

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 23.08.2023 10:17:44
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Приложение к РПД

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике
Т.В. Бородулина
26 мая 2023 г.



Фонд оценочных средств по дисциплине
Б1.В.02 Социально-гигиенический мониторинг

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *32.08.04 Гигиеническое воспитание*

Квалификация: *Врач по гигиеническому воспитанию*

г. Екатеринбург
2023

Фонд оценочных средств по дисциплине «Социально-гигиенический мониторинг» составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 32.08.04 Гигиеническое воспитание, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 27.08.2014 г. №1132, и с учетом требований профессионального стандарта Специалист в области медико-профилактического дела, утвержденного приказом Минтруда России от 25.06.2015 года N 399н.

Фонд оценочных средств составлен:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1	Косова Анна Александровна	заведующая кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	доцент	к.м.н.
3	Диконская Ольга Викторовна	старший преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы		
4	Козловских Д.Н.	доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы		к.м.н
5	Кадникова Екатерина Петровна	ассистент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы		
6	Ярушин Сергей Владимирович	Зав. лабораторией социально-гигиенического мониторинга и управления рисками ФБУН ЕМНЦПОЗРПП Роспотребнадзора -		
7	Корнилков Алексей Сергеевич	Зав. отделом СГМ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области»		к.м.н.

Фонд оценочных средств одобрен представителями профессионального и академического сообщества. Рецензент:

- заведующая кафедрой гигиены и экологии, профессор, д.м.н. Насыбуллина Г.М.

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен

- на заседании кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы (протокол № 8 от 22.04.2023);

- на заседании кафедры гигиены и экологии (протокол № 5 от 10.05.2023 г)

1. Кодификатор знаний, умений, навыков, трудовых функций

Дидактическая единица		Индикаторы достижения			УК ПК	Трудовые функции и ПС
№ п/п	наименование	знания	умения	навыки		
1.	Социально-гигиенический мониторинг. Мониторинг факторов среды обитания. Нормативная база.	- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, а также международные правовые нормативные акты в сфере санитарного и экологического законодательства, законодательства в сфере защиты прав потребителей и технического регулирования, основные официальные документы, применяемые при ведении социально-гигиенического мониторинга; - принципы формирования Государственного задания; - цели, задачи ведения государственной системы социально-гигиенического мониторинга	- применять нормативные правовые, информационно-методические и организационно-распорядительные международные акты, и акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, управления рисками в своей профессиональной деятельности	- навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в сфере организации и ведения социально-гигиенического мониторинга и управления рисками для здоровья населения	УК-1; ПК-1,5,6,7	В/02. С/01. D/02.8
2.	Выявление приоритетных факторов среды	- принципы организации, технологии и методы,	- планировать и осуществлять сбор, обработку и	- методами и технологиями сбора информации о	УК-1; ПК-1,5,6,7	В/02. С/01. D/02.8

	обитания, влияющих на состояние здоровья населения (УК-1); (ПК-1,5,6,7)	используемые в системе наблюдения, анализа, оценки и прогноза для ведения социально-гигиенического мониторинга на федеральном, региональном, муниципальном и локальном уровнях, включая вопросы планирования лабораторных исследований по критическим мониторинговым точкам с учетом характеристик и экспонированного населения; - факторы риска (социально-экономические, поведенческие) и закономерности их оценки и влияния на здоровье населения;	анализ данных о состоянии здоровья населения и среды обитания человека в рамках ведения социально-гигиенического мониторинга (по результатам проведения специальных исследований, статистический отчетности, ведения федерального и регионального информационных фондов); - формулировать и оценивать гипотезы о причинно-следственных связях между состоянием здоровья населения и воздействием на него факторов среды обитания человека применять системный анализ и методы установления причинно-следственных связей;	состоянии здоровья населения и факторах среды обитания человека, в том числе с использованием межведомственной информации (междисциплинарные подходы), подходами к организации планирования специальных исследований (дополнительный и оптимизированный мониторинг); - методами выявления причинно-следственных связей влияния факторов среды обитания на здоровье населения, методологией и методами оценки риска для здоровья населения; - методами эколого-эпидемиологических исследований, анкетирования;		
3.	Применение результатов социально-гигиенического мониторинга в надзорной	- факторы риска среды обитания человека и закономерности их влияния	- использовать результаты социально-гигиенического мониторинга при выборе приоритетных	- методами и технологиями сбора информации о состоянии здоровья населения и	УК-1; ПК-1,5,6,7	В/02. С/01. D/02.8

