

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БАРНАУЛЬСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАССМОТРЕНО
На заседании цикловой комиссии
Протокол № 10 от «9» 06 2021г.
Председатель Р.М.М.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. заместителя директора по
практической подготовке, НМО и
ВСПЗ
О.А. Барыбина О.А.Б.
«11» июня 2021г.

**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием
инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведение
профилактических и противоэпидемических мероприятий под
руководством врача-эпидемиолога**

32.02.01 Медико-профилактическое дело

Санитарный фельдшер

г. Барнаул, 2021г

Программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 32.02.01 Медико-профилактическое дело на базе среднего общего образования программы профессионального модуля «Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий под руководством врача-эпидемиолога».

Организация-разработчик: КГБПОУ "Барнаульский базовый медицинский колледж"

Разработчики:

Шилкина Ирина Васильевна, преподаватель эпидемиологии, высшей категории;

Толмачёва Елена Васильевна, преподаватель гигиены и дезинфекционного дела, первой категории

© КГБПОУ "Барнаульский базовый медицинский колледж", 2021

© Шилкина И.В., 2021

©Толмачёва Е.В., 2021

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13
5. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	19
6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	19

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Проведение лабораторных исследований

1.1. Цели производственной практики

- закрепление и совершенствование приобретённых знаний и практических умений;
- закрепление умений применять теоретические знания, полученные при изучении МДК 0501 «Эпидемиология», МДК 0502 «Дезинфекционное дело», МДК 0503 «Госпитальная эпидемиология», МДК 0504 «Медицинская паразитология»;
- приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

1.2. Задачи производственной практики: В ходе производственной практики студент должен выполнить следующие виды работ:

1. Ведение делопроизводства помощника врача-эпидемиолога (врача-паразитолога) по формам установленного образца;
2. Проведение сбора данных от инфекционной (паразитарной) заболеваемости, ведении учета, регистрации инфекционных и паразитарных заболеваний в утвержденные формы государственного и отраслевого наблюдения, в т.ч. с использованием компьютерных технологий;
3. Проведение санитарно-эпидемиологического обследования очагов инфекционных, паразитарных заболеваний с оформлением соответствующей документации (эпидкарт);
4. Проведение санитарно-эпидемиологического обследования объектов по заболеваемости и по заданию Управления Роспотребнадзора (ДОО, школы и др.) с оформлением соответствующей документации;
5. Проведение лабораторного обследования объектов с отбором проб воды, продуктов, смывов с объектов внешней, среды, почвы, биоматериала и пр. с оформлением соответствующей документации;
6. Проведение сбора информации, статистической обработки и эпидемиологического анализа инфекционной, паразитарной заболеваемости с оформлением соответствующей документации;
7. Проведение поиска необходимой информации через взаимодействие с другими службами и организациями, Интернет;
8. Проведение расчета и оценки качественных показателей работы эпидемиологического отдела ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»;
9. Проведение гигиенического воспитания населения по вопросам личной и общественной профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний;
10. Ведение делопроизводства помощника эпидемиолога (дезинфекциониста) по формам установленного образца;
11. Составление плана проведения дезинфекционных мероприятий;
12. Выполнение мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
13. Проведение контроля качества дезинфекции, дезинсекции и дератизации;
14. Проведение контроля работы дезинфекционных камер;
15. Составление заявок на дезинфекционные средства;
16. Проведение отбора проб для лабораторного контроля (бактериологического, химического) всех видов дезинфекции;

17. Ведение делопроизводства помощника эпидемиолога по учету и расследованию вспышек внутрибольничных инфекций;
18. Проведение разработки плана противоэпидемических мероприятий по профилактике ВБИ;
19. Проведение контроля качества и своевременности дезинфекции, дезинсекции, дератизации в МО;
20. Проведение отбора проб для лабораторного контроля (бактериологического, химического) за качеством проведения всех видов дезинфекции в МО;
21. Оформление экстренных сообщений о вспышке ИСМП в палате новорожденных;
22. Составление плана мероприятий лабораторно-инструментальных исследований по расследованию заболеваемости ИСМП в МО;
23. Оформление акта мероприятий по контролю расследования вспышки ИСМП в МО;
24. Составления отчета о расследовании вспышки ИСМП.

