

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 2021р.

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

циклу тематичного удосконалення

«Актуальні питання терапевтичної стоматології»

для лікарів-стоматологів, лікарів стоматологів-терапевтів

кількість навчальних годин: лекції – 6, семінарські заняття – 12,
практичні заняття – 30, самостійна робота – 30,
додаткові програми – 8, іспит – 4.
разом – 90 годин. кредити ECTS – 3

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

Цикли тематичного удосконалення (ТУ) на факультетах та у закладах післядипломної освіти входять до переліку заходів безперервного професійного розвитку (БПР) лікарів, що визначено наказом МОЗ України від 22 лютого 2019 року №446 «Деякі питання безперервного професійного розвитку лікарів», прийнятого на виконання Постанови Кабінету Міністрів України №302 від 28 березня 2018 року «Про затвердження Положення про систему безперервного професійного розвитку фахівців у сфері охорони здоров'я».

Тривалість циклу два тижні.

Цикл ТУ «Актуальні питання терапевтичної стоматології» призначений для підвищення кваліфікації лікарів-стоматологів та лікарів стоматологів-терапевтів. Навчання на циклі ТУ 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».

Актуальність курсу. Сьогодні до професійних обов'язків лікаря входить безперервна освіта, що передбачає систематичне ознайомлення з найновішими даними доказової медицини та постійне вдосконалення професійних навичок. Це пов'язано з динамічним розвитком сучасного стоматологічного ринку: появою нових інструментів, діагностичної апаратури, лікарських засобів, пломбувальних матеріалів, вдосконаленням існуючих і появою нових методів діагностики, лікування і профілактики, які дозволяють значно підвищити ефективність стоматологічної допомоги.

Мета (завдання) вивчення курсу. Систематизація і розширення знань слухачів з найактуальніших питань терапевтичної стоматології: діагностики, диференційної діагностики, лікування та профілактики захворювань твердих тканин зубів та пародонта; реставраційних матеріалів і адгезивних систем та технікою їх застосування.

Опис курсу, його структура (основні розділи).

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 90 годин – 3 кредити 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	позааудиторна робота	додаткові програми	тестовий контроль	іспит
назва дисципліни «Актуальні питання терапевтичної стоматології»	навчальні години – 90 кредити ECTS – 3	6	12	30	20	10	8	1	3

Програма містить 5 розділів, які формуються з поєднання лекції, семінарського та практичних занять і самостійної аудиторної роботи, які взаємно доповнюють один одного. Для ознайомлення слухачів представлена і використана наукова інформація і практичні рекомендації у відповідності до найновіших даних доказової медицини.

Програмою також передбачено години позааудиторної роботи для написання історії хвороби, підготовки мультимедійної презентації та складання тестових завдань.

Для виявлення рівня знань слухачів циклу програмою передбачено:

- базовий тестовий контроль для визначення вихідних знань;
- проміжний контроль (усне опитування) після кожного розділу програми;
- заключний контроль у вигляді підсумкового тестового контролю для визначення рівня засвоєння програми та 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 тематичного удосконалення встановленого зразка, що забезпечує щорічний обов'язковий мінімум балів безперервного професійного розвитку для подання в особисте освітнє портфоліо.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

циклу тематичного удосконалення

«Актуальні питання терапевтичної стоматології»

МЕТА НАВЧАННЯ: підвищення професійної компетентності слухачів із тематики циклу.

КАТЕГОРІЯ СЛУХАЧІВ: лікарі-стоматологи, лікарі стоматологи-терапевти.

ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАННЯ: 90 годин (0,5 місяця).

