

## ОР бакалавр

|   |   |
|---|---|
| Назва кафедри   | Біології людини та тварин   |
| Назва дисципліни  | <b>Гістологія</b>   |
| Загальна кількість кредитів (годин)                             | 4 кредити (120 год.)  |
| Курс та півріччя, де починається дисципліна                     | II курс, IV семестр   |
| Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна        | I семестр   |
| Форма навчання, для якої дисципліна пропонується                | денна   |
| Попередні умови   | Вивчення дисциплін: цитологія, шкільний курс біології   |
| Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни | 091 Біологія та   |
| Короткий опис дисципліни  | <p>Вивчення дисципліни «Гістологія» передбачає формування знань структурної організації та процесів життєдіяльності тканин, та закономірностей їхнього функціонування.</p> <p><b>Завдання курсу:</b></p> <p><b>Теоретичні:</b> формування у студентів знання закономірностей структурної організації тканин з позиції єдності будови і функцій, уміння вільно використовувати знання нормальної структури тканин.</p> <p><b>Практичні:</b> 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> |