



Ortodoncja Przy
Parku dr n med.
Katarzyna Zaleska

★★★★★ 4,9 / 5
16 ocen

Mikroimplanty - jak zacząć ? część druga : Mikroimplanty podniebienne

Numer usługi 2026/07/08/182901/3678268

📍 Szczecin
🏠 Usługa szkoleniowa
📅 stacjonarna
👥 Zajęcia grupowe
🕒 15:45 h
📅 20.11.2026 do 21.11.2026

5 000,00 PLN brutto
5 000,00 PLN netto
317,46 PLN brutto/h
317,46 PLN netto/h
475,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Zdrowie i medycyna / Stomatologia
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do lekarzy dentystów zainteresowanych poszerzeniem kompetencji w zakresie ortodoncji, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania mikroimplantów. Grupę docelową stanowią przede wszystkim ortodonta na początkowym i średniozaawansowanym etapie kariery, którzy chcą wzbogacić swój warsztat o zaawansowane techniki zakotwienia ortodontycznego
Minimalna liczba uczestników	6
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	17-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
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

Szkolenie przygotowuje do samodzielnego planowania, projektowania i klinicznego stosowania mikroimplantów podniebionych, w tym do :

- doboru miejsca i rodzaju zakotwienia,

- projektowania szablonów i aparatów oraz
- bezpiecznego wprowadzania, aktywacji i usuwania mikroimplantów z uwzględnieniem najczęstszych powikłań

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wkręca mikroimplant podniebienny	Uczestnik przeprowadza poprawnie procedurę wkręcenia na modelu 3d	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik wykręca mikroimplant podniebienny	Uczestnik przeprowadza poprawnie procedurę wkręcenia na modelu 3d	Obserwacja w warunkach symulowanych
Uczestnik dobiera konfiguracje ilości i rozmiaru mikroimplantów do planowanej dystalizacji	wskazuje najkorzystniejszą konfigurację ilości, średnicy i długości mikroimplantu.	Test teoretyczny
Uczestnik dobiera metody diagnostyczne potrzebne do wypozyjonowania mikroimplantu	wskazuje właściwe metody diagnostyczne	Test teoretyczny
Planuje wizyty kontrolne w zależności od użytego mikroimplantu i aparatu	wskazuje w teście czas i/lub objawy jakie należy zalecić pacjentowi do zgłoszenia się na wizytę	Test teoretyczny
Uczestnik dobiera czas i siłę obciążenia mikroimplantu	Uczestnik wybiera siłę i podaje czas kiedy wolno obciążyć mikroimplant	Test teoretyczny
Uczestnik aktywuje aparat podniebienny oparty o mikroimplanty	Uczestnik wymienia wskazania do aktywacji aparatu podniebiennego	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

Grupa docelowa: Szkolenie adresowane jest do lekarzy dentystów posiadających aktywne PWZ, zainteresowanych poszerzeniem kompetencji w zakresie ortodoncji, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania mikroimplantów. Grupę docelową stanowią przede wszystkim ortodonta na początkowym i średniozaawansowanym etapie kariery, którzy chcą wzbogacić swój warsztat o zaawansowane techniki zakotwienia ortodontycznego.

Warunki organizacyjne:

- Liczba uczestników: 7-10 osób
- Wszystkie ćwiczenia wykonywane są indywidualnie pod nadzorem prowadzącej bez podziału na grupy.
- Stanowiska ćwiczeniowe: każdy uczestnik dysponuje indywidualnym stanowiskiem wyposażonym w:
 - Model szczęki 3D (skala 1:1)
 - Model żuchwy 3D (skala 1:1)
 - Zestaw mikroimplantów do montażu
 - Narzędzia implantologiczne (wkręta, klucze dynamometryczne)
- Wyposażenie sali: telewizor LCD, kamera do transmisji zabiegu, klimatyzacja, Wi-Fi

Typ godzin: Szkolenie prowadzone jest w godzinach **zegarowych (60 minut)**.

