

Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

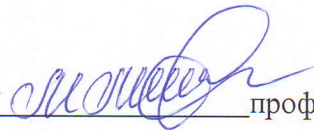
«ЗАТВЕРДЖУЮ»
В.о. проректора ЗВО з наукової роботи
Валентина ЧОРНА
« 28 » серпня 2026 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
практичних занять
з дисципліни «СУЧАСНА СТОМАТОЛОГІЯ: ІНТЕГРОВАНІЙ КУРС»
для підготовки доктора філософії
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
спеціальності ІІ «Стоматологія»
2026-2027 н.р.

№ з/п	Тема практичного заняття	Кількість годин
1.	Методи діагностики каріозних і некаріозних уражень твердих тканин зубів (клінічні, інструментальні, цифрові). Принципи профілактики та лікування. Планування комплексного лікування пацієнтів із множинними некаріозними ураженнями (клінічний розбір).	2
2.	Інноваційні підходи до відновлення зубів: мінімально інвазивне препарування, біоміметичні методи реставрації.	2
3.	Естетична стоматологія: цифрові протоколи (DSD, 3D-моделювання), цифрове визначення кольору. Художня реставрація фронтальної та бокової групи зубів. Вініри. Сучасні реставраційні техніки та інноваційні матеріали (нанокомпозити, ормокери, біоактивні композити).	2
4.	Діагностика та лікування пульпіту: біологічний (біокерамічні матеріали, клітинні технології, тканинна інженерія), хірургічний та комбінований методи.	2
5.	Діагностика апікального періодонтиту: конусно-променева комп'ютерна томографія, мікро-КТ у наукових дослідженнях, молекулярно-біологічні та імунологічні маркери.	2
6.	Нові підходи в ендодонтії: лазерна та фотодинамічна терапія, нанотехнології, сучасні методи obturaції, мікрохірургія. Повторне ендодонтичне лікування: 3D-навігаційні системи, біологічні методи терапії заапікальних уражень. Клінічний аналіз складних випадків.	2
7.	Класифікації хвороб пародонта (AAP/EFP 2017): порівняльний аналіз та сучасні діагностичні алгоритми. Біомаркери в діагностиці пародонтиту: сучасні підходи та перспективи.	2
8.	Пародонтит і системні захворювання: патогенетичні імуномодуючі механізми та міждисциплінарні стратегії лікування.	2
9.	Фармакотерапія в пародонтології: персоналізований підхід, локальні системи доставки лікарських засобів, пробіотики. Ведення ендодонтичних уражень.	2

10.	Регенеративна та хірургічна пародонтологія: біоматеріали, PRF/PRP, клітинні технології, мікрохірургічні техніки.	2
11.	Інтеграція пародонтології та ортопедії: цифрове планування, протоколи шинування.	2
12.	Фізіотерапевтичні методи в стоматології: лазери, фотодинамічна терапія, плазмотерапія, Vector-терапія, озонотерапія.	2
13.	Аутоінфекційні, травматичні, мікотичні та ерозивно-виразкові ураження СОПР: етіологія, патогенез, сучасні методи діагностики та нові підходи до лікування.	2
14.	Системні та аутоімунні захворювання слизової оболонки порожнини рота: патогенетичні механізми, біомаркери у слині, таргетна терапія та особливості лікування пацієнтів із поліпрагмазією.	2
15.	Невідкладні стани в стоматології: патогенез алергічних реакцій, генетична схильність, профілактика.	2
16.	Передракові захворювання слизової оболонки порожнини рота та червоної кайми губ: цитогенетичні та імуногістохімічні маркери, рання діагностика (liquid biopsy).	2
17.	Лабораторні методи у стоматологічних дослідженнях: протеоміка, метагеноміка, метаболоміка, in vitro / in vivo моделі.	2
18.	Цифрові технології в сучасній стоматології: CAD/CAM, 3D-друк, навігаційні хірургічні системи.	2
19.	Дентальна імплантація як інтегративний напрям: міждисциплінарні аспекти, сучасні тенденції.	2
20.	Інтегрований підхід до діагностики та комплексного лікування стоматологічних захворювань: міждисциплінарна взаємодія, персоналізація лікування та клінічний аналіз складних випадків.	2
21.	Цифрові технології в діагностиці та плануванні стоматологічного лікування: внутрішньоротове сканування, цифрова фотографія, 3D-візуалізація, СВСТ, цифрова інтеграція клінічних даних та спеціалізоване програмне забезпечення.	2
22.	Сучасні технології стоматологічних досліджень: цифрова морфометрія, 3D-моделювання, обробка та візуалізація експериментальних і клінічних даних.	2
23.	Впровадження результатів наукових досліджень у стоматологічну практику: доказовість, оцінка ефективності інноваційних методів та сучасні підходи до їх практичного застосування.	2
24.	Клінічна гнатологія та дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба: сучасні методи функціональної діагностики, оклюзійний аналіз, цифрове планування та міждисциплінарні підходи до лікування.	2
25.	Диференційований залік.	2
	Усього	50

Завідувач кафедри

терапевтичної стоматології  проф. ЗВО Марія ШІНКАРУК-ДИКОВИЦЬКА