

 Nauka
przez
praktykę**Rehabilitacja okluzyjna ABCD - odbudowa
startych zębów kompozytem- szkolenie**

Numer usługi 2025/07/22/147772/2894759

8 700,00 PLN brutto
8 700,00 PLN netto
322,22 PLN brutto/h
322,22 PLN netto/h

DENTIST Maciej
Żarow Sp. k.

★★★★★ 4,8 / 5
73 oceny

📍 Kraków / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 27 h

📅 06.09.2025 do 08.09.2025

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	8
Maksymalna liczba uczestników	12
Data zakończenia rekrutacji	31-08-2025
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

Uczestnik po zakończeniu kursu będzie potrafił zaplanować kompleksowe leczenie protetyczne 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
	rozróżnia przejściową metodę pośrednią od ostatecznej	Wywiad swobodny
	Przeprowadza rejestrację CR łukiem twarzowym	Wywiad swobodny
	Oddaje deprogramator Koisa	Wywiad swobodny
	Wykonuje indeksy silikonowe	Wywiad swobodny
Stosuje nowoczesne metody przygotowania pacjenta do pełnej rehabilitacji zwarcia wg filozofii Koisa	przygotowuje pacjenta pod względem diagnostycznym do podwyższenia zwarcia kompozytem	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
	wykonuje wax up i mock up	Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	podnosi odcinek boczny kompozytem bezpośrednim wg procedur metody "ball technique"	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
		Wywiad swobodny
	odbudowuje odcinek przedni kompozytem bezpośrednim	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Dokonuje odpowiednich korekt i przeprowadza charakteryzację oraz kalibrację funkcjonalną pacjenta	Określa długości nowych zębów przednich	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
	Usuwa nadmiary	Wywiad swobodny
		Obserwacja w warunkach symulowanych
Stosuje szynoterapię	Przeprowadza wieloetapowe polerowanie z wykorzystaniem nowoczesnego instrumentarium i materiałów	Wywiad swobodny
	przeprowadza pełną kalibrację funkcjonalną pacjenta z wykorzystaniem testów fonetycznych i testów funkcjonalnych	Wywiad swobodny
	Oddaje twardą szynę akrylową typu Michigan	Wywiad swobodny
Nabywa kompetencje społeczne i miękkie	Pogłębia zdolności komunikacyjne na linii lekarz - pacjent	Wywiad swobodny
	Pogłębia zdolności negocjacyjne na linii lekarz - technik laboratoryjny	Wywiad swobodny 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 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

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 - 9 godzin

TEORIA:

- 1) Klasyfikacja starcia zębów wg aktualnego stanu wiedzy
- 2) Metoda Indeksu jako Przejściowa
- 3) Metoda Indeksu jako ostateczna
- 4) Metoda Pośrednia Przejściowa
- 5) Metoda Pośrednia Ostateczna
- 6) Katalog przypadków klinicznych

POKAZ PRAKTYCZNY Z PACJENTAMI:

- 1) Rejestracja łukiem twarzowym
- 2) Oddanie deprogramatora (KD)
- 3) „Subtractive equilibration” za pomocą KD u pacjenta z własnym uzębieniem
- 4) Oddanie szyny Michigan wykonanej za pomocą drukowania 3D
- 5) Pokaz przeniesienia rejestracji do artykulatora (technik dentystyczny)

ĆWICZENIA PRAKTYCZNE:

- 1) Oddanie Deprogramatora Koisa
- 2) Wykonanie techniki „Composite Ball”
- 3) Wykonanie indeksów silikonowych :
 - a. Indywidualizowanie łyżki wyciskowej
 - b. pobranie wycisku transparentnego
 - c. docięcie indeksu i przygotowanie punktu referencyjnego na bazie „composite ball”.
- 4) Usztywnienie indeksów na pomocą: „Stiff index technique”
- 5) Rejestracja CR za pomoc KD
- 6) Rejestracja zwarcia w CR za pomocą „pattern jig”
- 7) Ekwilibracja za pomocą deprogramatora KD
- 8) interpretacja pytań funkcjonalnych wg ankiety Koisa