1.2. Место производственной практики в структуре ПССЗ

Обеспечивающие:

- ЕН02 «Математика»,
- ЕН03 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
- ОП01 «Анатомия и физиология человека»
- ОП02 «Микробиология и техника микробиологических исследований»
- ОП04 «Психология»
- ОП05 «Основы патологии и ПМП»
- ОП06 «Инфекционные заболевания с курсом ВИЧ-инфекции»
- ОП07 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
- ОП08 «Экономика, организация и управление в учреждениях Роспотребнадзора России»
- ОП09 «Безопасность жизнедеятельности»
- ОП11 «Культура общения и деловая этика»
- ОП12 «Основы делопроизводства»
- ОП13 «Организация и проведение производственного контроля на объектах различных форм собственности»

Обеспечиваемые:

- МДК 0101 «Гигиена с основами санитарно-гигиенических методов исследования».
- МДК 0102 «Общая и коммунальная гигиена»
- МДК 0103 «Социально-гигиеническое наблюдение»
- МДК 0301 «Гигиена питания и здоровье населения»
- МДК 0401 «Гигиена детей и подростков с основами педиатрии»
- МДК 0501 «Эпидемиология»
- МДК 0502 «Дезинфекционное дело»
- МДК 0503 «Госпитальная эпидемиология»
- МДК 0504 «Медицинская паразитология»
- МДК 0601 «Основы санитарно-гигиенических, микробиологических и клинико-диагностических лабораторных исследований»

1.3. Формы проведения производственной практики

Производственная, лабораторная

1.4. Место и время проведения производственной практики

По ПМ05 «Санитарно-эпидемиологические наблюдения за состоянием инфекционной и паразитарной заболеваемости населения и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий под руководством врача-эпидемиолога»;

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»:

1. эпидемиологический отдел – 84 часа
 - эпидемиологическое отделение – 42 часа;
 - паразитологическое отделение – 24 часа;
 - отделение особо опасных инфекций – 6 часов;
2. отдел профилактической дезинфекции- 36 часов;
3. многопрофильные медицинские организации– 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

По итогам производственной практики студент должен

Приобрести практический опыт:

- участия в проведении санитарно-эпидемиологических расследований в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний и эпидемиологических обследований объектов с использованием лабораторно-инструментальных методов исследования и оформлением соответствующей документации;
- проведения гигиенического воспитания и обучения населения;
- участие в сборе данных об инфекционной (паразитарной) заболеваемости и проведении других статистических исследований с применением информационных технологий;
- участие в контроле за соблюдением требований по хранению, транспортированию и использованию медицинских иммунобиологических препаратов;
- проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации на объектах и в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний;
- организации и контроля за качеством проведения дезинфекционных мероприятий с оформлением соответствующей документации;
- участия в контроле за профилактикой ИСМП в учреждениях здравоохранения различного профиля;
- участия в организации производственного контроля в учреждениях здравоохранения;

уметь:

- производить отбор образцов различных факторов среды и биоматериала в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний и на объектах контроля с оформлением документации;
- участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования объектов и очагов инфекционных (паразитарных) заболеваний, оформлять результаты обследования (расследования);
- участвовать в проведении санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий, направленных на ликвидацию очагов инфекционных (паразитарных) заболеваний и предупреждение их возникновения;
- проводить сбор данных об инфекционной заболеваемости, результатах иммунизации населения с ведением утвержденных форм государственного и отраслевого наблюдения и использованием информационных технологий;
- проводить гигиеническое обучение и воспитание граждан;

- готовить различные формы дезинфицирующих растворов, работать с дезинфекционной аппаратурой, проводить дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию, контролировать качество проведенных мероприятий;
- организовывать контроль за выявлением ИСМП, соблюдением санитарно-противоэпидемического режима в учреждениях здравоохранения, за условиями дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения, хранением и использованием медицинских иммунобиологических препаратов;

Знать:

- основные понятия эпидемиологии, характеристику факторов эпидемического процесса;
- основные принципы и систему профилактики инфекционных болезней (в т.ч. иммунопрофилактики);
- санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению противоэпидемических, (профилактических) мероприятий в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний;
- цели, задачи и порядок проведения слежения за инфекционными заболеваниями, циркуляцией возбудителей, иммунологической структурой населения;
- виды и методы дезинфекции, дезинсекции, дератизации, порядок проведения и методы контроля эффективности мероприятий;
- особенности эпидемического процесса при ИСМП;
- требования к организации санитарно-противоэпидемического режима в подразделениях учреждений здравоохранения различного профиля и роль помощника врача-эпидемиолога в организации производственного контроля

Результатом производственной практики является освоение общих (ОК)

компетенций:

- ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК.2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК.6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды, результат выполнения заданий.
- ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,

заниматься самообразованием, осознанно повышать квалификацию.

- ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ОК.10 Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
- ОК.11 Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
- ОК.12 Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.
- ОК.13 Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
- ОК.14 Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

профессиональных (ПК) компетенций:

- ПК 5.1 Осуществлять учет и регистрацию инфекционных и паразитарных заболеваний с ведением утвержденных форм государственного и отраслевого наблюдения, в том числе с использованием компьютерных технологий.
- ПК 5.2 Участвовать в проведении эпидемиологических расследований очагов инфекционных и паразитарных заболеваний с отбором образцов различных факторов среды, биологического материала и выполнении комплекса первичных противоэпидемических мероприятий.
- ПК 5.3 Участвовать в проведении эпидемиологических обследований объектов с отбором проб.
- ПК 5.4. Принимать участие в контроле за соблюдением требований по хранению, транспортированию и использованию медицинских иммунобиологических препаратов.
- ПК 5.5. Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по эпидемиологии и паразитологии.
- ПК 5.6. Проводить гигиеническое воспитание населения по мерам личной и общественной профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний.
- ПК 5.7 Участвовать в проведении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на объектах и в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний, контролировать качество их проведения и оформлять соответствующую документацию.
- ПК 5.8 Осуществлять элементы эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями и вести делопроизводство помощника эпидемиолога лечебно-профилактического учреждения.
- ПК 5.9 Участвовать в организации производственного контроля за соблюдением санитарных норм и правил, выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в учреждениях здравоохранения

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

Общая трудоёмкость производственной практики составляет 144 часа

	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоёмкость (в часах)		Формы текущего контроля
		виды работ	кол-во часов	
1	Подготовительный этап	Проведение целевого инструктажа		
2	Производственный этап I. Эпидемиологический отдел 1. Эпидемиологическое отделение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление с организацией работы эпидотдела, его структурных подразделений, функциональными обязанностями помощника эпидемиолога, паразитолога; 2. Составление перечня основной нормативной, инструктивно-методической документации, учетно-отчетных форм; 3. Проведение учета, регистрации, передачи инфекционной заболеваемости, в т.ч. с использованием информационных технологий; 4. Проведение эпидемиологического обследования (расследования) очагов инфекционной заболеваемости (кишечных инфекций, инфекций дыхательных путей) с оформлением соответствующей документации; 5. Проведение эпидемиологического обследования объектов (ДОУ, школ и др.) по заболеваемости с оформлением соответствующей документации; 6. Проведение лабораторного контроля (отбор проб продуктов, воды, смывов с объектов внешней среды) по эпидпоказаниям и в рамках планового мероприятия по надзору с оформлением соответствующей 	42 часа (7 дней)	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике

		<p>документации;</p> <p>7. Проведение лабораторного обследования декретированных групп населения, контактных лиц с оформлением соответствующей документации;</p> <p>8. Проведение статистической обработки информации по заболеваемости, проф. прививкам, в т.ч. с использованием информационных технологий (по возможности);</p> <p>9. Проведение гигиенического обучения населения по вопросам профилактики инфекционных (паразитарных) заболеваний.</p>		
	2. Паразитологическое отделение	<p>1. Составление перечня основной нормативной документации;</p> <p>2. Проведение учета, регистрации паразитарной заболеваемости, природно-очаговых инфекций в учетные формы;</p> <p>3. Проведение эпидемиологического обследования очагов гельминтозов, природно-очаговых инфекций с оформлением соответствующей документации;</p> <p>4. Проведение эпидемиологического обследования по заболеваемости и по профилактике данных инфекций (инвазий) с оформлением соответствующей документации;</p> <p>5. Проведение лабораторно-инструментального энтомологического, паразитологического контроля с оформлением соответствующей документации;</p> <p>6. Проведение санпросвет работы с населением.</p>	24 часа (4 дня)	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
	3. Отделение особо опасных инфекций (ООИ)	<p>1. Составление перечня основной нормативной документации;</p> <p>2. Проведение обследования очагов ООИ (укусов и пр.) с оформлением</p>	6 часов (1 день)	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на