№	розділи циклу	кількість навчальних годин				
		лекції	семінарські заняття	практичні заняття	самостійна робота	всього
1	Карієс зубів.	2	2	6	1	11
2	Некаріозні ураження твердих тканин зубів.	4	2	4	6	16
3	Пломбувальні матеріали. Адгезивні системи.		2	4	2	8
4	Естетична реставрація.		2	6	4	12
5	Захворювання пародонта.		4	10	6	20
6	позааудиторна робота				10	10
	визначення рівня знань:					
7	Базовий тестовий контроль.				1	1
8	Підсумковий тестовий контроль.		1			1
9	Іспит.		3			3
	разом	6	16	30	30	82
	додаткові програми:					
10	Медичне та фармацевтичне право.	2				2
11	Новітні інформаційні технології в медицині та фармації.	2				2
12	Спеціальна військова підготовка.	2				2
13	Основи раціональної фармакотерапії.	2				2
	разом	14	16	30	30	90

тематичний план лекцій

№	назва лекції	години	лектор
1	Карієс та некаріозні ураження твердих тканин зубів: клініка, лікування.	2	доц. Мороз К.А.
2	Сучасні методи і засоби профілактики захворювань твердих тканин зубів.	2	Дирик В.Т.
3	Актуальні питання відбілювання зубів.	2	доц. Виноградова О.М.

всього 6 годин

тематичний план семінарських занять

№	назва теми	години	вид семінару
1	Карієс зубів.	2	колоквіум
2	Некаріозні ураження твердих тканин зубів.	2	колоквіум
3	Пломбувальні матеріали. Адгезивні системи.	2	колоквіум
4	Реставраційна терапія.	2	колоквіум
5	Комплексне лікування запальних захворювань пародонта.	2	колоквіум
6	Комплексне лікування генералізованого пародонтиту.	2	колоквіум
7	Підсумковий тестовий контроль. Іспит.	4	

всього 16 годин

тематичний план практичних занять

№	назва теми	години
1	COVID-19 – огляд проблемних питань.	2
2	Методи лікування карієсу: неінвазивний, мікро- та мінімально інвазивний, оперативно-відновний, ART- метод та загальний.	2
3	Засоби і методи ремінералізуючої терапії, метод глибокого фторування емалі емаль-герметизуючим ліквідом, технологія Ison. Діагностична фісуротомія та герметизація фісур.	2
4	Клініка та диференційна діагностика некаріозних ураження, які виникають у період фолікулярного розвитку зубів. Спадкові порушення розвитку твердих тканин зубів.	2
5	Клініка та диференційна діагностика некаріозних ураження, які виникають після прорізування зубів.	2
6	Реставраційні матеріали: склоіономерні цементи (класичні, гібридні), компомери, замітник дентину, композитні матеріали світлового твердіння.	2
7	Адгезивні системи: характеристика поколінь, техніка застосування, критерії вибору.	2
8	Алгоритм виконання естетичної реставрації.	2
9	Етапи пломбування адгезивною технікою та методом „закритого” і „відкритого сендвіча”.	2
10	Алгоритм виконання прямої реставрації фронтального зуба. Техніка виконання реставрації „силіконовим ключем”.	2
11	Клініка, диференційна діагностика запальних та дистрофічно-запальних захворювань пародонта.	2
12	Професійна гігієна порожнини рота: методи, алгоритм проведення, контроль якості.	2
13	Медикаментозні засоби для місцевого і загального лікування захворювань пародонта. Лікувальні та захисні пародонтальні пов'язки.	2
14	Хірургічні методи лікування захворювань пародонта. Сучасні матеріали для заміщення кісткових дефектів. Метод направленої регенерації в пародонтальній хірургії.	2
15	Ортопедичні, ортодонтичні та фізіотерапевтичні методи лікування захворювань пародонта.	2

всього 30 годин

тематичний план самостійної роботи

№	назва теми	години
1	Методи діагностики карієсу. Базовий тестовий контроль.	2
2	Гіперестезія зубів: етіологія, класифікація. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, засоби і методи лікування.	2
3	Вибір методу лікування некаріозних уражень твердих тканин зубів залежно від нозологічної форми і важкості її клінічних проявів.	2
4	Відбілювання зубів та мікроабразія емалі: засоби, методи, можливі ускладнення та їх профілактика.	2
5	Пломбувальні матеріали: класифікація, склад, властивості, техніка застосування та критерії вибору.	2
6	Критерії вибору методу, техніки та пломбувального матеріалу при проведенні естетичної реставрації.	2
7	Етапи проведення прямої реставрації зуба композитним вініром.	2
8	Методи діагностики в пародонтології: функціональні, рентгенологічні, лабораторні. Індексна оцінка визначення рівня гігієни порожнини рота та стану тканин пародонта.	2
9	Ручні пародонтологічні інструменти: види, призначення, техніка використання і етапи роботи. Повітряно-абразивні системи, звукові та ультразвукові скейлери, система „Vector”.	2
10	Профілактика захворювань пародонта. Підтримуюча терапія в пародонтології. Загальні принципи диспансеризації пародонтологічних хворих та оцінка ефективності.	2

