

Аннотация по дисциплине
«Эпидемиология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	14,00
3	Контроль самостоятельной работы	8,00
4	Самостоятельная работа	48,00
Общая трудоёмкость (в часах)		72,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Формирование профессиональных знаний и умений в области эпидемиологии, необходимых для эффективной профессиональной, научной, педагогической и клинической деятельности в сфере гигиены. Овладение общекультурными и профессиональными компетенциями гигиениста, научного работника и преподавателя высшей школы.

Задачи

- 1 Формирование знаний по вопросам эпидемиологии как смежной дисциплины.
- 2 Освоение современных технологий гигиенической деятельности, необходимых для практической работы в различных областях здравоохранения, в научной сфере и в высшей школе.
- 3 Обеспечение личностно-профессионального роста обучающегося, необходимого для его самореализации как специалиста.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
1	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания,	Базовый	Знать	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей Методы дезинфекции, дезинсекции и	Собеседование; тестирование

		<p>предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций</p>		<p>дератизации, применяемые на объектах различных категорий Перечень инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации Национальный календарь профилактических прививок, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации Санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации Календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации Перечень лабораторных методов с учетом организационной структуры медицинских организаций различного типа. Социально значимые вирусные инфекции Основы законодательства о здравоохранении, основные директивные документы (приказы, инструкции, методические указания) по противоэпидемическому обеспечению населения.</p>	
				<p>Уметь Применять законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав</p>	<p>Решение ситуационных задач</p>

				<p>потребителей Формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей Пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" для профессиональной деятельности Производить отбор проб от объектов среды обитания на различные виды исследований Работать с научной и справочной литературой Выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению Интерпретировать данные специальных методов диагностики Обосновывать необходимость проведения основных мероприятий по профилактике наиболее распространенных инфекционных и неинфекционных заболеваний; Обосновывать и составлять проекты планов первичных мероприятий по локализации и ликвидации очагов с единичными и множественными случаями заболеваний, используя соответствующие нормативные документы</p>	
			Владеть	<p>Алгоритмом обследования эпидемически значимых объектов, очагов с единичным и множественным случаями заболеваний; Методами планирования противоэпидемических мероприятий при актуальных инфекционных и паразитарных заболеваниях Методами оценки</p>	Решение ситуационных задач

					<p>эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий</p> <p>Навыками проведения противоэпидемических (профилактические) мероприятия при актуальных инфекционных и паразитарных заболеваниях</p> <p>Навыками организации и проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Навыками осуществления эпидемиологического надзора за различными группами инфекционных и паразитарных болезней</p>	
--	--	--	--	--	---	--

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	Эпидемиология	2,00	72,00	<p>1 Лекция № 1. Общие вопросы эпидемиологии</p> <p>2 Практическое занятие № 1. Эпидемиологический надзор и эпидемиологическая диагностика</p> <p>3 Практическое занятие № 2. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при кишечных инфекциях</p> <p>4 Контроль самостоятельной работы (собеседование, решение ситуационных задач)</p> <p>5 Самостоятельная работа (работа с научной литературой, нормативно-методической литературой, законодательной базой)</p> <p>6 Практическое занятие № 3. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при антропонозах с аэрогенным механизмом передачи</p> <p>7 Практическое занятие № 4. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при вирусных гепатитах</p> <p>8 Практическое занятие № 5. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ВИЧ-инфекции</p> <p>9 Практическое занятие № 6. Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при зоонозных инфекциях</p>

				10	Практическое занятие № 7.Противоэпидемические (профилактические) мероприятия при паразитарных заболеваниях
--	--	--	--	----	--