

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования
«Волгоградский
государственный
медицинский университет»
Министерства
здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

«23» января 2024 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета

Института НМФО

№ 7 от «23» января 2024 г.

Аннотации рабочих программ производственной (клинической) практики
(базовая и вариативная) основной профессиональной образовательной
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по
специальности:

32.08.12 Эпидемиология

Квалификация (степень) выпускника: **врач - эпидемиолог**

Кафедра: **Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Института непрерывного медицинского и фармацевтического
образования.**

Форма обучения – очная

Волгоград, 2024

Аннотация

РП дисциплины «Производственная (клиническая) практика (базовая)»

Модуль «**Производственная (клиническая) практика (базовая)**» относится к блоку Б2.1 базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 32.08.12 Эпидемиология – Б2.1 (базовая)

Цель и задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая)»

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая) Эпидемиология» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-эпидемиолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: охрану здоровья граждан в части обеспечения мер санитарно-эпидемиологического (профилактического) характера, направленных на санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, готового к выполнению **следующих обобщенных трудовых функций (ОТФ):**

- Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора);
- Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая) Эпидемиология»

1. Овладеть основами профессиональной деятельности.
2. Отработать навыки эпидемиологического подхода к изучению болезней человека.

3. Проводить сбор и медико-статистический анализ информации о состоянии эпидемиологической обстановки на отдельных территориях.

4. Овладеть практическими основами организации и проведения эпидемиологических исследований (описательные, аналитические, экспериментальные).

5. Изучить источники ошибок в эпидемиологических исследованиях и способы их устранения.

6. Совершенствоваться в нормативно-правовых основах деятельности врача-эпидемиолога.

7. Овладеть методом оценки состояния здоровья населения. Отработать навыки основ управления эпидемическим процессом и состоянием здоровья населения (практические и организационные основы эпидемиологического надзора за отдельными группами и нозологическими формами инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней).

8. Отработать методики организации профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе данных доказательной медицины.

9. Освоить ведение документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

10. Освоить принципы проведения микробиологических исследований для своевременной оценки эпидемиологической обстановки и проведения эффективных профилактических и противоэпидемических мероприятий.

11. Освоить принципы, характеристики паразитической обсемененности внешней среды и тенденций его изменения для своевременной оценки эпидемиологической обстановки и проведения эффективных профилактических и противоэпидемических мероприятий.

12. Сформировать и совершенствование профессиональных компетенций по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

13. Освоить принципы проведения иммунологических исследований.

14. Практическая отработка знаний правовых и законодательных основ профессиональной деятельности врача-эпидемиолога.

15. Оценить состояние среды обитания человека. Оценка эпидемиологической ситуации и факторов, детерминирующих ее сложность.

16. Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора за эпидемиологическим процессом, средой обитания и условиями жизнедеятельности населения.

17. Осуществление контрольно-надзорных функций в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в том числе осуществление надзора за медицинскими организациями.

18. Осуществление управленческой деятельности в интересах санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

19. Разработка и осуществление комплекса профилактических и противоэпидемических мероприятий, адекватных в отношении различных групп инфекционных и паразитарных болезней, массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций.

20. Организация труда персонала в организациях и их структурных подразделениях, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом требований техники безопасности и охраны труда

21. Педагогическая деятельность по санитарно-просветительской деятельности среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья.

22. Соблюдение основных требований информационной безопасности.

Результаты обучения

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

универсальные компетенции (УК):

Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);

Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности (УК-4).

профессиональные компетенции (ПК):

Способность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной среде (ПК-1).

Общепроизводственные компетенции (ОПК):

Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1);

Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-2);

Способность осуществлять педагогическую деятельность (ОПК-3);

Способность к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний (ОПК-4);

Способность к разработке предложений по изменению и дополнению профилактических программ в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний (ОПК-5);

Способность к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности

профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний (ОПК-6);

Способность к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий (ОПК-7);

Способность к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации (ОПК-9);

Способность к организации и реализации деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации (ОПК-10).

