

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Эпидемиологическая безопасность медицинской организации»
основной образовательной программы подготовки
кадров высшей квалификации в магистратуре
по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение
профиль подготовки Управление здравоохранением
форма обучения: очно-заочная**

1. Цель освоения дисциплины: овладение теоретическими и методическими основами профилактики наиболее распространенных инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Задачи дисциплины:

1. Приобретение знаний о теоретических положениях современной эпидемиологии как фундаментальной медицинской науки, относящейся к области профилактической медицины;
2. Обучение выявлению причин возникновения и распространения патологических состояний среди населения на основании теоретических знаний о причинности;
3. Формирование теоретических, методических и организационных основ профилактики инфекционных и неинфекционных болезней человека;
4. Обучение технологиям системы организации профилактической и противоэпидемической помощи населению;
5. Обучение технологиям обеспечения эпидемиологической безопасности как составной части системы качества и безопасности медицинской помощи и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Эпидемиологическая безопасность медицинской организации» относится к части блока 1, формируемая участниками образовательных отношений (индекс Б1.УОо.09) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в магистратуре по направлению подготовки 32.04.01 – «Общественное здравоохранение», направленности: «Управление здравоохранением», изучается в 3 семестре 2 курса обучения.

3. Требования к результатам 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-6	Способность и готовность к разработке инновационных стратегий и технологий, управлению	ИД-1ПК-6.1. Демонстрирует умение адаптировать и применять на практике международные	Основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, основные официальные документы,	Выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия; использовать в повседневной деятельности	Приемами эпидемиологической диагностики приоритетных нозологических форм заболеваний и использовать результаты диагностики в

		<p>ю проектами по укреплению здоровья и профилактике заболеваний</p>	<p>рекомендации по разработке стратегий профилактики заболеваний и укреплению здоровья. ИД-2ПК-6.2. Умеет разрабатывать инновационные стратегии и технологии и управлять проектами по укреплению здоровья и профилактике заболеваний</p>	<p>направленные на сохранение и укрепление здоровья, формирование здорового образа жизни; основы профилактической медицины, организацию профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения, формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>документы, регламентирующие профилактическую и противоэпидемиологическую работу, направленные на сохранение и укрепление здоровья, формирование здорового образа жизни; поддерживать систему санитарно-противоэпидемиологического режима в лечебно-профилактических организациях различного профиля; проводить профилактические и противоэпидемиологические мероприятия на врачебном участке; участвовать в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемиологической помощи населению; проводить раннюю диагностику, выявление причин и условий</p>	<p>практической деятельности; алгоритмом проведения первичных профилактических и противоэпидемиологических мероприятий, направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>
--	--	--	--	---	---	--

					возникновения и развития заболеваний, а также выполнять мероприятия, направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	
2.	ПК-7	Способность и готовность принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного здоровья и здравоохранения	ИД-1 ПК-7.1. Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном использовании трудовых и экономических ресурсов. ИД-1 ПК-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	Основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обслуживание населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	Выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия; организовать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Приемами эпидемиологической диагностики приоритетных нозологических форм заболеваний и использовать результаты диагностики в практической деятельности.

3.	ПК-8	Способность и готовность к управлению процессами, обеспечивающими качество медицинской помощи, к использованию маркетинговых технологий в области общественного здоровья и здравоохранения.	ИД-1 _{ПК-8.1} Демонстрирует готовность к деятельности и по управлению процессами, обеспечивающими качество медицинской деятельности. ИД-2 _{ПК-8.2} Демонстрирует готовность к использованию маркетинговых технологий в области общественного здоровья и здравоохранения.	Основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемическое обслуживание населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	Выполнять профилактические, гигиенические и противоэпидемические мероприятия; организовать защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Приемами эпидемиологической диагностики приоритетных нозологических форм заболеваний и использовать результаты диагностики в практической деятельности.
----	------	---	---	--	---	---

4. Перечень компетенций и результатов обучения в процессе освоения дисциплины

Компетенция (код)	Индикаторы достижения компетенций	Виды занятий	Оценочные средства
ПК-6	ИД-1 _{ПК-6.1} . Демонстрирует умение адаптировать и применять на практике международные рекомендации по разработкам стратегий профилактики заболеваний и укреплению здоровья. ИД-2 _{ПК-6.2} . Умеет разрабатывать инновационные стратегии и технологии и управлять проектами по укреплению здоровья и профилактике заболеваний	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа.	Тестовые задания, опрос, собеседование, ситуационные задачи, рефераты.
ПК-7	ИД-1 _{ПК-7.1} . Умеет организовать работу в системе общественного здоровья и здравоохранения при эффективном	Лекции, практические занятия,	Тестовые задания, опрос, собеседование,

	использовании трудовых и экономических ресурсов. ИД-1 ПК-7.2. Демонстрирует готовность к оценке экономических и финансовых рисков и показателей, применяемых в сфере охраны здоровья граждан	самостоятельная работа.	ситуационные задачи, рефераты.
ПК-8	ИД-1 ПК-8.1 Демонстрирует готовность к деятельности по управлению процессами, обеспечивающими качество медицинской деятельности. ИД-2 ПК-8.2 Демонстрирует готовность к использованию маркетинговых технологий в области общественного здоровья и здравоохранения.	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа.	Тестовые задания, опрос, собеседование, ситуационные задачи, рефераты.

