

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Багрий Андрей Эдуардович
Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному развитию здравоохранения
Дата подписания: 17.01.2025 10:13:50
Уникальный программный ключ:
2b055d886c0fdf89a246ad89f315b3adcf9f227c

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Утверждаю
Проректор по последипломному
образованию и региональному
развитию здравоохранения,
д.мед.н., профессор А.Э. Багрий

«29» ноября 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД2 Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
32.08.06 «Коммунальная гигиена»

Разработчики программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Ластков Дмитрий Олегович	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
2	Горохова Анастасия Андреевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
3	Клишкан Дмитрий Георгиевич	к.м.н., доцент	Доцент кафедры гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова	ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ОД2 «Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга» обсуждена на учебно-методическом совещании кафедры гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова «12» ноября 2024 г. протокол № 5

Зав. кафедрой гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова


(подпись)

Д.О. Ластков

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ОД2 «Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «28» ноября 2024 г. протокол № 2

Председатель методической комиссии ФНМФО, д.м.н., профессор


(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ОД2 «Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга» одобрена Советом ФНМФО «28» ноября 2024 г. протокол № 3

Председатель Совета ФНМФО


(подпись)

Я.С. Валигун

1. Пояснительная записка.

Рабочая программа учебной дисциплины является нормативным документом, регламентирующим цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки обучающихся. Документ разработан на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.06 Коммунальная гигиена (квалификация: врач по общей гигиене).

2. Цель и задачи учебной дисциплины.

Цель изучения дисциплины: подготовка квалифицированного врача по коммунальной гигиене, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного к организации и проведению социально-гигиенического мониторинга, анализу, оценке и прогнозу состояния здоровья населения и среды обитания, установлению между ними причинно-следственных связей для осуществления мероприятий по охране здоровья в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, в том числе надзора в сфере защиты прав потребителей.

Задачи: подготовка врача по коммунальной гигиене с формированием у него базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена», обладающего гигиеническим мышлением, хорошо ориентирующегося в российском законодательстве, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина Б1.В.ОД2 «Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга» входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды контактной и внеаудиторной работы	Всего часов
Общий объем дисциплины	72/2 з.е.
Аудиторная работа	48
Лекций	
Семинарских занятий	12
Практических занятий	36
Самостоятельная работа обучающихся	24
Формы промежуточной аттестации, в том числе	
Зачет	

5. Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
Универсальные компетенции (УК)		

Системное и критическое мышление	УК-1. Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и профилактической медицины. УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины, профилактической медицины. УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
Командная работа, лидерство коммуникация	УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	УК-2.1 Знает лидерство и персональный менеджмент; УК-2.2. Знает правила медицинской этики и деонтологии. УК-2.3. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды. УК-2.4. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. УК-2.5. Умеет использовать методы управления. Организовать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции УК-2.6. Умеет поддерживать профессиональные отношения. УК-2.7 Владеет методами организации гигиенического образования и воспитания населения; системами управления и организации труда в структурных подразделениях.
Профессиональные компетенции (ПК)		
Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора) и предоставлению государственных услуг	ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на устранение или уменьшение вредного воздействия на человека факторов среды обитания, предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	ПК-1.1. Знает методы осуществления комплекса санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения заболеваний и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций; ПК-1.2. Умеет выявить причины, факторы и условия возникновения инфекционных и неинфекционных заболеваний и применять комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий для их ликвидации. ПК-1.3. Владеет методикой сбора социально-гигиенической информации; методикой оценки воздействия факторов среды обитания и факторов окружающей среды на состояние здоровья населения; основами проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий; методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии заболеваний человека.

