

Львівський національний медичний університет  
імені Данила Галицького  
факультет післядипломної освіти  
кафедра терапевтичної стоматології

**„ЗАТВЕРДЖУЮ”**

Перший проректор  
з науково-педагогічної роботи,  
член-кореспондент НАМН України,  
професор М.Р. Гжегоцький

---

лютого 2021 р.

**РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА**

спеціалізація

**«Терапевтична стоматологія»**

**кількість навчальних годин:**

лекції - 24, семінарські заняття - 28,  
практичні заняття - 120, самостійна робота - 68,  
додаткові програми - 54, іспит - 6.  
**разом – 300 годин. кредити ECTS – 10**

**обговорено та затверджено**

на засіданні методичної наради кафедри  
терапевтичної стоматології ФПДО  
„27” січня 2021 р., протокол № 1  
завідувач кафедри  
к.мед.н., доцент Пупін Т.І.

**затверджено**

методичною комісією ФПДО  
лікарів і провізорів  
„11” лютого 2021 р., протокол № 1  
голова методичної комісії  
к.мед.н., доцент Січкоріз О.Є.

## Пояснювальна записка

Навчальний план та програма циклу спеціалізації з фаху «Терапевтична стоматологія» розроблені згідно з номенклатурою лікарських спеціальностей та згідно наказів МОЗ України від 07.05.2007 року №226 «Про вдосконалення та переробку матеріалів передатестаційних циклів та циклів спеціалізації»; від 24.04.2008 року №230 «Про внесення змін до наказу МОЗ України від 07.12. 1998 року №346»; від 10.12.2010 №1088 «Про удосконалення післядипломної освіти лікарів»; від 07.02.2020 №289 «Про внесення змін до переліку назв циклів спеціалізації та вдосконалення лікарів (провізорів).

Цикл спеціалізації з фаху «Терапевтична стоматологія» призначений для лікарів, які закінчили інтернатуру за однією із спеціальностей стоматології і змінюють спеціальність на стоматологію терапевтичну, передбачену номенклатурою лікарських спеціальностей, затверджених наказом МОЗ України, а також для лікарів, які не працювали більше 3-х років за відповідною спеціальністю.

Тривалість циклу 2 місяці, що дає змогу повністю оволодіти матеріалом і практичними навичками з обраної спеціальності.

Навчання на циклі спеціалізації «Терапевтична стоматологія» забезпечує слухачам отримання 50 балів БПР згідно з Додатком 5 «Порядку проведення атестації лікарів», затвердженого Наказом МОЗ України від 22.02.2019 р. № 446 «Деякі питання безперервного професійного розвитку лікарів».

**Мета (завдання) циклу.** Підготовка слухачів до роботи у лікувально-профілактичних закладах відповідно до освітньо-кваліфікаційних вимог лікаря стоматолога-терапевта. Представлення слухачам повного об'єму теоретичних і практичних знань з усіх розділів терапевтичної стоматології.

## Опис курсу, його структура (основні розділи).

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 300 годин – 10 кредитів ECTS (1 кредит ECTS – 30 годин). Аудиторне навантаження – 70%, СРС – 30%.

структура навчальної дисципліни	разом	кількість навчальних годин					
		лекції	семінарські заняття	практичні заняття	самостійна робота	додаткові програми	іспит
назва дисципліни «Терапевтична стоматологія»	навчальні години – 300 кредити ECTS – 10	24	28	120	68	54	6

Навчання проводиться за програмою, яка включає 10 окремих розділів. Розділи формуються з поєднання лекцій, семінарських та практичних занять і самостійної аудиторної роботи, які взаємно доповнюють один одного і у яких представлена і використана наукова інформація з урахуванням рекомендацій доказової медицини.

До додаткових програм включені курси: медичної інформатики, медицини катастроф, клінічної імунології, інфекційних хвороб, фтизіатрії, радіаційної медицини, медичного права та медичної статистики у відповідності до листа МОЗ України №08.01-47/29557 від 10.10.2014 року.

Для виявлення рівня знань слухачів циклу програмою передбачено:

- тестове оцінювання базових та вихідних знань з використанням комп'ютерної атестаційної програми затвердженої МОЗ України;
- базовий тестовий контроль для визначення вихідних знань;
- проміжний контроль (усне опитування) після кожного розділу програми;
- комплексна контрольна робота для визначення рівня засвоєння програми;
- заключний контроль у вигляді усного іспиту за екзаменаційними білетами.