		соответствующей документации; 3. Составление комплексного плана профилактических, противоэпидемических мероприятий по ООИ; 4. Проведение санпросвет работы с населением.		производственной практике
	II. Отдел профилактической дезинфекции	1. Ознакомление со спецификой отдела, нормативной, учетно-отчетной документации; 2. Ознакомление с орудиями отлова грызунов (устройство, принцип работы, устранение мелких дефектов, удаление грызунов из ловушек и пр.); 3. Ознакомление с правилами хранения и выдачи ядов, оборудованием лаборатории для приготовления приманок, проведение расчетов по приготовлению, документацией и пр.; 4. Проведение дезинсекционных, дератизационных работ на объектах с оформлением соответствующей документации; 5. Осуществление контроля за качеством проведения дезинсекции и дератизации на различных объектах с оформлением соответствующей документации.	36 часов (6 дней)	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике
	III. Многопрофильные медицинские организации	1. Ознакомление с функциональными обязанностями помощника госпитального эпидемиолога в медицинской организации (МО); 2. Составление перечня основной нормативной документации; 3. Ознакомление с системой эпиднадзора в МО и программой производственного контроля; 4. Проведение учета, регистрации заболеваемости ИСМП; 5. Проведение обследования отделения МО по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима с оформлением соответствующей документации; 6. Проведение расследования случаев	36 часов (6 дней)	Наблюдение и экспертная оценка при выполнении работ на производственной практике

		ИСМП с оформлением соответствующей документации; 7. Проведение лабораторного контроля объектов внешней среды в МО с оформлением соответствующей документации; 8. Проведение лабораторного контроля за качеством обработки изделий медицинского назначения, в т.ч. в ЦСО; 9. Проведение эпидемиологического анализа заболеваемости ИСМП и других показателей в МО.		
3	Заключительный этап	Защита отчета по практике Дифференцированный зачёт	6	Аттестация по итогам производственной практики.

Самостоятельная работа:

Разработка памяток, презентаций, схем, алгоритмов действий, комплексных планов:

- по профилактике и противоэпидемическим мероприятиям в очагах кишечных, аэрозольных, природно-очаговых, гемоконтактных, особо опасных, паразитарных инфекций (инвазий);
- по отбору проб с объектов внешней среды, биоматериала;
- по методике эпидобследования очагов, в т.ч. объектов, по инфекционной (паразитарной) заболеваемости;
- по составлению программы производственного контроля в МО;
- по проведению эпидемиологического анализа заболеваемости ИСМП в МО;
- по организации системы эпиднадзора за ИСМП в МО;
- по проведению заключительной дезинфекции в очагах кишечных инфекций;
- по проведению заключительной дезинфекции в очагах инфекций дыхательных путей;
- по проведению заключительной дезинфекции в очагах туберкулеза;
- по проведению заключительной дезинфекции в очагах грибковых заболеваний;
- по проведению заключительной дезинфекции в очагах чесотки

Оформляется отдельно с правом выбора студентом конкретного вышеизложенного направления работы.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение производственной практики)

Основные источники:

1. Инфекционные болезни. [Электронный ресурс] : учебник / Н. Д. Ющук, Г. Н. Кареткина, Л. И. Мельникова. - 5-е изд., испр. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970434673.html>
2. Кипайкин В.А. Эпидемиология: учеб. пособие для студентов мед. училищ и колледжей / В.А.Кипайкин, Л.А.Рубашкина. – М.: Альянс, 2018. – 474с.
3. Кипайкин В.А. Дезинфектология: учеб. пособие для студентов мед. училищ и колледжей. – М.:Альянс, 2018. – 448с.
4. Медицинская паразитология [Электронный ресурс] / Н.В. Чебышева - М. : ГЭОТАР-Медиа,2017. <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970441916.html>

Дополнительные источники:

