



ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński

★★★★★ 4,8 / 5

2 137 ocen

Estetyka kompozytowa w odcinku przednim - szkolenie

Numer usługi 2026/08/18/35342/3752693

📍 Warszawa

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 24:00 h

📅 12.02.2027 do 14.02.2027

6 345,00 PLN brutto

6 345,00 PLN netto

264,38 PLN brutto/h

264,38 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	16
Data zakończenia rekrutacji	11-02-2027
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	Estetyka kompozytowa w odcinku przednim

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Estetyka kompozytowa w odcinku przednim - szkolenie” przygotowuje do odbudowy ubytków klasy III, IV i V, do wykonywania naturalnych licówek kompozytowych dopasowanych do pozostałych zębów pacjenta oraz do wykonywania przebudów estetycznych całego łuku za pomocą kompozytu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje podstawy pracy materiałem kompozytem w odcinku przednim	charakteryzuje instrumentarium - wiertła, narzędzia, pędzelki, matryce i kompozyty	Test teoretyczny
	charakteryzuje izolację - pojedynczy ząb vs split dam	Test teoretyczny
	charakteryzuje preparację - zasady preparacji ubytków klasy III, IV i V	Test teoretyczny
Charakteryzuje adhezję	charakteryzuje jak usunąć stary kompozyt z powierzchni zębów?	Test teoretyczny
	charakteryzuje ubytki niepróchnicowego pochodzenia	Test teoretyczny
	charakteryzuje naprawę kompozytu	Test teoretyczny
Wykonuje izolację pola zabiegowego	wykonuje izolację pojedynczego zęba	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje izolację split dam	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje indeks silikonowy	planuje, wykonuje i docina indeks potrzebny do odbudowy	Analiza dowodów i deklaracji
Wykonuje odbudowę ubytku	wykonuje odbudowę ubytku klasy III	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje odbudowę ubytku klasy IV	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje odbudowę ubytku klasy V	Analiza dowodów i deklaracji
Uzasadnia kwalifikację pacjenta do rekonstrukcji bezpośrednich	Uzasadnia kwalifikację pacjenta do rekonstrukcji bezpośrednich	Test teoretyczny
Charakteryzuje fotografię stomatologiczną	uzasadnia jakie zdjęcia są nam niezbędne do przeprowadzenia poprawnej analizy estetycznej	Test teoretyczny
Charakteryzuje planowanie zabiegu w strefie estetycznej	charakteryzuje planowanie zabiegu w strefie estetycznej	Test teoretyczny
Charakteryzuje projektowanie 2D	charakteryzuje pomiary, szablony, zastosowanie kompozytu w ortodoncji	Test teoretyczny
Charakteryzuje wizualizację efektów leczenia	charakteryzuje pracę z mock-up'em	Test teoretyczny
Charakteryzuje wykorzystanie wax-up'u	charakteryzuje indeksy silikonowe - standardowy, redukcyjny i transparenty	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uzasadnia dobór kompozytu do danego przypadku klinicznego	uzasadnia dobór kompozytu do danego przypadku klinicznego	Test teoretyczny
Charakteryzuje różne techniki odtwórcze w odcinku przednim	charakteryzuje technikę warstwową	Test teoretyczny
Charakteryzuje polerowanie kompozytu	charakteryzuje polerowanie kompozytu	Test teoretyczny
Wykonuje fotografie stomatologiczną Wykonuje licówki kompozytowe w odcinku estetycznym	wykonuje zdjęcia potrzebne do przeprowadzenia analizy estetycznej	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje wstępną odbudowę zębów techniką warstwową	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje odbudowę zębów metodą hybrydową	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje odbudowę zębów metodą bezpośredniego modelowania	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje mikro i makrostruktury	Analiza dowodów i deklaracji
	wykonuje finalne polerowanie	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie 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 wyrażnie 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.