	деятельности (УК-1); (ПК-1,5,6,7)	на состояние здоровья населения, степень риска (допустимый, приемлемый риски) развития заболеваний при действии факторов среды обитания; - методологию и методы оценки риска для здоровья населения в результате воздействия факторов среды обитания (включая утвержденные методики по оценке риска);	объектов среды обитания, объектов надзорной деятельности, использовать при ведении надзорной деятельности с учетом реализации риск-ориентированной модели надзора;	факторах среды обитания человека, в том числе с использованием межведомственной информации (междисциплинарные подходы), подходами к организации планирования специальных исследований (дополнительный и оптимизированный мониторинг);		
4.	Разработка предложений, целевых программ по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения. (УК-1); (ПК-1,5,6,7)	-технологии управления рисками, выбора оптимального сценария управления; - основные принципы и технологии информирования лиц, принимающих решения в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, и населения о рисках для здоровья и мерах по их	- использовать результаты социально-гигиенического мониторинга при ведении надзорной деятельности с учетом реализации риск-ориентированной модели надзора; - разрабатывать предложения по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, формировать	- методическими подходами к разработке, обоснованию и выбору мер по управлению риском для здоровья населения в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения - методическими подходами оценки эффективности мер; - технологиями	УК-1; ПК-1,5,6,7	B/02. C/01. D/02.8

		предупрежден и снижению, формирования здорового образа жизни, мотивации к здоровому образу жизни; - методы для оценки мер по управлению рисками; - морально-этические и правовые нормы проведения научных исследований, использования персонифицированных данных о состоянии здоровья человека при ведении социально-гигиенического мониторинга.	планы и программы по управлению риском для здоровья населения, обосновывать и оценивать эффективность и результативность их реализации; - обобщать материалы социально-гигиенического мониторинга и формировать информационные материалы для государственных докладов, информационных бюллетеней и аналитических справок; - использовать персональные компьютеры и специальные программные продукты для формирования баз данных, обобщения, анализа, оценки, установления приоритетов и прогноза состояния санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - самостоятельно работать с учебной,	информирован ия органов власти, населения по результатам СГМ;		
--	--	--	--	--	--	--

			научной и справочной литературой, интернет ресурсами, формулировать выводы на основе поставленной цели исследования, полученных результатов и оценки.			
--	--	--	--	--	--	--

2. Аттестационные материалы

В качестве аттестационных материалов применяются экзаменационные билеты, содержащие вопросы из разных дидактических единиц.

2.1. Перечень вопросов для самоподготовки:

1. Нормативная, нормативно-техническая, законодательная и правовая документация в области социально-гигиенического мониторинга.
2. Методы анализа материалов о состоянии здоровья населения и среды обитания человека на муниципальном и региональном уровне.
3. Современные международные тенденции в оценке систем «среда – обитания – здоровье».
3. Методы оценки результатов прогнозирования состояния здоровья населения в результате воздействия факторов среды обитания человека.
4. Методические подходы к оценке экономического ущерба для здоровья населения при воздействии факторов среды обитания.
5. Методики оценки санитарно-гигиенических, социально-экономических факторов риска и факторов образа жизни.
6. Методика оценки риска для здоровья населения в результате воздействия химического загрязнения среды обитания
7. Методы и технологии управления риском для здоровья населения, основные принципы страховой защиты населения.
8. Методы экономической оценки мер по управлению риском для здоровья населения.

Примеры билетов для промежуточной аттестации по дисциплине

Билет №1

1. Принципы организации, технологии и методы, используемые в системе наблюдения, анализа, оценки и прогноза для ведения социально-гигиенического мониторинга на федеральном, региональном, муниципальном и локальном уровнях.

Билет №2

1. Планирование лабораторных исследований по критическим мониторинговым точкам с учетом характеристики экспонированного населения.

Билет №3

1. Роль и место эколого-эпидемиологических исследований и оценки риска для здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга.

Билет №4

1. Морально-этические и правовые нормы проведения научных исследований, использования персонифицированных данных о состоянии здоровья человека при ведении социально-гигиенического мониторинга.

3. Технологии и критерии оценивания

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в форме собеседования по билетам.

Критерии оценки ответа на билет

Обучающийся получает «зачет» по дисциплине, если он демонстрирует базовые знания, умения и навыки по каждому из вопросов билета, правильно отвечает на уточняющие вопросы.