1. Алтайский вестник Роспотребнадзора: журнал / учредитель: ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае». – Барнаул: Азбука, 2015-2020гг
2. Бубликова И.В. Инфекционная безопасность: учебное пособие / И.В.Бубликова [и др.] – СПб.: Лань, 2016. – 240с.: ил.
3. Главная медицинская сестра: журнал для руководителей среднего медперсонала [Электронный ресурс].– Режим доступа: <https://e.glavmeds.ru/>. – 2015-2020гг.
4. Журнал «Дезинфекционное дело»: ежеквартальный специализированный журнал, основан в 1992 г./ Гл.ред. Г.И. Останин.-М.: Вых.-4 раза в год.
5. Кишкун А.А. Клиническая лабораторная диагностика: учебное пособие для мед. сестер. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 720с.: ил.
6. Клинические лабораторные исследования/А.Я. Любина, Л.П. Ильичева, Т.В. Катасонова, С.А. Петросова.-Стереотипное издание.\М.: Альянс, 2016.-288.,ил. с 13-109
7. Клиническая лабораторная диагностика: ежемес. науч. – практ. журнал / Гл. ред. В.В. Меньшиков. – М.: Медицина. – Выход 12 номеров в год.
8. Медицинская дезинфекция, дератизация, дезинсекция: руководство для врачей / Под ред. В.В.Шкарина, В.А.Рыльникова. – 2-е изд., доп. и перераб. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2016. – 596с.: ил.
9. Медицинская паразитология: учебник/под ред. Чебышева.-М.: ГЭОТАР-медиа, 2017.-432 с:ил.
10. Медицинская паразитология: лабораторная диагностика: учебник для студентов СПО/ Под ред. В.П.Сергиева, Е.Н.Морозова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2017. – 250с.
11. Медицинская паразитология: учебник / под ред. Н.В.Чебышева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 432с.
12. Медицинская паразитология и паразитарные болезни: Квартальный науч. – практ. журнал. Основан в 1923г. / Гл. ред. В.П. Сергиев. – М.: С-ИНФО. Вых. 4 р. в год.
- 13.Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. С.И. Двойникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.medcollegelib.ru>
- 14.Онищенко Г.Г. Организация и проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий на территориях, пострадавших от наводнения: учеб. пособие / Г.Г.Онищенко [и др.]. – Барнаул: ФГБОУ АГМУ Минздрава России, 2017. – 112с.
- 15.Организационные и санитарно-гигиенические основы системы мероприятий по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения в период наводнения в территориях Юго-Западной Сибири: монография / под ред. Г.Г.Онищенко, И.П.Салдан. – Барнаул: Азбука, 2016. – 408с.

16. Ронин В.С. Руководство к практическим занятиям по методам клинических лабораторных исследований: учеб. пособие / В.С.Ронин, Г.М.Старобинец. – 4-е изд., перераб. и доп., стереотип. – М.:Альянс, 2017. – 320 с.: ил.
17. Эпидемиология и инфекционные болезни: науч. – практ. журнал. Выход. 1 р. в два месяца / Гл. ред. В.И. Покровский. – М.: Медицина. – Вых. 6 номеров в год.

Основные нормативные и методические документы:

1. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999).
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».
3. Федеральный закон Российской Федерации от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании".
5. Федеральный закон от 17.07. 98 «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».
6. Приказ Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 23 октября 2005г. № 751 «Об утверждении Временного регламента взаимодействия территориальных управлений Роспотребнадзора по субъектам Российской Федерации и федеральных государственных учреждений здравоохранения – центров гигиены и эпидемиологии в субъектах Российской Федерации».
7. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 21 октября 2010г. № 133 «Об оптимизации противоэпидемической работы и утверждении формы акта эпидемиологического расследования очага инфекционной (паразитарной) болезни с установлением причинно следственной связи».
8. Приказ Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алтайскому краю от 29.12.2006г. № 387 «О порядке взаимодействия Управления Роспотребнадзора по Алтайскому краю и ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае».
9. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 21 марта 2014 г. N 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок».
10. Иммунопрофилактика (3-е издание, переработанное, дополненное). Под редакцией д.м.н. Н.В.Лукьяненко. – Барнаул, 2009. – 104с.
11. Закон Алтайского края от 1 июня 2000г. № 24-Зс «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней в Алтайском крае» (с изменениями от 13 марта 2001г., 7 апреля 2003г., 10 декабря 2004г., 5 октября 2006г., 5 февраля 2008г., 6 апреля 2009г.).
12. Методические указания МУ 3.3. 1889-04 «Порядок проведения профилактических прививок».
13. СП 3.3.2342-08 – «Обеспечение безопасности иммунизации».
14. Методические указания МУ 3.3. 1879-04 «Расследование поствакцинальных осложнений».
15. Методические указания МУ 3.3.1. 1123-02 «Мониторинг поствакцинальных осложнений и их профилактика».
16. СП 3.3. 2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней».
17. Методические указания МУ 3.3. 2400-08 «Контроль за работой лечебно-профилактических организаций по вопросам иммунопрофилактики инфекционных болезней».
18. Методические указания МУ 3.3. 1891-04 «Организация работы прививочного кабинета

