



ZĄB MĄDROŚCI
Michał Karpiński



Onlay - szkolenie

Numer usługi 2024/04/09/35342/2118218

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 05.07.2024 do 06.07.2024

4 600,00 PLN brutto

4 600,00 PLN netto

287,50 PLN brutto/h

287,50 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników wsparcie dla osób indywidualnych
Grupa docelowa usługi	Lekarz stomatolog - doświadczenie zawodowe nie jest wymagane
Minimalna liczba uczestników	1
Maksymalna liczba uczestników	22
Data zakończenia rekrutacji	04-07-2024
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Znak Jakości TGLS Quality Alliance

Cel

Cel edukacyjny

Usługa "Onlay" przygotowuje do pobierania indeksu silikonowego, preparacji zębów pod nakłady, wykonania zabezpieczenie zębiny przed wyciskiem wykorzystania technik cyfrowych, wykonania onlay w technice półpośredniej, flow-injection, izolacji pola zabiegowego koferdamem, cementowania onlay na cement światłoutwardzalny, uproszczonego cementowania na cement dualny, kontroli i usunięcia nadmiarów materiału, polerowania, kontroli zgryzu.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje wskazania do odbudowy zęba techniką pośrednią	definiuje nakłady typu onlay	Wywiad swobodny
Charakteryzuje opracowanie zęba pod nakład	ocenia klinicznie stan zęba	Wywiad swobodny
	rozdziela kryteria preparacji	Wywiad swobodny
	charakteryzuje zasady adhezji podczas odbudowy pośredniej	Wywiad swobodny
	uzasadnia dobór materiału do odbudowy	Wywiad swobodny
	definiuje ostateczne przygotowanie zęba	Wywiad swobodny
	charakteryzuje zasady IDS - natychmiastowego uszczelnienia zębiny	Wywiad swobodny
Charakteryzuje procedury po opracowaniu zęba	charakteryzuje wyciski techniką analogową oraz cyfrową	Wywiad swobodny
	charakteryzuje czasowe zabezpieczenie zęba - proste i przewidywalne metody	Wywiad swobodny
	charakteryzuje onlay'e w technice półpośredniej oraz flow injection - podniesienie zwarcia	Wywiad swobodny
	charakteryzuje kontrola i ocena pracy z laboratorium	Wywiad swobodny
	uzasadnia decyzję dotyczącą: gingivectomii, podniesienia brzegu ubytku metodą bezpośrednią oraz periodontologicznego wydłużenia korony klinicznej	Wywiad swobodny
Charakteryzuje przygotowanie zęba do cementowania adhezyjnego	uzasadnia izolację koferdamem w protetyce	Wywiad swobodny
	charakteryzuje instrumentarium i ergonomię cementowania	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje przygotowanie pracy do cementowania	definiuje materiał kompozytowy	Wywiad swobodny
	definiuje materiał ceramiczny	Wywiad swobodny
	definiuje materiał hybrydowy CAD/CAM	Wywiad swobodny
	definiuje cementy dualne	Wywiad swobodny
Uzasadnia wybór cementu	definiuje cementy światłoutwardzalne	Wywiad swobodny
	definiuje materiał typu Flow	Wywiad swobodny
Charakteryzuje technikę cementowania step-by-step	charakteryzuje kontrolę pracy	Wywiad swobodny
	charakteryzuje kontrolę nadmiarów	Wywiad swobodny
	uzasadnia usuwanie nadmiarów	Wywiad swobodny
Charakteryzuje polerowanie i korektę w zgryzie	charakteryzuje polerowanie granicy zacementowania	Wywiad swobodny
	charakteryzuje technikę kalkowania	Wywiad swobodny
	rozdziela czym korygować zacementowaną pracę	Wywiad swobodny
	rozdziela czym wypolerować po korekcie	Wywiad swobodny
	preparuje zębów trzonowych	Wywiad swobodny
Preparuje pod nakłady kompozytowe i ceramiczne	preparuje zębów przedtrzonowych	Wywiad swobodny
	wykonuje podniesienie brzegu ubytku kompozytem na etapie preparacji	Wywiad swobodny
Wykonuje wyciski	zabezpiecza zębinę przed wyciskiem	Wywiad swobodny
	wykonuje wycisk cyfrowy oraz projektuje pracę	Wywiad swobodny
Wykonuje nakłady	wykonuje nakłady w technice półpośredniej	Wywiad swobodny
	wykonuje nakłady w technice flow-injection	Wywiad swobodny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Cementuje nakłady	izoluje pole zabiegowe koferdamem	Wywiad swobodny
	cementuje nakłady na cement światłoutwardzalny	Wywiad swobodny
	cementuje nakłady uproszczoną techniką na cement dualny	Wywiad swobodny
	cementuje nakłady na materiał kompozytowy	Wywiad swobodny
Kontroluje, poleruje i wykonuje korektę	kontroluje uzupełnienie oraz opracowuje w celu usunięcia nadmiarów materiału	Wywiad swobodny
	poleruje uzupełnienie	Wywiad swobodny
	kontroluje i wykonuje korektę uzupełnienia w zgryzie	Wywiad swobodny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawiera potwierdzenie uzyskanie kompetencji w postaci opisu efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Zaświadczenie o ukończeniu szkolenia zawiera potwierdzenie, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

