

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному развитию здравоохранения

Дата подписания: 23.10.2024 15:58

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf8a2467d15b11e9231

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

Утверждаю
Проректор по последипломному
образованию д.м.н.,
профессор А.Г.Багрий



«23» октября 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б2.ПВ2 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА:
ОТДЕЛ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности
32.08.07 Общая гигиена**

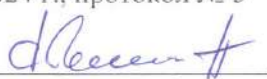
Донецк 2024

Разработчики программы

№ пп.	ФИО	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Клишкан Дмитрий Георгиевич	к.м.н.	зав. кафедрой гигиены ФНМФО
2	Ермаченко Александр Борисович	д.м.н., профессор	профессор кафедры гигиены ФНМФО
3	Ветров Сергей Федорович	к.м.н.	доцент кафедры гигиены ФНМФО

Рабочая программа дисциплины Б2.ПВ2 Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры гигиены ФНМФО «17» июня 2024 г., протокол № 5

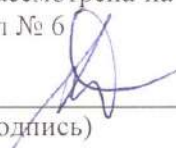
Зав. кафедрой, к.м.н.


(подпись)

Д.Г. Клишкан

Рабочая программа дисциплины Б2.ПВ2 Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «20» июня 2024 г., протокол № 6

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


(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа дисциплины Б2.ПВ2 Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга одобрена Советом ФНМФО «20» июня 2024 г., протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО


(подпись)

Я.С.Валигун

Рабочая программа Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга содержит следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики.
3. Место практики в структуре основной образовательной программы
4. Общая трудоемкость и способы проведения практики
5. Планируемые результаты освоения программы Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга
6. Программа Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга
7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению
8. Базы для прохождения практики
9. Виды аттестации
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
 - основная литература
 - дополнительная литература
 - программное обеспечение и интернет ресурсы
 - законодательные и нормативно-правовые документы (полные названия документов)
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики
12. Приложение 1
13. Приложение 2

1. Пояснительная записка.

Рабочая программа практики «Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.07 Общая гигиена (квалификация: врач по общей гигиене). Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, оценку качества подготовки обучающегося при организации и проведении практики.

2. Цель и задачи практики.

Цель: освоение методики формирования баз данных социально-гигиенического мониторинга и методики комплексной оценки состояния среды обитания и оценки риска для здоровья населения в соответствии с ФГОС и ожиданиями работодателей.

Задачи: – сформировать и закрепить у обучающихся:

Умения:

- 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.

навыки:

- планирования работы врача по общей 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;

3. Место клинической практики в структуре образовательной программы.

Клиническая практика «Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга» входит в часть, формируемую участниками образовательного процесса Блока 2 «Практики» учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 32.08.07 Общая гигиена.

4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Трудоёмкость Производственная клиническая практика: отдел обеспечения лабораторной деятельности составляет 144 ч/4 з.е. Продолжительность –3 недели на 2-м году обучения.

Способ проведения практики:

- стационарная в отделе социально-гигиенического мониторинга ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике»;
- выездная (на объектах надзора).

Самостоятельная работа выполняется под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры

5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: отдел социально-гигиенического мониторинга

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Категория ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)		
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ОПК-1.2. Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ОПК-1.3. Умеет работать в медицинской информационной системе. ОПК-1.4. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить гигиеническую диагностику факторов среды обитания	ОПК-4.1. Знает и умеет применять методы гигиенических исследований объектов окружающей среды. ОПК-4.2. Умеет проводить отбор образцов продукции и проб для исследований, испытаний, измерений, проводить измерения факторов среды обитания. ОПК-4.3. Умеет формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей.
Профессиональные компетенции (ПК)		
Деятельность по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека	ПК-7. Проведение социально-гигиенического мониторинга и оценки риска воздействия факторов среды обитания на здоровье человека	ПК-7.1. Проведение анализа материалов официальной статистики о заболеваемости населения, демографических процессах, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды; анализ форм учетной и отчетной медицинской документации. ПК-7.2. Проведение оценки биологических, химических, физических, социальных, природно-климатических показателей, установление критериев санитарно-эпидемиологического благополучия населения района и города. ПК-7.3. Определение ведущих загрязнителей по факторам окружающей среды и территориям для оптимизации лабораторного контроля и выделения наиболее значимых для системы социально-гигиенического мониторинга. ПК-7.4. Выбор ведущих показателей нарушения здоровья для слежения в системе социально-гигиенического мониторинга. ПК-7.5. Установление точек отбора проб и мест измерений объектов и факторов, позволяющих охарактеризовать их распространение на территории и возможное влияние на человека; определение периодичности и кратности отбора, порядка

