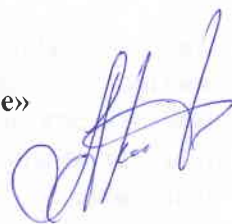


Аннотация дисциплины «Биостатистика»

<p>Общая трудоемкость</p>	<p>изучения дисциплины составляет 2 кредита - 60 часа</p>
<p>Цели дисциплины:</p>	<p>Овладение знаниями, навыками и умениями статистического анализа данных, принципами адекватного выбора и применения статистических методов, интерпретации их результатов для принятия решений в области общественного здоровья и здравоохранения с применением компьютерных статистических программ. Подготовить специалиста, обладающего знаниями и умениями организационно-медицинских технологий и управленческих процессов, включая экономические, административные и организационные, путем формирования соответствующих компетенций.</p>
<p>1) Задачи дисциплины:</p>	<p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • сущность, основные понятия, принципы и методы медицинской статистики, области применения статистики в решении проблем общественного здоровья и здравоохранения; • методологию, планирование и организацию проведения статистического наблюдения (формы, виды, способы и этапы статистического наблюдения) • сущность, применение, методики расчета и основы анализа описательной статистики; • правила оформления и представления результатов статистического наблюдения; • основные методики расчета показателей здоровья населения (основные демографические показатели и заболеваемости); • основные методики расчета показателей деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений и стационара <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формулировать цели и задачи исследования; планировать, организовывать и проводить статистическое наблюдение в соответствии с поставленными задачами. • выбирать адекватный метод статистического описания признака, исчислять и анализировать различные статистические показатели с использованием компьютерных статистических программ;

	<ul style="list-style-type: none"> • использовать табличный и графический способы представления материалов статистического наблюдения; • формулировать выводы, вытекающие из результатов статистического наблюдения, и давать по ним обобщающее заключение; • расширять и углублять научное мировоззрение; • самостоятельно приобретать и использовать новые знания; • исследовать и критически осмысливать явления действительности. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • критическим анализом статистической информации в профессиональных информационных источниках и в научной литературе с позиций доказательной медицины; • организацией и проведением самостоятельного научно-практического исследования, описанием и представлением его результатов; • конструктивным подходом в профессиональной научной коммуникации, организацией и ведением научно-практической дискуссии; • методами и приемами письменного изложения предметного материала; • навыками работы с научной, учебной, справочной литературой и электронными ресурсами; • навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики; • организацией и осуществлением собственной деятельности;
<p>Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет дисциплина</p>	<p>ОК-1, СЛК-3, СЛК-4, ПК-6</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>лекции, практические занятия, СРС</p>
<p>Изучение дисциплины заканчивается</p>	<p>экзамен компьютерное тестирование</p>

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



Турсубекова А.К.