Деятельность по обеспечению функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность	ПК-15. Готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	ПК-15.1. Знает санитарно-экологическое законодательство, принципы социально-гигиенического мониторинга (СГМ), методы анализа и прогноза, роль эколого-эпидемиологических исследований и этические нормы проведения исследований. ПК-15.2. Основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность врача по коммунальной гигиене и организации здравоохранения. ПК-15.3. Умеет планировать и проводить СГМ, анализировать данные, готовить отчеты, планы работы и использовать информационно-коммуникационные технологии. ПК-15.4. Владеет навыками работы с документацией, методами сбора информации, выявления причинно-следственных связей, оценки риска и применения результатов СГМ для планирования деятельности Роспотребнадзора. ПК-15.5. Навыками в планировании деятельности (собственной, подразделения) по коммунальной гигиене; методами организации труда персонала в подразделении.
--	---	--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей;
- порядок осуществления социально-гигиенического мониторинга на коммунально-бытовых объектах, промышленных предприятиях, предприятиях общественного питания, в т.ч. пищеблоках, медицинских организаций, детских образовательных учреждений и др.;
- права, обязанности, ответственность специалиста, врача по общей гигиене, за нарушение законодательства;
- принципы планирования, организации гигиенических, противоэпидемических, медико-профилактических мероприятий с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- осуществление социально-гигиенического мониторинга с целью охраны здоровья человека и снижения заболеваемости населения;
- методы и средства проведения социально-гигиенического мониторинга;
- формы и методы санитарно-просветительной работы.

Уметь:

- применять законодательную, нормативно-правовую и методическую документацию при осуществлении социально-гигиенического мониторинга благополучия населения;
- анализировать результаты социально-гигиенического мониторинга химических, физических и бактериологических факторов окружающей среды.

Владеть:

навыками:

- планирования работы врача по коммунальной гигиене по основным направлениям социально-гигиенического мониторинга;
- изучения состояния среды обитания и здоровья населения, его возрастных, социальных, профессиональных групп;

- осуществления социально-гигиенического мониторинга за состоянием обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия на контролируемых объектах;
- анализа данных социально-гигиенического мониторинга качества среды обитания и здоровья населения;
- анкетирования, сбора данных о состоянии здоровья, анализа и оценки влияния факторов среды обитания на организм человека;
- проведения просветительной работы среди населения в области организации здорового образа жизни.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ, УМЕНИЙ
ВРАЧА ПО КОММУНАЛЬНОЙ ГИГИЕНЕ:**

1. Составление планов по отбору и доставке проб (образцов) внешней среды для проведения лабораторных исследований (испытаний);
2. Прием поступающих в ИЛЦ образцов (проб) и их регистрация (кодировка/раскодировка);
3. Заполнение медицинской документации;
4. Работа в программах АИС СГМ и ФГИС Росаккредитация;
5. Коммуникации с отделами, лабораториями, ИП и юридическими лицами по направлению деятельности.

6. Рабочая программа учебной дисциплины

6.1. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Индекс раздела	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Всего часов	В том числе				Формируемые компетенции	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Формы текущего и рубежного контроля успеваемости
			лекции	семинарские занятия	практические занятия	самостоятельная работа			
Б1. В.ОД2	«Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга»	72		12	36	24			
Б1. В.ОД2.1	Основы организации и принципы функционирования системы санитарно-гигиенического мониторинга в Российской Федерации, Программно-аппаратное обеспечение системы	36		6	18	12	УК-1,2, ПК-1, ПК-15	СЗ,ПЗ, СР	Т,ПР,ЗС
Б1. В.ОД2.1.1	Нормативная правовая база для проведения социально-гигиенического мониторинга. Организационные принципы системы.	9			6	3		ПЗ, СР	Т,ПР,ЗС
Б1. В.ОД2.1.2	Направления функционирования и принципы ведения системы санитарно-гигиенического мониторинга	9		2	4	3		СЗ,ПЗ,СР	Т,ПР,ЗС
Б1. В.ОД2.1.3	Характеристика системы фонда социально-гигиенического мониторинга. Геоинформационные технологии в информационно-аналитической системе социально-гигиенического мониторинга.	9		2	4	3		ПЗ, СР	Т,ПР,ЗС
Б1. В.ОД2.1.4	Применение специализированных моделей для оценки качества среды обитания и состояния здоровья населения.	9		2	4	3		СЗ,ПЗ, СР	Т,ПР,ЗС

