

**Інформація про вибіркoву навчальну дисципліну
циклу професійної підготовки**
для кафедрального каталогу вибіркoвих навчальних дисциплін
на 2024/2025 н. р.

Назва дисципліни	«Ендодонтія»
Рівень вищої освіти	Магістр
Курс (рік) навчання	5
Семестр	9
Обсяг дисципліни у кредитах*	4 кредити ЄКТС
Мова викладання	Українська, англійська
Передумови для вивчення дисципліни	Передумовами вивчення навчальної дисципліни є опанування таких навчальних дисциплін (НД) освітньої програми (ОП): Латинська мова та медична термінологія. Загальна та оральна біологія. Медична хімія. Біологічна та біоорганічна хімія. Медична біохімія. Анатомія людини. Гістологія, цитологія та ембріологія. Фізіологія. Мікробіологія, вірусологія та імунологія. Патоморфологія. Патофізіологія Пропедевтика терапевтичної стоматології. Основи радіології і методи інструментальної діагностики Терапевтична стоматологія.
Кафедра, яка забезпечує викладання дисципліни	Терапевтичної стоматології
Інформаційне забезпечення	Підручники, навчальні посібники, конспекти лекцій, наукова література
Форма проведення занять	Практичні заняття, самостійна робота студента
Форма семестрового контролю*	Залік

Ключові результати навчання (знання, уміння та інші компетентності):

Відповідно до освітньої програми, вивчення дисципліни сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти таких компетентностей: інтегральна компетентність, загальні компетентності (ЗК), компетентності спеціальності (ФК).

Короткий зміст дисципліни (що буде вивчатися, перелік тем):

Основні біологічні принципи ендодонтичного лікування: мета, підходи, цільові завдання. Оснащення робочого місця лікаря-стоматолога. Ергономіка в роботі лікаря-стоматолога-ендодонтиста. Ізоляція робочого поля в стоматології. Будова мікроскопу. Режими. Позиції. Принципи роботи з дентальним операційним мікроскопом. Пульпо-дентинний комплекс та пульпо-періодонтальний комплекс. Анатомо-гістологічні й функціональні особливості, роль у виникненні захворювань пульпи та періодонту. Етіологія пульпіту та періодонтиту. Шляхи поширення інфекції в пульпу та періодонт. Мікробіологія кореневих каналів. Анатомо-топографічні особливості порожнини зуба та кореневих каналів молочних зубів. Анатомо-топографічні особливості порожнини зуба та кореневих каналів постійних різців, ікол, премолярів та молярів верхньої та нижньої щелепи. Класифікація кореневих каналів за Weine, Vertucci тощо. Анатомія апікальної третини кореневого каналу. Поняття фізіологічної, анатомічної, рентгенологічної верхівки кореня зуба. Апікальний отвір. Апікальна констрикція. Апікальна дельта. Класифікація пульпітів. Диференційна діагностика гострих та хронічних форм пульпітів. Класифікація періодонтитів. Диференційна діагностика гострих та хронічних форм періодонтитів. Кореневі устя. Методи ідентифікації устя кореневих каналів. Формування доступу в пульпову камеру та кореневі канали. Розширення устя кореневих каналів.