ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

### **УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом ИДПО ФГБОУ ВО ДГМУ «23 » марта 2020 г. протокол №3 Председатель совета /Агаларова Л.С. (ФИО)

### 10.РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ЎЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

### 10.1 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1 «КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ COVID-19 И ЕЕ ДИАГНОСТИРОВАНИЕ У ДЕТЕЙ»

(с применением дистанционных образовательных технологий)

Трудоемкость освоения: 10 академических часов.

### Трудовые функции:

А/01.7. Обследование детей с целью установления диагноза.

### Содержание рабочей программы учебного модуля 1 «Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов»

Код	Название и темы рабочей программы
1.1	Этиология и патогенез коронавирусной инфекции
1.2	Алгоритм клинико-инструментального обследования пациента с подозрением на COVID-
	19
1.3	Диагностика и клиническая классификация коронавирусной инфекции у детей
1.4	Клинические особенности коронавирусной инфекции у детей
1.5	Контроль и управление персоналом в местах изоляции при работе с детьми

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 1 «Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у детей»

### Тематика самостоятельной работы обучающихся:

- 1. Характеристика (под)семейства Coronaviridae.
- 2. Особенности нового коронавируса COVID-19.
- 3. Клинико-лабораторная диагностика случая заболевания COVID-19.
- 4. Инструментальная диагностика случая заболевания COVID-19.
- 5. Клинические классификация COVID-19.

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

<b>№</b> п/п	Форма занятий	Тема занятий	Формируемые компетенции
			(индекс)
1.	Метод кейсов	Клинические особенности коронавирусной инфекции	УК-1, ПК-1,
			ПК-5
2.	Деловая игра	Диагностика осложнений коронавирусной инфекции	УК-1, ПК-1,
			ПК-5

### Контрольно-оценочные материалы к рабочей программе учебного модуля 1 «Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у детей»:

### Перечень контрольных вопросов:

- 1. Эпидемиологическая характеристика новой коронавирусной инфекции.
- 2. Алгоритм обследования пациента с подозрением на COVID-19.
- 3. Общая и специфическая лабораторная диагностика.
- 4. Инструментальная диагностика пациента с COVID-19.
- 5. Клиническая классификация COVID-19.

### Перечень контрольных заданий:

- 1. Составьте схему опроса, соберите анамнез заболевания и эпидемиологический анамнеза у симулированного пациента с подозрением на инфицирование COVID-19.
- 2. Составьте алгоритм физикального обследования симулированного пациента с подозрением на инфицирование COVID-19.
- 3. Составьте план общего и специального лабораторного и инструментального обследования пациента, инфицированного COVID-19.
- 4. Интерпретация данных лабораторного и инструментального обследования пациента, инфицированного COVID-19.
  - 5. Критерии принятия решения о необходимости госпитализации пациента.
- 6. Критерии принятия решения о необходимости госпитализации пациента в ОРИТ.

**Фонд оценочных средств** представлен комплектом тестовых заданий в дистанционном модуле.

### Литература к учебному модулю 1 «Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у детей»

### Основная:

- 1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003190038.
- 2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 №246н « О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по

профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003270043.

- 3. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 версия 4 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) <a href="https://static-3.rosminzdrav.ru/system/attachments/attaches/000/049/881/original/COVID19\_recomend\_v4.pdf">https://static-3.rosminzdrav.ru/system/attachments/attaches/000/049/881/original/COVID19\_recomend\_v4.pdf</a>.
- 4. Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». М.: 2020, 70 с.
- 5. Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCov» http://docs.cntd.ru/document/564200923.
- 6. Постановление от 2811.2013 года №64 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)» <a href="https://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\_ID=3552">https://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\_ID=3552</a>.
- 7. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Внебольничная пневмония», 2019 год. <a href="https://minzdrav.midural.ru/uploads/clin">https://minzdrav.midural.ru/uploads/clin</a> recomend%20PФ.pdf.
- 8. Клинические рекомендации «Протокол ведения больных: диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома», принятые на X Съезде анестезиологов-реаниматологов, СПб.: 21.09.2006 (с дополнениями, принятыми на IV Международном конгрессе по респираторной поддержке. Красноярск, 14-17.09.2013 г). <a href="https://docviewer.yandex.ru/view/">https://docviewer.yandex.ru/view/</a>
- 9. Клинические рекомендации «Обеспечение проходимости верхних дыхательных путей в стационаре» Второй пересмотр. 2018. <a href="https://anest-rean.ru/wp-content/uploads/2019/03/pekoмeндации-ФАР-при-интубации-трахеи.pdf">https://anest-rean.ru/wp-content/uploads/2019/03/pekoмeндации-ФАР-при-интубации-трахеи.pdf</a>

