



Medical Skills  
Institutes Sp. z o.o.



## Planowanie leczenia implantologicznego - szkolenie

Numer usługi 2024/06/11/19973/2179191

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 04.10.2024 do 05.10.2024

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>	01-10-2024
<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>	augmentacja kości i sinus lift, podstawy implantologii, planowanie zabiegu implantologicznego

## Cel

### Cel edukacyjny

Usługa "Planowanie leczenia implantologicznego - szkolenie" przygotowuje lekarza dentystę do samodzielnego planowania zabiegów implantologicznych z wykorzystaniem technik cyfrowych, obecnie wykorzystywanych w

gabinetach stomatologicznych.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykonuje badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta.	Przeprowadza diagnostykę dotyczącą oceny czynników ryzyka	Test teoretyczny
Uczestnik podaje zasady diagnostyki radiologicznej.	Identyfikuje miejscowe anatomiczne i patologiczne ograniczenia implantacji	Test teoretyczny
Uczestnik omawia podstawy tomografii stożkowej.	Charakteryzuje struktury anatomiczne – kanał przysieczny, jame nosową, zachyłki zatoki szczękowej, otwór bródkowy, kanał nerwu zębodołowego dolnego, dołek podżuchwowy	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje obsługę oprogramowania do aparatów CBCT.	Ocenia lokalizację kanału żuchwy, jamy nosowej i zatok szczękowych, korzeni sąsiadujących zębów	Test teoretyczny
Uczestnik dokonuje analizy modeli orientacyjnych.	Określa braki zębowe	Test teoretyczny
Uczestnik dokonuje symulacji planowanego uzupełnienia protetycznego.	Przygotowanie szablonów pozycjonujących implanty zgodnych z planowaną odbudową protetyczną	Test teoretyczny
Uczestnik podaje wytyczne jak przygotować jamę ustną do leczenia implantoprotetycznego.	Omawia sytuacje wymagające interwencji ortodontycznej przed leczeniem implantologicznym, w tym wytworzenie przestrzeni na implant	Test teoretyczny
Uczestnik charakteryzuje techniki cyfrowe wspomagające planowanie leczenia.	Rozróżnia metody cyfrowe jak pantomogram, czy tomografia komputerowa	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia sposoby wykonawstwa szablonów chirurgicznych.	Rozpoznaje różnice pomiędzy techniką wszczepiania implantu z użyciem szablonu chirurgicznego i bez niego	Test teoretyczny
Uczestnik rozróżnia zasady planowania leczenia na podstawie informacji uzyskanych z badania i analizy modeli.	Uzasadnia zastosowanie skanerów wewnątrzustnych	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 "Planowanie leczenia implantologicznego - szkolenie" przygotowuje lekarza dentystę do samodzielnego planowania zabiegów implantologicznych z wykorzystaniem technik cyfrowych, obecnie wykorzystywanych w gabinetach stomatologicznych.

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 w czas trwania usługi.

### Program szkolenia

dzień 1

10.00 - 12.00

Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta.

Diagnostyka radiologiczna.

Podstawy tomografii stożkowej.

12.00 - 12.15 przerwa

12.15 - 14.00

Obsługa oprogramowania do aparatów CBCT.

14.00 - 14.45 lunch

14.45 - 18.00

Analiza modeli orientacyjnych.

dzień 2

9.00 - 11.00

Symulacja planowanego uzupełnienia protetycznego.

Przygotowanie jamy ustnej do leczenia implantoprotetycznego.

11.00 - 11.15 przerwa

11.15 - 13.00

Techniki cyfrowe wspomagające planowanie leczenia.

Sposoby wykonawstwa szablonów chirurgicznych.

13.00 - 13.45 lunch

13.45 - 16.00

Planowanie leczenia na podstawie informacji uzyskanych z badania i analizy modeli.

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 szkoleń uwzględnione są:

- Materiały szkoleniowe.
- Wszelkie materiały sterylne i niesterylne używane podczas szkoleń zabiegowych

Podczas części praktycznej szkolenia Uczestnik ma zapewnione warunki niezbędne do osiągnięcia głównego celu usługi:

- uczy się rozpoznać różnice pomiędzy techniką wszczepiania implantu z użyciem szablonu chirurgicznego i bez niego,
- uczy się obsługi oprogramowania do aparatów CBCT mając zapewnione samodzielne stanowisko pracy wyposażone w komputery,
- dokonuje symulacji planowanego uzupełnienia protetycznego,
- pracuje z systemem planowania cyfrowego,
- analizuje przypadki i planuje leczenie implantoprotetyczne,
- wszczepia samodzielnie implanty w modele fantomowe przy pomocy szablonów chirurgicznych i kaset MGuide, mając do tego zapewniony sprzęt fizjodispenser, modele fantomowe i instrumentarium MGuide.

Prowadzący zadając pytania weryfikuje nabytą wiedzę.

Uczestnicy mają zapewnione warunki organizacyjne niezbędne do osiągnięcia głównego celu - sala wykładowa wyposażona jest w komputer z rzutnikiem i flipchart. Samodzielne stanowiska dla uczestników wyposażone są w skrypty szkoleniowe, długopisy, notatniki, komputery, modele fantomowe, niezbędne instrumentarium.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 11

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 11</b> Badanie podmiotowe i przedmiotowe pacjenta. Diagnostyka radiologiczna. Podstawy tomografii stożkowej.	Cezary Langot	04-10-2024	10:00	12:00	02:00
<b>2 z 11</b> przerwa	Cezary Langot	04-10-2024	12:00	12:15	00:15
<b>3 z 11</b> Obsługa oprogramowania do aparatów CBCT.	Cezary Langot	04-10-2024	12:15	14:00	01:45
<b>4 z 11</b> lunch	Cezary Langot	04-10-2024	14:00	14:45	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 11</b> Analiza modeli orientacyjnych.	Cezary Langot	04-10-2024	14:45	18:00	03:15
<b>6 z 11</b> Symulacja planowanego uzupełnienia protetycznego. Przygotowanie jamy ustnej do leczenia implantoprotetycznego.	Cezary Langot	05-10-2024	09:00	11:00	02:00
<b>7 z 11</b> przerwa	Cezary Langot	05-10-2024	11:00	11:15	00:15
<b>8 z 11</b> Techniki cyfrowe wspomagające planowanie leczenia. Sposoby wykonawstwa szablonów chirurgicznych.	Cezary Langot	05-10-2024	11:15	13:00	01:45
<b>9 z 11</b> lunch	Cezary Langot	05-10-2024	13:00	13:45	00:45
<b>10 z 11</b> Planowanie leczenia na podstawie informacji uzyskanych z badania i analizy modeli.	Cezary Langot	05-10-2024	13:45	16:00	02:15
<b>11 z 11</b> walidacja	-	05-10-2024	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.

Wieloletnie doświadczenie dydaktyczne w Dental Skills Institute, na Uczelni oraz we współpracy z różnymi podmiotami edukacyjnymi.

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 sterylne i niesterylne używane podczas szkoleń (narzędzia podlegają zwrotowi do organizatora):

- komputery ze specjalistycznym oprogramowaniem (MGuide)
- kasety protetyczne
- implanty
- modele
- szablony
- fizjodispensery
- modele: żuchwy
- zgłębniki
- nakładacze

### 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. Zwolnienie z VAT wydane na podstawie indywidualnej interpretacji (sygnatura nr IPPP2/4512-1030/15-2/MMa).

Przerwy oraz walidacja są wliczone w czas trwania 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, 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