	Работы по оценке риска для здоровья населения, и их программное обеспечение								
Б1. В.ОД2.2	Методические подходы к ведению и методы обработки информации в системе социально-гигиенического мониторинга	36		6	18	12	УК-1,2, ПК-1, ПК-15	СЗ,ПЗ, СР	Т,ПР,ЗС
Б1. В.ОД2.2.1	Методическая схема ведения социально-гигиенического мониторинга, формирование показателей, объектов и факторов для системы характеризующих санитарно-эпидемиологическую ситуацию.	9			6	3		СЗ,ПЗ,СР	Т,ПР,ЗС
Б1. В.ОД2.2.2	Организация и система наблюдений за объектами социально-гигиенического мониторинга, информационные показатели состояния объектов, установление приоритетных показателей и ранжирование территорий субъектов Российской Федерации. Обработка результатов	9		2	4	3		СЗ,ПЗ, СР	Т,ПР,ЗС
Б1. В.ОД2.2.3	Оценка риска для здоровья человека, обусловленного воздействием факторов среды обитания	9		2	4	3		СЗ,ПЗ, СР	Т,ПР,ЗС
Б1. В.ОД2.2.4	Федеральный информационный фонд социально-гигиенического мониторинга	9		2	4	3		СЗ,ПЗ, СР	Т,ПР,ЗС
	Промежуточная аттестация						УК-1,2; ПК-1, ПК-15	Зачет	

В данной таблице использованы следующие сокращения:

ПЗ	практическое занятие	Т	тестирование
СЗ	семинарское занятие	ПР	оценка освоения практических навыков (умений)
СР	самостоятельная работа обучающихся	ЗС	решение ситуационных задач

7. Рекомендуемые образовательные технологии

В процессе освоения дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций:

- семинарское занятие;
- практическое занятие;
- самостоятельная работа обучающихся.

8. Оценочные средства для контроля уровня сформированности компетенций (текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация)

8.1. Виды аттестации:

текущий контроль учебной деятельности обучающихся осуществляется в форме решения *тестовых заданий, ситуационных задач, контроля освоения практических навыков*

промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины (зачёт) проводится в соответствии с утверждённым Положением о промежуточной аттестации обучающихся при освоении профессиональных программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре в ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. Промежуточная аттестация ординаторов после завершения изучения дисциплины Б1.В.ОД2 «Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга» профессиональной образовательной программы по специальности 32.08.06 «Коммунальная гигиена» осуществляется посредством зачета. Зачет по дисциплине без оценки выставляется при условии отсутствия неотработанных пропусков и среднем балле за текущую успеваемость не ниже 3,0. Итоговое занятие не проводится.

8.2. Показатели и критерии оценки результатов освоения дисциплины.

Оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с утверждённой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.3. Критерии оценки работы ординатора на семинарских и практических занятиях (освоения практических навыков и умений).

Оценивание каждого вида учебной деятельности ординаторов осуществляется стандартизовано в соответствии с принятой Инструкцией по оцениванию учебной деятельности слушателей ФНМФО ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

8.4. Образцы оценочных средств для текущего контроля успеваемости

Тест 1

УКАЖИТЕ, КАКИЕ ОСНОВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНТЕРПРИТАЦИИ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ:

- А ГИС — аппаратно-программные комплексы данных защиты прав потребителей
- *В ГИС — аппаратно-программные комплексы, обеспечивающие сбор, обработку, отображение и распространение пространственно-координированных
- С информационно-образовательная среда Роспотребнадзора в субъекте федерации
- Д информационная система Роспотребнадзора

Тест 2

ОЦЕНКА РИСКА В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ОРИЕНТИРОВАНА НА:

- А Коэффициент суммации
- В Конечный результат, обеспечение санитарного благополучия населения
- *С Многосредовые воздействия сложных комбинаций химических веществ
- Д Определение усредненных показателей фоновых загрязнителей

Тест 3

ФОРМИРОВАНИЕ БАЗ ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОГО ФОНДА
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА

- А Только федеральном уровне
- В Только региональном уровне
- С Только муниципальном уровне
- *Д Муниципальном, региональном и федеральном уровнях

Ситуационное задание 1

Социально-гигиенический мониторинг (СГМ) – это государственная система наблюдений за состоянием здоровья населения и среды обитания, их анализа, оценки и прогноза, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания.

Вопросы:

1. Какие органы уполномочены проводить СГМ?
2. Что включает в себя СГМ?
3. Каковы цели СГМ?

