

Аннотация по дисциплине
«Эпидемиология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	8,00
2	Практические занятия	12,00
3	Контроль самостоятельной работы	4,00
4	Самостоятельная работа	46,00
5	Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты)	2,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

подготовка квалифицированного специалиста, владеющего углубленными современными теоретическими знаниями и объемом практических навыков, дающими ему право к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций

Задачи

- 1 Расширить теоретические представления о закономерностях эпидемического процесса, влияния на его интенсивность факторов риска;
- 2 Систематизировать знания о принципах профилактики, мерах борьбы и ликвидации инфекционных болезней, организации проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий
- 3 Совершенствование методов оценки качества и эффективности противоэпидемических мероприятий
- 4 Расширение представления в области нормативно правового регулирования организации и проведения противоэпидемических деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
48	ОПК-1	Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и	Инд.ОПК1.1. . Выбор оптимально соответствующих заданным целям научных	Знать	Основные нормативно-правовые документы регламентирующие проведение санитарно профилактических	тестирование; устный опрос

		нормативной документации в системе здравоохранения	источников и нормативно-правовой документации		(противоэпидемических) мероприятий	
7	ОПК-1	Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения	Инд.ОПК1.1. Выбор оптимально соответствующих заданным целям научных источников и нормативно-правовой документации	Знать	Принципы научного обоснования и доказательной медицины противоэпидемической деятельности	тестирование
				Уметь	Составить проект выбранной формы реализации управленческого решения	контроль выполнения практического задания
					Составить систематический обзор	контроль выполнения практического задания
				Владеть	Навыками научного обоснования принятого решения по вопросам противоэпидемической деятельности	прием контрольных упражнений
			Инд.ОПК1.2. Подготовка проектов различных документов	Знать	Формы документов реализации управленческого решения по вопросам противоэпидемической деятельности	тестирование
				Уметь	Подготовить проект выбранной формы реализации управленческого решения по вопросам инфекционной безопасности	контроль выполнения практического задания
Владеть	Навыками обоснования принятого решения	прием контрольных упражнений				
51	ОПК-4	Способность к применению современных методик сбора и обработки информации, к проведению статистического анализа и интерпретации результатов, к изучению, анализу, оценке тенденций, к прогнозированию развития событий в состоянии популяционного здоровья населения	Инд.ОПК4.2. . Расчет и анализ динамики, структуры показателей заболеваемости населения, составление прогноза изменения тенденций в состоянии здоровья населения	Знать	Методику управления факторами риска	тестирование; устный опрос
				Уметь	Расчитать многолетнюю и внутригодовую динамику заболеваемости	тестирование; устный опрос
				Владеть	Навыками интерпритации результатов описательного эпидемиологического исследования	прием контрольных упражнений
			Инд.ОПК4.1. . Обоснование выбора статистических методов, выполнение расчетов интенсивных и экстенсивных показателей, относительного риска, отношения шансов, исходя из поставленной	Знать	Основные показатели используемые в эпидемиологических исследованиях	устный опрос
				Уметь	Выбрать показатели для выполнения расчетов исходя из поставленных задач	устный опрос
				Владеть	Методиками расчета управления рисками	прием контрольных упражнений

54	ПК-1	Способность к организации, координации и реализации деятельности по профилактике заболеваний и укреплению здоровья населения	профессиональной задачи			
			Инд.ПК1.3. . Владение технологиями информирования и обучения населения по вопросам профилактики заболеваний и укрепления здоровья	Знать	Нормативно правовое обеспечение по организации гигиенического обучения и формированию здорового образа жизни	устный опрос
					П р и н ц и п ы с а н и т а р н о - просветительской работы среди лиц, вовлеченных в эпидемический очаг	тестирование; устный опрос
				Уметь	Составить план гигиенического обучения персонала медицинской организации	тестирование; устный опрос
					Выбрать тематику и форму санитарно-просветительской работы среди лиц, вовлеченных в эпидемический очаг	устный опрос
				Владеть	Навыками подготовки презентации	прием контрольных упражнений
			Инд.ПК1.2. . Планирование, реализация и оценка мероприятий и программ по профилактике заболеваний и укреплению здоровья населения	Знать	В и д ы и ф о р м ы п л а н о в противоэпидемической деятельности	тестирование; устный опрос
				Уметь	Выбрать критерии оценки по видам профилактических программ	тестирование; устный опрос
				Владеть	Методами оценки эффективности противоэпидемической деятельности.	прием контрольных упражнений
				Инд.ПК1.1. . Оценка и прогноз состояния здоровья населения с учетом социальных детерминант и факторов риска заболеваний	Знать	Методику управления факторами риска
		Владеть	М е т о д и к о й о п и с а т е л ь н ы х эпидемиологических исследований	прием контрольных упражнений		
57	ПК-4	Способность к управлению обеспечения качества и безопасности деятельности медицинской организации	Инд.ПК4.3. . Мониторинг осведомленности и обучение персонала	Знать	Требования нормативных документов, определяющих периодичность и объем подготовки персонала медицинской организации	устный опрос
				Уметь	Составить программу периодической подготовки персонала медицинской организации по вопросам соблюдения противоэпидемического режима	контроль выполнения практического задания
				Владеть	Навыками подготовки программ подготовки персонала МО	прием контрольных упражнений

		Инд.ПК4.2. . Оценка системы безопасности медицинской организации	Знать	Основные аспекты инфекционной безопасности медицинской деятельности	тестирование; устный опрос
			Уметь	Подготовить программу производственного контроля медицинской организации (по разделам программы)	контроль выполнения практического задания
			Владеть	Методикой определения предвестников и предпосылок развития эпидемической ситуации по распространению инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	прием контрольных упражнений
		Инд.ПК4.1. . Разработка и внедрение системы менеджмента качества в медицинской организации	Знать	Нормативно правовое обеспечение контроля качества санитарно-профилактической (противоэпидемической) деятельности	устный опрос
			Уметь	Составлять программы контроля качества санитарно-профилактических (противоэпидемических) мероприятий	устный опрос
			Владеть	Навыками применения критериев качества и эффективности санитарно-профилактических (противоэпидемических) мероприятий	прием контрольных упражнений

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля	
		з.е.	часы		
1	Общая эпидемиология	3,00	108,00	1	Лекция 1. Специфика эпидемиологического подхода в изучении болезней.
				2	Лекция 2. Эпидемиологические исследования
				3	Лекция 3. ИСМП эпидемиология, профилактика
				4	Лекция 4. Управление противоэпидемической деятельностью
				5	Практическое занятие 1. Эпиднадзор - основа эпидемической диагностики
				6	Практическое занятие 2. Управление факторами риска
				7	Практическое занятие 3. Нормативные документы, регулирующие противоэпидемическую деятельность
				8	Практическое занятие 4. Основные принципы профилактики инфекционных болезней

				9	Практическое занятие 5. Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней
				10	Практическое занятие 6. Санитарно-гигиенические мероприятия в противоэпидемической деятельности
				11	Практическое занятие 7. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционных болезней (часть 1)
				12	Практическое занятие 8. Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекционных болезней (часть 2)
				13	Практическое занятие 9. Организация инфекционной безопасности медицинской деятельности в период эпидемического неблагополучия
				14	Практическое занятие 10. Оценка качества и эффективности противоэпидемической деятельности