Оцінювання рівня знань слухачів циклу проводиться за чотирибальною шкалою та у балах за стобальною системою.

оцінка в балах	оцінка за чотирибальною шкалою	оцінка за шкалою ECTS	
		оцінка	пояснення
90-100	відмінно / 5	A	високий відмінно
82-89	добре / 4	B	вище середнього дуже добре
75-81		C	середній добре
67-74	задовільно / 3	D	задовільний задовільно
60-66		E	достатній задовільно
35-59	незадовільно / 2	FX	початковий незадовільно
0-34		F	початковий незадовільно

Слухачам, які виконали програму і успішно склали іспит, видається посвідчення про проходження циклу спеціалізації за фахом «Терапевтична стоматологія» та сертифікат встановленого зразка про присвоєння їм кваліфікації лікаря-спеціаліста за фахом «Терапевтична стоматологія», що забезпечує щорічний обов'язковий мінімум балів безперервного професійного розвитку для подання в особисте освітнє портфоліо.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
циклу спеціалізація  
**«Терапевтична стоматологія»**

**МЕТА НАВЧАННЯ:** набуття спеціальних теоретичних знань, практичних умінь та професійних навичок, необхідних для самостійної роботи лікаря стоматолога-терапевта.

**КАТЕГОРІЯ СЛУХАЧІВ:** лікарі-стоматологи.

**ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ:** 300 годин (2 місяці).

№	розділи циклу	кількість навчальних годин				всього
		лекції	семінарські заняття	практичні заняття	самостійна робота	
1	Місцеве знеболення та невідкладні стани в стоматології.	2	2	6	5	15
2	Карієс зубів.	2	2	10	10	24
3	Некаріозні ураження твердих тканин зубів.	4	2	16	6	28
4	Захворювання пульпи зуба та періодонта.		2	14	4	20
5	Ендодонтичне лікування.	4	4	16	10	34
6	Пломбувальні матеріали та адгезивні системи.	2	2	4	2	10
7	Естетична реставрація.	2	2	8	4	16
8	Захворювання пародонта.	4	4	20	10	38
9	Захворювання слизової оболонки порожнини рота.	4	6	22	14	46
10	Фізіотерапевтичні методи лікування в стоматології.		2	4	1	7
	<b>визначення рівня знань:</b>					
11	Базовий тестовий контроль.				1	1
12	Комплексна контрольна робота.				1	1
13	Заключний іспит.		6			6
	<b>разом</b>	24	34	120	68	<b>246</b>
	<b>додаткові програми:</b>					
14	Медична інформатика.	6				6
15	Медицина катастроф.	6				8
16	Клінічна імунологія.	8				6
17	Інфекційні хвороби.	6				6
18	Фтизіатрія.	6				6
19	Радіаційна медицина.	8				6
20	Медичне право.	8				8
21	Медична статистика.	6				8
	<b>разом</b>	78	34	120	68	<b>300</b>

## тематичний план лекцій

№	назва теми	години	лектор
1	Організація стоматологічної допомоги населенню.	2	доц. Пупін Т.І.
2	Лікування карієсу зубів.	2	доц. Мороз К.А.
3	Некаріозні ураження твердих тканин зубів: клініка, діагностика, лікування.	2	доц. Немеш О.М.
4	Актуальні питання відбілювання зубів.	2	доц. Виноградова О.М.
5	Алгоритми ендодонтичного лікування.	2	доц. Мінько Л.Ю.
6	Повторне ендодонтичне лікування консервативним методом.	2	доц. Бумбар О.І.
7	Пломбувальні матеріали, адгезивні системи: характеристика, техніка застосування, критерії вибору.	2	доц. Гнідь Р.М.
8	Алгоритм естетичної реставрації зубів.	2	доц. Мороз К.А.
9	Медикаментозна терапія та основні принципи комплексного лікування запальних захворювань пародонта.	2	доц. Скалат А.П.
10	Актуальні питання хірургічного і ортопедичного лікування захворювань пародонта.	2	доц. Шилівський І.В.
11	Загальні принципи лікування захворювань СОПР.	2	доц. Слаба О.М.
12	Основні аспекти профілактики стоматологічних захворювань.	2	доц. Стадник У.О.

