

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 6.1 «Цитологія та ембріологія з основами тератології»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	222 Медицина / Медицина
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Курс 2, 3 семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Усього 150 годин, з них: 10 годин лекційних занять / 44 години практичних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра гістології та медичної біології
Автори дисципліни	Костелова Ольга Василівна, старший викладач кафедри гістології та медичної біології Миронець Марина Юрійвна, асистент кафедри гістології та медичної біології
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з біології та генетики.
Що буде вивчатися	В ОК «Цитологія та ембріологія з основами тератології» викладено матеріал цитології та основ ембріології. З'ясовано вивчено будову клітини. 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 цитології та 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) будова тваринної клітини; 2) характеристика основних стадій розвитку від запліднення до народження; 3) визначення критичних періодів розвитку та вплив тератогенів під час раннього онтогенезу.
Інформаційне забезпечення	
Web-посилання на опис (силабус) навчальної дисципліни на веб-сайті факультету	