

Освітній компонент	<b>Вибірковий освітній компонент</b> <b>10 «Вікова фізіологія з основами медичних знань»</b>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Спеціальність 091 Біологія та біохімія, освітньо-професійна програма Біологія
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	Курс – 4, семестр – 7, 18 тижнів
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	Очна форма 150 годин: лекції – 10 год., лабораторні роботи – 20 год. Заочна форма 150 годин: лекції – 4 год., лабораторні роботи – 6 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Фізіології людини і тварин
Автор ОК	Дмитроца Олена Романівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри фізіології людини і тварин
<b>Короткий опис</b>	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з основ біології, анатомії, фізіології людини і тварин
Що буде вивчатися	У курсі «Вікова фізіологія з основами медичних знань» будуть вивчатися вікові перебудови в діяльності фізіологічних систем організму та валеологічні рекомендації щодо підтримки здоров'я людини в різні періоди онтогенезу людини; надано відомості про засоби запобігання захворювань, отруєнь, травм та нещасних випадків, а також про основні ознаки та наслідки захворювань, отруєнь та травм, які становлять небезпеку для життя та здоров'я людини, методи їх попередження і подолання.
Чому це цікаво/треба вивчати	Вивчення дисципліни дозволить поглибити знання щодо фізіологічних особливостей організму в різні вікові періоди онтогенезу, отримати теоретичні питання про здоров'я, обґрунтування заходів щодо охорони, зміцнення, розвитку і управління здоров'ям; знати і використовувати методи і способи надання першої долікарської допомоги у загрозованих для життя станах при отруєннях, захворюваннях органів дихання, серцево-судинної системи, систем травлення та сечовиділення; при травмах життєво важливих органів та систем.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Студенти отримають знання з вікової фізіології; загальні закономірності росту і розвитку людини; основні етапи розвитку фізіологічних систем організму людини; значення фізіологічних систем в регуляції і

	узгодженості функцій організму людини та взаємозв'язку організму з навколишнім середовищем; гігієнічні правила, які б сприяли зміцненню індивідуального здоров'я людини
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Студенти зможуть використовувати знання щодо закономірностей та особливостей розвитку і функціонування організму в контексті професійних завдань; досліджувати фізіологічний стан систем органів власного організму за спеціальними методиками; застосовувати гігієнічні знання для збереження і зміцнення індивідуального здоров'я; використовувати знання про механізми фізіологічних функцій організму з метою пошуку шляхів збереження здоров'я, підвищення працездатності; оцінювати фактори зовнішнього середовища з точки зору їх впливу на функціонування і розвиток організму людини у різні періоди онтогенезу; проводити заходи щодо профілактики захворювань осіб різного віку; знати прийоми та методи надання першої долікарської допомоги у випадках гострих патологічних станів та в екстремальних умовах