

Аннотация по дисциплине
«Клиническая практика "Помощник врача ФБУЗ Центра гигиены и эпидемиологии"»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
Общая трудоёмкость (в часах)		216,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

закрепление знаний, полученных при изучении гигиенических дисциплин и эпидемиологии, приобретение умений применять теоретические знания в практической работе специалистов-экспертов, ознакомление с деятельностью в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения на примере ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» и его филиалов, а также освоение некоторых навыков работы специалистов-экспертов по разделам гигиены питания, труда, детей и подростков и коммунальной и радиационной гигиены и эпидемиологии.

Задачи

- 1 изучение организационной структуры, нормативной базы, документооборота и работы филиалов, отделов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».
- 2 сбор сведений и изучения многолетней заболеваемости по территории, группам населения, нозологическим формам болезней.
- 3 освоение методов организации санитарно-эпидемиологических экспертиз на объектах жилищно-коммунального хозяйства, водных объектах, почвы и социально-бытовой сферы.
- 4 освоение методов организации санитарно-эпидемиологических экспертиз, оценок в области гигиены труда, условий жизни, воспитания детей и под-ростков.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
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	Инд.ПК2.2. Оформление экспертного заключения по результатам исследования (измерения)	Иметь практический опыт	оформления экспертного заключения по результатам исследования (измерения)	отчет по практике; представление дневника практики
			Инд.ПК2.1. Оценка и интерпретация результатов испытаний, измерений, исследований факторов	Иметь практический опыт	Проведения оценки и интерпретации результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов	отчет по практике; представление дневника практики

		оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения	среды обитания, физических факторов			
			Инд.ПК2.3. Оформление экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок	Иметь практический опыт	оформления экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок	отчет по практике; представление дневника практики
25	ПК-5	Способен и готов к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения	Инд.ПК5.10. Оценка полноты профилактических мероприятий в конкретной ситуации	Иметь практический опыт	Оценкой полноты профилактических мероприятий в конкретной ситуации	отчет по практике; представление дневника практики
	Инд.ПК5.4. Определение иммунной прослойки населения в отношении инфекций, управляемых средствами иммунопрофилактики		Иметь практический опыт	Определения иммунной прослойки населения в отношении инфекций, управляемых средствами иммунопрофилактики	отчет по практике; представление дневника практики	
	Инд.ПК5.7. Оценка правильности хранения и транспортировки вакцин, иммунобиологических и лекарственных препаратов		Иметь практический опыт	Оценки правильности хранения и транспортировки вакцин, иммунобиологических и лекарственных препаратов	отчет по практике; представление дневника практики	
	Инд.ПК5.5. Составление плана прививок (на примере конкретной инфекции)		Иметь практический опыт	Составления плана прививок (на примере конкретной инфекции)	отчет по практике; представление дневника практики	
	Инд.ПК5.6. Оценка правильности проведения		Иметь практический опыт	Оценки правильности проведения профилактических прививок по	отчет по практике; представление дневника практики	

			профилактических прививок по эпидемическим показаниям гражданам или отдельным группам граждан	опыт	эпидемическим показаниям гражданам или отдельным группам граждан	
			Инд.ПК5.1. Составление плана мероприятий при введении карантина, по ликвидации вспышки, в очаге инфекции	Иметь практический опыт	Составления плана мероприятий при введении карантина, по ликвидации вспышки, в очаге инфекции	отчет по практике; представление дневника практики
			Инд.ПК5.9. Выполнение расчета количества дезинфектанта, необходимого для проведения дезинфекции в очаге	Иметь практический опыт	Выполнения расчета количества дезинфектанта, необходимого для проведения дезинфекции в очаге	отчет по практике; представление дневника практики
			Инд.ПК5.8. Формирование дизайна (схемы) эпидемиологического исследования	Иметь практический опыт	Формирования дизайна (схемы) эпидемиологического исследования	отчет по практике; представление дневника практики
27	ПК-7	Способен и готов к организации приема, учета, регистрации инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к организации и проведению эпидемиологической диагностики, к установлению причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе способствующих внутрибольничному распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому	Инд.ПК7.6. Владение алгоритмом (методикой) проведения когортных исследований, исследований случай-контроль	Иметь практический опыт	Владения алгоритмом (методикой) проведения когортных исследований, исследований случай-контроль	отчет по практике; представление дневника практики
	Инд.ПК7.2. Оформление карты и акта эпидемиологического обследования очага		Иметь практический опыт	Оформления карты и акта эпидемиологического обследования очага	отчет по практике; представление дневника практики	
	Инд.ПК7.4. Владение алгоритмом и методами эпидемиологической диагностики (сбор данных, описательный этап, аналитический этап: ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ)		Иметь практический опыт	Владения алгоритмом и методами эпидемиологической диагностики (сбор данных, описательный этап, аналитический этап: ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ)	отчет по практике; представление дневника практики	

