

Аннотация дисциплины «Общая и клиническая эпидемиология»

Общая трудоемкость	Изучение дисциплины составляет 3 кредитов (90 часов).
Цель дисциплины	Формирование у студентов (научных представлений) теоретических основ эпидемиологии, усвоение методов и знаний эпидемиологической диагностики, инфекционных и неинфекционных заболеваний, принципов профилактики, усвоение средств, используемых для профилактики. Понимания значения клинической эпидемиологии как основы доказательной медицины.
Задачи обучения	<ul style="list-style-type: none"> • Формулировать и объяснять общие законы и категории эпидемиологии, биолого-экологическую характеристику инфекционных болезней, их эпидемиологию. Использование знаний и понимания на практике: - осуществлять прогнозирование заболеваемости и алгоритм необходимых профилактических и противоэпидемических мероприятия при наиболее распространенных нозологических формах инфекционных заболеваний. • Оценивать и интерпретировать результаты обследования эпидемического очага, объяснять наблюдаемые факты и явления, их причинно-следственные взаимоотношения и эффективность, качество профилактических и противоэпидемических мероприятий при ликвидации эпидемического очага. • Формулировать собственные выводы в виде рекомендаций по организации противоэпидемических и профилактических мероприятий • Стимулировать у студента стремление к саморазвитию и самосовершенствованию, выбору профессиональной траектории. • Развивать новые работы с медицинской литературой, умения проводить анализ литературных и Интернет – источников.
Содержание разделов учебной программы	<ul style="list-style-type: none"> • Введение в эпидемиологию • Эпидемический процесс, профилактическая и противоэпидемиологическая работа • Эпидемиологический надзор и эпидемиологический анализ, эпидемиология инфекционных заболеваний, иммунизация.
В результате изучения дисциплины студент должен:	<p>Знает и понимает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеризовать закономерности возникновения и распространения инфекционных (паразитарных) болезней среди населения, методы эпидемиологических исследований, систему эпидемиологической диагностики, меры предотвращения и распространения эпидемиологических вспышек в очаге инфекции. <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять источники инфекции и механизм передачи инфекционных болезней, • классифицировать инфекционных болезней оценивать проявления эпидемического процесса,

	<ul style="list-style-type: none"> • проведение первичного эпидемиологического обследования очагов инфекционных (паразитарных) болезней, • заполнения экстренного извещения на инфекционное заболевание. • Определять предвестников и предпосылок при распространении инфекционных заболеваний. • составлять алгоритмов профилактических и противоэпидемических мероприятий в ЛПУ различного профиля. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формулировать и объяснять общие законы и категории эпидемиологии, биолого-экологическую характеристику инфекционных болезней, их эпидемиологию. • Использование знаний и понимания на практике: осуществлять прогнозирование заболеваемости и алгоритм необходимых профилактических и противоэпидемических мероприятия при наиболее распространенных нозологических формах инфекционных заболеваний. • Оценивать и интерпретировать результаты обследования эпидемического очага, объяснять наблюдаемые факты и явления, их причинно-следственные взаимоотношения и оценивать эффективность и качество профилактических и противоэпидемических мероприятий при ликвидации эпидемического очага. • Формулировать выводы в виде рекомендаций по организации противоэпидемических и профилактических мероприятий.
Перечень формируемых компетенций	ОК-7, ОК-8, ПК-8, ПК-10, ПК-27, СЛК-3
Виды учебной деятельности	Лекционные и практические занятия.
Отчетность	Экзамен.

Заведующая кафедрой
«Общественное здоровье и здравоохранение»
К.м.н., доцент:



Турусбекова А.К.