**всього 24 години**

## тематичний план семінарських занять

№	назва теми	години	вид семінару
1	Місцеве знеболення в терапевтичній стоматології. Невідкладні стани в стоматології.	2	колоквиум
2	Карієс зубів.	2	колоквиум
3	Некаріозні ураження твердих тканин зубів.	2	колоквиум
4	Вибір методу і планування ендодонтичного лікування.	2	колоквиум
5	Алгоритм ендодонтичного лікування.	2	колоквиум
6	Відновлення анатомічної форми і функціональна реабілітація зуба після ендодонтичного лікування.	2	колоквиум
7	Пломбувальні матеріали. Адгезивні системи.	2	колоквиум
8	Реставраційна терапія.	2	колоквиум
9	Клініка, діагностика та диференційна діагностика захворювань пародонта.	2	колоквиум
10	Комплексне лікування захворювань пародонтита.	2	колоквиум
11	Зміни СОПР при системних та інфекційних захворюваннях.	2	колоквиум
12	Хвороби губ та язика.	2	колоквиум
13	Лікування та профілактика захворювань СОПР.	2	колоквиум
14	Фізіотерапевтичні методи лікування в стоматології.	2	колоквиум
15	<b>Заключний іспит.</b>	6	

**всього 34 годин**

## тематичний план практичних занять

№	назва теми	години
1	COVID-19 – огляд проблемних питань.	2
2	Анестетики: фармакологічна характеристика, механізм їх дії, умови зберігання. Місцеве аплікаційне та ін'єкційне знеболення.	2
3	Невідкладні стани в стоматології: клініка, діагностика та перша допомога.	2
4	Карієс: етіологія, патогенез, класифікації. Клініка та диференційна діагностика карієсу залежно від глибини ураження.	2
5	Методи лікування карієсу: неінвазивний, мікро- та мінімально інвазивний, оперативно-відновний, ART- метод та загальний.	2
6	Засоби і методи ремінералізуючої терапії, метод глибокого фторування емалі емаль-герметизуючим ліквідом, технологія Icon. Діагностична фісуротомія та герметизація фісур.	2
7	Лікування глибокого карієсу: одноетапне і відтерміноване. Дентин-герметизуючий ліквід, лікувальні та ізолюючі прокладки.	2
8	Профілактика карієсу.	2
9	Гіпоплазія та гіперплазія емалі. Ендемічний флюороз зубів.	2
10	Аномалії розвитку і прорізування зубів.	2
11	Спадкові порушення розвитку твердих тканин зубів: незавершений амело-, дентино-, одонто- та остеогенез, мармурова хвороба, гіпофосфатезія.	2
12	Клиновидний та абфракційний дефекти. Патологічне стирання твердих тканин зубів.	2
13	Ерозія твердих тканин зубів. Некроз твердих тканин зубів. Гіперестезія зубів.	2
14	Медикаментозні і токсичні ураження твердих тканин зубів. Дисколорити твердих тканин зубів.	2
15	Вибір методу лікування некаріозних уражень твердих тканин зубів залежно від нозологічної форми і важкості її клінічних проявів.	2
16	Відбілювання зубів та мікробразія емалі: засоби, методи, можливі ускладнення та їх профілактика.	2
17	Конусно-променева комп'ютерна томографія, візіографія, ендомікроскопія, ЕОМ та апекслокація в структурі ендодонтичного лікування.	2
18	Пульпіт: етіологія, патогенез, класифікація. Клініка та диференційна діагностика різних форм пульпіту.	2
19	Апікальний періодонтит: етіологія, патогенез, класифікація. Клініко-рентгенологічна характеристика та диференційна діагностика різних форм апікального періодонтиту.	2