	р а с с л е д о в а н и ю в с п ы ш е к , обследованию эпидемиологических очагов	ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ)			
		Инд.ПК7.8. Оформление карты и акта эпидемиологического обследования очага	Иметь практический опыт	О ф о р м л е н и я к а р т ы и а к т а эпидемиологического обследования очага	отчет по практике; представление дневника практики
		Инд.ПК7.1. Оформление экстренного извещения об инфекционном заболевании	Иметь практический опыт	Оформления экстренного извещения об инфекционном заболевании	отчет по практике; представление дневника практики
		Инд.ПК7.7. Оформление экстренного извещения об инфекционном заболевании	Иметь практический опыт	Оформления экстренного извещения об инфекционном заболевании	отчет по практике; представление дневника практики
		Инд.ПК7.5. Владение алгоритмом эпидемиологического обследования очага	Иметь практический опыт	В л а д е н и я а л г о р и т м о м эпидемиологического обследования очага	отчет по практике; представление дневника практики

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	Организация деятельности Центров гигиены и эпидемиологии	0,44	16,00	1 Ознакомление с организацией работы ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии"
				2 Ознакомление с организацией работы ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».
				3 Анализ полноты представленных (имеющихся) материалов и документов, оценка санитарно-эпидемиологической ситуации.
2	Гигиеническая диагностика	2,22	80,00	1 Определение методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений.
				2 Изучение представленных документов и материалов на предмет наличия факторов, представляющих потенциальную опасность.
				3 Определение наличия/отсутствия запрещенных веществ в составе продукции / среде обитания.

				4	Определение класса опасности веществ в составе продукции / среде обитания.
				5	Выбор испытательной лаборатории (центра), аккредитованной в установленном порядке.
				6	Экспертиза результатов лабораторных испытаний, применение при необходимости расчетных методов.
				7	Разработка защитных мер, направленных на обеспечение без-опасности продукции и среды обитания.
				8	Оформление результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний .
				9	Определение при проведении расследований временных и территориальных границ очага болезни, выявление пораженных контингентов.
3	Эпидемиологическая диагностика	1,17	42,00	1	Установление эпидемиологической цепи в ходе обследования инфекционного очага, влияния факторов окружающей среды и текущих событий, опрос заболевших и окружающих лиц.
				2	Выявление зависимости между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу.
				3	Построение графика регистрации заболеваемости с нанесением факторов, способных оказывать влияние на развитие эпидемического процесса.
				4	Создание рабочей гипотезы и постановка предварительного эпидемиологического диагноза с учетом вероятного возбудителя.
				5	Отбор проб материала от контактных лиц в очаге заболевания, проб окружающей среды.
				6	Рассмотрение, оценка, анализ и сопоставление результатов исследований материалов.
				7	Составление акта расследования или карты эпидемиологического обследования очага.
				8	Проведение анализа материалов официальной статистики о заболеваемости населения.
4	Социально-гигиенический мониторинг	2,17	78,00	1	Проведение оценки биологических, химических, физических, социальных, природно-климатических показателей и установление критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения района и города.
				2	Определение ведущих загрязнителей по факторам окружающей среды и территориям для оптимизации лабораторного контроля.
				3	Выбор ведущих показателей нарушения здоровья для слежения в системе социально-гигиенического мониторинга.
				4	Установление точек отбора проб и мест измерений объектов и факторов, позволяющих охарактеризовать их распространение на территории и возможное влияние на человека.
				5	Проведение ранжирования источников, определяющих вклад в загрязнение

				окружающей среды по приоритетным факторам, для подготовки предложений и принятия управленческих решений
				6 Сбор, хранение, обработка и систематизация данных наблюдения за состоянием здоровья населения и среды обитания человека.