakładanie materiału i nadawanie kształtu licówkom kompozytowym	Test teoretyczny
	planuje nadawanie struktury - jak tworzyć naturalne bruzdy oraz mikrostruktury	Test teoretyczny
	definiuje polerowanie kompozytu na wysoki połysk	Test teoretyczny
	definiuje minimalizację nawisów i nieuszczelności	Test teoretyczny
charakteryzuje techniki nakładania materiału	uzasadnia ryzyko pojawienia się pęcherzyków powietrza	Test teoretyczny
definiuje zasady pielęgnacji i konserwacji	przekazuje pacjentowi, by wydłużyć optymalny efekt estetyczny oraz trwałość	Test teoretyczny
Wykonuje licówki kompozytowe techniką bondingu	dobiera odpowiedni kształt oraz technikę zakładania formówek typu Unica	Analiza dowodów i deklaracji
	modeluje materiał kompozytowy	Analiza dowodów i deklaracji
	nadaje efekty wizualne pracy - bruzdy i mikrostruktura	Analiza dowodów i deklaracji
	poleruje uzupełnienia	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają 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 - 2 godziny

- kwalifikacja pacjenta do licówek kompozytowych
- możliwości korekty przy pomocy bondingu oraz licówek ceramicznych - porównanie metod oraz przypadków klinicznych
- wybór materiału do licówek kompozytowych - na co szczególnie zwrócić uwagę - kompozyty nano- vs hybrydowe
- w jaki sposób wykonać prawidłową izolację pola zabiegowego
- omówienie techniki nakładania materiału - minimalizacja nawisów, nieszczelności oraz ryzyka pojawienia się pęcherzyków powietrza
- instrumentarium zabiegowe - narzędzia niezbędne do jego przeprowadzenia - dokładnie omówienie stosowanych formówek, nakładaczy oraz wszystkich innych akcesoriów
- technika pracy i modelowania - w jaki sposób nakładać materiał i nadawać kształt licówkom kompozytowym
- nadawanie struktury - w jaki sposób tworzyć naturalne bruzdy oraz mikrostruktury na powierzchni licówek kompozytowych
- polerowanie kompozytu na wysoki połysk - krok po kroku - jak to zrobić aby osiągnąć optymalny efekt estetyczny pracy
- zasady pielęgnacji i konserwacji - jakie informacje należy przekazać pacjentowi aby wydłużyć optymalny efekt estetyczny oraz trwałość tego rodzaju uzupełnień

Część praktyczna - 4 godzin 45 minut

Wykonanie 6 licówek kompozytowych techniką bondingu

- dobór odpowiedniego kształtu oraz technika zakładania formówek typu Unica
- modelowanie materiału kompozytowego
- nadawanie efektów wizualnych pracy - bruzdy i mikrostruktura
- finalne polerowanie uzupełnienia

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.

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 pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 kwalifikacja pacjenta do licówek kompozytowych, możliwości korekty przy pomocy bondingu oraz licówek ceramicznych, wybór materiału do licówek kompozytowych	Zajęcia	Marcin Krupiński	03-10-2026	10:00	11:15	01:15
2 z 11 -	Przerwa	-	03-10-2026	11:15	11:30	00:15
3 z 11 techniki nakładania materiału, instrumentarium zabiegowe	Zajęcia	Marcin Krupiński	03-10-2026	11:30	12:00	00:30
4 z 11 warsztat praktyczny - dobór odpowiedniego kształtu oraz technika zakładania formówek typu Unica, modelowanie materiału kompozytowego	Zajęcia	Marcin Krupiński	03-10-2026	12:00	13:30	01:30
5 z 11 -	Przerwa	-	03-10-2026	13:30	14:00	00:30
6 z 11 technika pracy i modelowania, nadawanie struktury	Zajęcia	Marcin Krupiński	03-10-2026	14:00	14:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 11 warsztat praktyczny - nadawanie efektów wizualnych pracy - bruzdy i mikrostruktur a	Zajęcia	Marcin Krupiński	03-10-2026	14:30	17:00	02:30
8 z 11 -	Przerwa	-	03-10-2026	17:00	17:15	00:15
9 z 11 polerowanie, zasady pielęgnacji i konserwacji	Zajęcia	Marcin Krupiński	03-10-2026	17:15	17:30	00:15
10 z 11 warsztat praktyczny - finalne polerowanie uzupełnienia	Zajęcia	Marcin Krupiński	03-10-2026	17:30	17:45	00:15
11 z 11 -	Walidacja	-	03-10-2026	17:45	18:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto 4 900,00 PLN

Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto 4 900,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto 612,50 PLN

Koszt osobogodziny netto 612,50 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin

Liczba godzin

Liczba godzin zegarowych usługi

08:00

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

Uczestnicy nie otrzymują skryptu.

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.

Wsparcie dla osób indywidualnych i przedsiębiorców.

Adres

pl. Dominikański 1

50-159 Wrocław

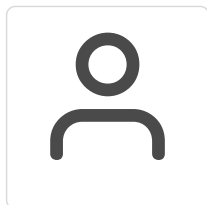
woj. dolnośląskie

Mercure Wrocław Centrum

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



TOMASZ BRĘCZEWSKI

E-mail tomasz.breczewski@dentalday.pl

Telefon (+48) 515 475 385