



Dialexi spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

★★★★★ 4,9 / 5

5 767 ocen

Adhezyjna odbudowa zębów leczonych kanałowo - szkolenie

Numer usługi 2026/07/22/33060/3702809

📍 Bielany Wrocławskie

🏠 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 16:00 h

📅 26.09.2026 do 27.09.2026

5 400,00 PLN brutto

5 400,00 PLN netto

337,50 PLN brutto/h

337,50 PLN netto/h

475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy dentystów wykonujących leczenie zachowawcze i endodontyczne, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę oraz rozwinąć praktyczne umiejętności w zakresie adhezyjnej odbudowy zębów leczonych kanałowo.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	20-09-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Usługa „Adhezyjna odbudowa zębów leczonych kanałowo - szkolenie” przygotowuje uczestnika do samodzielnego planowania i wykonywania adhezyjnych odbudów zębów leczonych kanałowo poprzez zdobycie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie oceny biomechaniki zęba po leczeniu endodontycznym, doboru optymalnej techniki odbudowy, prawidłowego stosowania procedur adhezyjnych, preparacji pod uzupełnienia pośrednie oraz ich precyzyjnego cementowania.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Diagnostuje i planuje leczenie rekonstrukcyjne zębów po leczeniu endodontycznym	analizuje stan kliniczny zęba po leczeniu endodontycznym oraz ocenia czynniki wpływające na możliwość i przewidywalność dalszej odbudowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	charakteryzuje znaczenie ilości zachowanych tkanek zęba, obecności obręczy (ferrule), głębokości komory zęba (PCD), lokalizacji zęba oraz warunków zwarciovych dla rokowania leczenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	interpretuje zależność pomiędzy biomechaniką zęba a wyborem metody odbudowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	rozdźnia wskazania do zastosowania rżnych metod rekonstrukcji zębów po leczeniu endodontycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	planuje indywidualny schemat postępowania klinicznego uwzględniający stan tkanek zęba, potrzeby funkcjonalne i estetyczne pacjenta	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ocenia potencjalne ryzyko związane z preparacją pod wkłady koronowo-korzeniowe, uwzględniając anatomię kanałów korzeniowych oraz strefy zagrożone nadmiernym osłabieniem struktury zęba	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje algorytmy decyzyjne dotyczące odbudowy zębów leczonych endodontycznie zgodnie z aktualną wiedzą kliniczną i rekomendacjami ESE	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje materiały i procedury adhezyjne w odbudowie oraz protetyce adhezyjnej	wyjaśnia mechanizmy adhezji do tkanek zęba oraz materiałów kompozytowych i protetycznych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	charakteryzuje znaczenie szczelności odbudowy koronowej dla długoterminowego powodzenia leczenia endodontycznego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	opisuje zasady immediate dentine sealing (IDS) oraz określa wskazania do jej zastosowania	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	rozdziela systemy adhezyjne, materiały kompozytowe, ceramiki oraz inne materiały stosowane w nowoczesnej stomatologii rekonstrukcyjnej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	porównuje właściwości różnych materiałów protetycznych pod kątem wskazań klinicznych, możliwości adhezyjnych oraz sposobu przygotowania powierzchni	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	charakteryzuje rodzaje cementów stosowanych w stomatologii adhezyjnej i dobiera odpowiedni system cementowania do rodzaju uzupełnienia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	opisuje procedury przygotowania powierzchni zęba oraz uzupełnienia protetycznego przed cementowaniem	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wyjaśnia znaczenie izolacji pola zabiegowego oraz pracy w koferdamie dla przewidywalności procedur adhezyjnych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Wykonuje procedury kliniczne związane z odbudową i cementowaniem uzupełnień • zakłada koferdam zgodnie z zasadami skutecznej izolacji pola operacyjnego	zakłada koferdam zgodnie z zasadami skutecznej izolacji pola operacyjnego	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przygotowuje kanał korzeniowy do zastosowania wkładu koronowo-korzeniowego z zachowaniem zasad minimalnie inwazyjnej preparacji;	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje procedurę cementowania wkładów z włókna szklanego z zastosowaniem właściwej techniki adhezyjnej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	dobiera odpowiednie instrumentarium oraz technikę preparacji w zależności od planowanego rodzaju odbudowy	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje preparację zębów trzonowych pod nakłady oraz zębów przedtrzonowych pod uzupełnienia typu veneerlay	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje zasady zachowania maksymalnej ilości zdrowych tkanek podczas preparacji	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przygotowuje tymczasowe uzupełnienia protetyczne z uwzględnieniem funkcji, estetyki i ochrony tkanek	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje skanowanie lub pobranie wycisku pola protetycznego oraz rejestruje warunki zwarciove	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	przeprowadza procedurę przymiarki uzupełnień protetycznych	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	wykonuje cementowanie adhezyjne nakładów oraz innych uzupełnień protetycznych zgodnie z wymaganiami materiałowymi i klinicznymi	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje procedury wykończenia uzupełnienia po cementowaniu	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Kontroluje jakość i ocenia efekty leczenia rekonstrukcyjnego	ocenia poprawność przygotowania zęba przed wykonaniem odbudowy protetycznej	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	weryfikuje projekt oraz jakość wykonania pracy protetycznej przed jej cementowaniem	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	analizuje dopasowanie uzupełnienia do warunków klinicznych, w tym kontakty styczne, zwarcie, estetykę oraz szczelność brzeżną	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	identyfikuje potencjalne błędy podczas przymiarki i cementowania oraz podejmuje działania korygujące	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	kontroluje przebieg procedury cementowania adhezyjnego na poszczególnych etapach	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	ocenia końcowy efekt kliniczny wykonanej odbudowy pod względem funkcjonalnym, biologicznym i estetycznym	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	stosuje zasady kontroli jakości pracy protetycznej w celu zwiększenia przewidywalności i trwałości leczenia	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

