



Rehabilitacja okluzyjna ABCD - odbudowa startych zębów kompozytem- szkolenie

Numer usługi 2026/04/14/147772/3484928

8 700,00 PLN brutto
8 700,00 PLN netto
322,22 PLN brutto/h
322,22 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

DENTIST Maciej
Żarów Sp. k.

★★★★★ 4,8 / 5
91 ocen

📍 Kraków
🏠 Usługa szkoleniowa
📄 stacjonarna
🕒 27:00 h
📅 22.10.2026 do 24.10.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Lekarze stomatolodzy pracujący z kompozytem z aktywnym prawem do wykonywania zawodu lekarza dentysty.
Minimalna liczba uczestników	9
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	20-10-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	27
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

sługa przygotowuje lekarza stomatologa do zaplanowania kompleksowego leczenia protetycznego pacjenta z wykorzystaniem metody podniesienia zwarcia za pomocą indeksów oraz techniki „ball technique”, a także przeprowadzić procedury kliniczne związane z oddaniem deprogramatora Koisa i szyny Michigan.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik klasyfikuje rodzaj starcia zębów wg aktualnego stanu wiedzy	Uczestnik definiuje przyczyny starcia zębów, erozji, abrazji, abfrakcji, charakteryzuje techniki indeksów silikonowych oraz wskazania do podwyższenia zgryzu.	Wywiad swobodny
	Uczestnik rozróżnia przejściową metodę indeksową od ostatecznej	Wywiad swobodny
	Uczestnik rozróżnia przejściową metodę pośrednią od ostatecznej	Wywiad swobodny
Stosuje nowoczesne metody przygotowania pacjenta do pełnej rehabilitacji zwarcia wg filozofii Koisa	Uczestnik przeprowadza rejestrację CR łukiem twarzowym	Wywiad swobodny
	Uczestnik oddaje deprogramator Koisa	Wywiad swobodny
	Uczestnik wykonuje indeksy silikonowe	Wywiad swobodny
	Uczestnik pobiera wyciski silikonowe	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik wykonuje wax up i mock up	Wywiad swobodny
Obserwacja w warunkach symulowanych		
W prawidłowy sposób stosuje technikę kompozytu bezpośredniego	Uczestnik docina i kontroluje indeksy,	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Uczestnik podnosi odcinek boczny kompozytem bezpośrednim wg procedur metody "ball technique"	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dokonyje odpowiednich korekt i przeprowadza charakteryzację oraz kalibrację funkcjonalną pacjenta	Uczestnik określa długości nowych zębów przednich	Wywiad swobodny
	Uczestnik usuwa nadmiary	Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad swobodny
	Uczestnik przeprowadza wieloetapowe polerowanie z wykorzystaniem nowoczesnego instrumentarium i materiałów	Obserwacja w warunkach symulowanych Wywiad swobodny
	Uczestnik przeprowadza pełną kalibrację funkcjonalną pacjenta z wykorzystaniem testów fonetycznych i testów funkcjonalnych	Wywiad swobodny
Stosuje szynoterapię	Uczestnik ddaje twardą szynę akrylową typu Michigan	Wywiad swobodny
Nabywa kompetencje społeczne i miękkie	Uczestnik poprawnie komunikuje się na linii lekarz - pacjent	Wywiad swobodny Wywiad swobodny
	Uczestnik poprawnie komunikuje się na linii lekarz - technik laboratoryjny	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Przeprowadza wywiad funkcjonalny z pacjentem wg kryteriów filozofii Koisa	Wywiad swobodny

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

Trzydniowe szkolenie praktyczne z udziałem pacjenta oraz na modelach w artykulatorze przeznaczone jest dla wszystkich praktykujących lekarzy stomatologów pracujących z kompozytem.

Godziny przedstawione w programie i harmonogramie są godzinami zegarowymi i nie wlicza się do nich godzinna przerwa lunchowa.

Dzień I – 06.09.2025 (9 godzin)

1. TEORIA (09:00–11:00, 2h)

- Klasyfikacja starcia zębów wg aktualnego stanu wiedzy
- Metody indeksów: przejściowa i ostateczna
- Metody pośrednie: przejściowa i ostateczna
- Przegląd przypadków klinicznych i planowanie leczenia

2. POKAZ PRAKTYCZNY NA PACJENCIE (11:00–13:00, 2h)

- Rejestracja łukiem twarzowym
- Oddanie deprogramatora Koisa
- „Subtractive equilibration” u pacjenta z własnym uzębieniem
- Szyna Michigan wykonana w technologii druku 3D
- Transfer rejestracji do artykulatora (współpraca z technikiem dentystycznym)

