

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 7 «Патофізіологія органів і систем із оцінкою результатів дослідження»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія / Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 курс, 7 семестр, 7 кредитів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 210 годин, з них 34 лекцій і 40 лабораторних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізіології людини і тварин
Автор дисципліни	Алевтина Моренко, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедрою фізіології людини і тварин
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Рекомендовано оволодіння дисциплінами «Анатомія», «Фізіологія людини і тварин», «Основи патофізіології» «Мікробіологія з основами вірусології», «Біохімія з основами біоорганічної хімії».
Що буде вивчатися	Дисципліна «Патофізіологія органів і систем із оцінкою результатів дослідження» вивчає основні закономірності виникнення, розвитку і клінічні прояви захворювань системи крові, серцево-судинної, дихальної, травної, видільної, ендокринної і нервової систем.
Чому це цікаво/треба вивчати	«Патофізіологія органів і систем із оцінкою результатів дослідження» як дисципліна навчає трактувати й інтерпретувати причини, механізми розвитку та прояви найбільш поширених захворювань людини. Дисципліну треба вивчати, оскільки вона розширює і поглиблює прикладні навички аналізу і клінічної оцінки функціональних, метаболічних структурних порушень органів та систем організму при захворюваннях.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Під час вивчення дисципліни магістри можуть навчитися основним методичним прийомам лабораторної діагностики різних видів патології крові, сечі й мокротиння, реєстрації і розшифрування (із оцінкою результатів) електрокардіограми, електрофонограми, електрокардіоритмограми, електроспірограми, електрореограми, електроенцефалограми, електроміограми, тощо в нормі і при різній патології.

Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Студенти зможуть реалізувати отримані знання і практичні навички у роботі лабораторно-діагностичних установ різного профілю, використовуючи професійні знання та практичні уміння в проведенні лабораторних досліджень відповідно до клінічних протоколів.
Інформаційне забезпечення	Office 365 1.Патофізіологія: підручник / Ю. В. Биць, Г. М. Бутенко, А. І. Гоженко та ін.; за ред. М. Н. зайка, Ю. В. Биця, М. В. Кришталя. – 4-е вид., переробл. І допов. – К.: ВСВ «Медицина», 2014. -752 с. 2.Патологічна фізіологія: Підруч. для студ. вищ. фармац. навч.закл. і фармац. фГтів вищ. мед. навч. закладів. — Х.: ВидГво НФаУ: Золоті сторінки, 2003. — 424 с 3.Атаман О. В. Патофізіологія. Т. 2. Патофізіологія органів і систем. Київ: Медицина, 2012. – 448 с.
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	<a href="https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/laboratorna-diahnostyka-2020-r">https://vnu.edu.ua/uk/all-educations/laboratorna-diahnostyka-2020-r</a>

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