W zaświadczeniu o ukończeniu szkolenia są wymienione osoby prowadzącej kształcenia oraz osoby odpowiedzialnej za walidację.

Program

Warunkiem niezbędnym aby realizacja usługi pozwoliła na osiągnięcie głównego celu jest posiadanie wykształcenia lekarza stomatologii

Część teoretyczna

Dzień 1:

- wskazania do odbudowy zęba techniką pośrednią
- czym są nakłady typu onlay
- opracowanie zęba pod nakład:
 - kryteria preparacji
 - dobór materiału do odbudowy - nakłady ceramiczne a nakłady kompozytowe
 - ocena kliniczna stanu zęba
 - zasady adhezji podczas odbudowy pośredniej
 - decyzja dotycząca: gingivectomii, podniesienia brzegu ubytku metodą bezpośrednią oraz periodontologicznego wydłużenia korony klinicznej
 - ostateczne przygotowanie zęba
- zasady IDS - natychmiastowego uszczelnienia zębiny
- wyciski pod uzupełnienia pośrednie typu onlay - technika analogowa oraz cyfrowa
- czasowe zabezpieczenie zęba - proste i przewidywalne metody

Dzień 2:

- onlaye w technice półpośredniej oraz flow injection - podniesienie zwarcia
- kontrola i ocena pracy z laboratorium
- przygotowanie zęba do cementowania adhezyjnego:
 - izolacja koferdamem w protetyce
 - instrumentarium i ergonomia cementowania
- przygotowanie pracy do cementowania:
 - z materiału kompozytowego
 - z materiału ceramicznego
 - z materiału hybrydowego CAD/CAM
- wybór cementu:
 - cementy dualne
 - cementy światłoutwardzalne
 - materiał typu Flow
- technika cementowania step-by-step:
 - kontrola pracy
 - kontrola, nadmiarów
 - usuwanie nadmiarów
- polerowanie granicy zacementowania
- kontrola i korekta w zgryzie:
 - techniki kalkowania
 - czym korygować zacementowaną pracę?
- czym wypolerować po korekcie

Część praktyczna

Dzień 1:

- pobieranie indeksu silikonowego
- preparacja zębów trzonowych i przedtrzonowych pod nakłady kompozytowe i ceramiczne - wykonanie podniesienia brzegu ubytku kompozytem na etapie preparacji
- wykonanie zabezpieczenia zębiny przed wyciskiem
- wykorzystanie technik cyfrowych w celu wykonania wycisku

Dzień 2:

- wykonanie onlay w technice półpośredniej
- wykonanie onlay w technice flow-injection
- izolacja pola zabiegowego koferdamem - techniki od Marcina Krupińskiego i Karola Babińskiego - cementowanie onlay na cement światłoutwardzalny
- uproszczone cementowanie na cement dualny
- kontrola i usunięcie nadmiarów materiału

- polerowanie
- kontrola zgryzu

Szkolenie odbędzie się maksymalnie w grupie 20 osobowej. Każdy z uczestników posiada indywidualne stanowisko szkoleniowe. Godzina szkolenia jest godziną zegarową.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 21