Część teoretyczna - 13 godzin 30 minut

Część praktyczna - 10 godzin 15 minut

Walidacja - 15 minut

Dzień 1

podstawy i klasa III, IV, V

Prowadząca: lek. dent. Agata Kotowska-Jamny

Pierwszy dzień poświęcamy na zdobycie podstaw niezbędnych do pracy z kompozytem w odcinku przednim. Zaczynamy od właściwego doboru instrumentarium, omówienia zasad preparacji, izolacji pola zabiegowego i adhezji. Tego dnia nauczysz się jak pracować z indeksem silikonowym oraz wykonasz odbudowę ubytków klasy III, IV i V. Ten dzień to wprowadzenie, które pozwoli nam zbudować fundamenty do dalszej pracy nad bardziej zaawansowanymi technikami.

Podstawy pracy materiałem kompozytem w odcinku przednim

- instrumentarium - wiertła, narzędzia, pędzelki, matryce i kompozyty - co naprawdę działa?
- izolacja - pojedynczy ząb vs split dam
- preparacja - zasady preparacji ubytków klasy III, IV i V
- jak usunąć stary kompozyt z powierzchni zębów?

Adhezja - od basic do advanced

- ubytki niepróchnicowego pochodzenia
- naprawa kompozytu
- wyzwania - fluoroza, zęby wybielone i dekontaminacja

Izolacja pola zabiegowego

- izolacja pojedynczego zęba
- izolacja split dam

Pierwsze kroki z indeksem silikonowym

- planowanie, wykonanie i docięcie indeksów potrzebnych do odbudowy

Odbudowa ubytku klasy III - pełny protokół zabiegowy

Odbudowa ubytku klasy IV - pełny protokół zabiegowy

Odbudowa ubytku klasy V - pełny protokół zabiegowy

Dzień 2-3

planowanie i licówki

Prowadzący: lek. dent. Bartłomiej Załęski

Drugi i trzeci dzień to intensywna, praktyczna praca nad pełną przebudową estetyczną w wersji natural. Omówimy temat fotografii i analizy estetycznej oraz tego w jaki sposób zaplanować całą odbudowę. Następnie przechodzimy do zajęć praktycznych - nauczysz się w jaki sposób zamknąć diastemę oraz wykonać pełną rekonstrukcję estetyczną - sześć licówek kompozytowych. Nauczysz się dwóch technik odbudowy: Natural Layering (metoda hybrydowa - technika warstwowa z wykorzystaniem flow injection) oraz Deep Fake Optics (technika warstwowa z ręki).

Indeksy silikonowe - do czego ich potrzebujemy oraz jak je poprawnie wykonać?

Kwalifikacja pacjenta do rekonstrukcji bezpośrednich - kiedy tak, a kiedy nie

Fotografia stomatologiczna

- jakie zdjęcia są nam niezbędne do przeprowadzenie poprawnej analizy estetycznej

Planowanie zabiegu w strefie estetycznej

Projektowanie 2D

- pomiary
- szablony
- zastosowanie kompozytu w ortodoncji

Wizualizacja efektów leczenia - praca z mock-up'em

Wykorzystanie wax-up'u

- indeksy silikonowe - standardowy, redukcyjny i transparenty

Dobór kompozytu do danego przypadku klinicznego

Różne techniki odtwórcze w odcinku przednim

- technika warstwowa
- metoda hybrydowa - technika warstwowa i flow injection

Polerowanie kompozytu

Fotografia stomatologiczna - jakie zdjęcia są nam potrzebne

- ćwiczenia wykonywania powtarzalnych zdjęć potrzebnych do przeprowadzenia analizy estetycznej
- planowanie zakresu zabiegu
- omówienie planu leczenia z pacjentem

Praca z indeksem silikonowym

- planowanie, wykonanie oraz odpowiednie docięcie 3 rodzajów indeksów wykorzystywanych do różnych etapów odbudowy

Wykonanie 6 licówek kompozytowych w odcinku estetycznym (13-23)

- wstępna odbudowa 6 zębów techniką warstwową
- odbudowa 3 zębów jednej ćwiartki metodą hybrydową - wcześniej wykonana metoda warstwowa + flow injection
- odbudowa 3 zębów drugiej ćwiartki metodą bezpośredniego modelowania
- wykonywanie mikro i makrostruktury we wszystkich wykonanych rekonstrukcjach
- finalne polerowanie wykonanej pracy

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. Analizie będzie poddawany materiał zbierany podczas zajęć praktycznych.