- детской поликлиники, кабинета иммунопрофилактики и прививочных бригад».
19. СП 3.3.2. 3332-16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов».
 20. Методические указания МУК 4.2. 2314-08 «Методы санитарно-паразитологического анализа воды».
 21. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.3.2.1324-03 «Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов».
 22. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
 23. Методические указания МУК 4.2.735-99 «Паразитологические методы лабораторной диагностики гельминтозов и протозоозов».
 24. Методические указания МУ 3.2.1756-03 «Эпидемиологический надзор за паразитарными болезнями».
 25. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 3.2.1333-03 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации».
 26. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1/3.2.3146-13 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней».
 27. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.1.2660-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях».
 28. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».
 29. СП 3.4.2318-08 «Санитарная охрана территории Российской Федерации».
 30. СП 3.1.1.3108-13 «Профилактика острых кишечных инфекций».
 31. СП 3.1.1.3473-17 «Профилактика брюшного тифа и паратифов».
 32. СП 3.1.7.2616-10 «Профилактика сальмонеллеза»
 33. СП 3.1.2.3149-13 «Профилактика стрептококковой (группы А) инфекции».
 34. Санитарные правила СП 3.1.084-96, Ветеринарные правила 13.3.4.1100-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных».
 35. Методические указания МУ 3.1.7.1189-03 «Профилактика и лабораторная диагностика бруцеллеза людей».
 36. СП 3.2.1317-03 «Профилактика энтеробиоза».
 37. СП 3.1.1.2521-09 «Профилактика холеры. Общие требования к эпидемиологическому надзору за холерой на территории Российской Федерации».
 38. СП 3.1.2.3109-13 «Профилактика дифтерии. Профилактика инфекционных заболеваний. Инфекции дыхательных путей».
 39. СП 3.1.2.2512-09 «Профилактика менингококковой инфекции».
 40. СП 3.1.2.1319-03 «Профилактика гриппа».
 41. СП 3.1.3.2352-08 — «Профилактика клещевого энцефалита»
 42. СП 3.1.2825-10 «Профилактика вирусного гепатита А».
 43. СП 3.1.1.2341-08 – «Профилактика вирусного гепатита В».
 44. СП 3.1.3112-13 «Профилактика вирусного гепатита С»
 45. СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции»
 46. СП 3.1.1.2951-11 «Профилактика полиомиелита».
 47. Методические указания МУ 3.1.1.2130-06 «Энтеровирусные заболевания: клиника, лабораторная диагностика, эпидемиология, профилактика».
 48. Методические указания МУ 3.1.1.2363-08 «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполно) инфекции».
 49. Методические указания МУ 3.1.1.2438-09 «Эпидемиологический надзор и профилактика псевдотуберкулеза и кишечного персониоза».
 50. СП 3.1.7.2615-10 «Профилактика иерсиниоза»

51. СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудители паразитарных болезней».
52. Методические указания МУ 3.1.1. 2232-07 «Профилактика холеры. Организационные мероприятия. Оценка противоэпидемической готовности медицинских учреждений к проведению мероприятий на случай возникновения очага холеры».
53. Методические указания МУ 3.1.1128-02 «Эпидемиология, диагностика и профилактика заболеваний людей лептоспирозами».
54. Приказ Министерства Здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011г. «Об утверждении перечней вредных (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
55. СП 3.1.2952-11 «Профилактика кори, краснухи, эпидемического паротита».
56. СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза».
57. СП 3.1.2.3162-14 «Профилактика коклюша».
58. Методические указания МУ 3.1.2.2160-07 «Эпидемиологический надзор за коклюшной инфекцией».
59. СП 3.1.3525-18 «Профилактика ветряной оспы и опоясывающего лишая»
60. СП 3.1.2.2626-10 «Профилактика легионеллеза»
61. Отраслевой стандарт ОСТ 91500.11.0003-2003 Система стандартизации в здравоохранении Российской Федерации.
62. СП 3.1.7.2492-09 «Профилактика чумы».
63. Методические указания МУ 3.1.2565-09 «Проведение экстренных мероприятий по дезинсекции и дератизации в природных очагах чумы на территории Российской Федерации».
64. СП 3.1.3.2352-08 «Профилактика клещевого вирусного энцефалита».
65. Методические указания МУ 3.1.2007-05 «Эпидемиологический надзор за туляремией».
66. Методические указания МУ 3.1.1755-03 «Организация эпидемиологического надзора за клещевыми риккетсиозами».
67. Методические указания МУК 3.2.987-00 «Паразитологическая диагностика малярии».
68. СП 3.1.1381-03 «Профилактика столбняка».
69. СП 3.1.7.2627-10 «Профилактика бешенства среди людей»
70. СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы»
71. СП 1.1.219-07 Изменения и дополнения N 1 к санитарным правилам «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. СП 1.1.1058-01»
72. Федеральный Закон Российской Федерации от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 №196-ФЗ, от 10.01.2003 №15-ФЗ, от 30.06.2003 №86-ФЗ, от 22.08.2004 №122-ФЗ, от 09.05.2005 №45-ФЗ, от 31.12.2005 № 199-ФЗ, от 18.12.2006 № 232-ФЗ, от 29.12.2006 №258-ФЗ, от 30.12.2006 №266-ФЗ, от 26.06.2007 118-ФЗ).
73. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности» №3.5.1378-03 от 30.06.03г.
74. Санитарные правила «Гигиенические требования к учреждениям, организациям, предприятиям и лицам, занимающимся дезинфекционной деятельностью» №3.5.675-97г.
75. СанПиН 3.5.2.3472-17 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий в борьбе с членистоногими, имеющими эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение"
76. СанПиН 3.5.2.541-96 «Требования к организации по уничтожению бытовых насекомых и комаров подвальных помещений» от 09.07.96г.

