

**Опис навчальної дисципліни вільного вибору
«Цитологія та ембріологія з основами тератології»**

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 7.1 «Цитологія та ембріологія з основами тератології»
Рівень ВО	Магістр
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	Медицина
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	Курс 2, 3 семестр, 4 кредити
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції / практичні)	Усього 120 годин, з них: 44 години практичних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра гістології та медичної біології
Автори дисципліни	Степанюк Ярослав Васильович, завідувач кафедри гістології та медичної біології, Костелова Ольга Василівна, старший викладач кафедри гістології та медичної біології.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з біології та генетики.
Що буде вивчатися	У курсі «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 курсу студенти матимуть 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 курсу студенти 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	Викладання здійснюється на кафедрі гістології та медичної лабораторії медичного факультету. Дистанційний курс буде створений на платформі Microsoft Teams

Web-посилання на опис (силабус) навчальної дисципліни на веб-сайті факультету	Силабус «Цитологія та ембріологія з основами тератології»
---	---

Здійснити вибір	<u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u>
------------------------	--