3. PRZERWA LUNCHOWA* (13:00–14:00, 1h)

4. ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW (14:00–19:00, 5h)

- Wykonanie i oddanie deprogramatora Koisa
- Technika „Composite Ball”
- Przygotowanie i indywidualizacja indeksów silikonowych
- Pobranie wycisków transparentnych
- Usztywnienie indeksów metodą „Stiff index technique”
- Rejestracja CR za pomocą deprogramatora i pattern jig
- Ekwilibracja zwarcia
- Interpretacja pytań funkcjonalnych wg ankiety Koisa

Dzień II – 06.11.2025 (9h)

1. TEORIA (09:00–11:00, 2h)

- Przyczyny i klasyfikacja starcia zębów
- Zasady diagnostyki i planowania leczenia w oparciu o centralną relację
- Protokół fotograficzny i analiza estetyczna uśmiechu
- Techniki wax-up i mock-up, zastosowanie deprogramatora i szynoterapii
- Metody podwyższania wysokości zwarcia: bezpośrednie kompozytowe, pośrednie onlay, prace kompleksowe mieszane
- Techniki pracy z indeksami silikonowymi, protokół ekwilibracji oraz końcowa odbudowa odcinka przedniego (kompozyt/licówki porcelanowe)

2. DEMONSTRACJE NA PACJENCIE (11:00–14:00, 3h)

- Wywiad Koisa i interpretacja pytań funkcjonalnych
- Oddanie deprogramatora Koisa
- Rejestracja CR przy pomocy deprogramatora

- Przeniesienie CR do artykulatora
- Oddanie szyny Michigan
- Pokaz podwyższenia wysokości zwarcia kompozytem bezpośrednim techniką indeksu

3. PRZERWA LUNCHOWA* (14:00–15:00 1h)

4. ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW (15:00–18:00, 3h)

- Praca kursantów na modelach: oddanie deprogramatora Koisa, podwyższenie zębów bocznych
- Wstępna kalibracja po podwyższeniu zgryzu
- Ćwiczenie technik podwyższenia zwarcia i pracy z indeksami silikonowymi

5. DEMONSTRACJA KOŃCOWA (18:00–19:00, 1h)

- Oddanie deprogramatora Koisa u pacjenta po podwyższeniu zębów bocznych
- Wstępna kalibracja i omówienie efektów

Dzień III – 07.11.2025 (9h)

1. TEORIA (08:00–09:00, 1h)

- Procedury podniesienia zwarcia w odcinku przednim

2. DEMONSTRACJA NA PACJENCIE (09:00–11:00, 2h)

- Odbudowa odcinka przedniego u pacjenta

3. ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW (11:00–13:00, 2h)

- Praca kursantów na modelach: odbudowa odcinka przedniego i techniki podwyższenia zwarcia

4. PRZERWA LUNCHOWA* (13:00–14:00, 1h)

5. ĆWICZENIA PRAKTYCZNE / KALIBRACJA (14:00–17:30, 3,5h)

- Końcowa kalibracja zwarcia pacjenta
- Praca na modelach: osiągnięcie zbalansowanej okluzji w odcinku bocznym

6. PODSUMOWANIE I WALIDACJA (17:00–18:00, 1 h)

- Podsumowanie szkolenia, dyskusja, omówienie efektów uczenia się
- Walidacja praktyczna i teoretyczna: sprawdzenie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych uczestników

Proces walidacji przeprowadzany jest po zakończeniu części teoretycznej i praktycznej w ostatnim dniu szkolenia.

Obejmuje on:

- **Rozmowę o charakterze sprawdzającym** poznane treści podczas zajęć teoretycznych i praktycznych.
- **Umiejętności praktyczne:** ocena poprawności wykonania ćwiczeń na modelach i obserwowanych procedur klinicznych
- **Dyskusję grupową i omówienie błędów** w kontekście rzeczywistych scenariuszy klinicznych.