Struktura czasowa:

- Łączny czas trwania: **12 godzin zegarowych**
- Część teoretyczna: **7,5 godziny**
- Część praktyczna: **4,5 godzin**
- Walidacja(obserwacja w warunkach symulowanych) **15 min** przeprowadzana pod koniec ćwiczeń z preparatami zwierzęcymi
- Walidacja (test teoretyczny): **0,5 godziny**
- Przerwy: przerwy NIE są wliczone w czas realizacji usługi - czas faktyczny szkolenia to 12h + przerwy

Część teoretyczna

1. Czynniki wpływające na sukces podczas wprowadzania i stosowania mikroimplantów podniebiennych

- Dobór miejsca, CBCT czy jest potrzebne?
- Różnice pomiędzy zakotwieniem mono, bi i trikortykalnym - kiedy i jakie stosować

1. Omówienie niezbędnych narzędzi potrzebnych do zaplanowania, zaprojektowania i zamontowania mikroimplantów podniebiennych

- Zasady umiejscawiania mikroimplantów
- Jak zaprojektować szablon chirurgiczny
- Projektowanie aparatów typu dystalslider, mezjalslider, aparat do intruzji, MARPE - jakie informacje wysłać do technika?
- Jak modyfikować konstrukcje?

1. Wyjaśnienie procesu produkcyjnego aparatów doginanych i wykonywanych w technice SLM

- Zalety i wady aparatów doginanych i SLM

1. Wprowadzanie i usuwanie mikroimplantów podniebiennych

- Szczegółowe omówienie procedury - jakie narzędzia zastosować, aby uzyskać sukces
- Najczęstsze problemy i jak sobie z nimi poradzić
- Szczegółowe omówienie procedury usuwania i najczęstszych problemów

1. Procedura jedno- i dwuwizytowego montażu aparatu

2. Projektowanie aparatów w różnych wadach zgryzu

- Dystalizacja - projektowanie, aktywacja
- Mezjalizacja - projektowanie, aktywacja
- Intruzja, projektowanie, aktywacja
- Poszerzanie szczęki – projektowanie, aktywacja

Część praktyczna

- 1. Wprowadzanie mikroimplantów podniebiennych - praktyczne ćwiczenia montażu mikroimplantów na modelach 3D z zastosowaniem szablonu
- 2. Nauka doginania aparatu podniebiennego opartego o mikroimplanty podniebienne
- 3. Nauka aktywacji aparatu podniebiennego opartego o mikroimplanty podniebienne
- 4. Samodzielne projektowanie aparatów w różnych wadach
- 5. Obserwacja na żywo zabiegu montażu mikroimplantów podniebiennych u pacjenta

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 14

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 14 Czynniki sukcesu wprowadzani a mikroimplantów podniebienny ch: a. Dobór miejsca, CBCT b. Różnice między zakotwieniem mono-, bi- i trikortykałny m - kiedy i jakie stosować	Zajęcia	Katarzyna Zaleska	20-11-2026	10:00	11:30	01:30
2 z 14 -	Przerwa	-	20-11-2026	11:30	12:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 14 Narzędzia do planowania i montażu mikroimplantów podniebiennych: a. Zasady lokalizacji b. Projektowanie szablonu c. Aparaty: dystalslider, mezjalslider, intruzja, MARPE d. Modyfikacje	Zajęcia	Katarzyna Zaleska	20-11-2026	12:00	13:30	01:30
4 z 14 -	Przerwa	-	20-11-2026	13:30	14:00	00:30
5 z 14 Proces produkcyjny aparatów: doginane vs SLM - zalety i wady Wprowadzanie i usuwanie mikroimplantów podniebiennych: a. Procedura i narzędzia b. Problemy montażu c. Usuwanie i trudności	Zajęcia	Katarzyna Zaleska	20-11-2026	14:00	16:00	02:00
6 z 14 -	Przerwa	-	20-11-2026	16:00	16:15	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
7 z 14 Procedura jedno – i dwuwizytowe go montażu aparatu. Wprowadzanie mikroimplantów podniebienny ch- praktyczne ćwiczenia montażu mikroimplantów na modelach z zastosowanie m szablonu	Zajęcia	Katarzyna Zaleska	20-11-2026	16:15	17:45	01:30
8 z 14 Obserwacja na żywo zabiegu montażu mikroimplantów podniebienny ch u pacjenta	Zajęcia	Katarzyna Zaleska	21-11-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 14 -	Przerwa	-	21-11-2026	10:30	11:00	00:30
10 z 14 Nauka doginania aparatu podniebienne go opartego o mikroimplanty . Nauka aktywacji aparatu podniebienne go. Samodzielne projektowanie aparatów w różnych wadach zgryzu	Zajęcia	Katarzyna Zaleska	21-11-2026	11:00	12:30	01:30
11 z 14 -	Przerwa	-	21-11-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 14 Projektowanie aparatów w wadach zgryzu: a. Dystalizacja b. Mezjalizacja c. Intruzja - projektowanie i aktywacja. Problemy i powikłania- jak sobie z nimi radzić Prezentacja przypadków	Zajęcia	Katarzyna Zaleska	21-11-2026	13:00	15:30	02:30
13 z 14 Projektowanie aparatów w wadach zgryzu: c. Intruzja d. Poszerzanie szczęki - projektowanie i aktywacja. Problemy i powikłania- jak sobie z nimi radzić Prezentacja przypadków	Zajęcia	Katarzyna Zaleska	21-11-2026	15:30	16:30	01:00
14 z 14 -	Walidacja	-	21-11-2026	16:30	17:00	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	15:45
w tym suma godzin zajęć	13:00
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:15
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	18:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	317,46 PLN
Koszt osobogodziny netto	317,46 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	15:45