всього 20 годин

Актуальні питання терапевтичної стоматології

№	назва теми	години
1	COVID-19 – огляд проблемних питань.	П
2	Методи лікування карієсу: неінвазивний, мікро- та мінімально інвазивний, оперативно-відновний, ART- метод та загальний.	П
3	Засоби і методи ремінералізуючої терапії, метод глибокого фторування емалі емаль-герметизуючим ліквідом, технологія Icon. Діагностична фісуротомія та герметизація фісур.	П
	Методи діагностики карієсу. :вітальне зафарбовування, колориметричний тест, апарат „Diagnodent”, люмінесцентна діагностика, транслюмінація, лазерна фотометрія, флюорисценція. Базовий тестовий контроль.	с/р
	Карієс зубів.	С
4	Клініка та диференційна діагностика некаріозних ураження, які виникають у період фолікулярного розвитку зубів. Спадкові порушення розвитку твердих тканин зубів.	П
5	Клініка та диференційна діагностика некаріозних ураження, які виникають після прорізування зубів.	П
	Гіперестезія зубів: етіологія, класифікація. Клініка, діагностика, диференційна діагностика, засоби і методи лікування.	с/р
	Вибір методу лікування некаріозних уражень твердих тканин зубів залежно від нозологічної форми і важкості її клінічних проявів.	с/р
	Відбілювання зубів та мікроабразія емалі: засоби, методи, можливі ускладнення та їх профілактика.	с/р
	Некаріозні ураження твердих тканин зубів.	С
6	Реставраційні матеріали: склоіономерні цементи (класичні, гібридні), компомери, замінник дентину, композитні матеріали світлового твердіння.	П
7	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
8	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

9	Етапи пломбування адгезивною технікою та методом „закритого” і „відкритого сендвіча”.	П
10	Алгоритм виконання прямої реставрації фронтального зуба. Техніка 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.	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 макро анатомії та мікро текстури, полірування.	с/р
	Реставраційна терапія.	С
11	Клініка, диференційна діагностика запальних та дистрофічно-запальних захворювань пародонта.	П
12	Професійна гігієна порожнини рота: методи, алгоритм проведення, контроль якості.	П
13	Медикаментозні засоби для місцевого і загального лікування захворювань пародонта. Лікувальні та захисні пародонтальні пов'язки.	П
	Методи діагностики в пародонтології: функціональні, рентгенологічні, лабораторні. Індексна оцінка визначення рівня гігієни порожнини рота та стану тканин пародонта.	с/р
	Комплексне лікування запальних захворювань пародонта.	С
14	Хірургічні методи лікування захворювань пародонта. Сучасні матеріали для заміщення кісткових дефектів. Метод направленої регенерації в пародонтальній хірургії.	П
15	Ортопедичні, ортодонтичні та фізіотерапевтичні методи лікування захворювань пародонта.	П
	Ручні пародонтологічні інструменти: види, призначення, техніка використання і етапи роботи. Повітряно-абразивні системи, звукові та ультразвукові скейлери, система „Vector”.	с/р
	Профілактика захворювань пародонта. Підтримуюча терапія в пародонтології. Загальні принципи диспансеризації пародонтологічних хворих та оцінка ефективності.	с/р
	Комплексне лікування генералізованого пародонтиту.	С

тематичний план лекцій

№	назва лекції	години	лектор
1	Сучасні підходи до лікування та профілактики карієсу зубів.	2	доц. Мороз К.А.
2	Некаріозні ураження твердих тканин зубів.	2	доц. Мороз К.А.
3	Сучасні методи діагностики в ендодонтичній практиці.	2	доц. Мінько Л.Ю.
4	Актуальні питання відбілювання зубів.	2	доц. Виноградова О.М.
5		2	
6	Профілактика стоматологічних захворювань.	2	доц. Стадник У.О.

всього 12 годин