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?

Program

Harmonogram usługi może ulegać nieznacznemu przesunięciu czasowemu ze względu na czas wykonywanych zabiegów i umiejętności uczestników oraz z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. pogodowych lub losowych).

Szkolenie skierowane jest do lekarzy dentystów wykonujących leczenie zachowawcze i endodontyczne, którzy chcą poszerzyć swoją wiedzę oraz rozwinąć praktyczne umiejętności w zakresie adhezyjnej odbudowy zębów leczonych kanałowo.

Usługa składa się z części teoretycznej i praktycznej. Część teoretyczna będzie realizowana w formie wykładu i prezentacji multimedialnej, a część praktyczna będzie opierała się o ćwiczenia praktyczne.

Każdy uczestnik będzie pracował przy swoim stanowisku wykorzystując odpowiednie narzędzia stomatologiczne. W celu przeprowadzenia szkolenia na najwyższym poziomie sala szkoleniowa wyposażona jest w specjalistyczny sprzęt dentystyczny.

Uczestnik potwierdza swoją obecność poprzez podpisanie papierowej listy obecności. Warunkiem zaliczenia szkolenia jest uzyskanie frekwencji na poziomie od 80% do 100%, zgodnie z wymogami operatora.

Na zakończenie szkolenia przeprowadzana jest walidacja umiejętności praktycznych w formie obserwacji w warunkach rzeczywistych. Proces walidacji realizowany jest przez walidatora usługi, który nie ingeruje w część edukacyjną usługi rozwojowej. Walidacja obejmuje obserwację wykonywania zadań praktycznych, ewentualną dokumentację zdjęciową oraz analizę efektów końcowych potwierdzonych protokołem walidacji. Proces ten umożliwia bieżącą ocenę kompetencji nabywanych przez uczestników podczas szkolenia. Ocena dokonywana jest na podstawie przygotowanego arkusza walidacyjnego obejmującego wszystkie efekty uczenia się wskazane w programie szkolenia. Warunkiem zaliczenia jest potwierdzenie osiągnięcia wszystkich efektów uczenia się oraz uzyskanie minimum 80% pozytywnie ocenionych kryteriów.

Instruktor na bieżąco weryfikuje postępy uczestnika, odnotowując je w protokole zaliczenia, a po zakończeniu szkolenia uczestnik wypełnia ankietę wewnętrzną Dostawcy Usługi, co stanowi wewnętrzną procedurę kontroli jakości kształcenia.

