



Medical Skills  
Institutes Sp. z o.o.



## Protetyka na implantach - szkolenie

Numer usługi 2024/07/31/19973/2244484

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 28.11.2024 do 29.11.2024

4 650,00 PLN brutto

4 650,00 PLN netto

290,63 PLN brutto/h

290,63 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	Lekarze dentyści.
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	14
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	22-11-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	16
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	art. 19 ust. 1 pkt 3, ust. 2 i 3 ustawy z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentystry (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1516 z późn. zm.)
<b>Zakres uprawnień</b>	anatomia twarzoczaszki, przygotowanie gabinetu, organizacja zabiegu, protetyka na implantach

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa „Protetyka na implantach - szkolenie” przygotowuje uczestnika do samodzielnego wykonania koron tymczasowych na implantach oraz pobierania wycisku roboczego na łyżce otwartej i zamkniętej.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik omawia podstawy leczenia protetycznego opartego na implantach	planuje i dobiera odpowiedni rodzaj uzupełnienia	Test teoretyczny
	klasyfikuje implantoprotezy	Test teoretyczny
	dobiera komponenty protetyczne	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia znaczenie szablonów chirurgicznych w leczeniu implantoprotetycznym	pozycjonuje implanty zgodnie z planowaną odbudową protetyczną	Test teoretyczny
	charakteryzuje zasadność szablonu pozycjonującego	Test teoretyczny
	omawia kolejność wykonania szablonu pod odbudowę implantoprotetyczną	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia aspekty relacji okluzyjnych w planowaniu leczenia implantoprotetycznego	identyfikuje różnice wynikające z braku ozębnej	Test teoretyczny
	wymienia zasadność łączenia filarów naturalnych z wszczepami	Test teoretyczny
	omawia funkcjonalność skróconego łuku zębowego SDA	Test teoretyczny
Uczestnik podaje materiały stosowane w protetyce na implantach	rozdziela budowę łączników	Test teoretyczny
	rozdziela materiały z jakich wykonuje się podbudowę	Test teoretyczny
	rozdziela materiały do licowania jak akryl, kompozyt i ceramika	Test teoretyczny
Uczestnik podaje zasady współpracy zespołu lekarz – technik dentystyczny	uzasadnia znaczenie wykonanego wycisku w procesie przekazywania informacji pomiędzy gabinetem a pracownią techniczną	Test teoretyczny
	uzasadnia znaczenie odpowiedniego wykonania skanu wewnątrzustnego	Test teoretyczny
	omawia oczekiwany efekt dla pacjenta	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik charakteryzuje protokół postępowania protetycznego w przebiegu leczenia implantologicznego	definiuje dobór śruby gojącej	Test teoretyczny
	definiuje prawidłowy wycisk	Test teoretyczny
	definiuje zasady wykonania prowizorium	Test teoretyczny
	definiuje efekt w postaci pracy ostatecznej	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje komponenty protetyczne	rozdziela transfery wyciskowe	Test teoretyczny
	rozdziela analogi laboratoryjne	Test teoretyczny
	rozdziela łączniki protetyczne	Test teoretyczny
	rozpoznaje prowizorium oparte na błonie śluzowej	Test teoretyczny
Uczestnik omawia uzupełnienia tymczasowe	rozpoznaje prowizorium umocowane na zębach naturalnych	Test teoretyczny
	rozpoznaje prowizorium umocowane na wszczepach	Test teoretyczny
Uczestnik rozdziela wyciski w implantoprotetyce	omawia procedurę wykonania wycisku łyżką otwartą	Test teoretyczny
	omawia procedurę wykonania wycisku łyżką zamkniętą	Test teoretyczny
	omawia procedurę wykonania wycisku cyfrowego	Test teoretyczny
	omawia prace cementowane	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje ruchome i stałe uzupełnienia implantoprotetyczne	omawia prace przykręcane	Test teoretyczny
	omawia protezę na belce frezowanej	Test teoretyczny
	rozdziela locatory	Test teoretyczny
Uczestnik rozpoznaje elementy protetyczne i ich zastosowanie	rozdziela eqatory	Test teoretyczny
	rozdziela LOCKiT System	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik podaje wytyczne pobierania wycisków łyżką otwartą i zamkniętą	rozdziela metodę łyżki otwartej	Test teoretyczny
	rozdziela metodę łyżki zamkniętej z poziomu implantu	Test teoretyczny
	rozdziela metodę wycisku na łyżce zamkniętej z poziomu łącznika	Test teoretyczny
	wymienia funkcję uzupełnień tymczasowych	Test teoretyczny
Uczestnik podaje zasady wykonywania koron tymczasowych na implantach MIS Seven i MIS C1	rozdziela opcje uzupełnień tymczasowych	Test teoretyczny
	omawia ruchomą protezę tymczasową szkieletową	Test teoretyczny
	wymienia ich zalety	Test teoretyczny
Uczestnik rozpoznaje protezy overdentures	omawia wymagana ilość implantów	Test teoretyczny
	wymienia elementy retencyjne takie jak belki, zatrzaski, korony teleskopowe	Test teoretyczny