#### Дополнительная:

- 1. Справочник по профилактике и лечению COVID-19. Первая клиническая больница Медицинский Факультет университета Чжэцзян/ред. Профессор Тинбо Лян. Чжэцзян: 2020, 68с.
- 2. Амлаев К.Р., Общие и частные вопросы медицинской профилактики [Электронный ресурс] / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 512 с. ISBN 978-5-9704-4575-4 https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html
- 3. Багненко С.Ф., Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи: методические рекомендации [Электронный ресурс] / Багненко С.Ф. [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 64 с. ISBN 978-5-9704-4673-7 https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446737.html
- 4. Внебольничная пневмония у детей. Клинические рекомендации. Руководитель проекта: А.Г.Чучалин. Москва: Оригинал-макет, 2015; 64. [Community-acquired pneumonia in children. Clinical recommendations. Project Manager: A.G. Chuchalin. Moscow: Original-maket, 2015; 64 (In Russ.)]

Электронные базы данных в Интернет:

- 1. Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid1
- 2. Сайт Департамента здравоохранения города Москвы <a href="https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.htm">https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.htm</a>
- 3. Сайт Роспотребнадзора <a href="https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news\_time/news\_details.php?ELEMENT\_ID=1356">https://rospotrebnadzor.ru/about/info/news\_time/news\_details.php?ELEMENT\_ID=1356</a>
- 4. Официальный сайт для информирования населения по вопросам коронавируса <a href="https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai">https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai</a>
  - 5. Сайт Всемирной организации здравоохранения https://www.who.int/ru
- 6. Государственный реестр лекарственных средств <a href="https://grls.rosminzdrav.ru/Default.asp">https://grls.rosminzdrav.ru/Default.asp</a>
- 7. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults">http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults</a>
- 8. Интернет-ресурс, посвященный всем аспектам предупреждения, выявления и борьбы с коронавирусом: <a href="http://cтопкоронавирус.py">http://cтопкоронавирус.py</a>

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

### **УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом ИДПО ФГБОУ ВО ДГМУ «23 » марта 2020 г. протокол №3 Председатель совета /Агаларова Л.С. (подпись) (ФИО)

### 10.2 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2 «ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ COVID-19, ОБУСЛОВЛЕННОГО НОВЫМ КОРОНАВИРУСОМ SARS-C₀V-2, ИСКЛЮЧАЯ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ В КРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ»

(с применением дистанционных образовательных технологий)

Трудоемкость освоения: 8 академических часов.

Трудовые функции:

**А/02.7.** Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности.

## Содержание рабочей программы учебного модуля 2 «Лечение заболевания COVID19, обусловленного новым коронавирусом SARA-CoV-2, исключая лечение детей в критическом состоянии»

	Со у-2, исключая лечение детен в крити ческом состояния			
Код	Название и темы рабочей программы			
2.1	Этиотропное лечение коронавирусной инфекции COVID-19			
2.2	Патогенетическое лечение коронавирусной инфекции COVID-19			
2.3	Симптоматическое лечение коронавирусной инфекции COVID-19			
2.4	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности, обусловленной коронавирусной инфекцией COVID-19			
2.5	Рациональная антибактериальная терапия у детей с COVID-19			
2.6	Лечение нарушений функции ЖКТ у детей с COVID-19 и рациональная нутритивная поддержка			
2.7	Реабилитационная терапия у детей с осложненными формами коронавирусной инфекции COVID-19			

# Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 2 «Лечение заболевания COVID19, обусловленного новым коронавирусом SARA-CoV-2, исключая лечение детей в критическом состоянии»

### Тематика самостоятельной работы обучающихся:

1. Принципы этиотропного лечения коронавирусной инфекции. Комбинированные препараты. Назначение препаратов с предполагаемой этиотропной эффективностью off-label.

- 2. Методы и лекарственные препараты для патогенетического лечения.
- 3. Лекарственные препараты для симптоматического лечения. Инфузионная терапия.
- 4. Критерии диагностики осложнений у пациентов с коронавирусной инфекцией COVID-19.
  - 5. Терапия гипоксемии. Неинвазивная вентиляция легких.
- 6. Рациональное применение антибиотиков для профилактики вторичной инфекции.
- 7. Микроэкология кишечника у пациентов коронавирусной инфекцией COVID-19. Принципы нутритивной поддержки.
- 8. Реабилитация пациентов ОРИТ, перенесших осложненное течение коронавирусной инфекцией COVID-19.

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

№ п/п	Форма занятий	Тема занятий	Формируемые компетенции <i>(индекс)</i>
1	Открытая лекция/Вебинар	Дифференцированный выбор этиотропной терапии в зависимости от тяжести заболевания COVID-19	УК-1, ПК-6
2	Форум	Критерии выбора лекарственного препарата для патогенетического и симптоматического лечения пациента с COVID-19	УК-1, ПК-6
3	Деловая игра	Лечение пневмонии у пациента с COVID-19	УК-1, ПК-6

## Контрольно-оценочные материалы к рабочей программе учебного модуля 2 «Лечение заболевания COVID19, обусловленного новым коронавирусом SARA-CoV-2, исключая лечение детей в критическом состоянии»:

### Перечень контрольных вопросов:

- 1. Препараты для этиотропного лечения COVID-19.
- 2. Методы патогенетического лечения коронавирусной инфекцией COVID-19.
- 3. Препараты для патогенетического лечения коронавирусной инфекцией COVID-19.
- 4. Препараты для симптоматического лечения коронавирусной инфекцией COVID-19.
- 5. Принципы инфузионной терапии у детей с осложненными формами коронавирусной инфекцией COVID-19.
- 6. Показания и противопоказания к проведению различных методов неинвазивной ИВЛ у детей с осложненными формами коронавирусной инфекцией COVID-19.
- 7. Рациональная антибактериальная терапия при коронавирусной инфекции. Стартовые антибактериальные препараты при осложненных формах коронавирусной инфекции.
- 8. Основные принципы проведения нутритивной поддержки у детей с осложненными формами коронавирусной инфекцией COVID-19.
- 9. Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у детей с тяжелыми формами COVID-19.

### Перечень контрольных заданий:

- 1. Перечислите критерии назначения этиотропной терапии COVID-19.
- 2. Перечислите препараты для этиотропного и патогенетического лечения COVID-19.
  - 3. Укажите методы патогенетической терапии осложненных форм COVID-19.
- 4. Показания к проведению бронхо-альвеолярного лаважа (БАЛ) у детей с COVID-19.
  - 5. Оральная регидратация у детей COVID-19 с поражением ЖКТ.
- 6. Перечислите принципы инфузионной терапии у детей с осложненными формами коронавирусной инфекцией COVID-19.
- 7. Назовите методы неивазивной ИВЛ у детей с осложненными формами коронавирусной инфекцией COVID-19
- 8. Назовите показания и противопоказания к проведению различных методов неивазивной ИВЛ у детей с осложненными формами коронавирусной инфекцией COVID-19
  - 9. Перечислите препараты для симптоматического лечения COVID-19.
  - 10. Жаропонижающая терапия при COVID-19.
- 11. Показания и критерий выбора лекарственной молекулы (ацетаминофен, ибупрофен).
  - 12. Профилактика нежелательных явлений.
- 13. Показания и противопоказания к проведению нутритивной поддержки у детей с осложненными формами коронавирусной инфекцией COVID-19.
  - 14. Особенности проведения реабилитационных мероприятий у детей в ОРИТ.