5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 акад. часа)

Вид учебной работы	Объем в акад. часах
Лекции	16
Семинары/практические занятия	32
Самостоятельная работа обучающегося	96
Зачет	-
ИТОГО	144

4. Краткое содержание

Эпидемиология является фундаментальной медицинской наукой в области профилактической медицины и базовой практикой в области управления заболеваемостью и противоэпидемического обеспечения населения. Современная эпидемиология представлена эпидемиологией инфекционных болезней, эпидемиологией неинфекционных болезней, общей эпидемиологией с основами доказательной медицины, клинической эпидемиологией, госпитальной эпидемиологии и другими активно развивающимися направлениями. В современных условиях эпидемиология является одной из самых актуальных медицинских дисциплин, востребованной в практическом здравоохранении, в работе органов и учреждений Роспотребнадзора.

В настоящее время значительно возрос и усложнился потенциал эпидемиологических исследований инфекционной и неинфекционной патологии человека на популяционном уровне. Перед медицинскими работниками различных специальностей стоит вопрос поиска доказательной и достоверной информации об эффективности и безопасности методов и средств диагностики, лечения, профилактики, критической оценки данных, применения в практике технологий с доказанной эффективностью и безопасностью. Этим вопросам посвящен раздел общей эпидемиологии с основами доказательной медицины и клиническая эпидемиология.

Большую актуальность имеют проблемы эпидемиологии и профилактики инфекционных болезней, особенно в условиях глобализации эпидемических процессов и возрастании биологических угроз. Значительные изменения произошли в структуре инфекционной патологии, возникают новые возбудители и новые инфекционные заболевания, проблему составляют «возвращающиеся» инфекции, изменяется эпидемиологическая обстановка по различным нозологическим формам, возникают

чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера.

Инфекционные заболевания составляют не менее 60% от общего числа регистрируемых заболеваний. По данным ВОЗ инфекционные заболевания в XXI веке вновь будут стремиться к доминирующему положению в структуре общей патологии, а также являться одной из основных причин смерти населения во всем мире. Инфекционные болезни уносят более 13 млн. жизней ежегодно, каждый час от них умирают 1500 человек, более половины из них – дети моложе 5 лет. Причиной большинства смертей от инфекционных болезней являются пневмонии, туберкулез, кишечные инфекции, ВИЧ, вирусные гепатиты и т.д. Кроме этого, инфекционные и неинфекционные заболевания являются причиной потерь трудоспособности и инвалидизации населения.

За последние годы на территориях многих стран мира регистрируются массовые заболевания, имеющие пандемический характер (например, грипп H1N1-2009, коронавирус ближневосточного респираторного синдрома, холера и т.д.). Осложняют эпидемиологическую обстановку миграционные процессы, увеличение численности трудовых мигрантов, рост туризма, различные виды массовых мероприятий как региональных, так и международных. Отмечена активизация ряда природно-очаговых и зооантропонозных заболеваний, изменения эпизоотической ситуации как в России, так и мире. Сохраняется тенденция к росту заболеваемости ВИЧ-инфекции, происходит увеличение числа территорий с наличием генерализованной стадии эпидемии.

К настоящему времени накоплен значительный объем информации, касающейся инфекций, вызванных несколькими видами патогенных и условно-патогенных микроорганизмов. Показано, что сочетанные инфекции существенным образом отличаются от моноинфекций, вызываемый аналогичными возбудителями, своеобразием патологического процесса и клинических проявлений в макроорганизме, более тяжелым и продолжительным течением и часто неблагоприятными исходами.

Все это ставит задачи по совершенствованию управления заболеваемость населения инфекционными и неинфекционными болезнями, готовности и адекватного реагирования на биологические угрозы, включая чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, противоэпидемического обеспечения населения

Огромную проблему для здравоохранения всех стран составляют инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП). В вопросах эпидемиологии и профилактики ИСМП в настоящее время происходят значительные изменения, связанные с разработкой внедрением риск-ориентированных подходов к эпидемиологическому надзору и контролю (риск-менеджмент ИСМП), обеспечению эпидемиологической безопасности в рамках системы качества и безопасности медицинской деятельности. Проблема ИСМП неразрывно связана с формированием и широким распространением госпитальных штаммов возбудителей ИСМП, обладающих тотальной резистентностью к антибиотикам и дезинфицирующим средствам, что существенным образом влияет на качество лечения пациентов и эффективность профилактических мероприятий. При этом, как правило, случаи ИСМП связаны с нарушениями требований санитарных правил и нормативов, санитарно-противоэпидемического и дезинфекционно-стерилизационного режимов. Таким образом, профилактика и борьба с ИСМП является одним из значимых направлений современной медицины в основе которого лежит системный подход к реализации принципов организации здравоохранения, профилактической и клинической медицины.