DZIEŃ II - 9 godzin zegarowych

9:00 -11:00– Teoria cz. I

- Dlaczego zęby tracą swoją objętość?
- Starcie zębów? Erozja ? Abrazja ? Abfrakcja?
- Diagnostyka i centralna relacja
- Interpretacja pytań funkcjonalnych wg ankiety Koisa
- Planowanie estetyczne: określanie długości nowych zębów przednich, kompozycja uśmiechu
- Zdjęcia fotograficzne: najważniejsze ujęcia - protokół foto
- Wax up i mock up estetyczny
- Deprogramator
- Szynoterapia za pomocą Szyny Michigan
- Wax up funkcjonalny
- Podwyższenie zgryzu: korony? onlaye? wypełnienia bezpośrednie?
- Klasyfikacja Starcia Zębów i Wskazania do Podwyższenia Wysokości Zwarcia Kompozytem Bezpośrednim
- Techniki indeksów silikonowych: jak uniknąć najczęstszych błędów, jak nie zrobić nawisów, jak nie podnieść ani za dużo ani za mało. Metoda indeksu jako przejściowa czy jako ostateczna.
- Metoda Pośrednia (Onlaye) Podwyższenia Zwarcia: w dwóch etapach ? W jednym etapie?
- Prace Kompleksowe Mieszane: Implanty + Korony + Odbudowa Bezpośrednia
- Najpierw Odcinek Przedni czy najpierw Odcinek Boczny? jak planować ? jak wykonywać?
- Ekwilibracja zwarcia według protokołu czynnościowego.
- Końcowa odbudowa Odcinka Przedniego: kiedy licówki porcelanowe a kiedy kompozyt ?

11:00-11:15 – Demonstracja na pacjencie: Wywiad Koisa z pacjentem (interpretacja pytań funkcjonalnych wg ankiety Koisa)

Oddanie Deprogramatora Koisa

Rejestracja CR przy pomocy Deprogramatora

Przeniesienie CR do Artykulatora

Oddanie Szyny Michigan

11:15-12:45 - Demonstracja na pacjencie: Pokaz podwyższenia wysokości zwarcia kompozytem bezpośrednim techniką indeksu u pacjenta

12:45-13:45 Przerwa lunchowa

13:45- 18: 30 - Praca kursantów na modelach

18:30-19:00 – Demonstracja na pacjencie: oddanie deprogramatora Koisa oraz pacjent po podwyższeniu zębów bocznych - wstępna kalibracja

DZIEŃ III - 9 godzin zegarowych

8:00-9:00 – Teoria cz. II

Procedury podniesienia zwarcia w odcinku przednim

9:00 - 10:00 – Demonstracja na pacjencie: odbudowa przodu

10:00 - 13:00 - Praca kursantów na modelach

13:00 - 14:00 - Przerwa lunchowa

14:00 – 15:00- Końcowa kalibracja zwarcia pacjenta

15:00-17:30 – cd. Pracy na modelach + końcowa kalibracja – osiągnięcie zbalansowanej okluzji w odc. bocznym

17:30 – 18:00 Podsumowanie, dyskusja oraz rozdanie dyplomów

18:00-18:30 Walidacja

Pokaz z pacjentem:

Do kursu zakwalifikowany został pacjent ze wskazaniem do podwyższenia wysokości zwarciowej za pomocą kompozytu bezpośredniego.

W trakcie pokazu zostaną omówione :

- CR, WAX UP, MOCK UP

- wykonanie indeksów i ich docięcie

- podniesienie zgryzu za pomocą wypełnień bezpośrednich

- deprogramacja i kalibracja

Ćwiczenia na modelach:

- Uczestnicy pracują na modelach pacjenta pokazowego

- Pobranie wycisków silikonowych

- Docinanie i kontrola indeksów

- Podnoszenie odcinka bocznego kompozytem bezpośrednim

- odbudowa odcinka przedniego kompozytem

- usuwanie nadmiarów, wykańczanie odbudów i polerowanie

- kalibracja funkcjonalna

Walidacja (Walidacja zostanie przeprowadzona zgodnie z zasadami określonymi w regulaminie BUR.)

