

Аннотация по дисциплине  
«Санитарно-эпидемиологическая диагностика»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Практические занятия	42,00
2	Контроль самостоятельной работы	4,00
3	Самостоятельная работа	24,00
4	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

Обучение студентов ведению санитарно-эпидемиологической диагностики с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Задачи

- 1 Формирование знаний мероприятий направленных на предупреждение и снижение неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения
- 2 Формирование знаний мероприятий направленных на предупреждение и снижение неблагоприятного воздействия радиационного фактора на здоровье населения
- 3 Формирование знаний по осуществлению риск ориентированного санитарно-эпидемиологического надзора

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
30	ПК-10	Способен и готов к организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания - здоровье населения", к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину развития заболевания, к проведению оценки	Инд.ПК10.1. Выбор и обоснование наиболее информативных точек мониторинга, приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды,	Знать	причинно-следственные связи в системе "факторы среды обитания - здоровье населения" с целью определения приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды при организации СГМ	тестирование; устный опрос
				Уметь	о б о с н о в ы в а т ь н а и б о л е е информативные точки мониторинга	решение проблемно-ситуационных задач

		риска здоровью населения, определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения	кратности выполнения исследований и измерений		приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды, кратность выполнения исследований и измерений	
				Владеть	навыком выбора наиболее информативных точек мониторинга приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды	решение проблемно-ситуационных задач
22	ПК-2	Способен и готов к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения	Инд.ПК2.1. Оценка и интерпретация результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов	Знать	санитарно-гигиенические требования к факторам среды обитания, объектам хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения	тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить оценку и интерпретировать результаты испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	методом оценки результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов	решение проблемно-ситуационных задач
26	ПК-6	Способен и готов к участию в обеспечении санитарной охраны территории Российской Федерации, направленной на предупреждение заноса и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также в предотвращении ввоза и реализации товаров,	Инд.ПК6.1. Оценка правильности выбора организационных мероприятий по вводу (отмене) ограничительных мероприятий (карантина) при обеспечении санитарной охраны территории	Знать	Знать алгоритм оценки правильности выбора организационных мероприятий по вводу (отмене) ограничительных мероприятий (карантина) при обеспечении санитарной охраны территории	собеседование
				Уметь	Уметь проводить оценку правильности выбора организационных мероприятий по вводу (отмене) ограничительных мероприятий (карантина) при	решение проблемно-ситуационных задач

	химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека			обеспечении санитарной охраны территории	
			Владеть	Владеть оценкой правильности выбора организационных мероприятий по вводу (отмене) ограничительных мероприятий (карантина) при обеспечении санитарной охраны территории	решение проблемно-ситуационных задач
			Знать	Знать алгоритм оценки ситуации, связанной с опасностью заноса на территорию РФ и распространения инф.заболеваний, представляющих опасность для населения, а также с предотвращением ввоза и реализации грузов, представляющих опасность	собеседование; тестирование
			Уметь	Уметь проводить оценку ситуации, связанной с опасностью заноса на территорию РФ и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также с предотвращением ввоза и реализации грузов, представляющих опасность	решение проблемно-ситуационных задач; тестирование
		Инд.ПК6.2. Оценка ситуации, связанной с опасностью заноса на территорию Российской Федерации и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для населения, а также с предотвращением ввоза и реализации товаров, химических, биологических и радиоактивных веществ, отходов и иных грузов, представляющих опасность для человека	Владеть	Владеть оценкой ситуации, связанной с опасностью заноса на территорию РФ и распространения инф.заболеваний, представляющих опасность для населения, а также с предотвращением ввоза и реализации грузов, представляющих опасность	решение проблемно-ситуационных задач

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	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор на коммунальных и	1,00	36,00	1 Деятельность по управлению санитарно-эпидемиологической обстановкой на

	радиационных объектах			коммунальных объектах
				2 Деятельность по обеспечению радиационной безопасности населения
				3 Применение риск-ориентированного подхода при организации государственного контроля (надзора)
2	Эпидемиологическая диагностика, противоэпидемические мероприятия	1,00	36,00	1 Оценка эффективности проводимых ПЭМ
				2 Организация и проведение ПЭМ