

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 23.08.2023 09:56:49
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b54c218b72b19797e

Приложение к РПД

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

Кафедра гигиены и профессиональных болезней
Кафедра эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Г.В. Бородулина

«26» мая 2023 г.

Фонд оценочных средств по дисциплине
Б1.В.ДВ.01.01 Социально-гигиенический мониторинг

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *32.08.03 Гигиена труда*

Квалификация: *Врач по гигиене труда*

г. Екатеринбург
2023

Фонд оценочных средств по дисциплине составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 32.08.03 Гигиена труда, утвержденного приказом Минобрнауки России № 1131 от 27.08.2014 года, и с учетом профессионального стандарта «Специалист в области медико-профилактического дела», утвержденного Приказом Минтруда России от 25.06.2015 г. № 399н.

Фонд оценочных средств составлен:

№	ФИО	должность	уч. звание	уч. степень
1	Косова Анна Александровна	заведующая кафедрой эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы	доцент	к.м.н.
2	Диконская Ольга Викторовна	старший преподаватель кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы		
3	Козловских Д.Н.	доцент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы		к.м.н.
4	Кадникова Екатерина Петровна	ассистент кафедры эпидемиологии, социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы		
5	Ярушин Сергей Владимирович	Зав. лабораторией социально-гигиенического мониторинга и управления рисками ФБУН ЕМНЦПОЗРПП Роспотребнадзора -		
6	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:

- заведующий 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);

- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол №5 от 10.05.2023 г.)

1. Кодификатор знаний, умений, навыков, трудовых функций

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий ФГОС и ПС представлен в таблице:

Дидактическая единица		Индикаторы достижения			УК, ПК (ФГОС)	Трудовые функции (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 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-1,8,9,10	В/02. С/01. D/02.8
2.	Выявление приоритетных факторов среды обитания, влияющих на состояние здоровья населения	-принципы организации, технологии и методы, используемые в системе наблюдения, анализа, оценки и прогноза для ведения социально-гигиенического мониторинга на федеральном, региональном, муниципальном и локальном	-планировать и осуществлять сбор, обработку и анализ данных о состоянии здоровья населения и среды обитания человека в рамках ведения социально-гигиенического	-методами и технологиями сбора информации о состоянии здоровья населения и факторах среды обитания человека, в том числе с использованием	УК-1; ПК-1, 8,9,10	В/02. С/01. D/02.8

		уровнях, включая вопросы планирования лабораторных исследований по критическим мониторинговым точкам с учетом характеристики экспонированного населения; - факторы риска (социально-экономические, поведенческие) и закономерности их оценки и влияния на здоровье населения;	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;	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 деятельности	- факторы риска среды обитания человека и закономерности их влияния на состояние здоровья населения, степень риска (допустимый, приемлемый риски) развития заболеваний при действии факторов среды обитания; - методологию и методы	- использовать результаты социально-гигиенического мониторинга при выборе приоритетных объектов среды обитания, объектов надзорной деятельности, использовать при ведении надзорной деятельности с учетом реализации риск-	- методами и технологиями сбора информации о состоянии здоровья населения и факторах среды обитания человека, в том числе с использованием межведомственной	УК-1; ПК-1, 8,9,10	В/02. С/01. D/02.8

		оценки риска для здоровья населения в результате воздействия факторов среды обитания (включая утвержденные методики по оценке риска);	ориентированной модели надзора;	информации (междисциплинарные подходы), подходами к организации планирования специальных исследований (дополнительный и оптимизированный мониторинг);		
4.	Разработка предложений, целевых программ по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	- 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 предупреждению 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.	- 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 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	- 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 информирования органов власти, населения по результатам СГМ;	УК-1; ПК-1, 8,9,10	В/02. С/01. D/02.8

			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, 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

Аттестация проводится по результатам собеседования по вопросам билетов.

Критерии оценки ответа на билет

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