20	Методи лікування пульпіту: біологічний, вітальний та девітальний.	2
21	Консервативне лікування апікального періодонтиту залежно від етіології, перебігу та наявності вогнища деструкції в періапікальних тканинах. Загальне лікування періодонтиту.	2
22	Медикаментозні засоби в ендодонтії.	2
23	Фізіотерапевтичні методи лікування в практичній ендодонтії.	2
24	Етапи підготовки кореневого каналу до пломбування.	2
25	Послідовність застосування ендодонтичних інструментів та методи інструментальної обробки кореневого каналу. Вібраційний, ультразвуковий і лазерний метод обробки кореневого каналу.	2
26	Матеріали для заповнення кореневого каналу. Методи і техніки obturaції. Критерії якості пломбування кореневого каналу.	2
27	Ендодонтична ревізія: доцільність, план лікування, особливості створення ендодонтичного доступу, видалення пломбувального матеріалу, повторна інструментальна обробка та пломбування к/к.	2
28	Особливості ендодонтичного лікування в складних клінічних випадках. Резорбція і перфорація кореня. Матеріали для ретроградного пломбування.	2
29	Вибір методу постендодонтичного відновлення коронкової частини зуба залежно від ступеня її зруйнованості: безштифтові реставрації, штифтові конструкції.	2
30	Етапи встановлення анкерного та скловолоконного штифта: підготовка к/к, вибір та фіксація штифта.	2
31	Етапи пломбування адгезивною технікою та методом „закритого” і „відкритого сендвіча”.	2
32	Реставраційні матеріали: склоіономерні цементи (класичні, гібридні), компомери, замітник дентину, композитні матеріали світлового твердіння.	2
33	Адгезивні системи: характеристика поколінь, техніка застосування, критерії вибору.	2
34	Алгоритм виконання естетичної реставрації.	2
35	Особливості виконання технік прямої реставрації: лайнерна, сендвіч-, Cbc-, Cbflow-, flow- техніки та „листова реставрація”.	2
36	Алгоритм виконання прямої реставрації фронтального зуба. Техніка виконання реставрації „силіконовим ключем”.	2
37	Алгоритм виконання прямого адгезивного протезування.	2
38	Захворювання пародонта: етіологія, патогенез, класифікації. Методи діагностики в пародонтології: функціональні, рентгенологічні, лабораторні. Індексна оцінка визначення рівня гігієни порожнини рота та стану тканин пародонта.	2
39	Клінічний перебіг різних форм папіліту, гінгівіту та локального пародонтиту.	2

40	Клініко-рентгенологічні ознаки генералізованого пародонтиту різного ступеня важкості.	2
41	Агресивний пародонтит: особливості клінічного перебігу, лікування та профілактика.	2
42	Пародонтоз: етіологія, патогенез, зв'язок з фоновою соматичною патологією. Клініко-рентгенологічні ознаки пародонтозу.	2
43	Медикаментозні засоби для місцевого і загального лікування захворювань пародонта. Лікувальні та захисні пародонтальні пов'язки.	2
44	Професійна гігієна порожнини рота: методи, алгоритм проведення, контроль якості.	2
45	Хірургічні методи лікування захворювань пародонта. Сучасні матеріали для заміщення кісткових дефектів. Метод направленої регенерації в пародонтальній хірургії.	2
46	Ортопедичні, ортодонтичні та фізіотерапевтичні методи лікування захворювань пародонта.	2
47	Профілактика захворювань пародонта. Підтримуюча терапія в пародонтології. Загальні принципи диспансеризації пародонтологічних хворих та оцінка ефективності.	2
48	Зміни СОПР при системних захворюваннях та екзогенних інтоксикаціях.	2
49	Зміни СОПР при гіпо- та авітамінозах.	2
50	Зміни СОПР при інфекційних захворюваннях.	2
51	Травматичні ураження СОПР. Зміни СОПР при алергічних ураженнях: алергічні реакції негайного і сповільненого типу.	2
52	Кандидозні ураження СОПР. Виразкові ураження СОПР.	2
53	Зміни СОПР при дерматозах із аутоімунним компонентом: міхурниця, пемфігоїд, червоний плескатий лишай, червоний вовчак.	2
54	Хвороби губ: самостійні та симптоматичні хейліти.	2
55	Аномалії і захворювання язика.	2
56	Передракові захворювання СОПР і червоної облямівки губ.	2
57	Медикаментозні засоби для місцевого і загального лікування захворювань СОПР.	2
58	Загальні принципи лікування захворювань СОПР.	2
59	Постійний електричний струм низької напруги. Імпульсні струми низької частоти і низької напруги. Змінні електричні струми високої частоти. Електричні, магнітні і електромагнітні поля.	2
60	Фізіотерапевтичні методи лікування в практичній ендодонтії: діатермокоагуляція, внутрішньокореневий електрофорез, депофорез гідроксиду міді-кальцію.	2

