



**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шелыгина
(подпись)
"15" сентября 2021г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ
ГЕПАТИТОВ В И С В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»
36 ак.ч.**

Специальность: Стоматология общей практики

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. **Название:** «Актуальные вопросы профилактики вирусных гепатитов В и С в стоматологической практике»
2. **Трудоемкость:** 36 ак.ч.
3. **Специальность:** Стоматология общей практики
4. **Дополнительные специальности:** Стоматология терапевтическая, Стоматология ортопедическая, Стоматология хирургическая, Ортодонтия, Стоматология детская
5. **Форма обучения:** заочная
6. **Пояснительная записка:**

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы профилактики вирусных гепатитов В и С в стоматологической практике», специальность «Стоматология общей практики» разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Конституция РФ, ст. 54 принятых "Основ законодательства РФ" Об охране здоровья граждан;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 10 мая 2016 года N227н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог" (зарегистрирован в Минюсте России 02 июня 2016 года, N42399);
5. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012 г. №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
7. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 №205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;
8. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении

Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

9. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

10. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Актуальные вопросы профилактики вирусных гепатитов В и С в стоматологической практике» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Стоматология общей практики».

ДПП ПК «Актуальные вопросы профилактики вирусных гепатитов В и С в стоматологической практике» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Актуальные вопросы профилактики вирусных гепатитов В и С в стоматологической практике» обусловлена необходимостью обучения специалистов здравоохранения к работе в медицинских организациях в условиях безопасной среды. На основе современных знаний заболеваемости и технологий профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, современных средств и технологий дезинфекции и стерилизации, специалист освоит систему организационных, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний в медицинских организациях.

Целевая аудитория программы: врач-стоматолог общей практики, стоматолог-терапевт, стоматолог-ортопед, стоматолог-хирург, ортодонт, детский стоматолог.

Цель ДПП ПК: систематизация и совершенствование специалистами теоретических знаний по вопросам инфекционной безопасности и организации грамотной профилактики парентеральных инфекций при осуществлении профессиональной деятельности.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

- ознакомиться с системой мероприятий по инфекционному контролю, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинской организации, системой взаимодействия медицинской организации с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля;
- изучить источники инфекции, пути и факторы передачи возбудителя вирусного гепатита В, профилактические и противоэпидемические мероприятия;
- изучить источники инфекции, пути и факторы передачи возбудителя вирусного гепатита С, профилактические и противоэпидемические мероприятия, вопросы организации диспансерного наблюдения за больными вирусным гепатитом С;

- изучить основы асептики и антисептики, виды, методы, средства и режимы дезинфекции;
- ознакомиться с новыми дезинфицирующими средствами, способами их приготовления, условиями хранения, а также техникой безопасности и правилами оказания первой помощи при отравлениях дезсредствами;
- изучить основы стерилизации и предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения, требования к проведению химического контроля стерилизации.

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы профилактики вирусных гепатитов В и С в стоматологической практике» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы профилактики кариеса у взрослых и детей» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), привлекаемых из других ВУЗов и НИИ, а также из организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой

имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
5000 руб	5000 руб

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации на 2021-2022 год» от 01.04.2021г № 21040101.

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2021

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=113>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Специальность: Стоматология общей практики

Дополнительные специальности: Стоматология терапевтическая, Стоматология ортопедическая, Стоматология хирургическая, Ортодонтия, Стоматология детская

Целевая аудитория программы: врач-стоматолог общей практики, стоматолог-терапевт, стоматолог-ортопед, стоматолог-хирург, ортодонт, детский стоматолог.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности «Стоматология общей практики» и дополнительных специальностей «Стоматология терапевтическая», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология хирургическая», «Ортодонтия», «Стоматология детская»** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 10 мая 2016 года N227н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-стоматолог"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/04.7 Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения»

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД 1: Оказание медицинской помощи при стоматологических заболеваниях	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных	- Использовать методы первичной и вторичной профилактики - Выполнять предписанные действия	- Особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний

	профилактических мероприятий по охране здоровья населения (ПК-1)	при проведении противозидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных лиц) - Применять средства индивидуальной защиты	- Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения - Санитарно-эпидемиологические нормы и требования - Правила применения средств индивидуальной защиты
--	--	--	--

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В И С
В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Формируемые компетенции	Форма контроля
1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	6	4	2	ПК-1	
2	Вирусный гепатит В	9	7	2	ПК-1	
3	Вирусный гепатит С	9	7	2	ПК-1	
4	Асептика и антисептика	7	6	1	ПК-1	
5	Обработка изделий медицинского назначения	4	3	1	ПК-1	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		36	27	9		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В И С
В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консуль тации)	Форма контроля
1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	6	4	2	
1.1	Система мероприятий по инфекционному контролю, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинской организации	3	2	1	
1.2	Система взаимодействия медицинской организации с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля	3	2	1	
2	Вирусный гепатит В	9	7	2	
2.1	Вирусный гепатит В, основные понятия, источники инфекции	1	1	-	
2.2	Пути и факторы передачи возбудителя вирусного гепатита В	2	2	-	
2.3	Профилактические и противоэпидемические мероприятия в отношении вирусного гепатита В	2	1	1	
2.4	Профилактика внутрибольничного инфицирования гепатитом В	2	2	-	
2.5	Специфическая профилактика вирусного гепатита В	2	1	1	
3	Вирусный гепатит С	9	7	2	
3.1	Вирусный гепатит С, основные понятия, источники инфекции	1	1	-	
3.2	Пути и факторы передачи возбудителя вирусного гепатита С	1	1	-	
3.3	Лабораторная диагностика вирусного гепатита С	2	1	1	
3.4	Профилактика инфицирования вирусного гепатита С при оказании медицинской помощи	2	1	1	
3.5	Мероприятия в эпидемических очагах гепатита С	1	1	-	
3.6	Организация диспансерного наблюдения за больными вирусным гепатитом С	2	2	-	
4	Асептика и антисептика	7	6	1	

4.1	Асептика и антисептика. Виды антисептики	1	1	-	
4.2	Хирургическая инфекция: источники заражения, методы и способы борьбы.	2	2	-	
4.3	Понятие о дезинфекции. Виды, методы средства, режимы дезинфекции	1	1	-	
4.4	Новые дезинфицирующие средства. Техника приготовления, условия хранения, правила применения.	2	1	1	
4.5	Техника безопасности и первая помощь при отравлениях дезсредствами	1	1	-	
5	Обработка изделий медицинского назначения	4	3	1	
5.1	Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения. Контроль качества предстерилизационной обработки	2	1	1	
5.2	Стерилизация. Методы, режимы, виды контроля качества стерилизации	1	1	-	
5.3	Особенности и требования к проведению химического контроля стерилизации	1	1	-	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	36	27	9	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ В И С
В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки ¹	Л, СР	Л, СР, ИА				

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Актуальные вопросы профилактики вирусных гепатитов В и С в стоматологической практике» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Укажите ведущий путь заражения гепатитом «В», «С» и ВИЧ в медицинских учреждениях:

- а) контактно-бытовой,
- б) фекально-оральный,
- в) парентеральный,
- г) вертикальный.

2. Укажите ведущие факторы передачи ВИЧ-инфекции и гепатита В в медицинских учреждениях:

- а) слезы и слюна,
- б) кровь и инструменты,
- в) воздух и вода,
- г) руки персонала.

3. Назовите наиболее надежный способ профилактики инфекционного контакта с ВИЧ, гепатитами для медицинского персонала:

- а) обследование всех пациентов,
- б) профилактические прививки,
- в) соблюдение стандартных мер защиты.

