



Medical Skills  
Institutes Sp. z o.o.



## Anatomia dla implantologów - szkolenie

Numer usługi 2024/06/11/19973/2179056

📍 Warszawa / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 05.09.2024 do 05.09.2024

3 600,00 PLN brutto

3 600,00 PLN netto

450,00 PLN brutto/h

450,00 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>	02-09-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	stacjonarna
<b>Liczba godzin usługi</b>	8
<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 "Anatomia dla implantologów - szkolenie" przygotowuje lekarza stomatologa do oceny przebiegu naczyń i nerwów w świetle zatoki szczękowej w celu doboru odpowiednich znieczuleń przewodowych, rozróżnienia jakości i

grubości kości oraz systemów kwalifikacji gęstości kości, określenia położenia zatok szczękowych

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozróżnia struktury anatomiczne w obrębie twarzoczaszki	Charakteryzuje budowę, unaczynienie i unerwienie zatoki szczękowej	Test teoretyczny
	Ocenia przebieg naczyń i nerwów w zatoce szczękowej w celu doboru odpowiednich znieczuleń przewodowych	Test teoretyczny
	Określa grubość kości w przednim odcinku jamy nosowej i otworze przysiecznym	Test teoretyczny
	Definiuje procesy w obrębie twarzoczaszki występujące w procesie wzrostu i dojrzewania oraz starzenia	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 "Anatomia dla implantologów - szkolenie" przygotowuje lekarza stomatologa do oceny przebiegu naczyń i nerwów w świetle zatoki szczękowej w celu doboru odpowiednich znieczuleń przewodowych, rozróżnienia jakości i grubości kości oraz systemów kwalifikacji gęstości kości, określenia położenia zatok szczękowych

Prowadzący: lek. dent. Kacper Kalina

Miejsce: Centrum Edukacji Medycznej CEM Mera Park Wawer Piętro 3, ul. Bysławska 84, 04-993 Warszawa

Liczba punktów edukacyjnych: 7

Czas trwania: 1 dzień

Czas szkolenia liczony w godzinach zegarowych

Przerwy i walidacja są wliczone w liczbę godzin usługi

Podczas zajęć uczestnicy analizują ważne z punktu widzenia implantologa struktury anatomiczne w obrębie twarzoczaszki. Pogłębiona analiza anatomiczna i wiedza z tego obszaru pomogą precyzyjnie i bezpiecznie wykonywać procedury chirurgiczne oraz wyeliminować wiele przyczyn ewentualnych powikłań związanych z implantacjami.

Pierwsza część zajęć - teoretyczna odbywa się w sali wykładowej, druga w laboratorium, gdzie na kadaverach uczestnicy między innymi przyglądają się budowie, unaczynieniu i unerwieniu zatoki szczękowej oraz miejscom pobrań materiałów kostnych.

### **Program szkolenia**

10.00 - 12.00

Przegląd ważnych z punktu widzenia implantologa struktur anatomicznych w obrębie twarzoczaszki.

Zatoki szczękowe – przebieg naczyń i nerwów w świetle zatoki.

Proces pneumatyzacji postępującej z wiekiem.

12.00 - 12.15

Przerwa

12.15 - 13.00

Ostrogi zatoki.

Naczynia i nerwy na zewnętrznej powierzchni trzonu szczęki i wyrostka zębodołowego mogące być przyczyną krwawień.

Przebieg nerwów i zakres unerwienia, a skuteczność znieczuleń przewodowych.

13.00 - 14.00

Przebieg kanału nerwu żuchwowego, częstość występowania odmian.

Procesy w obrębie twarzoczaszki występujące w procesie wzrostu i dojrzewania oraz starzenia.

Anomalie w obrębie anatomii twarzoczaszki.

Podniebienie miękkie i twarde.

14.00 - 14.45 Lunch

14.45 - 17.00

Część praktyczna na kadaverze w laboratorium.

Przebieg naczyń i nerwów.

Grubość kości w przednim odcinku jamy nosowej, otwór przysieczny.

