

Propedeutyka Stomatologii Zintegrowanej

III rok, zajęcia praktyczne

Rok akademicki 2025/2026

ĆWICZENIA 1: (07.10.25, 09.10.25)

Leczenie endodontyczne z. wielokanałowego

Seminarium:

Etiologia chorób miazgi. Symptomatologia chorób miazgi. Podział chorób miazgi

Pokaz zabiegów

Opracowanie kanałów mezjalnych zęba trzonowego metodą step-back oraz kanału dystalnego metodą klasyczną.

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci wykonują zaprezentowane czynności

ĆWICZENIA 2: (14.10.25, 16.10.25)

Leczenie endodontyczne z. wielokanałowego c.d.

Seminarium:

Etiologia chorób tkanek okołowierzchołkowych. Symptomatologia i klasyfikacja chorób tkanek okołowierzchołkowych

Pokaz zabiegów

Wypełnienie kanałów mezjalnych zęba trzonowego metodą bocznej kondensacji gutaperki oraz kanału dystalnego metodą pojedynczego świeka.

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci wykonują zaprezentowane czynności

ĆWICZENIA 3: (21.10.25, 23.10.25)

Wstęp do periodontologii cz. III

Podział chorób przyzębia. Wskaźniki periodontologiczne do oceny i monitoringu higieny jamy ustnej (np. API, PBI, CPITN, PSI). Metody profilaktyki chorób przyzębia (profilaktyka I,II i III rzędowa, domowa i profesjonalna gabinetowa). Budowa narzędzi periodontologicznych np. kirety, skalery, sondy periodontologiczne.

ĆWICZENIA 4: (termin ustalany indywidualnie)

Kolokwium I

ĆWICZENIA 5: (28.10.25, 30.10.25)

Szlifowanie zębów

Seminarium:

Wywiad, badanie pacjenta, diagnostyka protetyczna, plan leczenia.

Pokaz zabiegów:

Czynności kliniczne: Wycisk przed oszlifowaniem zębów 16 i 14 - na łyżce połówkowej masą silikonową - (wycisk przechować do ćwiczeń nr 8). Znieczulenie nasiękowe. Szlifowanie zęba filarowego 16 ze schodkiem rozwartym pod koronę schodkową jednolitą laną. Zabezpieczenie oszlifowanego kikuta zęba.

Oszlifowanie zęba filarowego 14 ze schodkiem klasycznym pod koronę laną licowaną. Zabezpieczenie oszlifowanego kikuta zęba.

ĆWICZENIA 6: (04.11.25, 06.11.25)

Korona jednolita, lana, ze schodkiem rozwartym.

Seminarium:

Definicja korony schodkowej. Podział koron schodkowych. Wskazania do zastosowania. Ogólne zasady szlifowania zębów pod korony protetyczne. Ochrona zęba filarowego z żywą miazgą w czasie szlifowania. Zabezpieczenie oszlifowanego kikuta zęba z żywą miazgą.

Pokaz zabiegów:

Czynności kliniczne: Wycisk przed oszlifowaniem zębów 16 i 14 - na łyżce połówkowej masą silikonową - (wycisk przechować do ćwiczeń nr 8). Znieczulenie nasiękowe. Szlifowanie zęba filarowego 16 ze schodkiem rozwartym pod koronę schodkową jednolitą laną. Zabezpieczenie oszlifowanego kikuta zęba.

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci wykonują zaprezentowane czynności

ĆWICZENIA 7: (13.11.25, 18.11.25)

Korona schodkowa klasyczna.

Seminarium:

Definicja korony schodkowej klasycznej. Wskazania do planowania koron schodkowych klasycznych. Zasady preparacji zęba. Zabezpieczenie oszlifowanego kikuta zęba z żywą miazgą.

Pokaz zabiegów:

Znieczulenie nasiękowe. Oszlifowanie zęba filarowego 14 ze schodkiem klasycznym pod koronę laną licowaną. Zabezpieczenie oszlifowanego kikuta zęba

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci sami wykonują zaprezentowane czynności

ĆWICZENIA 8: (20.11.25, 25.11.25)

Korony tymczasowe.

Seminarium:

Rodzaje koron tymczasowych. Metody wykonawstwa koron tymczasowych. Materiały podstawowe i pomocnicze stosowane w wykonawstwie koron tymczasowych. Wskazania i przeciwwskazania do zastosowania koron akrylowych. Cementy tymczasowe, podział. Zestaw Herbst – Adapta.

Pokaz zabiegów:

Czynności kliniczne: Wykonanie koron tymczasowych na zęby 14 i 16 we wcześniej pobranym wycisku.

