

Mój Pierwszy implant

Implanty z rodziny EV: Prime Taper Dentsply Sirona

7-8.03.2025

AGENDA

DZIEŃ I: CHIRURGIA

1. Osseointegracja

Omówienie procesów biologicznych związanych z integracją implantu z kością.

2. Stabilizacja pierwotna i wtórna

Znaczenie stabilizacji w długoterminowym sukcesie implantacji.

3. Wskazania i przeciwwskazania do implantacji

Analiza sytuacji klinicznych, w których implantacja jest zalecana lub niewskazana.

4. Czy zawsze implant, a może niekoniecznie?

Rozważania nad alternatywnymi metodami leczenia w przypadkach, gdzie implantacja może nie być konieczna.

5. Analiza radiologiczna pacjenta (CBCT i RTG jako podstawowe narzędzie)

- Dłuższe omówienie znaczenia radiologii w planowaniu implantacji.
- Interpretacja obrazów 2D i 3D.
- Jak precyzyjnie wykonać zdjęcia RTG.
- RTG/CBCT jako dokumentacja przebiegu leczenia.
- Skaner wewnątrzustny – nowe możliwości diagnostyczne.

Ćwiczenia z kursantami: Analiza przypadków klinicznych na ekranie z możliwością omówienia przypadków dostarczonych przez uczestników.

6. Przegląd narzędzi i systemów implantologicznych

Zapoznanie się z podstawowym wyposażeniem potrzebnym do przeprowadzenia zabiegu implantacji.

7. Zapoznanie z systemem implantologicznym DentsplySirona Prime Taper oraz omówienie kasety

- Przedstawiciel Dentsply Sirona (45 minut)

8. Protokoły postępowania podczas implantacji w zakresie szczęki i żuchwy

- Zasady estetyczno-funkcjonalne jako narzędzie do wszczepienia pojedynczego implantu.
- Planowanie implantu z punktu widzenia protetyka.

9. Protokół implantacji nawigowanej – omówienie zasad projektowania szablonu i użycia kasety do implantacji nawigowanej

- Praca w oprogramowaniu
- Omówienie szablonu chirurgicznego i postępowania zabiegowego
- Jak osadzić koronę natychmiastową

10. Podstawy chirurgii dziąsłowej wokół implantu

Omówienie technik chirurgicznych w okolicy dziąseł.

11. Implantacja natychmiastowa (korzyść czy niebezpieczeństwo?)

Analiza zalet i zagrożeń związanych z natychmiastową implantacją.

12. Czym jest augmentacja? Zapoznanie z podstawowymi technikami augmentacji

Wprowadzenie do procedur zwiększania objętości kości przed implantacją.

Część praktyczna:

- Pokaz zabiegu implantacji na żywym pacjencie na sali zabiegowej razem z uczestnikami szkolenia.
- Wprowadzenie implantów na preparacie zwierzęcym, minimum 2 implanty na uczestnika, w tym zamknięcie śrubą zamykającą oraz szycie płata.

DZIEŃ II: PROTETYKA**1. Rodzaje rekonstrukcji, klasyfikacje, korony pojedyncze, przykręcane, cementowane, wady i zalety**

Przegląd dostępnych opcji rekonstrukcji protetycznych na implantach.

2. Połączenia implant/łącznik – rodzaje, wady, zalety

- Omówienie różnych typów połączeń między implantem a łącznikiem.
- Jak natychmiastowo obciążyć implant koroną rehabilitacyjną.

3. Łączniki indywidualne Atlantis

- Prezentacja przez przedstawiciela Dentsply Sirona (30 minut)
- Jak mają zalety
- Jak przygotować tkanki
- Jak pobrać wycisk na indywidualnych transferach wyciskowych

4. Mosty na implantach – rodzaje, różnice

- Prezentacja przez przedstawiciela Dentsply Sirona (30 minut)
- Mosty cementowane, mosty przykręcane
- Ich wady i zalety
- W jakich sytuacjach, jakie mosty wybrać

5. Odslonięcie implantu, przygotowanie przed protetyczne

- Procedura odslonięcia implantu i jego przygotowanie do odbudowy protetycznej.
- Kształtowanie profilu wyłaniania korony z tkanek, na indywidualnym łączniku rehabilitacyjnym oraz przykręcanej koronie rehabilitacyjnej.

6. Jak prawidłowo pobierać wycisk? Łyżka otwarta, łyżka zamknięta, indywidualny transfer wyciskowy

Techniki pobierania wycisków protetycznych z użyciem różnych łyżek.

7. Cyfrowe wyciski (skanowanie na żywo na modelu)

Demonstracja i ćwiczenia z zakresu skanowania cyfrowego.

8. Uzupełnienia tymczasowe natychmiastowe i laboratoryjne

Funkcje i zastosowanie uzupełnień tymczasowych w implantoprotetyce.

9. Ocena i osadzenie wykonanej korony

Jak prawidłowo ocenić i osadzić koronę na implancie.

10. Ćwiczenia praktyczne:

- Pobieranie wycisków na łyżce otwartej i zamkniętej
- Wykonanie indywidualnego transferu wyciskowego — pod łącznik indywidualny
- Rozwiązywanie problemów przy próbie struktur
- Wykonanie natychmiastowej korony tymczasowej

Zabieg na żywo:

- Trening na indywidualnych fantomach z wybranymi sytuacjami klinicznymi prawdziwych pacjentów dla korony w odcinku przednim, bocznym, pod łączniki indywidualne oraz mosty i protezy na zatrzaskach.
- Pobieranie wycisku standardowego oraz cyfrowego.
- Przygotowanie i osadzenie natychmiastowej korony tymczasowej wyłączonej ze zgryzu.

Uwagi Końcowe:

Praktyczne ćwiczenia chirurgiczne pierwszego dnia będą przeprowadzane z użyciem tkanek świńskich, aby umożliwić realistyczne doskonalenie technik implantologicznych w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

Pokaz implantacji na żywym pacjencie.

Praktyczne ćwiczenia z implantacji nawigowanej odbędą się na specjalnych modelach z wykorzystaniem kasety implantologicznej do nawigacji i indywidualnych szablonach.

Ćwiczenia z zakresu protetyki odbędą się na specjalnych fantomach będących symulacją rzeczywistych sytuacji klinicznych, odpowiednio dla koron w odcinku przednim, bocznym, mostów i protez typu overdenture.