Program jest zgodny z regulaminem BUR.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 16

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 16 TEORIA	Maciej Żarow	06-09-2025	09:00	11:00	02:00
2 z 16 POKAZ PRAKTYCZNY NA PACJENCIE	Maciej Żarow	06-09-2025	11:00	12:30	01:30
3 z 16 ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW	Maciej Żarow	06-09-2025	13:30	18:30	05:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 16 PODSUMOWANIE : PANEL DYSKUSYJNY	Maciej Żarow	06-09-2025	18:30	19:00	00:30
5 z 16 TEORIA I: KWALIFIKACJA PACJENTÓW ZE STARTYMI ZĘBAMI. PLANOWANIE LECZENIA Z UWZGLĘDNIENIEM PODNIESIENIA ZWARCIA ZA POMOCĄ TECHNIK KOMPOZYTOWYCH	Maciej Żarow	07-09-2025	09:00	11:00	02:00
6 z 16 DEMONSTRACJA NA PACJENCIE: OMÓWIENIE PRZYPADKU NA PODSTAWIE SLAJDÓW, MODELI.	Maciej Żarow	07-09-2025	11:00	11:15	00:15
7 z 16 DEMONSTRACJA NA PACJENCIE: POKAZ – PODWYŻSZENIE ZGRYZU KOMPOZYTEM	Maciej Żarow	07-09-2025	11:15	12:45	01:30
8 z 16 ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW	Maciej Żarow	07-09-2025	13:45	18:30	04:45
9 z 16 WSTĘPNA KALIBRACJA FUNKCJONALNA	Maciej Żarow	07-09-2025	18:30	19:00	00:30
10 z 16 TEORIA II: PROCEDURY PODNIESIENIA ZWARCIA W ODCINKU PRZEDNIM	Maciej Żarow	08-09-2025	08:00	09:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
11 z 16 DEMONSTRACJA NA PACJENCIE - PODNIESIENIE ODCINKA PRZEDNIEGO	Maciej Żarow	08-09-2025	09:00	10:00	01:00
12 z 16 ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW	Maciej Żarow	08-09-2025	10:00	13:00	03:00
13 z 16 DEMONSTRACJA NA PACJENCIE - KOŃCOWA KALIBRACJA PACJENTA	Maciej Żarow	08-09-2025	14:00	15:00	01:00
14 z 16 ĆWICZENIA PRAKTYCZNE UCZESTNIKÓW - OSIĄGNIĘCIE ZBALANSOWAN EJ OKLUZJI I KOŃCOWA KALIBRACJA FUNKCJONALNA	Maciej Żarow	08-09-2025	15:00	17:00	02:00
15 z 16 PODSUMOWANIE , DYSKUSJA ORAZ ROZDANIE DYPLOMÓW	Maciej Żarow	08-09-2025	17:00	17:30	00:30
16 z 16 WALIDACJA	-	08-09-2025	17:30	18:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	8 700,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	8 700,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

322,22 PLN

Koszt osobogodziny netto

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

Właściwy termin realizacji kursu to **6–8 listopada 2025 r.** Aktualizacja terminu nastąpi we wrześniu 2025 r.

Całkowity koszt kursu wynosi 8700 zł.

Koszt jednej osobogodziny wynosi 322 PLN 22/100, na który składają się odpowiednio następujące elementy:

- komplet materiałów dydaktycznych, spis procedur i zestaw artykułów branżowych w tematyce kursu,
- pakiet specjalistycznych materiałów stomatologicznych (szczególnie: kompozytowych) renomowanych producentów na rynku europejskim i międzynarodowym, profesjonalne instrumentarium stomatologiczne do pracy z kompozytami na zamówienie
- zestaw sprzętów oraz pełny dostęp do wyposażenia gabinetu stomatologicznego (unit, mikroskop itp.)

Zgodnie z ustawą art. 43 ust. 1 pkt 29a szkolnie jest objęte prawem do zastosowania zwolnienia od podatku dla usługi organizowania kursów medycznych.

Cena kursu nie uwzględnia kosztu związanego z dojazdem, zakwaterowaniem i wyżywieniem.

Godziny przedstawione w programie i harmonogramie są godzinami zegarowymi i nie wlicz

Adres

pl. Plac Inwalidów 7/5

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