Эталоны ответов:

1. Социально-гигиенический мониторинг проводится органами, уполномоченными осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

2. Он включает в себя сбор, обработку и анализ информации о различных аспектах жизни общества, которые напрямую или косвенно связаны со здоровьем (демографические показатели, показатели заболеваемости, смертности; уровень жизни населения; факторы окружающей среды; стиль жизни населения; организация медицинской помощи).

3. Целями СГМ является гигиеническая оценка (диагностика) факторов среды обитания и здоровья населения, выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека на основе системного анализа и оценки риска для здоровья населения; установление причин и выявление условий возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений). Конечной целью СГМ является обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Ситуационное задание 2

В лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ...» планируется проводить лабораторный контроль (гигиеническую диагностику) почвы селитебных территорий для целей СГМ. Необходима информация для организации лабораторного контроля почвы селитебных территорий.

Вопросы:

1. Какие сведения необходимы при контроле качества почвы селитебных территорий?
2. Как правильно выбрать количество мониторинговых точек?
3. Какие требования предъявляются к глубине отбора проб и кратности отбора проб почвы?

Эталоны ответов:

1. Организация лабораторного контроля качества почвы селитебных территорий предполагает получение информации не только в отношении характеристики самой почвы, но и источников ее загрязнения.

2. Определение их количества следует проводить по количественным сведениям о санитарно-эпидемическом состоянии всех территорий, об уровне и характере техногенной нагрузки, условий землепользования, площади населенного пункта, рельефа местности, численности и плотности населенного пункта. Количество мониторинговых точек в населенном пункте должно быть не менее 6.

3. Глубина отбора: если нужно изучить распространение химических веществ, бактериальных загрязнений в глубину почвы, то пробы отбирают послойно с разных глубин: 0-0,25; 0,25-0,5 и до глубины 2 м. Кратность отбора проб почвы в СГМ: для химического, бактериологического и гельминтологического анализов в каждой мониторинговой точке – не менее 6 раз в год и охватывать все сезоны года, кроме зимнего сезона для территорий с минусовыми температурами. Почвы, отнесенные к категории загрязненных, должны находиться под постоянным контролем.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

9.1. Тематический план практических и семинарских занятий

Индекс	Наименование разделов и дисциплин	Трудоёмкость (акад.час)	
		семинары	практические занятия
Б1. В.ОД2	Основы организации и принципы функционирования системы санитарно-гигиенического мониторинга в Российской Федерации, Программно-аппаратное обеспечение системы	6	18
Б1. В.ОД2.1	Нормативная правовая база для проведения социально-гигиенического мониторинга. Организационные принципы системы.		6
Б1. В.ОД2.1.1	Направления функционирования и принципы ведения системы санитарно-гигиенического мониторинга	2	4
Б1. В.ОД2.1.2	Характеристика системы фонда социально-гигиенического мониторинга. Геоинформационные технологии в информационно-аналитической системе социально-гигиенического мониторинга.	2	4
Б1. В.ОД2.1.3	Применение специализированных моделей для оценки качества среды обитания и состояния здоровья населения.	2	4

	Работы по оценке риска для здоровья населения, и их программное обеспечение		
Б1. В.ОД2.2	Методические подходы к ведению и методы обработки информации в системе социально-гигиенического мониторинга	6	18
Б1. В.ОД2.2.1	Методическая схема ведения социально-гигиенического мониторинга, формирование показателей, объектов и факторов для системы характеризующих санитарно-эпидемиологическую ситуацию.		6
Б1. В.ОД2.2.2	Организация и система наблюдений за объектами социально-гигиенического мониторинга, информационные показатели состояния объектов, установление приоритетных показателей и ранжирование территорий субъектов Российской Федерации. Обработка результатов	2	4
Б1. В.ОД2.2.3	Оценка риска для здоровья человека, обусловленного воздействием факторов среды обитания	2	4
Б1. В.ОД2.2.4	Федеральный информационный фонд социально-гигиенического мониторинга	2	4
	Всего	12	36

