

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 2 <b>«Спеціальна гістологія»</b>
Рівень ВО	Другий (Магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 2 семестр, 8 кредитів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Денна ф.н.: усього 240 годин, з них 30 лекцій і 34 лабораторних занять Заочна ф.н.: усього 240 годин, з них 16 лекцій і 10 лабораторних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра гістології та медичної біології
Автор дисципліни	Степанюк Ярослав, доцент, к.б.н.
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Рекомендовано мати базові знання із загальної гістології.
Що буде вивчатися	мікроскопічна та ультрамікроскопічна будова клітин, тканин і органів людського організму.
Чому це цікаво/треба вивчати	
Чому можна навчитися (результати навчання)	В ході вивчення дисципліни студенти ознайомляться із особливостями В ході вивчення дисципліни студенти оволодіють методиками досліджень спонтанної, інтерференційної та стимуляційної електроміограми м'язів людини у спокої, під час тонічного напруження та активних силових рухів, при синергічних змінах м'язового тону, в нормі і за умов нестачі його кровопостачання, порушень нервового проведення. Додатково студенти навчатися оцінювати рівень статичної та динамічної координації людини, будувати біокінематичну схему і траєкторію рухів точок тіла людини відносно різних систем відліку, визначати лінійні швидкості руху біоланок тіла людини за біокінематичною схемою фізичної вправи.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Студенти зможуть реалізувати отримані знання і практичні навички діагностування функціонального стану нейромоторного апарату в нормі і патології у власній професійній діяльності з урахуванням новітніх досягнень, у т.ч. для дослідницької роботи.
Інформаційне забезпечення	Office 365
Web-посилання на (опис дисципліни)	<a href="https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-">https://vnu.edu.ua/uk/faculties-and-institutes/fakultet-</a>

силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	biologii-ta-lisovogo-gospodarstva
---	-----------------------------------

**Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)**