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.
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.
- Szkolenie odbędzie się maksymalnie w grupie 16 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową. Grupa docelowa szkolenia- Lekarze stomatolodzy.
- Usługa rozwojowa nie obejmuje wzajemnego świadczenia usług w projekcie o zbliżonej tematyce przez Dostawców usług, którzy delegują na usługi siebie oraz 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 i zakwaterowania.
- Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot będący jednocześnie podmiotem korzystającym z usług rozwojowych o zbliżonej tematyce w ramach danego projektu.
- Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo przez podmiot powiązany z Operatorem lub Partnerem kapitałowo lub osobowo.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 32

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 32 Podstawy pracy materiałem kompozytem w odcinku przednim	Zajęcia	Agata Kotowska-Jamny	12-02-2027	10:00	12:00	02:00
2 z 32 -	Przerwa	-	12-02-2027	12:00	12:15	00:15
3 z 32 Warsztat praktyczny - Izolacja pola zabiegowego	Zajęcia	Agata Kotowska-Jamny	12-02-2027	12:15	13:30	01:15
4 z 32 -	Przerwa	-	12-02-2027	13:30	14:00	00:30
5 z 32 Adhezja - od basic do advanced	Zajęcia	Agata Kotowska-Jamny	12-02-2027	14:00	15:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 32 Warsztat praktyczny - Pierwsze kroki z indeksem silikonowym	Zajęcia	Agata Kotowska-Jamny	12-02-2027	15:00	16:00	01:00
7 z 32 Warsztat praktyczny - Odbudowa ubytku klasy III - pełny protokół zabiegowy	Zajęcia	Agata Kotowska-Jamny	12-02-2027	16:00	16:30	00:30
8 z 32 -	Przerwa	-	12-02-2027	16:30	16:45	00:15
9 z 32 Warsztat praktyczny - Odbudowa ubytku klasy IV - pełny protokół zabiegowy	Zajęcia	Agata Kotowska-Jamny	12-02-2027	16:45	17:15	00:30
10 z 32 Warsztat praktyczny - Odbudowa ubytku klasy V - pełny protokół zabiegowy	Zajęcia	Agata Kotowska-Jamny	12-02-2027	17:15	18:00	00:45
11 z 32 Indeksy silikonowe - do czego ich potrzebujemy oraz jak je poprawnie wykonać?	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	10:00	11:00	01:00
12 z 32 Kwalifikacja pacjenta do rekonstrukcji bezpośrednich - kiedy tak, a kiedy nie	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	11:00	12:00	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 32 -	Przerwa	-	13-02-2027	12:00	12:15	00:15
14 z 32 Fotografia stomatologiczna	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	12:15	13:00	00:45
15 z 32 Warsztat praktyczny - Fotografia stomatologiczna - jakie zdjęcia są nam potrzebne	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	13:00	13:30	00:30
16 z 32 -	Przerwa	-	13-02-2027	13:30	14:00	00:30
17 z 32 Planowanie zabiegu w strefie estetycznej	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	14:00	15:00	01:00
18 z 32 Projektowanie 2D	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	15:00	15:30	00:30
19 z 32 Wizualizacja efektów leczenia - praca z mock-up'em	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	15:30	16:00	00:30
20 z 32 -	Przerwa	-	13-02-2027	16:00	16:15	00:15
21 z 32 Wykorzystanie wax-up'u	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	16:15	16:45	00:30
22 z 32 Warsztat praktyczny - Praca z indeksem silikonowym	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	13-02-2027	16:45	18:00	01:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
23 z 32 Dobór kompozytu do danego przypadku klinicznego	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	14-02-2027	09:00	11:00	02:00
24 z 32 -	Przerwa	-	14-02-2027	11:00	11:15	00:15
25 z 32 Różne techniki odtwórcze w odcinku przednim	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	14-02-2027	11:15	13:00	01:45
26 z 32 -	Przerwa	-	14-02-2027	13:00	13:30	00:30
27 z 32 Warsztat praktyczny - Wykonanie 6 licówek kompozytowych w odcinku estetycznym: wstępna odbudowa 6 zębów techniką warstwową; odbudowa 3 zębów jednej ćwiartki metodą hybrydową	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	14-02-2027	13:30	14:30	01:00
28 z 32 -	Przerwa	-	14-02-2027	14:30	14:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
29 z 32 Warsztat praktyczny - Wykonanie 6 licówek kompozytowych w odcinku estetycznym: odbudowa 3 zębów drugiej ćwiartki metodą bezpośredniego modelowania; wykonywanie mikro i makrostruktur	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	14-02-2027	14:45	15:45	01:00

