



# Mikroimplanty - jak zacząć ?

## dr n. med. Katarzyna Zaleska

**Rodzaj kursu:** teoria i praktyka, ćwiczenia

**Dla kogo polecany:** dla osób początkujących i średniozaawansowanych

**Ilość dni:** 2 dni (2x12 godzin)

**Miejsce kursu:** Ortodoncja Przy Parku ul. Jana Kazimierza 21/U1 Szczecin

**Posiłki i przerwy:** dwie przerwy kawowe i jedna przerwa na lunch (w formie bufetu)

### Zagadnienia:

Szczegółowy plan kursu

Część teoretyczna

1. Podstawy biologicznego utrzymania mikroimplantów w kości
  - a. Rodzaje kości
  - b. Wyjaśnienie metabolizmu kości: stabilizacja pierwotna i wtórna, co to jest i kiedy powstaje
2. Budowa mikroimplantów
  - a. Wyjaśnienie nazewnictwa
  - b. Właściwości tytanu i stali
  - c. Omówienie różnic pomiędzy różnymi rodzajami śrub
3. Czynniki wpływające na sukces podczas wprowadzania i stosowania mikroimplantów
  - a. Dobór miejsca
  - b. Ocena morfologii kości
  - c. Dobór metody wprowadzania
  - d. Jak odpowiednio dobrać tork i siłę podczas wkręcania mikroimplantu
  - e. Kiedy obciążyć mikroimplant
4. Procedura wprowadzania i usuwania mikroimplantu- w okolicę międzykorzeniową po stronie policzkowej, podniebiennej, kresę skośną, okolicę zatrzonowcową, IZC
  - a. Szczegółowe omówienie podstawowej procedury wprowadzania i najczęstszych problemów jakie pojawiają się podczas wprowadzania
  - b. Szczegółowe omówienie procedury usuwania i najczęstszych problemów

5. Omówienie najczęstszych powikłań jakie zdarzają się podczas stosowania i użytkowania mikroimplantów

#### Część praktyczna

1. Wprowadzanie mikroimplantów w przestrzenie międzykorzeniowe po stronie policzkowej i podniebiennej, kresą skośną, trójkąt zatrzonowcowy, IZC- praktyczne ćwiczenia montażu mikroimplantów na modelach 3D oraz świńskich głowach
2. Nauka wprowadzania różnych systemów międzykorzeniowo, pozakorzeniowo, podniebienne

#### **AGENDA:**

##### **I dzień**

9.45-10.00 rejestracja uczestników  
10.00-11.30 wykład i część praktyczna  
11.30-12.00 przerwa kawowa  
12.00-13.30 wykład  
13.30-14.30 lunch  
14.30-16.00 wykład i część praktyczna  
16.00-16.30 przerwa kawowa  
16.30-18.00 wykład i część praktyczna

##### **II dzień**

9.00 -10.30 wykład i część praktyczna  
10.30-12.00 przerwa kawowa  
12.00-13.00 wykład  
13.00-13.30 lunch  
13.30-15.00 wykład i część praktyczna  
15.00-15.30 przerwa kawowa

#### **Co Uczestnik otrzymuje (ćwiczenia):**

skrypt w wersji drukowanej, wydrukowany model szczęki i żuchwy, mikroimplanty.

**Cena kursu:** 2500 zł

**Miejsce kursu:** Ortodoncja Przy Parku ul. Jana Kazimierza 21/U1 71-620 Szczecin