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 21 wskazania do odbudowy zęba techniką pośrednią, czym są nakłady typu onlay	Karol Babiński	05-07-2024	10:00	11:30	01:30
2 z 21 warsztat praktyczny - pobieranie indeksów silikonowych	Karol Babiński	05-07-2024	11:30	12:00	00:30
3 z 21 przerwa	Karol Babiński	05-07-2024	12:00	12:15	00:15
4 z 21 w jaki sposób opracowywać zęby pod nakład	Karol Babiński	05-07-2024	12:15	14:00	01:45
5 z 21 przerwa	Karol Babiński	05-07-2024	14:00	14:30	00:30
6 z 21 warsztat praktyczny - preparacja 2 zębów trzonowych pod nakład	Marcin Krupiński	05-07-2024	14:30	16:00	01:30
7 z 21 warsztat praktyczny - preparacja 2 zębów przedtrzonowych pod nakład	Karol Babiński	05-07-2024	16:00	17:30	01:30
8 z 21 przerwa	Marcin Krupiński	05-07-2024	17:30	17:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 21 zasady IDS, wyciski pod nakłady, zabezpieczenie zębów	Marcin Krupiński	05-07-2024	17:45	19:00	01:15
10 z 21 onlaye w technice półpośredniej oraz flow injection, kontrola i ocena pracy z laboratorium	Marcin Krupiński	06-07-2024	10:00	12:00	02:00
11 z 21 przerwa	Marcin Krupiński	06-07-2024	12:00	12:15	00:15
12 z 21 warsztat praktyczny - wykonanie 2 nakładów w technice półpośredniej i 2 w technice flow injection	Karol Babiński	06-07-2024	12:15	13:00	00:45
13 z 21 warsztat praktyczny - izolacja pola zabiegowego koferdamem	Marcin Krupiński	06-07-2024	13:00	13:30	00:30
14 z 21 przerwa	Marcin Krupiński	06-07-2024	13:30	14:00	00:30
15 z 21 przygotowanie zęba i pracy do cementowania adhezyjnego	Karol Babiński	06-07-2024	14:00	15:00	01:00
16 z 21 wybór cementu oraz technika cementowania adhezyjnego	Karol Babiński	06-07-2024	15:00	16:30	01:30
17 z 21 przerwa	Karol Babiński	06-07-2024	16:30	16:45	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
18 z 21 warsztat praktyczny - cementowanie 4 nakładów różnymi technikami i na różne materiały	Marcin Krupiński	06-07-2024	16:45	17:30	00:45
19 z 21 polerowanie uzupełnień - kontrola w zgryzie	Karol Babiński	06-07-2024	17:30	18:15	00:45
20 z 21 warsztat praktyczny - polerowanie uzupełnień	Marcin Krupiński	06-07-2024	18:15	19:00	00:45
21 z 21 walidacja	-	06-07-2024	19:00	19:15	00:15

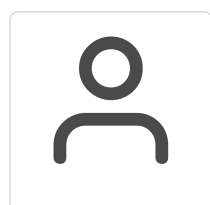
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	287,50 PLN
Koszt osobogodziny netto	287,50 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 2



1 z 2

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.



2 z 2

Karol Babiński

Stomatologia estetyczna

ytuł lekarza dentysty uzyskał na Śląskim Uniwersytecie Medycznym. Jest autorem publikacji, wykładów, warsztatów krajowych i zagranicznych dotyczących zagadnień stomatologii adhezyjnej oraz nowoczesnych technik pracy materiałami kompozytowymi. Uczestnik wielu międzynarodowych stomatologicznych grup dyskusyjnych i laureat pierwszego międzynarodowego konkursu Styleitaliano w 2013 roku. W ostatnich latach współpracował z firma Heraeus Kulzer w roli wykładowcy i konsultanta medycznego z zakresu stomatologii adhezyjnej.

Lekarz stomatolog

Ponad 5 lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń o tego typu tematyce.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

wszystkie materiały niezbędne do przeprowadzenia zajęć:

- fantom
- narzędzia stomatologiczne
- lampy polimeryzacyjne
- kompozyty
- silniki stomatologiczne

Warunki uczestnictwa

Wymagany zapis również na szkolenie przez strone 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.

Przerwa nie wchodzi w zakres godzinowy usługi.

Walidacja jest planowana po zakończonym szkoleniu i nie wchodzi w zakres godzinowy usługi.

Wsparcie dla osób indywidualnych

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