**всього 120 годин**

## тематичний план самостійної роботи

№	назва теми	години
1	Організація стоматологічної допомоги . Діючі нормативно-правові акти. Документація. <b>Базовий тестовий контроль.</b>	2
2	Індивідуальний підбір анестетика залежно від причини та інтенсивності болю, об'єму і характеру стоматологічного втручання та соматичного здоров'я пацієнта.	2
3	Медикаментозні засоби, медичне обладнання та інструменти для надання невідкладної допомоги.	2
4	Методи діагностики карієсу.	2
5	Мікрофлора порожнини рота. Зубна бляшка (біологічна плівка).	2
6	Ротова рідина та її роль у захисті порожнини рота, дозріванні емалі, процесах де- і ремінералізації емалі. Гіпосалівація. Ксеростомія.	2
7	Карієсрезистентність емалі зубів. Способи підвищення резистентності емалі.	2
8	Роль фторидів у профілактиці карієсу та механізм їх дії. Методи екзо- та ендогенної фторпрофілактики.	2
9	Класифікація та диференційна діагностика некаріозних уражень твердих тканин зубів.	2
10	Травматичні пошкодження зубів.	2
11	Вибір пломбувального матеріалу, особливості препарування і адгезивної техніки при реставрації дефектів некаріозного походження.	2
12	Анатомо-фізіологічні особливості будови пульпи. Будова і функції періодонта.	2
13	Топографія та типи кореневих каналів зубів.	2
14	Ендодонтичні інструменти: класифікація, види, призначення, стандартизація. Ендодонтичні аксесуари. Методи і режими обробки ендодонтичних інструментів.	2
15	Інструменти і методи видалення пломбувального матеріалу та зламаного інструмента із кореневого каналу.	2
16	Дентальні штифти: види, характеристика, покази та протипокази до їх встановлення, вибір армуючих конструкцій залежно від функціональних особливостей зуба і естетичних показів. Матеріали для фіксації штифтів.	2
17	Матричні системи: види та особливості встановлення.	2
18	Методи і техніки відновлення контактних пунктів, оклюзійна корекція.	2

19	Пломбувальні матеріали: класифікація, склад, властивості, техніка застосування та критерії вибору.	2
20	Критерії вибору методу, техніки та пломбувального матеріалу при проведенні естетичної реставрації.	2
21	Етапи проведення прямої реставрації зуба композитним вініром.	2
22	Будова та функції пародонта.	2
23	Зубні відкладення: механізм утворення, склад, будова, роль в виникненні захворювань пародонта. Пародонтопатогенна мікрофлора.	2
24	Прогресуючі ідіопатичні захворювання пародонта. Пародонтоми. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.	2
25	Індивідуальна гігієна порожнини рота і хімічний контроль зубного нальоту. Предмети і засоби гігієни порожнини рота, методи чищення зубів.	2
26	Ручні пародонтологічні інструменти: види, призначення, техніка використання і етапи роботи. Повітряно-абразивні системи, звукові та ультразвукові скейлери, система „Vector”.	2
27	Анатомо-фізіологічні особливості та гістологічна будова СОПР. Систематика захворювань СОПР.	2
28	Методи діагностики захворювань СОПР.	2
29	Елементи уражень СОПР.	2
30	Алергічні медикаментозні стоматити.	2
31	Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит. Багатоформна ексудативна еритема.	2
32	Фізіотерапевтичні методи лікування захворювань СОПР	2
33	Профілактика захворювань СОПР.	2
34	УЗ-, лазеро-, фото- та аероіонотерапія. Масаж, вакуумтерапія. Тепловодолікування, застосування низьких температур, бальнеотерапія, парафіно-, озокерито- і грязелікування. <b>Комплексна контрольна робота.</b>	2

