

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 3 «Методика виготовлення гістологічних препаратів»
Рівень ВО	Третій (доктора філософії)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія
Форма навчання	Очна (денна, вечірня)
Курс, семестр, протяжність	2 курс, 3 семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	12, з них лекцій 10 лабораторні 14
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра гістології та медичної біології
Автор дисципліни	К.б.н., доц. Я.В. Степанюк
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: 1) основним методикам виготовлення гістологічних препаратів (мазків, зрізів, відбитків); 2) морфометричним методам (вимірювання лінійних розмірів структур тканин, інфільтрацій, пошкоджень); 3) правильно розпізнавати та діагностувати гістологічні препарати різних

	тканин та органів; 4) 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 здобувачі третього рівня освіти будуть компетентними з виготовлення гістологічних зрізів, методів фарбування гістологічних препаратів, морфометричних досліджень, діагностики гістологічних та цитологічних препаратів. Усі ці компетентності є необхідними для роботи в гістологічних та цитологічних лабораторіях
Інформаційне забезпечення	гістологія: підручник і атлас. З основами клітинної та молекулярної біології: 8-е видання: у 2 томах. Том 1 / Войцех Павліна, Майкл Г. Росс. 2012. 480 с. загальна цитологія і гістологія: підручник. М.Е. Держинський, Н.В. Скрипник, Г.В. Островська, С.М. Гарматіна, Л.М. Пазюк, Н.О. Бузинська, І.М. Варенюк, А.С. Пустовалов, О.К. Вороніна. Київ: Видавничо-поліграфічний центр "Київський університет", 2010. 575 с.
Web-посилання (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	https://vnu.edu.ua/uk/all-educations?title_education=&field_forma_navchannya_value=All&field_riven_value=All&field_chinnist_target_id=40&field_institut_fakultet_target_id=242