Walidacja potwierdzana jest wydaniem certyfikatu ukończenia szkolenia.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 TEORIA	Maciej Żarow	22-10-2026	09:00	11:00	02:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 14 POKAZ PRAKTYCZNY NA PACJENCIE	Maciej Żarow	22-10-2026	11:00	13:00	02:00
3 z 14 ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW	Maciej Żarow	22-10-2026	14:00	19:00	05:00
4 z 14 TEORIA I: KWALIFIKACJA PACJENTÓW ZE STARTYMI ZĘBAMI. PLANOWANIE LECZENIA Z UWZGLĘDNIENIEM PODNIESIENIA ZWARCIA ZA POMOCĄ TECHNIK KOMPOZYTOWYCH	Maciej Żarow	23-10-2026	09:00	11:00	02:00
5 z 14 DEMONSTRACJA NA PACJENCIE: OMÓWIENIE PRZYPADKU NA PODSTAWIE SLAJDÓW, MODELI.	Maciej Żarow	23-10-2026	11:00	12:30	01:30
6 z 14 DEMONSTRACJA NA PACJENCIE: POKAZ – PODWYŻSZENIE ZGRYZU KOMPOZYTEM	Maciej Żarow	23-10-2026	12:30	14:00	01:30
7 z 14 ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW	Maciej Żarow	23-10-2026	15:00	18:00	03:00
8 z 14 WSTĘPNA KALIBRACJA FUNKCJONALNA	Maciej Żarow	23-10-2026	18:00	19:00	01:00

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 14 TEORIA III: PROCEDURY PODNIESIENIA ZWARCIA W ODCINKU PRZEDNIM	Maciej Żarow	24-10-2026	08:00	09:00	01:00
10 z 14 DEMONSTRACJA NA PACJENCIE - PODNIESIENIE ODCINKA PRZEDNIEGO	Maciej Żarow	24-10-2026	09:00	11:00	02:00
11 z 14 ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW	Maciej Żarow	24-10-2026	11:00	13:00	02:00
12 z 14 ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW - OSIĄGNIĘCIE ZBALANSOWANEJ OKLUZJI I KOŃCOWA KALIBRACJA FUNKCJONALNA	Maciej Żarow	24-10-2026	14:00	17:00	03:00
13 z 14 PODSUMOWANIE , DYSKUSJA	Maciej Żarow	24-10-2026	17:00	17:30	00:30
14 z 14 Walidacja	-	24-10-2026	17:30	18:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 700,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	322,22 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Maciej Żarow

Ukończył Wydział Stomatologii, Uniwersytetu Medycznego im. Semmelweisa w Budapeszcie(1995). W roku 2003 obronił z wyróżnieniem pracę doktorską. W 2005 ukończył specjalizację ze stomatologii zachowawczej z endodoncją. Od 1999 prowadzi Praktykę Prywatną Dentist w Krakowie oraz Centrum Kursów Podyplomowych Dentist dla lekarzy stomatologów. W 2003 otrzymał stypendium International Association of Dental Research dla młodych naukowców, w ramach którego odbył Honorary Visiting Appointment na Uniwersytetach w Leeds i Manchester.

Jest autorem ponad 80 prac ogłoszonych drukiem. Wykładowca dla programów podyplomowych master z Endodoncji i Stomatologii Estetycznej Universitat Internacional de Catalunya (Barcelona). Profesor wizytujący na Uniwersytecie Chieti (Włochy). W latach 2012-2016 redaktor naczelny czasopisma Medycyna Praktyczna Stomatologia. Redaktor naczelny czasopisma Kwintesencja dla lekarzy stomatologów (od 2020). Członek rady naukowej następujących czasopism: Stomatology Edu Journal, Endodontology, Official publication of Indian Endodontic Society (IES), Medical Tribune Stomatologia. Honorowy członek włoskiej grupy badawczej w zakresie stomatologii odtwórczej „Style Italiano”. Członek aktywny Polskiej Akademii Stomatologii Estetycznej (PASE). Certyfikowany członek European Society of Cosmetic Dentistry, członek zarządu ESCD oraz koordynator ds/ działalności międzynarodowej. Absolwent curriculum edukacyjnego dr Johna Koisa w Seattle (2012-2019)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Komplet skryptów wraz ze spisem procedur i zestawem artykułów branżowych w tematyce kursu.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest:

- 1) rejestracja na stronie www.kursydentist.pl
- 2) rezerwacja miejsca na dany termin kursu
- 3) opłata zaliczki w wysokości 50% kosztu kursu.

Informacje dodatkowe

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. Cena usługi nie obejmuje kosztów niezwiązanych bezpośrednio z usługą rozwojową, w szczególności kosztów środków trwałych przekazywanych Przedsiębiorcom lub Pracownikom przedsiębiorcy, kosztów dojazdu i zakwaterowania

Adres

pl. Plac Inwalidów 7/7

30-033 Kraków

woj. małopolskie

Centrum Kursowe z salą szkoleniową wyposażoną w indywidualne stanowiska pracy dla każdego uczestnika, połączoną z gabinetem pokazowym do demonstracji na pacjencie.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Własne laboratorium protetyczne, pracownia RTG, pracownia cyfrowa, pomieszczenia do sterylizacji

Kontakt



Monika Kieraś

E-mail kursy@dentist.com.pl

Telefon (+48) 502 145 391