**Фонд оценочных средств** представлен комплектом тестовых заданий в дистанционном модуле.

## Литература к учебному модулю 2 «Лечение заболевания COVID19, обусловленного новым коронавирусом SARA-CoV-2, исключая лечение детей в критическом состоянии»

#### Основная:

- 1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» <a href="http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003190038">http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003190038</a>.
- 2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 №246н « О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» <a href="http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003270043">http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003270043</a>.
- 3. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 версия 4 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) <a href="https://static-3.rosminzdrav.ru/system/attachments/attaches/000/049/881/original/COVID19\_recomend\_v4.pdf">https://static-3.rosminzdrav.ru/system/attachments/attaches/000/049/881/original/COVID19\_recomend\_v4.pdf</a>.

- 4. Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». М.: 2020, 70 с.
- 5. Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCov» <a href="http://docs.cntd.ru/document/564200923">http://docs.cntd.ru/document/564200923</a>.
- 6. Постановление от 2811.2013 года №64 «Об утверждении санитарноэпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)» https://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\_ID=3552.
- 7. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Внебольничная пневмония», 2019 год. https://minzdrav.midural.ru/uploads/clin recomend%20PФ.pdf
- 8. Клинические рекомендации «Протокол ведения больных: диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома», принятые на X Съезде анестезиологов-реаниматологов, СпБ 21.09.2006 (с дополнениями, принятыми на IV Международном конгрессе по респираторной поддержке. Красноярск, 14-17.09.2013 г). https://docviewer.yandex.ru/view/
- 9. P. Zimmermann, N. Curtis. Coronavirus Infections in Children Including COVID-19. Pediatr Infect Dis J 2020;XX:00–00
- 10. Elsevier's Novel Coronavirus Information Center The Lancet Coronavirus hub: https://www.elsevier.com/connect/coronavirus-information-center
- 11. Implementing the new recommendations on the clinical management of diarrhoea: guidelines for policy makers and programme managers. WHO, 2006; 36 p.
- 12. Геппе Н. А., Козлова Л. В., Горелов А. В., Кондюрина Е.Г., Малахов А.Б., Абдрахманова С.Т. и др. Острые инфекции дыхательных путей у детей: диагностика, лечение, профилактика. Клиническое руководство. Российское респираторное общество. Москва: МедКом-Про; 2018:200.
- 13. Баранов А.А., Багненко С.Ф., Намазова-Баранова Л.С., Шайтор В.М., Таточенко В.К., Бакрадзе М.Д. Федеральные клинические рекомендации по оказанию скорой медицинской помощи при острой лихорадке у детей. 2015. (URL: http://stgmu.ru/userfiles/depts/pediatric\_infectious\_diseases/2017-2018/

#### Дополнительная:

- 1. Справочник по профилактике и лечению COVID-19. Первая клиническая больница Медицинский Факультет университета Чжэцзян/ред. Профессор Тинбо Лян. Чжэцзян: 2020, 68с.
- 2. Амлаев К.Р., Общие и частные вопросы медицинской профилактики [Электронный ресурс] / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 512 с. ISBN 978-5-9704-4575-4 https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html
- 3. Багненко С.Ф., Организация работы стационарного отделения скорой медицинской помощи: методические рекомендации [Электронный ресурс] / Багненко С.Ф. [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 64 с. ISBN 978-5-9704-4673-7 https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446737.html
- 4. Внебольничная пневмония у детей. Клинические рекомендации. Руководитель проекта: А.Г.Чучалин. Москва: Оригинал-макет, 2015; 64. [Community-

acquired pneumonia in children. Clinical recommendations. Project Manager: A.G. Chuchalin. Moscow: Original-maket, 2015; 64 (In Russ.)]