30 z 32 Polerowanie kompozytu	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	14-02-2027	15:45	16:15	00:30
--	---------	--------------------	------------	-------	-------	-------

31 z 32 Wykonanie 6 licówek kompozytowych w odcinku estetycznym: finalne polerowanie wykonanej pracy	Zajęcia	Bartłomiej Załęski	14-02-2027	16:15	16:45	00:30
---	---------	--------------------	------------	-------	-------	-------

32 z 32 -	Walidacja	-	14-02-2027	16:45	17:00	00:15
----------------------	-----------	---	------------	-------	-------	-------

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	24:00
w tym suma godzin zajęć	20:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	03:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	28:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	6 345,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	6 345,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	264,38 PLN
Koszt osobogodziny netto	264,38 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	24:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

Bartłomiej Załęski

Ukończył Akademię Medyczną w Białymstoku w 2012 roku. Jest autorem wykładów, warsztatów krajowych i zagranicznych dotyczących zagadnień stomatologii adhezyjnej, okluzji oraz nowoczesnych technik cyfrowych pracy z materiałami kompozytowymi. Jest wydawcą książki - atlasu „Posterior Teeth Morphology”, ułatwiającego opanowanie technik odtwórczych z wykorzystaniem materiału kompozytowego. Regularnie uczestniczy w wielu międzynarodowych specjalistycznych szkoleniach stomatologicznych i grupach dyskusyjnych. W swojej praktyce zajmuje się głównie estetyczną odbudową zębów metodami bezpośrednimi i pośrednimi, wykorzystując najnowocześniejsze rozwiązania cyfrowej stomatologii odtwórczej. Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat.



2 z 2

Agata Kotowska-Jamny

Absolwentka Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. Specjalizuje się w leczeniu odtwórczym z wykorzystaniem technik minimalnie inwazyjnych i biomimetycznych, skupionych na zachowaniu naturalnych tkanek zęba i odtwarzaniu ich struktury za pomocą materiałów kompozytowych.

W codziennej praktyce łączy precyzję pracy manualnej z zasadami estetyki i funkcji, dążąc do

uzyskania maksymalnie naturalnych efektów. Regularnie uczestniczy w szkoleniach i konferencjach w Polsce i za granicą, rozwijając swoje umiejętności w zakresie nowoczesnych technik odbudowy bezpośredniej.

Kieruje się przekonaniem, że nowoczesna stomatologia odtwórcza łączy w sobie naukę, sztukę i szacunek do naturalnych struktur zęba. Doświadczenie zawodowe oraz kwalifikacje zdobyte nie wcześniej niż 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

wszystkie materiały niezbędne do przeprowadzenia zajęć:

- mikroskop
- skrypt
- fantom
- narzędzia stomatologiczne
- lampy polimeryzacyjne
- kompozyty
- 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 szkolnie jest objęte prawem do zastosowania zwolnienia od podatku dla usługi organizowania kursów medycznych.

Koszty dojazdu i zakwaterowania uczestnik ponosi w własnym zakresie.

Usługa rozwojowa nie jest świadczona przez podmiot pełniący funkcję Operatora lub Partnera Operatora w danym projekcie PSF lub w którymkolwiek Regionalnym Programie lub FERS albo 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 oraz 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.

Adres

ul. Komitetu Obrony Robotników 31

02-148 Warszawa

woj. mazowieckie

Campanile Prime Warsaw Airport

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Tomasz Bręczewski

E-mail tomasz.breczewski@dentalday.pl

Telefon (+48) 515 475 385