PROGRAM

Część teoretyczna

- przygotowanie do leczenia endo, weryfikacja, planowanie leczenia i typu odbudowy
- biomechanika zębów, ilość pozostałej zębiny, dostęp endo, znaczenie obręczy, PCD i innych czynników na rokowanie
- adhezja do tkanek zęba i kompozytu
- jak szczelnie zamknąć dostęp do kanałów
- wytyczne ESE do odbudowy zębów po endo, algorytm postępowania
- anatomia kanałów korzeniowych a preparacja pod wkład, strefy niebezpieczne, jak uniknąć nadmiernego osłabienia
- praca w koferdamie, tips and tricks
- immediate dentine sealing,
- skan/wycisk pola protetycznego i rejestracja zwarcia
- porównanie różnych rodzajów prac protetycznych,
- zasady preparacji, dobór instrumentarium
- zalety uzupełnień adhezyjnych
- materiały używane do prac protetycznych
- przygotowanie prac z różnych materiałów do zacementowania
- sprawdzenie projektu, na co zwrócić uwagę przed zacementowaniem, kontrola jakości pracy na modelu
- przymiarka, na co zwrócić uwagę
- adhezja, rodzaje cementów
- procedura cementowania
- cementowanie i wykończenie uzupełnienia

Część praktyczna

- przygotowanie kanału do wkładu koronowo-korzeniowego
- cementowanie wkładu z włókna szklanego
- zakładanie koferdamu
- preparacja zębów trzonowych pod nakład
- preparacja zębów przedtrzonowych pod licówko-nakład (veenerlay)
- wykonanie pracy tymczasowej

- przymiarka prac protetycznych
- cementowanie adhezyjne nakładów

Walidacja

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 18

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 18 Część teoretyczna: przygotowanie do leczenia endo, biomechanika zębów; adhezja do tkanek zęba i kompozytu	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira	26-09-2026	09:30	10:00	00:30
2 z 18 Część teoretyczna: wytyczne ESE do odbudowy zębów po endo, algorytm postępowania	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira	26-09-2026	10:00	10:30	00:30
3 z 18 Część teoretyczna: anatomia kanałów korzeniowych a preparacja pod wkład	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira	26-09-2026	10:30	11:00	00:30
4 z 18 Część teoretyczna: praca w koferdamie, tips and tricks; immediate dentine sealing,	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira	26-09-2026	11:00	11:30	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
5 z 18 Część teoretyczna: skan/wycisk pola protetycznego i rejestracja zwarcia; porównanie różnych rodzajów prac protetycznych , zasady preparacji, dobór instrumentarium; zalety uzupełnień adhezyjnych	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira	26-09-2026	11:30	12:00	00:30
6 z 18 -	Przerwa	-	26-09-2026	12:00	12:30	00:30
7 z 18 Część praktyczna: przygotowanie kanału do wkładu koronowo-korzeniowego , cementowanie wkładu z włókna szklanego	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira	26-09-2026	12:30	14:30	02:00
8 z 18 -	Przerwa	-	26-09-2026	14:30	15:00	00:30
9 z 18 Część praktyczna: zakładanie koferdamu; preparacja zębów trzonowych pod nakład	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira	26-09-2026	15:00	17:30	02:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 18 Część teoretyczna: materiały używane do prac protetycznych ; przygotowanie prac z różnych materiałów do zacementowania; sprawdzenie projektu	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska– Bulira	27-09-2026	09:00	09:30	00:30
11 z 18 Część teoretyczna: przymiarka, na co zwrócić uwagę; adhezja, rodzaje cementów; procedura cementowania i wykończenie uzupełnienia	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska– Bulira	27-09-2026	09:30	10:00	00:30
12 z 18 Część praktyczna: preparacja zębów przedtrzonowych pod licówko-nakład (veenerlay)	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska– Bulira	27-09-2026	10:00	12:00	02:00
13 z 18 -	Przerwa	-	27-09-2026	12:00	12:30	00:30
14 z 18 Część praktyczna: wykonanie pracy tymczasowej	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska– Bulira	27-09-2026	12:30	13:30	01:00
15 z 18 Część praktyczna: przymiarka prac protetycznych	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska– Bulira	27-09-2026	13:30	14:30	01:00