17.00 - 18.00 walidacja

Informacje dodatkowe:

### **CERTYFIKATY**

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

W cenie szkolenia uwzględnione są:

- Materiały szkoleniowe
- Wszelkie materiały sterylne i niesterylne używane podczas szkolenia

Podczas części praktycznej w laboratorium Uczestnik ma okazję zapoznać się raz jeszcze i przyswoić wszystkie struktury anatomiczne, które były omawiane podczas części teoretycznej, widząc je na kadaverze ludzkim. Prowadzący zadając pytania weryfikuje nabytą wiedzę.

Uczestnicy mają zapewnione warunki organizacyjne niezbędne do osiągnięcia głównego celu - sala wykładowa wyposażona jest w koputer z rzutnikiem i flipchart. Stanowiska dla uczestników wyposażone są w skrypty szkoleniowe, długopisy, notatniki. Przed wejściem do laboratorium uczestnicy otrzymują fartuchy i maseczki ochronne.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 7

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 7</b> Przegląd ważnych z punktu widzenia implantologa struktur anatomicznych. Zatoki szczękowe – przebieg naczyń i nerwów. Proces pneumatyzacji postępującej z wiekiem.	Kacper Kalina	05-09-2024	10:00	12:00	02:00
<b>2 z 7</b> Przerwa	Kacper Kalina	05-09-2024	12:00	12:15	00:15
<b>3 z 7</b> Ostrogi zatoki. Naczynia i nerwy na zewnętrznej powierzchni trzonu szczęki. Przebieg nerwów i zakres unerwienia.	Kacper Kalina	05-09-2024	12:15	13:00	00:45
<b>4 z 7</b> Przebieg kanału nerwu żuchwowego. Procesy w obrębie twarzoczaszki występujące w procesie wzrostu i dojrzewania oraz starzenia. Anomalie w obrębie anatomii twarzoczaszki. Podniebienie miękkie i twarde.	Kacper Kalina	05-09-2024	13:00	14:00	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>5 z 7</b> Lunch	Kacper Kalina	05-09-2024	14:00	14:45	00:45
<b>6 z 7</b> Część praktyczna na kadaverze w laboratorium. Przebieg naczyń i nerwów. Grubość kości w przednim odcinku jamy nosowej, otwór przysieczny.	Kacper Kalina	05-09-2024	14:45	17:00	02:15
<b>7 z 7</b> walidacja	-	05-09-2024	17:00	18:00	01:00

## Cennik

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	450,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	450,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Kacper Kalina

Ukończył studia na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym. Od drugiego roku studiów był członkiem koła naukowego przy Klinice Chirurgii Czaszkowo – Szczękowo – Twarzowej, Chirurgii Jamy Ustnej i Implantologii. Po studiach związany z Kliniką przez 9 lat, początkowo jako rezydent w trakcie specjalizacji z chirurgii stomatologicznej, następnie jako starszy asystent. W 2020 roku zdał państwowy egzamin specjalizacyjny uzyskując tytuł specjalisty w dziedzinie chirurgii stomatologicznej. Jest współzałożycielem nowoczesnej kliniki ortodontycznej Ortho Room, gdzie przeprowadza zabiegi z zakresu chirurgii stomatologicznej, implantologii i regeneracji kości.

Posiada doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia oferowanej usługi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

- Wszelkie materiały sterylne i niesterylne używane podczas szkoleń:

- rękawiczki  
- fartuchy  
- maseczki  
- kadawer  
- narzędzia

### 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 i walidacja są wliczone w liczbę godzin usługi.

## Adres

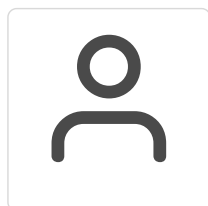
ul. Bysławska 84  
04-993 Warszawa  
woj. mazowieckie

Szkolenie odbywa się w:  
Centrum Edukacji Medycznej CEM  
Mera Park Wawer  
ul. Bysławska 84, 04-993 Warszawa  
Piętro 3.

### 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