77. МУ 3.5.2.705-98 «Борьба с комарами, выплывшими в подвальных помещениях», от 03.08.98г.
78. МУ 15-6/27 «Методические указания по борьбе с комарами в городах» 25.05.88г.
79. МУ 28-6/3 «Методические указания по борьбе с мухами» 27.01.84г.
80. МУ 28-6/9 «Методические указания по борьбе с тараканами, блохами, постельными клопами, рыжими домовыми муравьями» от 12.11.81г.
81. МУ 28-4/6 «Методические указания по стерилизации в паровых стерилизаторах перевязочного материала, хирургического белья, хирургических инструментов, резиновых перчаток, стеклянной посуды, шприцов» от 12.08.80г.
82. МУ-287-113 «Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» от 30.12.98г.
83. ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы».
84. Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азапирам» N 28-6/13, от 26.05.88г.
85. СП 3.5.3.3223-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий".
86. Закон № 134-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)».
87. СП 1.1.1058-01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением СП и выполнением санитарно-эпидемиологических мероприятий».
88. СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».
89. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
90. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»
91. СП 3.1.1275-03 Минздрав России Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях.
92. МУК 4.2.734-99 Минздрав России Микробиологический мониторинг производственной среды.
93. Профилактика энтеробиоза. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.2.3110-13
94. СанПин 3.2. 3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации»
95. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 8 октября 2014г. №01/11795-14-32 «О заболеваемости энтеробиозом в РФ в 2013 г.»
96. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 9 сентября 2013 г. № 01/10330-13-32 «О ситуации по дифиляриозу в РФ»
97. Письмо Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 30 июня 2013 г. №01/7267-14-32 «О заболеваемости трихинеллезом, тениаринхозом, тениозом в РФ в 2013 году».
98. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в РФ в 2017 г.»
99. Доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Алт. крае в 2017 г.» Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Алт. краю ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алт. крае».

Интернет-ресурсы:

1. Гарант: информационно-правовое обеспечение [Электронный ресурс] – режим доступа свободный.
2. Корнакова Е.Е. – Медицинская паразитология: электронный учебник для студентов \ Е.Е. Корнакова. – М.: Академия, 2015. – 224 с.: цв. ил. – (СПО).
3. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информационных технологий РГБ; ред. Власенко Т.В.; Web – мастер Козлова Н.В. – Электрон. дан. – М.: Рос. гос. библиотека – Режим доступа: <http://www.rsl.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз.рус, англ.

Профильные Web-сайты Интернета:

1. Минздравсоцразвития России [Электронный ресурс] / Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации. Разработка и сопровождение: Метод.ру.- Электрон.дан. -М.: Министерство здравоохранения и социального развития РФ -Режим доступа: <http://www.minzdravsoc.ru>, свободный. - Загл. с экрана.-Яз.рус.,англ.
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс] / М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека- Режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru>, свободный. - Загл. с экрана.- Яз.рус.

4.2. Материально-техническое обеспечение производственной практики

- Рабочее место в эпидемиологическом отделе (отделениях) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае».
- Рабочее место в отделе профилактической дезинфекции ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае».
- Рабочее место в многопрофильных МО г. Барнаула Алтайского края в качестве помощника госпитального эпидемиолога.