Формирование вышеперечисленных универсальных и профессиональных компетенций врача-эпидемиолога в ходе прохождения им производственной (клинической) практики предполагает закрепление ординатором умений/владений и формирование профессиональных навыков:

Знать:

- законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, направленные на охрану здоровья населения и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- политические события и тенденции;
- социальные проблемы и их влияние на качество жизни и здоровье населения разных возрастных групп и профессиональных категорий;
- морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения;
- права врача санитарно-эпидемиологической службы;

- основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций;
- концепцию организации командной деятельности;
- способы достижения коллегиальных решений для решения поставленной задачи;
- индивидуальные ресурсы и их пределы для оптимального выполнения профессиональных задач;
- способы развития профессиональных навыков и умений;
- информационно-коммуникационные технологии в государственных органах и организациях, межведомственный документооборот;
- основы применения современных информационно-коммуникационных технологий, геоинформационных систем;
- информационно-аналитические системы, обеспечивающие сбор, обработку, хранение и анализ данных;
- системы управления государственными информационными ресурсами;
- требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну;
- основные принципы системы организации системы здравоохранения;
- основные принципы организации медицинской помощи населению;
- методы планирования в здравоохранении;
- основные методы планирования в здравоохранении;
- основные принципы управления системой здравоохранения и медицинскими организациями;
- новые педагогические технологии, нормативные акты, реализующие педагогическую деятельность;
- основы медицинского законодательства и права;
- политику здравоохранения;

- медицинскую этику и деонтологию;
- психологию профессионального общения;
- методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой;
- законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования;
- обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения практические и организационные основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения;
- основные физико-химические, математические естественно-научные понятия и методы сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки;
- методы эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными и неинфекционными заболеваниями;
- практические и организационные основы эпидемиологического надзора, мониторинга и его обеспечение; методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);
- возможности применения результатов молекулярно-генетического типирования микроорганизмов в эпидемиологической практике;
- особенности регистрации и учета инфекционных и неинфекционных болезней;
- особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционной и неинфекционной заболеваемости;
- правила проведения противоэпидемических мероприятий в очагах инфекций;
- мероприятия, направленные на снижение воздействия основных факторов риска развития инфекционных и неинфекционных болезней;
- уровень обоснованности рекомендаций по профилактике инфекционных и неинфекционных болезней;
- национальный календарь профилактических прививок, сроки

проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих вакцинации; социально значимые вирусные инфекции;

- требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям, направленным на обеспечение личной и общественной безопасности, защиту окружающей среды при работе с патогенными биологическими агентами;

- принципы клинической эпидемиологии;

- основы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации;

- методы оценки эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа;

- принципы использования статистических приемов для решения эпидемиологических задач и анализа эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний;

- структуру, функции органов и учреждений Минздрава России, Роспотребнадзора, ведомственных служб и ведомств, задействованных в организации и проведении противоэпидемических, профилактических мероприятий, в том числе по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера;

- порядок взаимодействия с органами исполнительной власти и другими службами и ведомствами при ликвидации вспышек и эпидемий;

- перечень инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации;

- основные принципы и методика планирования профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях;

- общие принципы использования лабораторных методов и оценки

полученных результатов для эпидемиологического мониторинга, а также диагностики инфекционных болезней в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера;

- основные принципы организации дезинфекционных мероприятий при антропонозах, зоонозах и сапронозах;

- методы, средства, способы и порядок проведения дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации;

- перечень лабораторных методов с учетом организационной структуры медицинских организаций различного типа;

- порядок проведения дезинфекционных работ на основе принципов санитарной охраны территории от заноса и распространения возбудителей инфекций, в том числе, особо опасных инфекций и других болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера;

- методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);

- методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);

- клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;

- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;

- структуру санитарно-эпидемиологической службы РФ и принципы её организации на всех уровнях;

- положение о санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации;

- порядок организации и осуществления санитарно-эпидемиологического надзора;

- нормативные документы, регламентирующие деятельность организации и (или) их структурных подразделений, учреждений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-

эпидемиологического благополучия населения;

- количественные, качественные целевые показатели деятельности органов, учреждений (подразделений);