Электронные базы данных в Интернет:

- 1. Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации <a href="https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid1">https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid1</a>
- 2. Сайт Департамента здравоохранения города Москвы <a href="https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.htm">https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.htm</a>
- 3. СайтРоспотребнадзораhttps://rospotrebnadzor.ru/about/info/news\_time/news\_details.php?ELEMENT\_ID=1356
- 4. Официальный сайт для информирования населения по вопросам коронавируса https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai
  - 5. Сайт Всемирной организации здравоохранения https://www.who.int/ru
- 6. Государственный реестр лекарственных средств <a href="https://grls.rosminzdrav.ru/Default.asp">https://grls.rosminzdrav.ru/Default.asp</a>
- 7. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults">http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults</a>
- 8. Интернет-ресурс, посвященный всем аспектам предупреждения, выявления и борьбы с коронавирусом: <a href="http://cтопкоронавирус.py">http://cтопкоронавирус.py</a>
- 9. Сайт <a href="http://relaxandoit.ru/air">http://relaxandoit.ru/air</a>, на котором собирается наиболее интересная и ценная информация по всему спектру проблем, связанных с пандемией COVID-19, с особым акцентом на опыт анестезиолого-реанимационного обеспечения пациентов в критическом состоянии.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

### **УТВЕРЖДЕНО**

Ученым советом ИДПО ФГБОУ ВО ДГМУ «23 » марта 2020 г. протокол №3 Председатель совета \_\_\_\_/Агаларова Л.С. (потнись) (ФИО)

### 10.3 РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ХЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3 «АЛГОРИТМЫ ДЕЙСТВИЙ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ПРИ ОКАЗАНИИ ПОМОЩИ ДЕТЯМ С КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ COVID-19 И ИХ МАРШРУТИЗАЦИЯ»

Трудоемкость освоения: 8 академических часа.

Трудовые функции:

А/01.7. Обследование детей с целью установления диагноза;

**A/02.7.** Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности;

**А/04.7** Проведение профилактических мероприятий, в том числе санитарнопросветительной работы, среди детей и их родителей.

### Содержание рабочей программы учебного модуля 3 «Алгоритмы действий медицинских работников при оказании помощи детям с коронавирусной инфекцией COVID-19 и их маршрутизация»

Roponadapython indexidien co / 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12			
Код	Название и темы рабочей программы		
3.1	Алгоритм действий врача при осмотре пациента с острой респираторной инфекцией подозрение на заражение SARS-CoV-2 на дому		
3.2	Алгоритм действий врача при осмотре пациента с положительным тестом SARS-CoV-2 на дому		
3.3	Специфическая, неспецифическая и медикаментозная профилактика короновирусной инфекции у детей		
3.4	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на COVID-19		

Учебно-методическое сопровождение реализации рабочей программы учебного модуля 3 «Алгоритмы действий медицинских работников при оказании помощи детям с коронавирусной инфекцией COVID-19 и их маршрутизация»

### Тематика самостоятельной работы обучающихся:

- 1. Выявление особенностей клинического течения острой респираторной инфекции и данных эпиданамнеза, позволяющие заподозрить коронавирусную этиологию заболевания у детей на дому.
  - 2. Выполнение алгоритма действий в зависимости от категории вызова.

- 3. Профилактические мероприятия в отношении источника инфекции.
- 4. Профилактические мероприятия, направленные на механизм передачи возбудителя инфекции.
- 5. Профилактические мероприятия, направленные на восприимчивый контингент.
  - 6. Медикаментозное сопровождение профилактических мероприятий.
- 7. Порядок маршрутизации пациентов с COVID-19 в медицинских организациях.