1.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на производственной практике

Методические указания для студентов по подготовке памяток, консультации преподавателей.

4.4 Кадровое обеспечение производственной практики

Методические руководители практики: специалисты, имеющие высшее образование.

Общие руководители практики: ведущие специалисты учреждений здравоохранения, обладающие необходимыми организационными навыками и опытом работы.

Непосредственные руководители практики: специалисты с высшим образованием или опытный средний медицинский персонал, работающий в учреждениях.

5. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1 этап: экспертная оценка цифрового и текстового отчетов по производственной практике.

2 этап: дифференцированный зачет.

6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК5.1 Осуществлять учет и регистрацию инфекционных и паразитарных заболеваний с ведением утвержденных форм государственного и отраслевого наблюдения, в том числе с использованием компьютерных технологий	<ul style="list-style-type: none">– Проведение учета и регистрации инфекционных и паразитарных заболеваний в учетные формы эпидотдела;– Проведение регистрации инфекционной и паразитарной заболеваемости в компьютерную программу;– Проведение передачи данных «Экстренного извещения» (ф. 058у) по телефону в поликлиники	Наблюдение и оценка выполнения практических действий на производственной практике
ПК5.2 Участвовать в проведении эпидемиологических исследований очагов инфекционных и паразитарных заболеваний с отбором образцов различных факторов среды, биологического материала и выполнении комплекса первичных противоэпидемических мероприятий.	<ul style="list-style-type: none">– Проведение эпидемиологических исследований очагов инфекционной и паразитарной заболеваемости;– Оформление документации;– Проведение лабораторного контроля, оформление документации;– Проведение лабораторного обследования контактных лиц и др. физических лиц на наличие возбудителей инфекций (паразитарных) инфекций	Наблюдение и оценка выполнения практических действий на производственной практике
ПК5.3 Участвовать в проведении эпидемиологических обследований объектов с отбором проб.	<ul style="list-style-type: none">– Проведение эпидемиологических дошкольных, школьных образовательных учреждений и др. объектов по заболеваемости;– Проведение лабораторного обследования объектов с отбором проб, смывов, обследованием контактных лиц;– Оформление соответствующей документации (актов, направлений, протоколов и пр.)	Наблюдение и оценка выполнения практических действий на производственной практике

<p>ПК5.4 Принимать участие в контроле за соблюдением требований по хранению, транспортированию и использованию медицинских иммунобиологических препаратов.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение обследования объектов по организации прививочной работы (по заданию); – Оформление документации по результатам обследования объектов 	<p>Наблюдение и оценка выполнения практических действий на производственной практике</p>
<p>ПК5.5 Участвовать в ведении делопроизводства, проводить регистрацию, учет и статистическую обработку информации по эпидемиологии и паразитологии.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение регистрации, учета и статистической обработки по заболеваемости, профилактическим прививкам, в том числе с использованием информационных технологий; – Проведение эпидемиологической диагностики заболеваемости 	<p>Наблюдение и оценка выполнения практических действий на производственной практике</p>
<p>ПК5.6 Проводить гигиеническое воспитание населения по мерам личной и общественной профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение гигиенического обучения и воспитания населения по мерам личной и общественной профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний – Составление материалов по вопросам гигиенического воспитания населения с использованием различных форм и методов изложения 	<p>Наблюдение и оценка выполнения практических действий на производственной практике</p>
<p>ПК5.7 Участвовать в проведении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий на объектах и в очагах инфекционных (паразитарных) заболеваний, контролировать качество их проведения и оформлять соответствующую документацию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации на объектах; – Проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний; – Проведение контроля качества дезинфекции, дезинсекции и дератизации; – Оформление соответствующей документации; – Соблюдение правил техники безопасности при выполнении дезинфекционных, дезинсекционных и дератизационных работ, включая работу с аппаратурой 	<p>Наблюдение и оценка выполнения практических действий на производственной практике</p>
<p>ПК5.8 Осуществлять элементы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение учета и регистрации случаев ИСМП; 	<p>Наблюдение и оценка выполнения практических действий</p>

эпидемиологического надзора за внутрибольничными инфекциями и вести делопроизводство помощника эпидемиолога лечебно-профилактического учреждения.	<ul style="list-style-type: none"> – Проведение эпидобследования МО по профилактике ИСМП ; – Проведение расследования случаев ИСМП; – Проведение лабораторного контроля в МО 	на производственной практике
---	---	------------------------------