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci sami wykonują zaprezentowane czynności.

ĆWICZENIA 9: (27.11.25, 02.12.25)

Wycisk pola protetycznego pod protezy stałe i wykonanie modelu roboczego.

Seminarium:

Przygotowanie pola protetycznego do pobrania wycisku pod protezę stałą. Techniki pobierania wycisków pod protezy stałe. Masy wyciskowe. Cyfrowe odwzorowanie podłoża protetycznego. Rejestracja zwarcia.

Pokaz zabiegów:

Czynności kliniczne: Zdjęcie koron ochronnych z zębów 14, 16. Oczyszczenie zębów filarowych z resztek cementu tymczasowego. Wprowadzenie nici retrakcyjnych do szczelin dziąsłowych. Pobranie wycisku dwuwarstwowego, dwufazowego masą silikonową na model roboczy górny.

Czynności laboratoryjne: Wykonanie modelu roboczego (składanego). Zastosowanie pinów do zz.16, 14 oraz w miejsce z. 15. Odlanie pierwszej warstwy modelu składanego. Zastosowanie elementów retencyjnych łączących obie warstwy modelu. (podstawa modelu na następnych ćwiczeniach).

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci sami wykonują zaprezentowane czynności.

ĆWICZENIA 10: (04.12.25, 09.12.25)

Wykonanie modelu roboczego i modelu zębów przeciwstawnych

Pokaz zabiegów:

Czynności kliniczne: Pobranie wycisku zębów przeciwstawnych masą alginatową (zabezpieczenie wycisku). Rejestracja okluzji centralnej – woskowy rejestrat (zarejestrowanie zwarcia nawykowego). Osadzenie koron tymczasowych 14, 16. na cemencie tymczasowym . Wypełnienie zlecenia do

laboratorium.

Czynności laboratoryjne: Wykonanie podstawy modelu roboczego. Odlanie modelu zębów przeciwnych.

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci sami wykonują zaprezentowane czynności.

ĆWICZENIA 11: (11.12.25, 16.12.25)

Montaż modeli

Seminarium:

Rodzaje modeli roboczych

Pokaz zabiegów:

Czynności laboratoryjne: Przycięcie modeli (podstawy wielokątne). Obróbka modeli. Odsłonięcie granicy preparacji. Zaartykulowanie modeli.

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci sami wykonują zaprezentowane czynności.

ĆWICZENIA 12: (18.12.25, 13.01.26)

Modelowanie korony jednolitej lanej.

Seminarium:

Definicja mostów, ich podział, wskazania i przeciwwskazania do zastosowania. Cementy do osadzania protez stałych.

Pokaz zabiegów:

Czynności laboratoryjne: Modelowanie korony jednolitej lanej na zębie 16 z wosku na modelu składanym.

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci sami wykonują zaprezentowane czynności.

ĆWICZENIA 13: (15.01.26, 20.01.26)

Modelowanie korony lanej licowanej. Most protetyczny

Seminarium:

Zasady szlifowania zębów filarowych pod mosty protetyczne. Zasady modelowania przęseł mostów w zależności od wymogów funkcji estetyki i higieny. Mosty niekonwencjonalne. Technologia odlewnicza

Pokaz zabiegów:

Czynności laboratoryjne: Modelowanie korony lanej licowanej – schodkowej klasycznej na zębie 14 z wosku na modelu składanym. Modelowanie przęsła mostu 16014 z wosku na modelu składanym.

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci sami wykonują zaprezentowane czynności.

ĆWICZENIA 14:

(termin ustalany indywidualnie – dla grupy 1 i 2; 22.01.26 – dla grupy 3 i 4)

Korona jednolicie ceramiczna, ze schodkiem prostym – pełnym zaokrąglonym

Seminarium:

Definicja korony jednolicie ceramicznej (monolitycznej). Wskazania do planowania koron jednolicie ceramicznych. Zasady preparacji zęba.

Pokaz zabiegów:

Znieczulenie nasiękowe. Oszlifowanie zęba filarowego 11 ze schodkiem prostym – pełnym zaokrąglonym pod koronę jednolicie ceramiczną. Zabezpieczenie oszlifowanego kikuta zęba

Ćwiczenia praktyczne:

Studenci sami wykonują zaprezentowane czynności

ĆWICZENIA 15: (termin ustalany indywidualnie)

Kolokwium II

ĆWICZENIA 16: (27.01.26, 29.01.26)

Podsumowanie zajęć, zaliczenia, zwrot fantomów.