

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Основи медичної генетики
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	4 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (7)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: цитологія, анатомія та фізіологія людини, молекулярна біологія, генетика
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	091 Біологія
Короткий опис дисципліни	Зміст курсу основи медичної генетики: медична генетика як наука про роль спадковості і середовища у виникненні патологічних ознак людини; розділи медичної генетики; методи медичної генетики; класифікація та клініко-генетична характеристика спадкової патології; методи діагностики та скринінгу спадкової патології; первинна і вторинна профілактика спадкової патології, медико-генетичне консультування; сучасні підходи до лікування спадкової патології.