

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 12 «Основи епідеміології»
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Назва спеціальності / освітньо-професійної програми	091 Біологія/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 години лекцій і 20 годин практичних занять
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра фізіології людини і тварин
Автор ОК	Ольга Коржик, кандидат біологічних наук, старший викладач кафедри фізіології людини і тварин
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з біології, анатомії та фізіології людини, основ екології, основ гігієни
Що буде вивчатися	У курсі „Основи епідеміології” логічно викладений матеріал, який висвітлює відомості про етіолого-епідеміологічні дані, принципи імунопрофілактики, профілактичні та протиепідемічні заходи при найбільш поширених інфекційних хворобах. Курс передбачає засвоєння практичних навичок щодо організації імунопрофілактики, проведення епідеміологічного обстеження осередків інфекції, складання планів профілактичних і протиепідемічних заходів в осередках інфекції, заповнення відповідної документації.
Чому це цікаво / треба вивчати	Володіючи окремими знаннями у різних галузях біології, студентам необхідно сформувати цілісне уявлення про регуляторні системи організму людини, глибокозрозуміти системні механізми регулювання функцій різних рівнів організму в нормі та при патології; виробити вміння моделювати та аналізувати процеси регулювання функцій. Саме цей курс покликаний сформувати у студентів узагальнені знання, вміння та практичні навички з фундаментального принципу діяльності живих організмів – здатності до регуляції та саморегуляції функцій.

<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>Вивчаючи цей курс, студенти навчаться складати та аналізувати схеми епідемічного процесу; володіти навичками застосування календаря профілактичних щеплень; здійснювати контроль за зберіганням та використанням імунобіологічних препаратів; проводити епідеміологічне обстеження осередку інфекційних хвороб; оволодіти практичними навичками забору біологічного матеріалу для лабораторних досліджень; оволодіти навичками складання планів профілактичних та протиепідемічних заходів щодо окремих інфекційних захворювань; забезпечувати санітарно-протиепідемічний режим; оволодіти навичками забезпечення особистої медичної безпеки та профілактичних заходів; проводити санітарно-освітню роботу щодо профілактики інфекційних захворювань; знати чинні накази МОЗ України та контролювати їх виконання.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями(компетентності)</p>	<p>Студенти навчаться користуватися досягненнями епідеміології, необхідними для вивчення причин і механізмів виникнення та поширення інфекційних хвороб; методами профілактики та організації протиепідемічних заходів; визначити пріоритетні проблеми профілактики інфекційних захворювань за групами та нозологічними формами; трактувати епідеміологічну, соціальну та економічну значущість окремих нозологічних форм; організувати та проводити протиепідемічні заходи в осередках інфекцій, що пов'язані з наданням медико-профілактичної допомоги; інтерпретувати результати епідеміологічного методу дослідження.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Дистанційний курс викладений на платформі Microsoft Office 365 https://teams.microsoft.com/l/team/19%3ae6ea645bbf2d4ef5a112a800b2d041fd%40thread.tacv2/conversations?groupId=8da87354-822b-49f6-ab1b-7451362164d8&tenantId=79cf2153-dcef-4e36-ab8c-89480b2366aa</p>