

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Организация работы врача эпидемиолога медицинской организации»
основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по
специальности
32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании у обучающихся следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

— ПК-7

— ПК-8

Задачи освоения дисциплины.

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать

- основные задачи и принципы формирования политики в области охраны здоровья населения;
- виды профилактики, основные задачи и показатели оценки ее эффективности;
- структуру и организацию деятельности МО;
- ИСМП;
- принципы учета и регистрации инфекционных и основных неинфекционных заболеваний;
- принципы обеспечения безопасности медицинской деятельности;
- принципы и алгоритмы организации эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями;
- ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских учреждениях.
- основы применения методов доказательной медицины при оценке состояния здоровья населения, деятельности медицинских организаций и в научных исследованиях;
- принципы обеспечения качества и безопасности медицинской помощи;
- основные показатели здоровья населения и деятельности МО;
- современные технологии уборки, дезинфекции и стерилизации;
- систему обращения с отходами медицинской организации;
- основы биологической безопасности в медицинских организациях, в том числе при чрезвычайных ситуациях санитарно-эпидемиологического характера.

• **уметь**

- анализировать показатели здоровья населения для выбора приоритетных направлений профилактической работы;
- организовать и провести эпидемиологическое расследование ИСМП;
- оформить заключение о проведении эпидемиологического расследования ИСМП;
- оформить экстренное заключение об инфекционном заболевании;
- организовать безопасную среду в медицинской организации.
- применять методы доказательной медицины при оценке эпидемиологического состояния медицинской организации (структурного подразделения);
- применять статистические методы для подтверждения или исключения рабочих гипотез
- обеспечивать безопасность медицинских технологий;
- обеспечивать безопасность больной среды;
- обеспечивать безопасность медицинского персонала;
- обеспечивать гигиену рук в системе качества и безопасности медицинской помощи;
- обеспечивать биологическую безопасность в медицинской организации, в том числе при

чрезвычайной ситуации санитарно-эпидемиологического характера.

- **владеть**

- навыками организации безопасной деятельности медицинской организации с учетом санитарно-эпидемиологической ситуации;
- навыками организационно-управленческой деятельности, направленной на профилактику ИМСП,
- навыками проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований;
- методами расчета и анализа показателей здоровья населения и деятельности МО;
- навыками самостоятельно формулировать выводы на основании полученных результатов;
- навыками ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в МО;
- навыками организации современных технологий уборки, дезинфекции и стерилизации;
- навыками использования алгоритма и методов эпидемиологической диагностики (сбор данных, описательный этап, аналитический этап: ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ);
- навыками оформления акта расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи;
- навыками составления плана мероприятий по ликвидации внутрибольничной вспышки.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина относится к блоку 1 - Дисциплины (Модули), формируемые участникам образовательных отношений - элективы **Б1.УОО.Э.3.**

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

В результате освоения программы дисциплины у обучающегося формируются компетенции:

Способность и готовность 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 расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов (ПК-7).

Способность и готовность к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний (ПК-8)

4. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-7	Способность и готовность 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 спонтанно возникающих внутрибольнично распространению возбудителей инфекций, и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений); к эпидемиологическому расследованию вспышек, обследованию эпидемиологических очагов.	ИД-1.1 ^{пк-7} Оформление экстренного извещения об инфекционном заболевании ИД-1.2 ^{пк-7} Оформление карты и акта эпидемиологического обследования очага ИД-3.1 ^{пк-7} Оформление заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения ИД-3.2 ^{пк-7} Владение алгоритмом организации и проведения эпидемиологического надзора за инфекционными (в т.ч. внутрибольничными), паразитарными и массовыми неинфекционными болезнями	- основные задачи и принципы формирования политики в области охраны здоровья населения; - виды профилактики, основные задачи и показатели оценки ее эффективности; - структуру и организацию деятельности МО; - ИСМП; - принципы учета и регистрации инфекционных и основных неинфекционных заболеваний; - принципы обеспечения безопасности медицинской деятельности; - принципы и алгоритмы организации эпидемиологического надзора за внутрибольничными и инфекциями; - ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских учреждениях.	- анализировать показатели здоровья населения для выбора приоритетных направлений профилактической работы; - организовать и провести эпидемиологическое расследование ИСМП; - оформить заключение о проведении эпидемиологического расследования ИСМП; - оформить экстренное заключение об инфекционном заболевании; - организовать безопасную среду в медицинской организации.	- навыками организации безопасной деятельности медицинской организации с учетом санитарно-эпидемиологической ситуации; - навыками проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок; - навыками организационно-управленческой деятельности, направленной на профилактику ИСМП.
2	ПК-8	Способность и готовность к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды,	ИД-1.1 ^{пк-8} Оценка факторов риска возникновения инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи ИД-2.1 ^{пк-7} Оформление экстренного извещения об	- структуру и организацию деятельности МО; - основы применения методов доказательной медицины при оценке состояния здоровья населения, деятельности медицинских организаций и в	- применять методы доказательной медицины при оценке эпидемиологического состояния медицинской организации (структурного подразделения); - применять статистические	- навыками проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований; - методами расчета и анализа показателей здоровья