- основы управления персоналом, включая основы нормирования труда, оценки и мотивации персонала, организации оплаты труда;

- должностные инструкции;

- общие и частные правила, которые определяют требования к структуре, организации и системе управления в профессиональной сфере, принципы стимулирования сотрудников;

- порядки оказания медицинской помощи;

- стандарты медицинской помощи;

- клинические рекомендации по вопросам обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности в соответствии с профилем деятельности медицинской организации;

- методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекций (паразитозов) и неинфекционных болезней;

- основы внутреннего аудита и критерии эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации;

- методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в медицинской организации в части обеспечения иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий;

- правила забора биологического материала для микробиологического исследования, учитывая локализацию возбудителя в макроорганизме;

- стандартные операционные процедуры (СОП), инструкции по использованию оборудования, методы и методики лабораторного исследования при обследовании очагов инфекции;

- правила техники безопасности при работе со специализированным оборудованием.

Уметь:

- выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств;

- анализировать и систематизировать любую поступающую информацию;

- выявлять основные закономерности изучаемых объектов;

- критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;

- осуществлять анализ нормативной и инструктивно - методической документации;

- редактировать тексты профессионально-значимого содержания;

- анализировать факторы, оказывающие значимое влияние на процессы формирования здоровья населения;

- управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников с оценкой достоверности контента);

- выявлять зависимости между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу;

- оценивать данные ретроспективного и оперативного анализа;

- избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;

- ориентироваться в нормативно - правовых актах о труде, применять нормы законодательства в конкретных практических ситуациях;

- защищать гражданские права специалистов санитарно-эпидемиологической службы и населения;

- выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива; выработать стратегию командной работы для достижения поставленной цели;

- оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использовать для успешного выполнения профессиональных задач;

- использовать информационно-коммуникационные технологии, в том числе интернет-ресурсы;

- формулировать задачи для информатизации компонентов эпидемиологического мониторинга: стратифицировать полученные данные для выявления групп и факторов риска;

- разрабатывать проекты нормативных актов и методических документов, необходимых для внедрения современных методов и инструментов оказания услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом правил информационной безопасности;

- рассчитывать и анализировать основные показатели деятельности медицинских организаций;

- организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений в зависимости от этапов и уровней оказания медицинской помощи;

- определять приоритетные направления развития здравоохранения на основе анализа основных медико-демографических показателей по территории;

- планировать потребность в медицинских кадрах и объеме медицинской помощи;

- разработать программу непрерывного профессионального образования и повышения квалификации медицинского персонала учреждения;

- составить методические рекомендации для преподавателей и обучающихся;

- формировать фонд оценочных средств;
- организовать учебный процесс в медицинских и образовательных учреждениях;
- осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников;
- использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня;
- уметь организовывать и контролировать проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- обеспечивать проведение эпидемиологического мониторинга за инфекционными (паразитарными) болезнями, включая ИСМП;
- определять основные компоненты эпидемиологического мониторинга при инфекционных (паразитарных) болезнях;
- выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, в том числе среди эпидемиологически значимых групп населения с учетом значимости факторов риска;
- создавать и собирать необходимый перечень данных для эффективного эпидемиологического мониторинга;
- анализировать и интерпретировать данные эпидемиологического мониторинга;
- определять группы повышенного риска заболевания;
- проводить оценку качества дезинфекционных мероприятий в очагах различных инфекций и в медицинских организациях;
- контролировать выполнение плана профилактических прививок населения и требований "холодовой цепи" при хранении и транспортировании иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики;
- проводить анализ санитарно-эпидемиологической обстановки и результатов деятельности органов и учреждений (подразделений);

- проводить анализ и оценку эффективности федерального государственного контроля (надзора);

- выдавать гражданам, индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам предписания об устранении выявленных нарушений в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей;

- выносить при угрозе возникновения и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих, постановления о госпитализации или об изоляции больных инфекционными заболеваниями, граждан, находящихся в контакте с инфекционными больными;

- о проведении профилактических прививок по эпидемическим показаниям гражданам или отдельным группам граждан;