9.2. Тематический план самостоятельной работы обучающихся

Индекс	Наименование разделов и дисциплин	Вид самостоятельной работы	Трудоёмкость (акад. час)
Б1. В.ОД2	Основы организации и принципы функционирования системы санитарно-гигиенического мониторинга в Российской Федерации, Программно-аппаратное обеспечение системы	Подготовка к ПЗ, СЗ	12
Б1. В.ОД2.1	Нормативная правовая база для проведения социально-гигиенического мониторинга. Организационные принципы системы.	Подготовка к ПЗ	3
Б1. В.ОД2.1.1	Направления функционирования и принципы ведения системы санитарно-гигиенического мониторинга	Подготовка к ПЗ, СЗ	3
Б1. В.ОД2.1.2	Характеристика системы фонда социально-гигиенического мониторинга. Геоинформационные технологии в информационно-аналитической системе социально-гигиенического мониторинга.	Подготовка к ПЗ, СЗ	3
Б1. В.ОД2.1.3	Применение специализированных моделей для оценки качества среды обитания и состояния здоровья населения. Работы по оценке риска для здоровья населения, и их программное обеспечение	Подготовка к ПЗ, СЗ	3
Б1. В.ОД2.2	Методические подходы к ведению и методы обработки информации в системе социально-гигиенического мониторинга	Подготовка к ПЗ, СЗ	12
Б1. В.ОД2.2.1	Методическая схема ведения социально-гигиенического мониторинга, формирование показателей, объектов и факторов для системы характеризующих санитарно-эпидемиологическую ситуацию.	Подготовка к ПЗ	3
Б1. В.ОД2.2.2	Организация и система наблюдений за объектами социально-гигиенического мониторинга, информационные показатели состояния объектов,	Подготовка к ПЗ СЗ и аттестации	3

	установление приоритетных показателей и ранжирование территорий субъектов Российской Федерации. Обработка результатов		
Б1. В.ОД2.2.3	Оценка риска для здоровья человека, обусловленного воздействием факторов среды обитания	Подготовка к ПЗ, СЗ	3
Б1. В.ОД2.2.4	Федеральный информационный фонд социально-гигиенического мониторинга	Подготовка к ПЗ, СЗ	3
	Всего		24

9.3. Методическое обеспечение учебного процесса:

Методические указания по дисциплине «Актуальные вопросы социально-гигиенического мониторинга» для обучения ординаторов по специальности 32.08.06 Коммунальная гигиена / ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Донецк : [б. и.], 2024. – Текст : электронный // Информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России: [сайт]. – URL : <https://dspro.dnmu.ru> – (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

а) Основная литература:

1. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования : учебник / О. В. Митрохин, В. И. Архангельский, Н. А. Ермакова, Х. Х. Хамидулина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 128 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461440.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.
2. Гигиена и экология человека : учебник / Е. Е. Андреева, В. А. Катаева, Н. Г. Кожевникова, О. М. Микаилова ; под общей редакцией В. М. Глиненко. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 512 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475225.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.
2. Гигиена : учебник / П. И. Мельниченко, В. И. Архангельский, Т. А. Козлова [и др.] ; под редакцией П. И. Мельниченко. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 656 с. : ил. – Текст : непосредственный.
3. Ильин, Л. А. Радиационная гигиена : учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 416 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473214.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.
4. Измеров, Н. Ф. Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 480 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL:

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.

5. Шлепнина, Т. Г. Коммунальная гигиена : учебник / Т. Г. Шлепнина, Е. В. Кирпиченкова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 752 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469750.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа: по подписке.

б) Дополнительная литература:

1. Королев, А. А. Гигиена питания : Руководство для врачей / А. А. Королев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 624 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437063.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.

2. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 248 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481806.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа: по подписке.

3. Кирпиченкова, Е. В. Коммунальная гигиена. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Е. В. Кирпиченкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 328 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474006.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

4. Зорина, И. Г. Современные вопросы в области коммунальной гигиены : учебное пособие / И. Г. Зорина, С. Б. Легошина. – Электрон. текст. дан. 1 файл (3810 КБ). – Москва : Директ-Медиа, 2021. – 148 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. – Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. – Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Загл. с титул. экрана. – Текст : электронный.

5. Гигиена детей и подростков : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией В. Р. Кучмы. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 560 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474228.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.