## 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

Usługa "Protetyka na implantach - szkolenie" skierowana jest do lekarzy dentystów, na każdym poziomie zaawansowania chcących poszerzyć wiedzę w obszarze prac protetycznych na implantach. Przygotowuje do samodzielnego wykonania koron tymczasowych na implantach oraz pobierania wycisku roboczego na łyżce otwartej i zamkniętej.

Prowadzący: dr n. med. Cezary Langot

Miejsce: DSI – Dental Skills Institute, Al. Jana Pawła II 25, parter, Warszawa

Liczba punktów edukacyjnych: 14

Czas trwania: 2 dni

Czas szkolenia liczony w godzinach zegarowych

Przerwy i walidacja są wliczone do godzin usługi

## Program szkolenia:

### Dzień 1

10.00 - 12.00

1. Wprowadzenie do leczenia protetycznego opartego na implantach.
2. Zdeterminowane protetycznie planowanie leczenia implantologicznego ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia szablonów chirurgicznych.

12.00 - 12.15 przerwa kawowa

12.15 - 14.00

1. Aspekty relacji okluzyjnych w planowaniu leczenia implantoprotetycznego.
2. Materiały stosowane w protetyce na implantach.
3. Współpraca zespołu lekarz – technik dentystyczny.
4. Protokół postępowania protetycznego w przebiegu leczenia implantologicznego.

14.00 - 14.45 lunch

14.45 - 18.00

1. Prezentacja komponentów protetycznych.
2. Uzupełnienia tymczasowe – różne opcje, materiały, techniki wykonywania.
3. Wyciski w implantoprotetyce.
4. Ruchome i stałe uzupełnienia implantoprotetyczne.

### Dzień 2

9.00 - 11.00

1. Zapoznanie się z elementami protetycznymi i ich zastosowaniem.
2. Pobieranie wycisków łyżką otwartą i zamkniętą.

11.00 - 11.15 przerwa kawowa

11.15 - 13.00

1. Wykonywanie koron tymczasowych na implantach MIS Seven i MIS C1 – zajęcia na fantomach.

13.00 - 13.45 lunch

13.45 - 16.00

1. Protezy overdentures – mocowanie locatorów i eqatorów – zajęcia na fantomach / pokaz.

16.00 - 17.00 walidacja

CERTYFIKATY

Każdy absolwent otrzymuje Certyfikat DSI potwierdzający ukończenie szkolenia oraz zaświadczenia o odbyciu szkoleń, uprawniające do uzyskania punktów edukacyjnych, do przedłożenia w Izbie Lekarskiej.

W cenie szkolenia uwzględnione są:

- Materiały szkoleniowe (skrypt, filmy z procedur).
- Wszelkie materiały używane podczas szkolenia.

Podczas części warsztatowej Uczestnik ma zapewnione warunki pozwalające osiągnąć główny cel szkolenia. Prowadzący zapoznaje Uczestników z elementami protetycznymi i ich zastosowaniem, Uczestnicy pobierają wyciski łyżką otwartą i zamkniętą, wykonują korony tymczasowe na implantach (zajęcia na modelach), oraz wykonują protezę overdentures po uprzednim pokazie Prowadzącego.

Uczestnicy mają zapewnione warunki organizacyjne niezbędne do osiągnięcia głównego celu - sala szkoleniowa wyposażona jest w komputer z rzutnikiem i flipchart. Stanowiska dla uczestników wyposażone są w skrypty szkoleniowe, długopisy, notatniki. Każdy Uczestnik ma zapewnione indywidualne stanowiska pracy, własne elementy protetyczne, modele, mikrosilniki, lampy polimeryzacyjne.

## Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> Wprowadzenie do leczenia protetycznego opartego na implantach. Zdeterminowane protetycznie planowanie leczenia implantologicznego ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia szablonów chirurgicznych.	Cezary Langot	28-11-2024	10:00	12:00	02:00
<b>2 z 11</b> przerwa	Cezary Langot	28-11-2024	12:00	12:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>3 z 11</b> Aspekty relacji okluzyjnych w planowaniu leczenia. Materiały stosowane w protetyce na implantach. Współpraca zespołu lekarz – technik dentystyczny. Protokół postępowania protetycznego	Cezary Langot	28-11-2024	12:15	14:00	01:45
<b>4 z 11</b> lunch	Cezary Langot	28-11-2024	14:00	14:45	00:45
<b>5 z 11</b> Prezentacja komponentów protetycznych. Uzupelnienia tymczasowe – różne opcje, materiały, techniki wykonywania. Wyciski w implantoprotetyce. Ruchome i stałe uzupelnienia implantoprotetyczne.	Cezary Langot	28-11-2024	14:45	18:00	03:15
<b>6 z 11</b> Zapoznanie się z elementami protetycznymi i ich zastosowaniem. Pobieranie wycisków łyżką otwartą i zamkniętą.	Cezary Langot	29-11-2024	09:00	11:00	02:00
<b>7 z 11</b> przerwa	Cezary Langot	29-11-2024	11:00	11:15	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>8 z 11</b> Wykonywanie koron tymczasowych na implantach, zajęcia na fantomach.	Cezary Langot	29-11-2024	11:15	13:00	01:45
<b>9 z 11</b> lunch	Cezary Langot	29-11-2024	13:00	13:45	00:45
<b>10 z 11</b> Protezy overdentures – mocowanie locatorów i eqatorów – zajęcia na fantomach / pokaz.	Cezary Langot	29-11-2024	13:45	16:00	02:15
<b>11 z 11</b> walidacja	-	29-11-2024	16:00	17:00	01:00

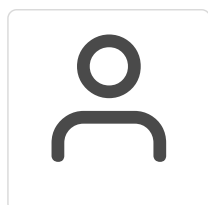
## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	4 650,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	4 650,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	290,63 PLN
Koszt osobogodziny netto	290,63 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Cezary Langot

Absolwent studiów stomatologicznych na Akademii Medycznej w Łodzi z najwyższym wynikiem. Dyplom doktora nauk medycznych uzyskał w 2008 r. na podstawie obronionej z wyróżnieniem rozprawy: „Ocena dokładności dopasowania do analogów implantów tytanowych suprastruktur



protetycznych wykonanych różnymi metodami". Jako pracownik naukowo-dydaktyczny UM jest autorem licznych publikacji i wystąpień z zakresu protetyki i implantoprotetyki. Jest specjalistą protetyki stomatologicznej i członkiem Polskiego Stowarzyszenia Implantologicznego. Prowadzi prywatną praktykę w Łodzi.

Posiada wieloletnie doświadczenie dydaktyczne w Dental Skills Institute, na Uczelni oraz we współpracy z różnymi podmiotami edukacyjnymi w prowadzeniu usług w obszarze protetyki i implantologii.

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia oferowanej usługi. W gabinecie zajmuje się zabiegami implantologicznymi, protetycznymi i chirurgicznymi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Wszelkie materiały używane podczas szkoleń (narzędzia podlegają zwrotowi do organizatora):

- modele z analogami
- modele bezzębne
- modele z elementami protetycznymi
- łyżki wyciskowe
- pentamix
- masy wyciskowe
- strzykawki
- pattern resin
- wosk modelowy
- nakładacze
- nożyczki
- zgłębniki
- pęsety
- mikrosilniki protetyczne
- lampa polimeryzacyjna
- korony tymczasowe
- kaseła protetyczna
- fartuchy i rękawiczki

### Informacje dodatkowe

Podstawą prawną do zwolnienia z VAT w przypadku dofinansowań, w tym dofinansowań poniżej 70% jest Art.43 ust.1 pkt 29a ustawy z dn. 11 marca 2004r o podatku od towarów i usług

Przerwy i walidacja są wliczone do godzin usługi.

## Adres

al. Aleja Jana Pawła II 25

05-077 Warszawa

woj. mazowieckie

Szkolenia odbywają się w:

DSI - Dental Skills Institute, Al. Jana Pawła II 25, Life Building, parter, Warszawa

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Udogodnienia dla osób ze szczególnymi potrzebami

## Kontakt



**Beata Godlewska**

**E-mail** [biuro@dsi-edu.com](mailto:biuro@dsi-edu.com)

**Telefon** (+48) 22 3387 070