- вводить (отменять) ограничительные мероприятия (карантин) в организациях и на объектах;

- обосновывать разработку профилактических и противоэпидемических программ для регионального уровня реализации и организовывать их исполнение;

- осуществлять поиск систематических обзоров для использования в профилактике инфекционных болезней;

- разрабатывать профилактические программы, формировать систему показателей их выполнения;

- обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся в медицинской организации заболеваний;

- выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, в том числе среди эпидемиологически значимых групп населения вне, территорий, с учетом значимости факторов риска;

- разрабатывать программы профилактики неинфекционных болезней, основанных на результатах эпидемиологического мониторинга,

данных доказательной медицины и принципах клинической эпидемиологии;

- составлять целевые комплексные программы и планы дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий;

- проводить эпидемиологическое расследование для определения причин и факторов риска развития случаев массовых болезней, в том числе неустановленной этиологии;

- устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний (отравлений);

- выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению;

- применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

- обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике особо-опасных и природно-очаговых заболеваний: использовать методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации, применяемые на объектах различных категорий;

- контролировать организации транспортировки, госпитализации и изоляции в экстренном порядке больных и подозрительных на заболевание особо опасной инфекцией и другими болезнями, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера;

- проводить оценку готовности медицинской организации к работе в условиях выявления больного особо опасной инфекцией;

- обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике особо опасных инфекционных и других болезней, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера;

- проводить санитарно-эпидемиологическую разведку на местности и эпидемиологическое обследование очага ЧС санитарно-эпидемиологического характера;

- оценивать результаты индикации, идентификации и молекулярно-генетического типирования патогенных микроорганизмов;

- анализировать санитарно-эпидемиологическую обстановку в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического, техногенного и природного характера;

- применять средства индивидуальной защиты (надевание, снятие и обеззараживание) экстренной личной профилактики при работе в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера;

- развертывать и организовывать работу специализированных противозидемических формирований гражданской обороны при ЧС санитарно-эпидемиологического характера;

- определять границы эпидемического очага ЧС санитарно-эпидемиологического характера и организовывать мероприятия по его ликвидации;

- инструктировать средний и младший медицинский персонал по вопросам соблюдения противозидемического режима в очаге биологического заражения;

- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;

- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));

- применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

- готовить и представлять отчетность о деятельности органов и учреждений (подразделений);

- разрабатывать и контролировать исполнение планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации, локальных нормативных актов;

- анализировать и оценивать показатели, характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС;

- осуществлять перспективное планирование деятельности медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике инфекционных (паразитарных) заболеваний среди пациентов, персонала и населения, включая ИСМП;

- применять полученные знания для организации и управления структурными подразделениями санитарно-эпидемиологической службы;

- ставить цели перед организацией и перед каждым ее структурным подразделением, мобилизовать усилия сотрудников на выполнение работ, разрабатывать систему мотивации и непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни работников отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;

- организовывать работу по планированию и составлению отчетов эпидемиологических отделов (отделений) санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;

- проводить оценку качества медицинских услуг;

- уметь соотносить цели с ресурсами, акцентировать внимание на самом слабом элементе, который может стать причиной невыполнения цели, воспринимать консультации компетентных специалистов для принятия решений, психологически воздействовать на сотрудников, формируя побудительные мотивы для достижения поставленных целей, эффективно использовать коллегиальность и единоначалие, планировать противоэпидемические и профилактические мероприятия;

- осуществлять перспективное планирование деятельности медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) болезней, включая ИСМП, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, актуальных неинфекционных болезней;

- разрабатывать и контролировать исполнение планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации;

- организовывать сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) болезней, включая ИСМП, чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;

- анализировать и оценивать показатели, характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) болезней, включая ИСМП, чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;

- осуществлять оценку санитарно-эпидемиологического состояния медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений,

анализировать и обобщать данные о заболеваемости пациентов, медицинского персонала и населения инфекционными (паразитарными) болезнями, включая ИСМП, и факторах, ее определяющих;

- рассчитывать потребность и осуществлять научно обоснованный выбор ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий;