4. Назовите только для выполнения каких процедур надеваются стерильные перчатки:

- а) стерильных,
- б) нестерильных,
- в) любых

5. Назовите чем медсестра дезинфицирует руки в случае загрязнения рук после процедуры у пациента с гепатитом:
- а) сайдексом,
 - б) йодопионом 1%,
 - в) спиртом 70%,
 - г) перекись водорода 6%.
6. В медицинском учреждении предметы ухода, оборудование и все, что соприкасается с неповрежденной кожей, подлежат только:
- а) дезинфекции,
 - б) предстерилизационной очистке,
 - в) стерилизации.
7. Инфекционная безопасность – это:
- а) использование средств индивидуальной защиты при выполнении манипуляций,
 - б) соблюдение правил асептики и антисептики,
 - в) отсутствие патогенных микробов на различных поверхностях,
 - г) отсутствие патогенных и условно-патогенных микробов на эпидемиологически значимых объектах больничной среды
8. Назовите основной путь передачи ВИЧ-инфекции в медицинском учреждении:
- а) воздушно-капельный,
 - б) контактно-бытовой,
 - в) парентеральный,
 - г) пищевой
9. Особенности вируса гепатита В верно все, кроме:
- а) дефектность ДНК
 - б) терморезистентность
 - в) потребность в вирусе-помощнике
10. Вакцинация против гепатита В проводится:
- а) однократно,
 - б) трехкратно по схеме 0,1,6 мес.,
 - в) четырехкратно по схеме 0,1,2,12 мес.
 - г) двукратно по схеме 0,6 мес.

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Литература

1. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" (Зарегистрирован 15.02.2021 № 62500);
2. Инфекционные болезни: учебник / Аликеева Г. К. и др.; под ред. Н. 1 Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
3. Инфекционные болезни и эпидемиология. 3-е изд. / Покровский В.И. и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018.

4. Инфекционные болезни: национальное руководство /под ред.: Н.Д Ющук, Ю. Я. Венгеров. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1056 с.
5. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: учеб. пособие для студ., инт., орд. и аспирант. / Под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико - М., 2017, 2018. - 496с.
6. Левчук И.П. Медицина катастроф: курс лекций / И.П. Левчук, Н.В. Третьяков. М.: ГЭОТАР - МЕДИА, 2019. - 240 с. - 250
7. Грипп: клиника, диагностика, лечение и профилактика: учебно-методическое пособие //сост.: Н.Ю. Пшеничная; Рост. гос. мед. ун-т, каф. инфекц. болезней с курсами детских инфекц. болезней и эпидемиологии. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2018. - 42 с.
8. Инфекционные и паразитарные болезни: справочник практического врача / Ю.Я. Венгеров, Т.Э. Мигманов, М.В. Нагибина. - М.: МЕДпресс-информ, 2017. - 443 с.
9. Краснуха: этиология, эпидемиология, клиника, лабораторная диагностика, вакцинопрофилактика: Учебно-методическое пособие/ сост.: С.Ю. Водяницкая, И.А. Летинова, А.А. Агошков и др.; Рост, гос.мед. ун-т, каф. инфекц. болезней с курсами дет. инфекц. болезней и эпидемиологии ФПК и ППС. — Ростов н/Д: РостГМУ, 2018. - 26 с.
10. Учение об инфекции. Иммунологические основы диагностики, профилактики и лечения инфекционных заболеваний: учеб.-метод. пособие / сост.: Л.И. Васильева, Л.Е. Брагина, Ю.Л. Набока [и др.]; под ред. Л.И. Васильевой; Рост. гос. мед. ун-т. - Ростов-на-Дону: РостГМУ, 2018. 38с.
11. Особо опасные инфекции: метод. рек. / сост.: С.Ю. Водяницкая, Н.Ю. Пшеничная; Рост. гос. мед. ун-т, каф. инфекц. болезней с курсами дет. инфекц. болезней и эпидемиологии ФПК и ППС. — Ростов н/Д: РостГМУ, 2018. - 21 с.
12. Сахно И.И. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях / И.И. Сахно, Г.И. Захаров. - СПб: Фолиант, 2017. - 248 с.

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача": <http://www.rosmedlib.ru>
2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента": <http://www.studmedlib.ru>
3. Крупнейшая база ресурсов для врачей: <http://mirvracha.ru>
4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>
5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>
6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>
7. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн: <https://biblioclub.ru>
9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>
10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>
11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>
12. Всемирная организация здравоохранения: <https://www.who.int/ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575795

Владелец Шелыгина Елена Владимировна

Действителен с 04.06.2021 по 04.06.2022