



Pracownia  
Pozytywnych Zmian  
Zuzanna  
Liskowacka



## Osteodensyfikacja - popraw jakość swoich zabiegów implantologicznych. Stwórz więcej czyniąc mniej - szkolenie

Numer usługi 2024/06/26/29640/2198390

📍 Poznań / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 10 h

📅 06.09.2024 do 06.09.2024

3 738,00 PLN brutto

3 738,00 PLN netto

373,80 PLN brutto/h

373,80 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

|  |   |
|--|---|
| <b>Kategoria</b>                       | Zdrowie i medycyna / Stomatologia   |
| <b>Sposób dofinansowania</b>           | wsparcie dla pracodawców i ich pracowników  |
| <b>Grupa docelowa usługi</b>           | Szkolenie skierowane jest do stomatologów zainteresowanych wykorzystaniem osteodensyfikacji do poprawy jakości zabiegów implantologicznych            |
| <b>Minimalna liczba uczestników</b>    | 1   |
| <b>Maksymalna liczba uczestników</b>   | 18  |
| <b>Data zakończenia rekrutacji</b>     | 05-09-2024  |
| <b>Forma prowadzenia usługi</b>        | stacjonarna   |
| <b>Liczba godzin usługi</b>            | 10  |
| <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>                | Osteodensyfikacja – Popraw jakość swoich zabiegów implantologicznych. Stwórz więcej czyniąc mniej   |

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie "Osteodensyfikacja - popraw jakość swoich zabiegów implantologicznych. Stwórz więcej czyniąc mniej - szkolenie" przygotowuje uczestników do samodzielnego wykonywania zabiegów osteodensyfikacji w celu poprawy jakości zabiegów implantologicznych.

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

| Efekty uczenia się   | Kryteria weryfikacji   | Metoda walidacji                    |
|--|--|-------------------------------------|
| Charakteryzuje proces osteodensyfikacji                                      | opisuje wpływ osteodensyfikacji na zwiększenie stabilności implantów w przypadku natychmiastowego i wczesnego obciążenia   | Wywiad swobodny                     |
|  | charakteryzuje zjawiska mikroruchów implantów i ich znaczenie kliniczne  | Wywiad swobodny                     |
|  | optymalizuje jakość tkanki kostnej przy użyciu odpowiednich instrumentów   | Wywiad swobodny                     |
|  | optymalizuje miejsce zabiegowe w celu uzyskania przewidywalnego rezultatu."  | Wywiad swobodny                     |
|  | ocenia ryzyko i stara się unikać powikłań  | Wywiad swobodny                     |
|  | identyfikuje biomechaniczne, kliniczne i histologiczne dowody potwierdzające skuteczność osteodensyfikacji (BIC – powierzchnia kontaktu kość-implant, objętość tkanki kostnej) | Wywiad swobodny                     |
|  | przeprowadza plastyczną ekspansję oraz wpływa w kontrolowany sposób na wytrzymałość kości w celu ich zachowania  | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Stosuje procedury wykorzystywane przy wykonywaniu zabiegów osteodensyfikacji | charakteryzuje Poradnik Densyfikacji w różnych systemach implantologicznych  | Wywiad swobodny                     |
|  | stosuje protokół Densify After Cut (DAC) -Densyfikacja Po Cięciu   | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|  | stosuje uniwersalny protokół chirurgii nawigowanej   | Obserwacja w warunkach symulowanych |

| Efekty uczenia się  | Kryteria weryfikacji  | Metoda walidacji                    |
|---|---|-------------------------------------|
| Przeprowadza zabieg osteodensyfikacji                     | wykonuje subkrestalną augmentację kością autogenną w zabiegu sinus-liftu, przeprowadza boczną ekspansję wyrostka, wykonuje implantacje natychmiastową, wykonuje zabiegi ekspansji ze sterowną regeneracją kości | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|   | stosuje technikę zagęszczania kości autogennej  | Obserwacja w warunkach symulowanych |
| Organizuje i nadzoruje pracę w gabinecie stomatologicznym | wykonuje optymalizację miejsca zabiegowego przy wykorzystaniu wiertel Densah® w celu zwiększenia stabilizacji implantów   | Obserwacja w warunkach symulowanych |
|   | komunikuje się w sposób zrozumiały dla pacjenta, wyjaśniając procedury i plan leczenia  | Obserwacja w warunkach symulowanych |

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

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

Zaświadczenie zawiera opis efektów kształcenia.

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

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?**

Zastosowano rozwiązania zapewniające rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

## Program

Szkolenie obejmuje część teoretyczną, która odbywa się w formie wykładu oraz część praktyczną, w której omówione zostaną przypadki kliniczne oraz wykonane zostaną symulacje ćwiczeń praktycznych z autentycznym materiałem kostnym i modelami symulacyjnymi.

### I. Część teoretyczna:

1. Proces osteodensyfikacji:

- Przedstawienie wpływu osteodensyfikacji na zwiększenie stabilności implantów w przypadku natychmiastowego i wczesnego obciążenia.
  - Zjawiska mikroruchów implantów i ich znaczenie kliniczne.
  - Jak można zoptymalizować jakość tkanki kostnej przy użyciu odpowiednich instrumentów.
2. Jak zachować kość, jak przeprowadzić jej plastyczną ekspansję oraz jak wpływać w kontrolowany sposób na jej wytrzymałość.
  3. Przegląd biomechanicznych, klinicznych i histologicznych dowodów potwierdzających skuteczność osteodensyfikacji (BIC – powierzchnia kontaktu kość-implant, objętość tkanki kostnej).
  4. Jak “zoptymalizować miejsce zabiegowe w celu uzyskania przewidywalnego rezultatu.”
  5. Jak zoptymalizować swoją praktykę implantologiczną, by „Tworzyć Więcej, Czyniąc Mniej”.
  6. Umiejętność oceny ryzyka i unikania powikłań.