- разрабатывать методическое и организационное обеспечение деятельности структурных подразделений медицинской организации по проведению диагностических, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения возбудителей ИСМП, других инфекционных и паразитарных болезней;

- выстраивать систему внутреннего аудита обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации;

- организовывать работу комиссий по профилактике ИСМП, по соблюдению требований биологической безопасности;

- осуществлять работу со специализированным оборудованием для проведения лабораторных исследований;

- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;

- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));

- применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

- организовывать и проводить отбор проб используемых препаратов для лабораторного контроля процентного содержания активноедействующего вещества и концентрации используемого раствора.

Владения:

- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;

- навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников;

- владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;

- навыком проведения анализа материалов официальной статистики о заболеваемости населения, демографических процессов, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды; анализа форм учетной и отчетной медицинской документации;

- знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций и санитарно-эпидемиологической службы, анализировать показатели работы структурных подразделений;

- владеет способностью организовывать и корректировать работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений;

- способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности;

- владеть навыками организации и контроля полноты и эффективности электронного документооборота в медицинской организации по разделу обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекционных (паразитарных)

и неинфекционных болезней среди пациентов, медицинского персонала и населения;

- пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" для профессиональной деятельности;

- методами анализа состояния здоровья населения, медицинских организаций системы здравоохранения;

- методами организации медицинской помощи;

- методами и моделями управления системой здравоохранения, медицинскими организациями; методами планирования деятельности организации и ее структурными подразделениями;

- расчет потребности в медицинских кадрах, объемах медицинской помощи;

- современными образовательными технологиями; технологиями дистанционного и электронного обучения;

- психологическими методиками профессионального общения;

- методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой;

- владеть навыками подготовки актов проверки (надзора) и эпидемиологического расследования причин и условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний, донесений об эпидемиологической ситуации и принимаемых мерах по ликвидации очагов инфекционных заболеваний;

- навыками выявления факторов риска возникновения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) у отдельных категорий населения;

- применять меры административного воздействия за нарушения санитарно-эпидемиологического законодательства;

- владеть навыками проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий на объектах и в очагах

инфекционных заболеваний, уметь составлять информационно-аналитические материалы (справки, письма, инструкции и др.);

- уметь разрабатывать планы проведения противоэпидемических мероприятий на основе прогноза заболеваемости и организация их исполнения;

- организовывать и проводить эпидемиологические исследования в области инфекционных и неинфекционных болезней;

- составлять профилактические программы;

- вносить предложения в органы исполнительной власти об улучшении санитарно-эпидемиологической обстановки на территории;

- осуществлять менеджмент качества и безопасности профилактической деятельности медицинской организации;

- управлять внутренними аудитами в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации; оценивать эффективность (эпидемиологическую, социальную, экономическую) программ профилактики инфекционных и неинфекционных болезней;

- владеть навыками отбор проб используемых препаратов для лабораторного контроля процентного содержания активнодействующего вещества и концентрации используемого раствора;

- информирование органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц, медицинских организаций, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, в том числе о подозрении на инфекционные, массовые неинфекционные заболевания;

- проведение экстренной личной профилактики и профилактики граждан по эпидемиологическим показаниям;

- организация эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения инфекционного и

неинфекционного заболевания, а также выявления лиц, контактировавших с больными и (или) подозрительными на болезнь (заражение);

- введение ограничительных мероприятий (карантина);

- владеть навыками применения методов и методик исследований (испытаний) и измерений;

- проведение термометрии членов экипажей, работников локомотивных бригад, водителей автотранспорта и пассажиров (по эпидемиологическим показаниям и при наличии жалоб);

- оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий и составление прогноза развития эпидситуации;

- составлять комплексные планы по ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий катастроф биологического характера;

- оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациенту, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);

- применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

- владеть методами организации и управления структурными подразделениями санитарно-эпидемиологической службы;

- владеть приемами осуществления организационно-методического обеспечения, консультирования и координации деятельности структурных подразделениях по вопросам организации диагностических,

профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения инфекционных и паразитарных болезней;

