Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному

развитию здравоохранения

Дата подписания: 23. МИРИЙСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Уникальный проголюдий прогоду про

НЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утвержаниения
Проректор придосмедипломному
образованиения
поставления
инен м.горьобоз
министества
заправодия
образования
инен м.горьобоз
министества
образования

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

Разработчики программы

№ пп.	ФИО	Ученая степень, зва- ние	Занимаемая должность
1	Клишкан Дмитрий Геор- гиевич	К.М.Н.	зав. кафедрой гигиены ФНМФО
2	Ермаченко Александр Бо- рисович	д.м.н., профессор	профессор кафедры гигиены ФНМФО
3	Ветров Сергей Федорович	K.M.H.	доцент кафедры гигиены ФНМФО

Рабочая программа дисциплины	Б2.ПВ2 Производственная кл	иническая практи-
ка: отдел социально-гигиенического мо		но-методическом за-
седании кафедры гигиены ФНМФО «17» ию	оня 2024 г., протокол № 5	
	10 1-	
Зав. кафедрой, к.м.н.	dlecent	Д.Г. Клишкан
	(подпись)	
D 5	F2 HD2 H	
Рабочая программа дисциплины		
ка: отдел социально-гигиенического мог		седании методиче-
ской комиссии ФНМФО «20» июня 2024	4 г., протокол № 6	
	X	
Председатель методической комиссии		А.Э. Багрий
ФНМФО, д.м.н., профессор	(подпись)	
	^	
Рабочая программа дисциплины	ЕЗ ПВЗ Произволетванией ил	WWW.
ка: отдел социально-гигиенического м	ониторинга одоорена Советс	ом ФНМФО «20»
июня 2024 г., протокол № 10		
Пастана Сент ФИМФО	Aled	g C D
Председатель Совета ФНМФО	(4)	Я.С.Валигун
	(подпись)	

Рабочая программа Производственная клиническая практика: отдел социальногигиенического 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 обитании 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 проб для исследований, испытаний, измерений, проводить измерения факторов среды обитания. ОПК-4.3. Умеет формулировать выводы на основе полученных результатов и оценки погрешностей.			
	Профессиональные ко	омпетенции (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, природноклиматических 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			

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

6. Программа производственной практики: санитарно-гигиенический отдел

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжи- тельность циклов (часов/з.е./ недель)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
		Втор	рой год обуче	ния	
Ι	Троизводственная клин	ическая практика: от	гдел социальн	но-гигиенического мониторинга, 144	н/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.	• 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: • 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 социальногигиенический 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 обитании на организм человека;	Зачет

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжи- тельность циклов (часов/з.е./ недель)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				• 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.

	" Trebe tend neukti teekna nudbikob, nogwekumia oeboenno.
№ 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. Микаилова ; 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 "Медикопрофилактическое 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 "Медикопрофилактическое 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-OPAC 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 № 45-ФЗ);
- Федеральный закон Российской Федерации от 30 марта 1999 г. «О санитарноэпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями и дополнениями от 30 декабря 2001 г., 10 января, 30 июня 2003 г., 22 августа 2004 г.,9мая, 31декабря 2005г., 29 декабря 2006г.);
- 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.

Приложение1

№ 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	
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	
Полпись руковолителя практики дата	