

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 11 «Патофізіологія органів і систем із оцінкою результатів дослідження»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	091 Біологія і біохімія / Лабораторна діагностика
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 курс, 8 семестр, 5 кредитів
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Усього 150 годин, з них 10 лекцій і 20 практичних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізіології людини і тварин
Автор ОК	Алевтина Моренко, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедру 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 студенти можуть навчитися основним методичним прийомам лабораторної діагностики різних видів патології крові, сечі й мокротиння, реєстрації і розшифрування (із оцінкою результатів) електрокардіограми, електрофонограми, електрокардіо- ритмограми, електроспірограми, електроореограми, електроенцефалограми, електроміограми, тощо в нормі і при різній патології.

<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)</p>	<p>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.</p>
---	---