

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лечебный факультет

Кафедра гигиены

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

уровень специалитета

очная форма обучения

срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

вид практики: производственная практика

тип: производственная практика - научно-исследовательская работа

Способ проведения: стационарная, выездная

Форма проведения: непрерывная

2023 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

27 июня 2023

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Для ОПОП ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.
Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело. Направленность
(профиль): Медико-профилактическое дело

Уровень специалитета

Очная форма обучения

Срок освоения ОПОП ВО - 6 лет

Вид практики: производственная практика

Тип: производственная практика - научно-исследовательская работа

Способ проведения: стационарная, выездная

Форма проведения: непрерывная

Лечебный факультет

Кафедра гигиены

Курс - VI

Семестр - XI

Производственно-практическая работа - 144.35 час.

Самостоятельная работа - 71.65 час.

Зачет с оценкой - XI семестр

Всего часов - 216 (недели: 4.0)

Трудоемкость практики - 6.0 ЗЕ

2023 год

При разработке рабочей программы практики в основу положены:

1) ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 июня 2017 № 552.

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Направленность (профиль) Медико-профилактическое дело, утвержденный Ученым Советом ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России (протокол № 5 от 17 мая 2023 г.).

3) Стандарт организации «Рабочая программа производственной практики. СТО СМК 8.3.10-21. Выпуск 2.»

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры (протокол № 14 от 14 июня 2023 г.)

Заведующий кафедрой гигиены  д.м.н., доцент Бочанова Е.Н.

Согласовано:

Декан  к.фарм.н. Харитоновна Е.В.

26 июня 2023 г.

Председатель методической комиссии по специальности 32.05.02 Медико-профилактическое дело  д.м.н. Протасова И.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 12 от 27 июня 2023 г.)

Председатель ЦКМС  д.м.н., доцент Соловьева И.А.

Авторы:

- д.м.н., доцент Бочанова Е.Н.

- к.м.н. Шик О.Ю.

1. Вводная часть

1.1. Цель прохождения практики

Цель освоения практики "Производственная практика - научно-исследовательская работа" состоит в повышении уровня подготовки обучающихся посредством освоения ими в процессе выполнения практики методов, приемов и навыков выполнения научно-исследовательских работ, развития их творческих способностей, овладения методологией научной деятельности, направленной на анализ и решение профессиональных проблем, успешное применение научных знаний в практической деятельности.

1.2. Место практики в структуре ОПОП ВО

1.2.1. Практика «Производственная практика - научно-исследовательская работа» относится к блоку Б2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)».

Медицинская информатика и статистика

Знания: теории вероятности, основ обработки результатов измерения.

Умения: применять необходимые методы математического анализа обработки экспериментальных данных; выбрать соответствующий математический аппарат для решения и контроля правильности решения.

Навыки: владения биометрическими методами обработки экспериментальных медико-биологических и клинических данных.

Автоматизированные системы обработки медицинских данных

Знания: современных компьютерных и информационно-коммуникационных технологий; методик сбора, хранения, поиска, преобразования информации в медицинских и биологических системах.

Умения: применять сетевые сервисы для удовлетворения профессиональных информационных потребностей; применять программные средства для создания электронных (в том числе текстовых и мультимедийных) документов; пользоваться пакетами прикладных компьютерных программ по статистической обработке медико-биологической информации; проводить анализ и обработку данных, представленных в табличной форме; осуществлять поиск профессиональной медицинской информации в интернете; составлять алгоритмы решения задач и реализовывать базовые алгоритмические структуры с использованием формальных языков; подбирать оптимальные программные решения для поставленных задач.

Навыки: владения информационными технологиями в приложении к медицине и здравоохранению; ведения документации в медицинских и научных организациях с использованием современных методов медицинской информатики; использования медицинских информационных систем в профессиональной деятельности; составления схем, таблиц, графиков.

Медицинская кибернетика

Знания: методов математического моделирования.

Умения: использовать основные принципы построения линейных и нелинейных математических моделей различного уровня организации; проводить структурный и функциональный анализ систем различной природы; составлять алгоритмы решения задач и реализовывать базовые алгоритмические структуры с использованием формальных языков, подбирать оптимальные программные решения для поставленных задач.

Навыки: владения методами реализации построенных моделей в виде компьютерных программ или с помощью инструментальных программных средств персонального компьютера; реализации построенных моделей в виде компьютерных программ или с помощью инструментальных программных средств персонального компьютера.

Эпидемиология

Знания: особенности эпидемиологической диагностики, эпидемиологического надзора, организации проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Умения: выявлять причины возникновения и распространения патологических состояний среди населения и обосновывать, с использованием принципов доказательной медицины, решений по проведению профилактических и противоэпидемических мероприятий, необходимых при осуществлении будущей профессиональной деятельности.

Навыки: проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий, необходимых при осуществлении будущей профессиональной деятельности.

Медицинская микробиология

Знания: многообразие мира микроорганизмов, их роли в общебиологических процессах путем развития универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Умения: обеспечивать санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, сохранение и улучшение его здоровья, осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Навыки: обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Коммунальная гигиена

Знания: особенностей государственного санитарно-эпидемиологического надзора за состоянием факторов среды обитания, объектов жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях, проведения профилактических мероприятий.

Умения: осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием факторов среды обитания, объектов жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях.

Навыки: проведения профилактических мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения.

2.2. Разделы практики и компетенции, которые должны быть сформированы при ее прохождении (содержание практики)

| № п/п | Наименование разделов (этапов) ПП; Виды и содержание производственно-практической работы студентов | Всего часов | Формы промежуточного контроля | Коды индикаторов достижения компетенций |
|-------|--|-------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Инструктаж по технике безопасности. Разработка плана проведения практики | 6.00 | Контроль ведения документации | ОПК-12.1 |
| 2. | Формирование цели и задач научного исследования | 6.00 | Контроль ведения документации | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 3. | Формирование плана и программы исследования | 6.00 | Контроль ведения документации | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 4. | Изучение литературы по теме практики, проработка материала | 20.00 | Контроль ведения документации | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 5. | Проведение научно-исследовательской работы | 40.00 | Контроль ведения документации | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 6. | Систематизация и обработка данных литературы | 20.00 | Контроль ведения документации | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 7. | Написание литературного обзора | 20.00 | Контроль ведения документации | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 8. | Подготовка и оформление отчета | 20.00 | Наличие отчета | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 9. | Аттестация по итогам практики | 6.00 | Зачет с оценкой. | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 9.1. | Проверка дневника | 2.00 | Контроль ведения документации | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| 9.2. | Устное собеседование и подведение итогов практики | 2.00 | Вопросы к зачету с оценкой. Задачи. | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |

| | | | | |
|------|---|------------|---|---|
| 9.3. | Прием практических навыков. Защита отчета | 2.00 | Демонстрация практических навыков. Отчет | ПК-11.3 ,ПК-20.1 ,ПК-20.2 ,ПК-19.3 ,ОПК-3.1 ,ОПК-3.2 ,ОПК-4.1 ,ОПК-7.2 ,ОПК-7.3 ,ОПК-11.1 ,ОПК-11.3 ,ОПК-12.1 |
| | ВСЕГО | 144 | | |