6. Борисова, Т. С. Гигиена детей школьного возраста и подростков : учебное пособие / Т. С. Борисова, М. М. Солтан, Н. В. Бобок ; под редакцией Т. С. Борисовой. – Электрон. текст. дан. 1 файл (9411 КБ). – Минск : Новое знание, 2021. – 617, [7] с. : рис., табл. – 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. – Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. – Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Загл. с титул. экрана. – Текст : электронный.

7. Зорина, И. Г. Основы радиационной гигиены : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 32.05.01 "Медико-профилактическое дело" : в 2 ч. Ч. 1 / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов. – Электрон. текст. дан. 1 файл (2544 КБ). – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 180 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. – Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. – Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Загл. с титул. экрана. – Текст : электронный.

8. Зорина, И. Г. Основы радиационной гигиены : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 32.05.01 "Медико-профилактическое дело" : в 2 ч. Ч. 2 / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов. – Электрон. текст. дан. 1 файл (2262 КБ). – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 140 с. – 1 электрон. опт. диск (CD-R) : цв. 12 см. – Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. – Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. – Загл. с титул. экрана. – Текст : электронный.

9. Архангельский, В. И. Радиационная гигиена. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. И. Архангельский, И. П. Коренков. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с. – Текст : электронный // Консультант студента : электронная библиотечная система : [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451915.html> (дата обращения: 25.11.2024). – Режим доступа : по подписке.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава РФ <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
4. Информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://dspo.dnmu.ru>

Законодательные и нормативно-правовые документы

- Закон Российской Федерации от 01.01.2001 № 58-ФЗ "О системе государственной службы Российской Федерации (с изменениями)
- Закон Российской Федерации от 01.01.2001 № 184-ФЗ "О техническом регулировании (с изменениями)
- Закон Российской Федерации от 01.01.2001 № 29-ФЗ "О качестве и безопасности пищевых продуктов (в действующей редакции)
- Федеральный закон Российской Федерации от 30 марта 1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в действующей редакции)
- Закон Российской Федерации от 01.01.2001 № 5485-1 "О государственной тайне (с изменениями)
- Постановление Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2006 г. № 60 "Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга"
- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.01.01 г. № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 01.01.01 г. № 916 «Об общероссийской системе мониторинга состояния физического здоровья населения, физического развития детей, подростков и молодежи»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2000 г. № 883 «Об организации и проведении мониторинга качества, безопасности пищевых продуктов и здоровья населения»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 01.01.01 г. № 69 "О плане мероприятий по дальнейшему совершенствованию организации социально-гигиенического мониторинга"
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 31 января 2008 г. № 35 "О критериях определения

минимально необходимого уровня организации и проведения социально-гигиенического мониторинга"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека "О внесении изменений в порядок поведения социально-гигиенического мониторинга, представления данных и обмена ими"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека "Об утверждении порядка информирования органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и населения о результатах, полученных при проведении социально-гигиенического мониторинга"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 10 октября 2006 г. № 000 "Об осуществлении территориальными органами Роспотребнадзора координации и контроля деятельности центров гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 01.01.2001г. № 23 "О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 01.01.2001 г. № 60 "Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека О взаимодействии Роспотребнадзора и Росгидромета по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 01.01.2001 г. № 60 "Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 23 октября 2005 г. № 000 "Об утверждении Временного регламента взаимодействия территориальных управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации и федеральных государственных учреждений здравоохранения - центров гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 000368 "О порядке проведения социально-гигиенического мониторинга"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 000 "Об утверждении нормативных документов по проведению социально-гигиенического мониторинга"

– Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 01.01.2001г. № 000 "О Перечне показателей и данных для формирования Федерального информационного фонда социально-гигиенического мониторинга"

– Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 01.01.2001 № 385 «Об организации работы по социально-гигиеническому мониторингу»;

– Решение Коллегии Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.01.01 года, протокол «О работе по ведению социально-гигиенического мониторинга в годах и задачах государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации по его совершенствованию»;

– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации и Российской академии медицинских наук от 01.01.2001 № 16/6 «О создании рабочей группы по научному обеспечению системы социально-гигиенического мониторинга в Российской Федерации»;

– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.01.2001 г. № 268 «О мониторинге врожденных пороков развития у детей».

– Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- учебные аудитории для занятий семинарского типа;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации;
- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- центр практической подготовки;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры/сканер, тематические стенды, электронные носители с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, доски, столы, стулья;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.