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
16 z 18 -	Przerwa	-	27-09-2026	14:30	15:00	00:30
17 z 18 Część praktyczna: cementowanie adhezyjne nakładów	Zajęcia	lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira	27-09-2026	15:00	16:15	01:15
18 z 18 -	Walidacja	-	27-09-2026	16:15	17:00	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	16:00
w tym suma godzin zajęć	13:15
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	02:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 400,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy o VAT ze względu na wartość sprzedaży	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	337,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	337,50 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
---------------	---------------

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

lek. dent. Aneta Szutowska–Bulira

Absolwentka Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu. Członkini Polskiego Towarzystwa Endodontycznego oraz Europejskiego Towarzystwa Endodontycznego. Laureatka drugiego miejsca w III Ogólnopolskim Konkursie Endodontycznym na opis przypadku leczenia endodontycznego Magazynu Stomatologicznego. Uczestniczka licznych międzynarodowych szkoleń oraz konferencji z zakresu endodoncji, mikrochirurgii endodontycznej oraz stomatologii zachowawczej. Na co dzień w swojej praktyce wykorzystuje nowoczesne techniki leczenia umożliwiające przeprowadzenie minimalnie inwazyjnej endodoncji. Ukierunkowana na interdyscyplinarne podejście do leczenia stomatologicznego. Systematycznie podnosi swoje umiejętności a w ostatnich 5 latach ukończyła:

- 2020r. - Szkolenie w dziedzinie ochrony radiologicznej pacjenta
- 2021r. - Okluzja i fizjoterapia stomatologiczna
- 2022r. - Estetyczne uzupełnienia adhezyjne w odcinku przednim - Obiektywne i subiektywne kryteria estetyki uśmiechu
- 2023r. - Precyzyjna diagnostyka radiologiczna (CBCT, MRI) - stawy skroniowo-żuchwowe
- 2024r. - Stabilna okluzja III
- 2026r. - Akademia trenera i coacha

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik, przynosi ze sobą: Osiem zębów z wykonanym dostępem endodontycznym (przechowywanych na mokro) , fartuch (scrubs), buty zmienne.

Uczestnik otrzymuje skrypt szkoleniowy w formie papierowej.

Po zakończeniu szkolenia uczestnik otrzymuje certyfikat potwierdzający nabycie kompetencji, zawierający opis efektów uczenia się oraz informację o przeprowadzonej walidacji.

Warunki uczestnictwa

Przed złożeniem wniosku o dofinansowanie i zapisem na szkolenie prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy w celu sprawdzenia dostępności wolnych miejsc.

Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest wypełnienie formularza zgłoszeniowego na stronie [www.dialexi.pl](https://dialexi.pl/formularze/formularz_uczestnika/):

https://dialexi.pl/formularze/formularz_uczestnika/

oraz podpisanie umowy szkoleniowej.

Uczestnik przyjmuje do wiadomości, że w trakcie realizacji usługi rozwojowej mogą być wykonywane zdjęcia dokumentujące jej przebieg, w szczególności na potrzeby potwierdzenia realizacji usługi, procesu walidacji, kontroli oraz audytów prowadzonych przez instytucje nadzorujące, w tym PARP oraz operatorów regionalnych.

Zdjęcia mogą obejmować wizerunek uczestników i będą wykorzystywane wyłącznie w celach dokumentacyjnych i kontrolnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Materiały te nie będą wykorzystywane w celach marketingowych ani publikowane bez uzyskania odrębnej zgody uczestnika.

Informacje dodatkowe

Cena nie zawiera kosztów wyżywienia, noclegu i transportu.

Dla podmiotów/osób uczestniczących w usłudze, które otrzymają dofinansowanie min. 70%, koszt szkolenia jest zwolniony z podatku VAT (podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień: § 3 ust. 1 pkt 14).

Dla podmiotów/osób uczestniczących w usłudze, które otrzymają dofinansowanie mniejsze niż 70%, podmiot świadczący usługę wystawi fakturę w kwocie netto=brutto we względu na to, że nie jest zarejestrowany jako podatnik VAT (podstawa prawna: art. 113 ust.1 Ustawy o VAT).

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.

Adres

ul. Kwiatowa 18
55-040 Bielany Wrocławskie
woj. dolnośląskie

Szkolenie odbędzie się w Centrum Medycznym Karaś

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Karolina Chadała

E-mail biuro@dialexi.pl

Telefon (+48) 690 620 952