

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 1 «Спеціальна гістологія»
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Е1 Біологія та біохімія/ Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 1 семестр, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/лабораторні)	Усього 120 годин денна - лекції –10 год., лабораторні – 14 год. заочна - лекції – 4 год., лабораторні – 6 год
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра гістології та медичної біології
Автор ОК	Степанюк Ярослав, доцент, к.б.н.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Рекомендовано оволодіння дисциплінами «Анатомія людини», «Загальна цитологія та гістологія», «Біологія індивідуального розвитку», «Молекулярна біологія»
Що буде вивчатися	Мікроскопічна та ультрамікроскопічна будова тканин, органів та систем людського організму; гістологічні методи дослідження.
Чому це цікаво/треба вивчати	Розуміння гістологічної будови органів та систем є необхідним для роботи лаборантів в гістологічних, патогістологічних та цитологічних лабораторіях.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Можливо навчитись: основним методикам виготовлення гістологічних препаратів (мазків, зрізів, відбитків); морфометричним методам (вимірювання лінійних розмірів структур тканин, інфільтрацій, пошкоджень); правильно розпізнавати та діагностувати гістологічні препарати різних тканин та органів; розуміти особливості морфології тканинного та клітинного складу органів та систем для лабораторної діагностики.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	У результаті вивчення курсу студенти будуть компетентними з виготовлення гістологічних зрізів, методів фарбування гістологічних препаратів, морфометричних досліджень, діагностиці гістологічних та цитологічних препаратів. Усі ці компетентності є необхідними для роботи в гістологічних та цитологічних лабораторіях.