		<p>наблюдения и исследования.</p> <p>ПК-7.6.Проведение ранжирования источников, определяющих вклад в загрязнение окружающей среды по приоритетным факторам, для подготовки предложений и принятия управленческих решений.</p> <p>ПК-7.7.Проведение ранжирования территорий для принятия управленческих решений.</p> <p>ПК-7.8.Разработка оздоровительных мероприятий.</p> <p>ПК-7.9.Подготовка информационно- аналитических материалов о результатах гигиенической диагностики влияния факторов среды обитания на здоровье населения.</p>
--	--	---

6. Программа производственной практики: санитарно-гигиенический отдел

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./неделя)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Второй год обучения					
Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга, 144 ч/4 з.е.					
1	Работа в отделе социально-гигиенического мониторинга	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике» ул. Шорса, 6 ул. Кобозева, 22	135 часов 3,75 з.е.	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> • планировать работу врача по общей гигиене по основным направлениям социально-гигиенического мониторинга; • изучать состояния среды обитания и здоровья населения, его возрастных, социальных, профессиональных групп; • осуществлять социально-гигиенический мониторинг за состоянием обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия на контролируемых объектах; • анализировать данные социально-гигиенического мониторинга качества среды обитания и здоровья населения; • проводить анкетирование, сбор данных о состоянии здоровья, анализа и оценки влияния факторов среды обитания на организм человека; 	Зачет

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е./недель)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<ul style="list-style-type: none"> проводить просветительную работу среди населения в части пропаганды здорового образа жизни. 	
2.	Промежуточная аттестация	Кафедра гигиены ФНМФО ул. Кобозева, 22	9 час.		Зачет с оценкой

7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению.

№ п/п	Перечень практических навыков
1.	Составление плана по отбору и доставке проб (образцов) для проведения лабораторных исследований (испытаний)
2.	Прием поступающих в ИЛЦ образцов (проб) и их регистрация
3.	Заполнение бланков «направление» и направление их в лабораторные подразделения ИЛЦ для проведения исследований
4.	Ввод информации о поступившем образце (пробе) в программу АИС СГМ
5.	Раскодировка образцов (пробу), оформление протокола лабораторных исследований
6.	Выдача протокол испытаний заказчику
7.	Внесение результатов в ФГИС Росаккредитация

8. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга проводится в форме клинической практики в профильном отделе клинических баз кафедры.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

9. Виды аттестации

Текущий контроль и промежуточная аттестация учебной деятельности ординаторов при освоении программы «Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга» осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

Текущий контроль прохождения Производственная клиническая практика: отдел социально-гигиенического мониторинга производится путём оценки освоения практических навыков ординатора руководителем практики.

Промежуточная аттестация после освоения программы практики в полном объёме проводится в формате практически-ориентированного зачета с оценкой, который предусматривает в числе заданий, демонстрацию обучающимися практических навыков и умений (приложение 1).

Практически-ориентированный зачет стандартизован и проводится в соответствии с конечными целями практики для специальности и перечнями практических навыков и умений.

Отчётными документами по практике для ординаторов по специальности являются:

- отчет об освоении практических навыков;
- ведомость успеваемости установленного образца;
- характеристика руководителя практики от ЛПУ на ординатора (приложение 2).