**всього 68 годин**

## СПЕЦ ТЕРАПЕВТИЧНА СТОМАТОЛОГІЯ

1	COVID-19 – огляд проблемних питань.	П
2	Анестетики: фармакологічна характеристика, механізм їх дії, умови зберігання. Місцеве аплікаційне та ін'єкційне знеболення.	П
3	Невідкладні стани в стоматології: клініка, діагностика та перша допомога.	П
	Організація стоматологічної допомоги . Діючі нормативно-правові акти. Документація. <b>Базовий тестовий контроль.</b>	с/р
	Індивідуальний підбір анестетика залежно від причини та інтенсивності болю, об'єму і характеру стоматологічного втручання та соматичного здоров'я пацієнта.	с/р
	Медикаментозні засоби, медичне обладнання та інструменти для надання невідкладної допомоги.	с/р
	<b>Місцеве знеболення в терапевтичній стоматології. Невідкладні стани в стоматології.</b>	С
4	Карієс: етіологія, патогенез, класифікації. Клініка та диференційна діагностика карієсу залежно від глибини ураження.	П
5	Методи лікування карієсу: неінвазивний, мікро- та мінімально інвазивний, оперативно-відновний, ART- метод та загальний.	П
6	Засоби і методи ремінералізуючої терапії, метод глибокого фторування емалі емаль-герметизуючим ліквідом, технологія Icon. Діагностична фісуротомія та герметизація фісур.	П
7	Лікування глибокого карієсу: одноетапне і відтерміноване. Дентин-герметизуючий ліквід, лікувальні та ізолюючі прокладки.	П
8	Профілактика карієсу.	П
	Методи діагностики карієсу. : вітальне зафарбовування, колориметричний тест, апарат DIAGNOdent, люмінесцентна діагностика, транслюмінація, фотометрія, флюорисценція.	с/р
	Мікрофлора порожнини рота. Зубна бляшка (біологічна плівка).	с/р
	Ротова рідина та її роль у захисті порожнини рота, дозріванні емалі, процесах де- і ремінералізації емалі. Гіпосалівація. Ксеростомія.	с/р
	Карієсрезистентність емалі зубів. Способи підвищення резистентності емалі.	с/р
	Роль фторидів у профілактиці карієсу та механізм їх дії. Методи екзо- та ендогенної фторпрофілактики.	с/р
	<b>Карієс зубів.</b>	С
9	Гіпоплазія (системна, місцева) та гіперплазія емалі. Ендемічний флюороз зубів.	П
10	Аномалії розвитку і прорізування зубів.	П
11	Спадкові порушення розвитку твердих тканин зубів: незавершений амело-, дентино-, одонто- та остеогенез, мармурова хвороба, гіпофосфатезія.	П
12	Клиновидний та абфракційний дефекти. Патологічне стирання твердих тканин зубів.	П
13	Ерозія твердих тканин зубів. Некроз твердих тканин зубів. Гіперестезія зубів: етіологія, класифікація. Клініка, діагностика, диференційна	П

	<b>діагностика, засоби і методи лікування.</b>	
14	Медикаментозні і токсичні ураження твердих тканин зубів. Дисколорити твердих тканин зубів.	П
15	Вибір методу лікування некаріозних уражень твердих тканин зубів залежно від нозологічної форми і важкості її клінічних проявів.	П
16	Відбілювання зубів та мікроабразія емалі: засоби, методи, можливі ускладнення та їх профілактика.	П
	Класифікація та диференційна діагностика некаріозних уражень твердих тканин зубів.	с/р
	Травматичні пошкодження зубів.	с/р
	Вибір пломбувального матеріалу, особливості препарування і адгезивної техніки при реставрації дефектів некаріозного походження.	с/р
	<b>Некаріозні ураження твердих тканин зубів.</b>	С
17	Конусно-променева комп'ютерна томографія, візіографія, ендомікроскопія, ЕОМ та апекслокація в структурі ендодонтичного лікування.	П
18	Пульпіт: етіологія, патогенез, класифікація. Клініка та диференційна діагностика різних форм пульпіту. <b>Конкрементозний пульпіт, дентиклі.</b>	П
19	Апікальний періодонтит: етіологія, патогенез, класифікація. Клініко-рентгенологічна характеристика та диференційна діагностика різних форм апікального періодонтиту.	П
20	Методи лікування пульпіту: біологічний, вітальний та девітальний.	П
21	Консервативне лікування апікального періодонтиту залежно від етіології, перебігу та наявності вогнища деструкції в періапікальних тканинах. Загальне лікування періодонтиту.	П
22	Медикаментозні засоби в ендодонтії. <b>для: знеболення і девіталізації пульпи; розширення і розпломбування к/к; іригації, зупинки кровотечі і висушування к/к; антисептичних пов'язок, проведення депофорезу та кальційвмісні препарати для тимчасової obturaції і лікування к/к.</b> <b>антибактеріальні та протизапальні препарати для оброблення к/к та антисептичних пов'язок</b> <b>для іригації, дезінфекції к\к та антисептичних пов'язок</b>	П
23	Фізіотерапевтичні методи лікування в практичній ендодонтії. <b>: діатермокоагуляція, внутрішньокореневий електрофорез, депофорез гідроксиду міді-кальцію.</b>	П
	Анатомо-фізіологічні особливості будови пульпи. Будова і функції періодонта.	с/р
	Топографія та типи кореневих каналів зубів.	с/р
	<b>Вибір методу і планування ендодонтичного лікування.</b>	С
24	Етапи підготовки кореневого каналу до пломбування. <b>: планування лікування, знеболення та ізоляції робочого поля; тимчасове відновлення коронкової частини зуба, створення ендодонтичного доступу, створення килимової доріжки та визначення довжини к/к; протоколи іригації, розширення та формування к/к.</b>	П
25	Послідовність застосування ендодонтичних інструментів та методи інструментальної обробки кореневого каналу <b>(ручні, машинні).</b>	П

