

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 6.1 «Ембріологія з основами тератології»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	222 Медицина / Медицина
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Курс 2, 4 семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Усього 150 годин, з них: 54 години практичних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра гістології та медичної біології
Автори ОК	Костелова Ольга Василівна , доцент кафедри гістології та медичної біології Миронець Марина Юріївна , старший викладач кафедри гістології та медичної біології
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з гістології, анатомії людини, медичної біології.
Що буде вивчатися	В ОК «Ембріологія з основами тератології» викладено матеріал основ ембріології. Частина курсу присвячена з'ясуванню тератогенних факторів, які викликають вади розвитку. Для кращого засвоєння матеріалу студенти будуть працювати з гістологічними препаратами.
Чому це цікаво / треба вивчати	Сучасні методи дослідження дозволили детально вивчити клітину тварин і з'ясувати особливості її будови, що є дуже цікаво. На сьогодні значна кількість новонароджених має ті чи інші вади розвитку. Причинами порушень онтогенезу можуть бути фактори різної природи, які діють на ембріон або плід в критичні періоди розвитку.
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення освітнього компоненту здобувачі вищої освіти ґрунтовні теоретичні знання з ембріології, які необхідні для засвоєння знань з гістології, анатомії та патанатомії, акушерства та гінекології. Студент навчиться правильно здійснювати дослідження за допомогою світлової мікроскопії.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після вивчення ОК здобувачі вищої освіти будуть компетентними у таких питаннях: 1) характеристика основних стадій розвитку від запліднення до народження; 2) визначення критичних періодів розвитку та вплив тератогенів під час раннього онтогенезу.