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

1. Методические указания для ординаторов по производственной клинической практике: отдел социально-гигиенического мониторинга 32.08.07 Общая гигиена, утверждены Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

2. Фонд оценочных средств для всех видов контроля.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

а) Основная литература:

1. Гигиена и экология человека : учебник / Е. Е. Андреева, В. А. Катаева, Н. Г. Кожевникова, О. М. Михайлова ; под общей редакцией В. М. Глиненко . - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-7522-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475225.html> (дата обращения: 17.05.2024). - 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. Кучма, В. Р. Гигиена детей и подростков : учебник / В. Р. Кучма. - 3-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 528 с. : ил. - Текст : непосредственный.
4. Ильин, Л. А. Радиационная гигиена : учебник / Л. А. Ильин, И. П. Коренков, Б. Я. Наркевич. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-7321-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473214.html> (дата обращения: 17.05.2024). - Режим доступа : по подписке.
5. Измеров, Н. Ф. Гигиена труда : учебник / Н. Ф. Измеров, В. Ф. Кириллов - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-3691-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436912.html> (дата обращения: 17.05.2024). - Режим доступа : по подписке.
6. Шлепнина, Т. Г. Коммунальная гигиена : учебник / Т. Г. Шлепнина, Е. В. Кирпиченкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-6975-0, DOI: 10.33029/9704-6975-0-COM-2023-1-752. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469750.html> (дата обращения: 17.05.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.

б) Дополнительная литература:

1. Королев, А. А. Гигиена питания : Руководство для врачей / А. А. Королев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 624 с. - ISBN 978-5-9704-3706-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437063.html> (дата обращения: 17.05.2024). - 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. - ISBN 978-5-9704-8180-6, DOI: 10.33029/9704-8180-6-FHP-2024-1-248. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481806.html> (дата обращения: 17.05.2024). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный.
3. Кирпиченкова, Е. В. Коммунальная гигиена. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Е. В. Кирпиченкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 328 с. - ISBN 978-5-9704-7400-6. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474006.html> (дата обращения: 17.05.2024). - 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. - Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. - Заглавие с титульного 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. - ISBN 978-5-9704-7422-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474228.html> (дата обращения: 17.05.2024). - 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. - Режим доступа : локал. компьютер. сеть Б-ки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. - Заглавие с титульного 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. - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 180 с. - 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. - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 140 с. - 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. - ISBN 978-5-9704-5191-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451915.html> (дата обращения: 17.05.2024). - 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.studmedlib.ru>

3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.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 ред. от 01.01.2001 № 196-ФЗ. От 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 01.01.2001 № 86-ФЗ, от 01.01.2001 № 122-ФЗ, от 01.01.2001 № 45-ФЗ);
- Федеральный закон Российской Федерации от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями и дополнениями от 30 декабря 2001 г., 10 января, 30 июня 2003 г., 22 августа 2004 г., 9 мая, 31 декабря 2005 г., 29 декабря 2006 г.);
- 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 29.12.01 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»;
- Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

11. Материально-техническое обеспечение практики

- отдел обеспечения лабораторной деятельности (профильные базы кафедры);
- помещения для самостоятельной работы;
- мультимедийный проектор;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер;
- тематические стенды;
- диски с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации: компьютерный класс;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Приложение 1

№ п/п	Перечень практических навыков	Количество правильно выполненных навыков	
		Минимально необходимое	Фактически выполненное
1	Составление плана по отбору и доставке проб (образцов) для проведения лабораторных исследований (испытаний)	5	
2	Прием поступающих в ИЛЦ образцов (проб) и их регистрация	20	
3	Заполнение бланков «направление» и направление их в лабораторные подразделения ИЛЦ для проведения исследований	20	
4	Ввод информации о поступившем образце (пробе) в программу АИС СГМ	20	
5	Раскодировка образцов (пробу), оформление протокола лабораторных исследований	20	
6	Выдача протокол испытаний заказчику	20	
7	Внесение результатов в ФГИС Росаккредитация	5	

ХАРАКТЕРИСТИКА

Ординатор _____

(фамилия, имя, отчество)

прошел практику в _____

(наименование отделения, ЛПУ)

с _____ по _____.

За время прохождения практики выполнил _____

За время прохождения практики ординатор зарекомендовал

себя _____

Выводы и рекомендуемая оценка:

Руководитель практики от учреждения здравоохранения: _____

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Главный врач: _____

(подпись) (Фамилия, инициалы)

Место печати лечебного учреждения

Замечания руководителя практики

Подпись руководителя практики _____ **дата** _____