## II. Część praktyczna:

Kurs ma na celu poznanie klinicznej wszechstronności zabiegów osteodensyfikacji przy wykorzystaniu technologii wiertel Densah®

1. Technika zagęszczania kości autogennej.
2. Poradnik Densyfikacji w różnych systemach implantologicznych.
3. Optymalizacja miejsca zabiegowego przy wykorzystaniu wiertel Densah® w celu zwiększenia stabilizacji implantów.
4. Subkrestalna augmentacja kością autogenną w zabiegu sinus-liftu, boczna ekspansja wyrostka, implantacja natychmiastowa, zabiegi ekspansji ze sterowaną regeneracją kości.
5. Protokół Densify After Cut (DAC) – Densyfikacja Po Cięciu.
6. Uniwersalny protokół chirurgii nawigowanej.

Szkolenie skierowane jest do stomatologów zainteresowanych wykorzystaniem osteodensyfikacji do poprawy jakości zabiegów implantologicznych

Liczba godzin usługi jest przedstawiona w wymiarze godzin zegarowych uwzględniając przerwy.

Wielkość grupy: max 18 osób

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 9

| Przedmiot / temat zajęć                           | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|---|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 1 z 9 Część teoretyczna: Proces osteodensyfikacji | Marcel Firlej | 06-09-2024            | 08:30               | 09:30               | 01:00         |

| Przedmiot / temat zajęć  | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>2 z 9</b> Część teoretyczna: Jak zachować kość, jak przeprowadzić jej plastyczną ekspansję oraz jak wpływać w kontrolowany sposób na jej wytrzymałość.              | Marcel Firlej | 06-09-2024            | 09:30               | 11:00               | 01:30         |
| <b>3 z 9</b> Przerwa   | Marcel Firlej | 06-09-2024            | 11:00               | 11:30               | 00:30         |
| <b>4 z 9</b> Część teoretyczna: Optymalizacja miejsca zabiegowego przy wykorzystaniu wiertel Densah® w celu zwiększenia stabilizacji implantów.                        | Marcel Firlej | 06-09-2024            | 11:30               | 12:15               | 00:45         |
| <b>5 z 9</b> Część teoretyczna: Jak "zoptymalizować" miejsce zabiegowe w celu uzyskania przewidywalnego rezultatu."  | Marcel Firlej | 06-09-2024            | 12:15               | 13:00               | 00:45         |
| <b>6 z 9</b> Przerwa   | Marcel Firlej | 06-09-2024            | 13:00               | 14:00               | 01:00         |
| <b>7 z 9</b> Część teoretyczna: Jak zoptymalizować swoją praktykę implantologiczną , by „Tworzyć Więcej, Czyniąc Mniej”. Umiejętność oceny ryzyka i unikania powikłań. | Marcel Firlej | 06-09-2024            | 14:00               | 15:00               | 01:00         |

| Przedmiot / temat zajęć  | Prowadzący    | Data realizacji zajęć | Godzina rozpoczęcia | Godzina zakończenia | Liczba godzin |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| <b>8 z 9</b> Część praktyczna na modelach i materiale zwierzęcym | Marcel Firlej | 06-09-2024            | 15:00               | 17:30               | 02:30         |
| <b>9 z 9</b> Walidacja   | -             | 06-09-2024            | 17:30               | 18:00               | 00:30         |

## Cennik

### Cennik

| Rodzaj ceny                               | Cena         |
|---|--------------|
| Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto | 3 738,00 PLN |
| Koszt przypadający na 1 uczestnika netto  | 3 738,00 PLN |
| Koszt osobogodziny brutto                 | 373,80 PLN   |
| Koszt osobogodziny netto                  | 373,80 PLN   |

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



**1 z 1**

### Marcel Firlej

Pan doktor studia na kierunku lekarsko-dentystycznym ukończył w 2013 roku na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu. Pracuje w prywatnej klinice oraz w Klinice Wad Rozwojowych Twarzy na Uniwersytecie, gdzie wykonuje doktorat. Jest aktywnym wydawcą i badaczem klinicznym. Specjalizuje się w implantologii, stomatologii cyfrowej, zaburzeniach stawu skroniowo-żuchwowego, kompleksowych rehabilitacjach protetycznych oraz stomatologii estetycznej.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują skrypt szkoleniowy. Wszystkie narzędzia niezbędne na szkoleniu zapewnia organizator.

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem skorzystania z usługi jest bezpośredni zapis na usługę za pośrednictwem Bazy Usług Rozwojowych.

Przed zapisem prosimy o kontakt w celu potwierdzenia dostępności miejsc.

## Informacje dodatkowe

Kurs zgłoszony do Izby Lekarskiej – zostaną naliczone punkty edukacyjne.

W cenę usługi nie są wliczone koszty noclegu i wyżywienia.

## Adres

ul. Stawna 12

61-759 Poznań

woj. wielkopolskie

PURO Hotel Poznań Stare Miasto

## Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

## Kontakt



**Monika Surmacz**

**E-mail** [monika@pracowniapz.pl](mailto:monika@pracowniapz.pl)

**Telefon** (+48) 793 199 770