	Вібраційний, ультразвуковий і лазерний метод обробки кореневого каналу.	
26	Матеріали для заповнення кореневого каналу. Методи і техніки obturaції. Критерії якості пломбування кореневого каналу.	П
27	Ендодонтична ревізія: доцільність, план лікування, особливості створення ендодонтичного доступу, видалення пломбувального матеріалу, повторна інструментальна обробка та пломбування к/к.	П
28	Особливості ендодонтичного лікування в складних клінічних випадках (облітеровані, склерозовані канали, вигнуті корені, зламані інструмент). Резорбція і перфорація кореня. Матеріали для ретроградного пломбування.	П
	Ендодонтичні інструменти: класифікація, види, призначення, стандартизація. Ендодонтичні аксесуари. Методи і режими обробки ендодонтичних інструментів.	с/р
	Інструменти і методи видалення пломбувального матеріалу та зламаного інструмента із кореневого каналу.	с/р
	Алгоритм ендодонтичного лікування.	С
29	Вибір методу постендодонтичного відновлення коронкової частини зуба залежно від ступеня її зруйнованості: безштифтові реставрації, штифтові конструкції.	П
30	Етапи встановлення анкерного та скловолоконного штифта: підготовка к/к, вибір та фіксація штифта.	П
31	Етапи пломбування адгезивною технікою та методом „закритого” і „відкритого сендвіча”.	П
	Дентальні штифти: види, характеристика, покази та протипокази до їх встановлення, вибір армуючих конструкцій залежно від функціональних особливостей зуба і естетичних показів. Матеріали для фіксації штифтів.	с/р
	Матричні системи: види та особливості встановлення.	с/р
	Методи і техніки відновлення контактних пунктів, оклюзійна корекція.	с/р
	Відновлення анатомічної форми і функціональна реабілітація зуба після ендодонтичного лікування.	С
32	Реставраційні матеріали: склоіономерні цементи (класичні, гібридні), компомери, замітник дентину, композитні матеріали світлового твердіння.	П
33	Адгезивні системи: характеристика поколінь, техніка застосування, критерії вибору.	П
	Пломбувальні матеріали: класифікація, склад, властивості, техніка застосування та критерії вибору.	с/р
	Пломбувальні матеріали. Адгезивні системи.	С
34	Алгоритм виконання естетичної реставрації: планування лікування, гігієнічна підготовка та анатомічна діагностика зуба, вибір кольору, відтінку та прозорості пломбувального матеріалу, ізоляція робочого поля, етапи кінцевої обробки реставрації, критерії якості реставрації.	П
35	Особливості виконання технік прямої реставрації: лайнерна, сендвіч-, Сbc-, Cbflow-, flow- техніки та „листова реставрація”.	П
36	Алгоритм виконання прямої реставрації фронтального зуба. Техніка	П

