

ОР бакалавр

Назва кафедри	Біології та методики навчання біології
Назва дисципліни	Гістологія
Загальна кількість кредитів (годин)	4 (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 1 півріччя
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (3)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: цитологія, шкільний курс біології
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Спеціальності природничо-географічного факультету – 014 Середня освіта.
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Гістологія» передбачає формування знань структурної організації та процесів життєдіяльності тканин, та закономірностей їхнього функціонування.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні: формування у студентів знання закономірностей структурної організації тканин з позиції єдності будови і функцій, вміння вільно використовувати знання нормальної структури тканин.</p> <p>Практичні: працювати з мікроскопом, виготовляти гістологічні препарати; ідентифікувати етапи розвитку тканини, їх клітинні та неклітинні структури на мікроскопічному та ультрамікроскопічному рівнях; розрізняти зміни структури тканин у зв'язку з різними фізіологічними, захисними та пристосувальними реакціями організму; оволодіння навичками читання електронних мікрофотографій тканинних структур тваринного організму.</p>