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Katarzyna Zaleska

Dr Katarzyna Zaleska to specjalistka ortodoncji z blisko 30-letnim doświadczeniem. Absolwentka Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego PUM w Szczecinie (1996), założycielka własnej praktyki (2000), łączy praktykę kliniczną z karierą akademicką. Pracowała jako Asystent i Wykładowca w Katedrze i Zakładzie Ortodoncji PUM (2005-2011), uzyskując tytuł doktora nauk medycznych (2009) za pracę o skuteczności zakotwienia mikrośrubą i InPlantem w leczeniu ortodontycznym. W 2017 roku uzyskała tytuł Specjalisty Ortodoncji. Dr Zaleska stosuje mikroimplanty w praktyce ortodontycznej nieprzerwanie od 2001 roku. Jest autorką publikacji naukowych z zakresu zakotwienia mikroimplantami, prowadzi szkolenia i wykłady na konferencjach poświęcone tej tematyce. W 2020 roku otworzyła "Ortodoncję Przy Parku", gdzie kieruje zespołem 9 lekarzy ortodontów. Jest członkiem stowarzyszeń: PTO, EOS, PAA i FACE Poland, ukończyła szkolenie 1-szej edycji FACE w Polsce (2016-2018). Doświadczenie kliniczne i akademickie dr Zaleskiej koncentruje się na technikach zakotwienia ortodontycznego z wykorzystaniem mikroimplantów.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały dydaktyczne:

- Skrypt kursu w wersji drukowanej zawierający pełną dokumentację merytoryczną

Modele do ćwiczeń:

- Wydrukowany model szczęki w skali 1:1
- Wydrukowany model żuchwy w skali 1:1

Narzędzia i komponenty do praktyki:

- Mikroimplanty podniebienne do montażu
- Kompletny aparat podniebienny składający się z:
 - • • Ramki
 - Zetek
 - Stoperów
 - Sprężyn

Wszystkie materiały pozostają własnością uczestnika i mogą służyć do dalszego treningu po zakończeniu kursu.

Warunki uczestnictwa

Ważne Prawo Wykonywania zawodu Lekarza lub Lekarza Dentysty

Adres

ul. Jana Kazimierza 21/1u

71-620 Szczecin

woj. zachodniopomorskie

Ortodoncja przy Parku . Szkolenie odbywa się w gabinecie Ortodoncja Przy Parku przy ulicy Jana Kazimierza róg Malczewskiego

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Laboratorium komputerowe
- Catering : Napoje, owoce, przekąski słodyczne, a także obiad w przerwie obiadowej.

Kontakt



MAREK ZALESKI

E-mail mza@int.pl

Telefon (+48) 600 260 117