

Аннотации рабочих программ дисциплин
по специальности 30.05.02 – Медицинская биофизика

Б1.В.10	Инфекционные болезни с основами эпидемиологии	2 з.е.
Цель изучения дисциплины	Формирование у обучающихся представлений об инфекционном и эпидемическом процессах. Получение знаний, умений и практических навыков, необходимых для ранней диагностики инфекционных заболеваний и проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий на догоспитальном этапе и в стационаре.	
Место дисциплины в учебном плане	Для изучения учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: биологией, гигиеной с основами экологии человека, биоэтикой, фармакологией, микробиологией, вирусологией, иммунологией, пропедевтикой внутренних болезней, факультетской терапией, хирургией, дерматовенерологией, неврологией.	
Формируемые компетенции	ОПК-3; ПК-4; ПК-5	
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	<p>Обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные закономерности развития и проявления инфекционного и эпидемического процессов; • основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность учреждений здравоохранения, общие вопросы организации медицинской помощи инфекционным больным и организации противоэпидемических мероприятий; • классификацию, этиологию, эпидемиологию, патогенез, морфологические изменения, клинические проявления, осложнения, методы диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней. <p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • провести всестороннее субъективное и объективное обследование инфекционного больного, установить и сформулировать диагноз, определить форму тяжести и течение, назначить необходимое дополнительное обследование (лабораторное, инструментальное, консультации специалистов); • назначить лечение с учетом формы тяжести и наличия сопутствующих заболеваний; • оказать квалифицированную помощь при неотложных состояниях. <p>Обучающийся должен владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками проведения первичных противоэпидемических мероприятий в очаге и осуществлять санитарно-просветительную работу при инфекционных болезнях. 	
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общая и частная эпидемиология. 2. Общие вопросы инфекционной патологии. 3. Острые кишечные инфекционные заболевания. 4. Инфекционные заболевания с аэрозольной передачей возбудителя. 5. Трансмиссивные инфекции. 6. ВИЧ и другие инфекции с гемоконтактной передачей возбудителя. 7. Зоонозы и сапронозы. 8. Гельминтозы и протозойные инвазии. 	
Виды учебной работы	Лекции, клинические практические занятия, самостоятельная работа	
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (курация и разбор больных, обсуждение историй болезни, написание и обсуждение рефератов)	
Формы текущего контроля успеваемости обучающихся	Тестовый контроль, ситуационные задачи	
Форма промежуточной аттестации	Зачет	