- планирование деятельности органов и учреждений (подразделений), определение основных действий, разработка и построение системы планов, направленных на выполнение профессиональных задач в установленной сфере деятельности;

- анализ результатов деятельности органов, учреждений (подразделений), корректировка фактических показателей, оптимизация форм и методов работы;

- подготовка на основании результатов деятельности государственных докладов о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения и защите прав потребителей в Российской Федерации;

- формирование проектов планов и программ деятельности организации, предложений по проекту государственного задания для представления в вышестоящую организацию;

- владеть навыками обоснования и разработки планов перспективного развития медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) болезней, включая ИСМП, чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;

- навыками разработки и контроля исполнения планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений;

- владеть навыками подготовки информационно-аналитических материалов о санитарно-эпидемиологическом состоянии медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, о заболеваемости пациентов, медицинского персонала и населения

инфекционными (паразитарными) болезнями, включая ИСМП, и факторах, ее определяющих;

- организовывать сбор и анализ ежедневной информации, поступающей из всех структурных подразделений медицинской организации, о случаях заболеваний ИСМП и другими инфекциями или смерти от них, необычных реакциях при проведении инфузионной терапии, введении иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики, о случаях выделения возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней, а также инфекционных болезней, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера;

- владеть навыками определения потребности и обоснования выбора ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий;

- владеть принципами организации и контроля за обращением с опасными отходами в медицинских организациях;

- принципами обеспечения внутреннего контроля деятельности в пределах должностных обязанностей;

- владеть методиками лабораторного исследования в профессиональной сфере;

- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; оформлять протоколы исследований.

Авторы-разработчики: Краснова Е.М.. к.м.н., доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО

Аннотация

РП дисциплины «Производственная (клиническая) практика.

Инфекционные болезни. Фтизиатрия» (вариативная)

Модуль **«Производственная (клиническая) практика.**

Инфекционные болезни. Фтизиатрия» относится к блоку Б2.2 базовой части основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 32.08.12 Эпидемиология – Б2.2(вариативная)

Цель и задачи рабочей программы «Производственная (клиническая) практика. Инфекционные болезни. Фтизиатрия»

Целью рабочей программы «Производственная (клиническая) практика. Инфекционные болезни. Фтизиатрия» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных ординатором в процессе обучения по другим разделам ОПОП, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач, а также формирование универсальных и профессиональных компетенций врача - эпидемиолога, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности: первичной медико-санитарной помощи, неотложной, скорой, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи производственной (клинической) практики (вариативной) по специальности 31.08.12 Эпидемиология:

1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
2. Подготовить врача-специалиста эпидемиолога к самостоятельной профессиональной деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и

реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья пациента.

3. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

4. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.

Результаты обучения

Универсальные компетенции (УК):

Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);

Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности (УК-4).

профессиональные компетенции (ПК):

Способность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-1).

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1);

Способность применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-2);

Способность осуществлять педагогическую деятельность (ОПК-3);

Способность к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний (ОПК-4);

Способность к разработке предложений по изменению и дополнению профилактических программ в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний (ОПК-5);

Способность к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний (ОПК-6);

Способность к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий (ОПК-7);

Способность участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ОПК-8);

Способность к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации (ОПК-9);

Способность к организации и реализации деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации (ОПК-10).

Авторы-разработчики:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
1.	Барканова Ольга Николаевна	Доцент кафедры	к.м.н.	Кафедра внутренних болезней Института НМФО
2.	Гагарина Светлана Геннадиевна	Доцент кафедры	к.м.н.	Кафедра внутренних болезней Института НМФО
3.	Калуженина Анна Андреевна	Доцент кафедры	к.м.н.	Кафедра внутренних болезней Института НМФО
4.	Краснова Елена Михайловна	Доцент кафедры	к.м.н.	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФГБОУ ВО ВОЛГГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ, Барканова Ольга Николаевна,
Проректор по развитию рег. здравоохранения и мед. деятельности

15.02.24 10:33 (MSK)

Сертификат 04338F8500C6AF27B0467AF504B5F10818