		<p>обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний</p>	<p>инфекционном заболевании ИД-2.2пк. ⁷Оформление карты и акта эпидемиологического обследования очага ИД-2.3пк-7 Оформление заключения о проведении эпидемиологического расследования групповых заболеваний (вспышки) в организованном коллективе, среди населения ИД-2.4пк. ⁷Владение алгоритмом и методами эпидемиологической диагностики (сбор данных, описательный этап, аналитический этап: ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ) ИД-2.5пк. ⁷Владение алгоритмом эпидемиологического обследования очага ИД-2.6пк. ⁷Владение алгоритмом (методикой) проведения когортных исследований, исследований случай-контроль ИД-3.1пк. ⁸Оформление акта расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской</p>	<p>научных исследованиях; - принципы обеспечения качества и безопасности медицинской помощи; основные показатели здоровья населения и деятельности МО; ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских учреждениях: - современные технологии уборки, дезинфекции и стерилизации - систему обращения с отходами медицинской организации; - Основы биологической безопасности в медицинских организациях. - чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера.</p>	<p>методы для подтверждения или исключения рабочих гипотез - обеспечивать безопасность медицинских технологий. - обеспечивать безопасность больной среды; - обеспечивать безопасность медицинского персонала - обеспечивать гигиену рук в системе качества и безопасности медицинской помощи; - обеспечивать биологическую безопасность в медицинской организации, в том числе при чрезвычайной ситуации санитарно-эпидемиологического характера.</p>	<p>населения и деятельности МО; - навыками самостоятельного формулировать выводы на основании полученных результатов; - навыками ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в МО; навыками организации современных технологий уборки, дезинфекции и стерилизации; - навыками использования алгоритма и методов эпидемиологической диагностики (сбор данных, описательный этап, аналитический этап: ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ); - навыками оформления акта расследования случая инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи; - навыками составления плана мероприятий по ликвидации внутрибольничной вспышки.</p>
--	--	--	---	---	--	---

			помощи ИД-3.2пк. 8 Составление плана мероприятий по ликвидации внутрибольничн ой вспышки			
--	--	--	---	--	--	--

5. Объем дисциплины и виды учебной работы по учебному плану

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем зачетных единицах (ЗЕ)	в академичес ких часах (АЧ)	9	10
Аудиторная работа, в том числе	1,83	66	-	66
Лекции (Л)	0,39	14	-	14
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	-	-	-	-
Клинические практические занятия (КПЗ)	1,44	52	-	52
Семинары (С)	-	-	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС)	1,17	42	-	42
НИР	-	-	-	-
Промежуточная аттестация	-	-	-	-
зачет		-	-	-
ИТОГО	3	108	-	108

6. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

п/№	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ПК-7, ПК-8	Организационно-правовые основы деятельности эпидемиолога медицинской организации.	Правовые аспекты профилактической и противоэпидемической деятельности (Конституция РФ, «Гражданский кодекс РФ» (глава 59), «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья населения», ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Положение о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации».
2.	ПК-7, ПК-8	Медико-социальные проблемы ИСМП. Национальная концепция профилактики ИСМП.	Медико-социальные проблемы инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: определение, история вопроса, классификация ИСМП, Направления профилактики. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи: Цель, задачи. Современная доктрина профилактики ИСМП и ее реализация. Общая характеристика комплекса мероприятий по контролю ИСМП.
3.	ПК-7, ПК-8	Основы системы качества и безопасности медицинской деятельности. Эпидемиологическая безопасность в системе качества и безопасности медицинской помощи	Основные положения и современные подходы в системе качества и безопасности медицинской деятельности. Ключевые разделы системы качества и безопасности медицинской деятельности, критерии оценки. Роль госпитальных эпидемиологов в обеспечении качества и безопасности медицинской деятельности. Организация дезинфекционных мероприятий в МО. Критерии выбора дезинфицирующих средств для медицинских организаций. Обеспечение безопасности медицинских технологий. Мониторинг основных инвазивных процедур. Обеспечение безопасности больной среды. Современные технологии уборки, дезинфекции и стерилизации. Система обращения с отходами медицинской организации. Обеспечение безопасности медицинского персонала. Гигиена рук в системе качества и безопасности медицинской помощи. Стандартные операционные процедуры (СОПы) как эффективный инструмент обеспечения качества и безопасности медицинской помощи. Методические подходы к составлению СОПов. Типовые примеры различных видов СОПов. Типичные ошибки при разработке СПОов. Аудит - технология контроля и совершенствования процесса оказания медицинской деятельности. Цели и задачи аудита, этапы проведения и результатов.
4.	ПК-7, ПК-8	Организационная структура медицинских	Понятие об организационной структуре. Особенности организационных структур МО. Типовая структура стационара, амбулаторно-поликлинического учреждения,

		<p>организаций как основа противоэпидемиологических мероприятий. Противоэпидемиологический режим медицинских организаций различного профиля.</p>	<p>стационара родильного дома. Организация противоэпидемиологического режима в медицинских организациях различного профиля: особенности, факторы риска. Терапевтические стационары. Хирургические стационары. Ожоговые стационары. Урологические стационары. Отделения реанимации и интенсивной терапии. Учреждения родовспоможения.</p>
5.	ПК-7, ПК-8	<p>Система организации эпидемиологического надзора за ИСМП. Эффективность противоэпидемиологических мероприятий. Проектное управление</p>	<p>Подсистема информационного обеспечения. Выявление, учет и регистрация случаев госпитальных инфекций. Проспективное наблюдение. Микробиологический мониторинг. Мониторинг факторов риска ИСМП. Подсистема эпидемиологической диагностики. Ретроспективный эпидемиологический анализ. Оперативная оценка эпидемиологической ситуации. Подсистема управления.</p>