

**ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО
КАФЕДРА ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри
професор Зубачик В.М.

“ 9 ” січня 2024 р.

ОБГОВОРЕНО І СХВАЛЕНО
на засіданні кафедри
Протокол №6
від “ 9 ” січня 2024 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

з дисципліни „ПРОПЕДЕВТИКА ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ”

на весняний семестр 2023-2024 навчального року 2 курс, IV семестр

2,5 кредити (75 годин): лекцій – 6 годин, практичних занять – 34 години, самостійної роботи – 35 годин.

ЛЕКЦІЇ (6 год)

№ п/п	Тема лекції	К-сть годин	Прізвище лектора
1.	Пломбувальні матеріали, їх властивості та класифікація. Особливості використання одонтореставраційних матеріалів, залежно від їх властивостей, локалізації дефекту твердих тканин зуба.	2	Доц. Петришин О.А. 17.01 – 11-19 гр 24.01 - 1-10 гр
2.	Ендодонтія. Анатомо-фізіологічні особливості ендодонта. Основні методики та маніпуляції розпрацювання корневих каналів. Медикаментні засоби.	2	доц. Синиця В.В. 31.01 – 11-19 гр 7.02 – 1-10 гр
3.	Матеріали для obturaції корневих каналів, класифікація, склад, властивості силерів, показання до їх застосування. Сучасні технології пломбування корневих каналів.	2	доц. Синиця В.В. 14.02 – 11-19 гр 21.02 – 1-10 гр

ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

Пломбувальні матеріали та ендодонтія - 34 години

№ п/п	Тема заняття	Практ. заняття
1.	Пломбувальні матеріали. Класифікації та вимоги до них. Матеріали для тимчасових пломб та герметичних пов'язок, лікувальних та ізолюючих прокладок.	2
2.	Стоматологічні цементи, їх класифікація. Склад, позитивні та негативні якості, показання до застосування. Склоіономерні цементи. Склад, властивості, позитивні та негативні якості, показання до застосування. Особливості пломбування.	2
3.	Амальгами: склад, властивості, позитивні та негативні якості, показання та правила застосування. Особливості шліфування та полірування пломб.	2
4.	Механізм адгезії різних пломбувальних матеріалів до твердих тканин зуба. Адгезивні системи: склад, принцип взаємодії з тканинами зуба, техніка застосування. Кондиціонування, мета, техніка. Помилки та ускладнення.	2
5.	Композиційні матеріали. Класифікація, склад. Композиційні матеріали хімічного способу твердіння: позитивні та негативні якості, показання, методика застосування.	2
6.	Фотополімерні композиційні матеріали (геліоматеріали), види, склад, властивості. Фотополімеризатори: призначення, фізико-технічна характеристика. Техніка безпеки у роботі з ними.	2
7.	Методика пломбування каріозних порожнин I та V класів різними пломбувальними матеріалами. Обґрунтування вибору пломбувального матеріалу.	2
8.	Методика пломбування каріозних порожнин II класу. Відновлення контактного пункту. Непрямі реставрації (вкладки).	2
9.	Методика пломбування каріозних порожнин III та I та IV класів. Непрямі реставрації (вініри).	2
10.	Анатомо-топографічні особливості будови порожнин та кореневих каналів всіх груп зубів.	2
11.	Ендодонтія. Ендодонтичний інструментарій: класифікація, різновиди, призначення, правила застосування. Стандарти ISO. Видалення пломб, трепанація порожнин зуба, накладання девіталізуючих засобів. Герметична та пухка пов'язки. Показання до застосування. Помилки та ускладнення.	2
12.	Техніка розкриття порожнини зуба, засоби для девіталізації пульпи. Ампутація та екстирпація пульпи.	2
13.	Сучасні техніки інструментальної та медикаментної обробки корневих каналів: етапи, вибір інструментів та медикаментних засобів.	2
14.	Матеріали для пломбування корневих каналів. Класифікації, склад, вимоги до них, показання до застосування. Тверднучі пломбувальні матеріали (силери) для корневих каналів: групи, склад, позитивні та негативні якості, показання до застосування. Методики пломбування корневих каналів. Тверді матеріали (філери) для пломбування корневих каналів. Їх	2

	різновиди, позитивні та негативні аспекти. Сучасні технології, їх загальна характеристика.	
15.	Методики пломбування кореневих каналів	2
16.	Особливості ендодонтичного втручання при інструментально недоступних кореневих каналах. Муміфікація та імпрегнація. Завдання та мета. Медикаментні засоби. Депофорез. Помилки та усладнення.	2
17.	Особливості препарування та пломбування зруйнованих вітальних та депульпованих зубів, нетипових каріозних порожнин. Парапульпарні та всерединоканальні штифтові конструкції. Їх види, значення при відновленні анатомічної форми. Методики. Диференційований залік.	2
	Всього	34

ВИДИ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТА

2 курс, IV семестр (35 год.)

№ п/п	Тема заняття	К-сть годин
1.	<u>Підготовка до практичних занять</u> теоретична підготовка.	17
2.	<u>Опрацювання практичних навичок:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Пломбувальні матеріали для герметизації фісур (фісурні герметики): види, властивості, методика роботи. 1 - Компомери: склад, властивості, показання до використання. 1 - Ормокери: склад, властивості, показання до використання. 1 - Гіюмери (джіюмери): склад, властивості, показання до використання. 1 - Відновлення контактного пункту при пломбуванні II,III,IV класів за Блеком. Методики застосування клинців та матричних систем. 2 - Топографічна анатомія постійних зубів верхньої та нижньої щелеп (поперечний розтин, малюнок). 1 - Топографічна анатомія постійних зубів верхньої та нижньої щелеп (поздовжній розтин, малюнок). 1 - Сучасний ендодонтичний інструментарій для очищення, розширення та пломбування кореневих каналів. Стандарти ISO. Методика використання. 1 - Інструментальна обробка кореневих каналів „Step-back” технікою. 2 - Інструментальна обробка кореневих каналів „Crown-down” технікою. 2 - Сучасні методи obturaції кореневих каналів. 2 	
3.	Підготовка до диференційованого заліку	3
	Всього	35

РЕКОМЕНДОВАНИЙ ВИД ІНДИВІДУАЛЬНОЇ РОБОТИ ДЛЯ СТУДЕНТА

2 курс, IV семестр

№ п/п	Тема
1.	Виготовлення різних конструкцій зубних пломб
2.	Освоєння методики накладання поліхромних пломб
3.	Порівняльна оцінка матеріалів і пломб різних конструкцій