	виконання реставрації „силіконовим ключем”. : протоколи препарування та принципи препарування для створення непомітної реставрації, дизайн скосу, ізоляція, адгезивна техніка та пошарова побудова реставрації /пошарова техніка внесення композитного матеріалу, способи побудови контактних поверхонь, кінцева обробка реставрації.	
37	Алгоритм виконання прямого адгезивного протезування. : показання і протипоказання, матеріали, особливості клінічних етапів виконання.	П
	Критерії вибору методу, техніки та пломбувального матеріалу при проведенні естетичної реставрації.	с/р
	Етапи проведення прямої реставрації зуба композитним вініром. : препарування, дизайн уступа, викладання шарів композиту у техніці стратифікації, створення внутрішніх оптичних і анатомічних ефектів (опалесценція, інтенсивність, харектиризація), обробка реставрації зі створенням належної форми (контур, лінії переходу), створення макроанатомії та мікро текстури, полірування.	с/р
	Реставраційна терапія.	С
38	Захворювання пародонта: етіологія, патогенез, класифікації. Методи діагностики в пародонтології: функціональні, рентгенологічні, лабораторні. Індексна оцінка визначення рівня гігієни порожнини рота та стану тканин пародонта.	П
39	Клінічний перебіг різних форм папіліту, гінгівіту та локального пародонтиту.	П
40	Клініко-рентгенологічні ознаки генералізованого пародонтиту різного ступеня важкості.	П
41	Агресивний пародонтит: особливості клінічного перебігу, лікування та профілактика.	П
42	Пародонтоз: етіологія, патогенез, зв'язок з фоновою соматичною патологією. Клініко-рентгенологічні ознаки пародонтозу.	П
	Будова та функції пародонта.	с/р
	Зубні відкладення: механізм утворення, склад, будова, роль в виникненні захворювань пародонта. Пародонтопатогенна мікрофлора.	с/р
	Прогресуючі ідіопатичні захворювання пародонта. Пародонтоми. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, лікування.	с/р
	Клініка, діагностика та диференційна діагностика захворювань пародонта.	С
43	Медикаментозні засоби для місцевого і загального лікування захворювань пародонта. Лікувальні та захисні пародонтальні пов'язки.	П
44	Професійна гігієна порожнини рота: методи, алгоритм проведення, контроль якості.	П
45	Хірургічні методи лікування захворювань пародонта. Сучасні матеріали для заміщення кісткових дефектів. Метод направленої регенерації в пародонтальній хірургії.	П
46	Ортопедичні, ортодонтичні та фізіотерапевтичні методи лікування захворювань пародонта.	П
47	Профілактика захворювань пародонта. Підтримуюча терапія в пародонтології. Загальні принципи диспансеризації пародонтологічних	П



	хворих та оцінка ефективності.	
	Індивідуальна гігієна порожнини рота і хімічний контроль зубного нальоту. Предмети і засоби гігієни порожнини рота, методи чищення зубів.	с/р
	Ручні пародонтологічні інструменти: види, призначення, техніка використання і етапи роботи. Повітряно-абразивні системи, звукові та ультразвукові скейлери, система „Vector”.	с/р
	<b>Комплексне лікування захворювань пародонтита.</b>	С
48	Зміни СОПР при системних захворюваннях та екзогенних інтоксикаціях.	П
49	Зміни СОПР при гіпо- та авітамінозах.	П
50	Зміни СОПР при інфекційних захворюваннях.	П
	Анатомо-фізіологічні особливості та гістологічна будова СОПР. Систематика захворювань СОПР.	с/р
	Методи діагностики захворювань СОПР.	с/р
	<b>Зміни СОПР при системних та інфекційних захворюваннях.</b>	С
51	Травматичні ураження СОПР. Зміни СОПР при алергічних ураженнях: алергічні реакції негайного і сповільненого типу.	П
52	Кандидозні ураження СОПР. Виразкові ураження СОПР.	П
53	Зміни СОПР при дерматозах із аутоімунним компонентом: міхурниця, пемфігоїд, червоний плесканий лишай, червоний вовчак.	П
54	Хвороби губ: самостійні та симптоматичні хейліти.	П
55	Аномалії і захворювання язика.	П
56	Передракові захворювання СОПР і червоної облямівки губ.	П
	<b>Елементи уражень СОПР.</b>	с/р
	Алергічні медикаментозні стоматити.	с/р
	Хронічний рецидивуючий афтозний стоматит. Багатоформна ексудативна еритема.	с/р
	<b>Хвороби губ та язика.</b>	С
57	Медикаментозні засоби для місцевого і загального лікування захворювань СОПР.	П
58	Загальні принципи лікування захворювань СОПР.	П
	Фізіотерапевтичні методи лікування захворювань СОПР.	с/р
	Профілактика захворювань СОПР.	с/р
	<b>Лікування та профілактика захворювань СОПР.</b>	С
59	Постійний електричний струм низької напруги. Імпульсні струми низької частоти і низької напруги. Змінні електричні струми високої частоти. Електричні, магнітні і електромагнітні поля.	П
60	Фізіотерапевтичні методи лікування в практичній ендодонтії: діатермокоагуляція, внутрішньокореневий електрофорез, депофорез гідроксиду міді-кальцію.	П
	УЗ-, лазеро-, фото- та аероіонотерапія. Масаж, вакуумтерапія. Тепловодолікування, застосування низьких температур, бальнеотерапія, парафіно-, озокерито- і грязелікування. <b>Комплексна контрольна робота.</b>	с/р
	<b>Фізіотерапевтичні методи лікування в стоматології.</b>	С
	Заключний іспит.	