

ОР магістр

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Основи онкогенетики
Загальна кількість кредитів (годин)	3 (90 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2-й курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (1)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: біології. Психології. педагогіки
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Для всіх спеціальностей університету
Короткий опис дисципліни	Вивчення дисципліни передбачає вивчення генетичних основ схильності до онкозахворювань, молекулярно-генетичні механізми ініціації та прогресії пухлин; формування загального уявлення про онкологічні хвороби, причини та механізми трансформації клітин в результаті дії хімічних, фізичних та біологічних канцерогенів, роль генотипу в онкоутворенні; профілактики онкозахворювань.