Тематика интерактивных форм учебных занятий:

№	Форма	Тема занятий	Формируемые
п/п	занятий		компетенции
			(индекс)
1.	Конференция	Выявление особенностей клинического течения острой	УК-1, ПК-1,
	с заочным	респираторной инфекции и данных эпиданамнеза,	ПК-5
	участием	позволяющие заподозрить коронавирусную этиологию	
		заболевания у детей на дому	
2.	Вебинар	Специфическая, неспецифическая и медикаментозная	УК-1, ПК-1
		профилактика коронавирусной инфекции	
3.	Деловая игра	Выполнение алгоритма действий в зависимости от	УК-1, ПК-3,
		категории вызова	ПК-5, ПК-7
4.	Деловая игра	Транспортировка пациента с инфекционным заболеванием	УК-1, ПК-3,
		без транспортировочного изолирующего бокса/с	ПК-7
		применением транспортировочного изолирующего бокса	

## Контрольно-оценочные материалы к рабочей программе учебного модуля 3 «Алгоритмы действий медицинских работников при оказании помощи детям с коронавирусной инфекцией COVID-19 и их маршрутизация»:

### Перечень контрольных вопросов:

- 1. Особенности клинического течения острой респираторной инфекции и данных эпиданамнеза, позволяющие заподозрить коронавирусную этиологию заболевания у детей на дому.
  - 2. Алгоритм действий врача в зависимости от категории вызова.
  - 3. Медикаментозное сопровождение профилактических мероприятий.
- 4. Порядок маршрутизации пациентов с COVID-19 в медицинских организациях.
- 5. Особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации больных или лиц с подозрением на COVID-19.

### Перечень контрольных заданий:

- 1. Определите особенности клинического течения острой респираторной инфекции и данные эпиданамнеза, позволяющие заподозрить коронавирусную этиологию заболевания у детей на дому.
  - 2. Составьте алгоритм действий врача в зависимости от категории вызова.
- 3. Составьте план дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами.
- 4. Составьте порядок маршрутизации пациентов с COVID-19 в медицинских организациях.

5. Опишите особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации больных или лиц с подозрением на COVID-19.

**Фонд оценочных средств** представлен комплектом тестовых заданий в дистанционном модуле.

## Литература к учебному модулю 3 «Алгоритмы действий медицинских работников при оказании помощи детям с коронавирусной инфекцией COVID-19 и их маршрутизация»

#### Основная:

- 1. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003190038.
- 2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 №246н « О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» <a href="http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003270043">http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003270043</a>.
- 3. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 версия 4 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) <a href="https://static-3.rosminzdrav.ru/system/attachments/attaches/000/049/881/original/COVID19\_recomend\_v4.pdf">https://static-3.rosminzdrav.ru/system/attachments/attaches/000/049/881/original/COVID19\_recomend\_v4.pdf</a>.
- 4. Учебно-методическое пособие «Новая коронавирусная инфекция (COVID-19): этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика». М.: 2020, 70 с.
- 5. Письмо Роспотребнадзора от 21.01.2020 № 02/706-2020-27 «Временные рекомендации по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCov» http://docs.cntd.ru/document/564200923.
- 6. Постановление от 2811.2013 года №64 «Об утверждении санитарноэпидемиологических правил СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)» https://rospotrebnadzor.ru/documents/details.php?ELEMENT\_ID=3552.
- 7. Временные рекомендации ДЗМ по профилактике, диагностике и лечению коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2 от 23.03.2020 .- М.: 2020, 39 с.

#### Дополнительная:

- 1. Справочник по профилактике и лечению COVID-19. Первая клиническая больница Медицинский Факультет университета Чжэцзян/ред. Профессор Тинбо Лян. Чжэцзян: 2020, 68с.
- 2. Амлаев К.Р., Общие и частные вопросы медицинской профилактики [Электронный ресурс] / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 512 с. ISBN 978-5-9704-4575-4 https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html

- 1. Сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации https://www.rosminzdrav.ru/ministry/covid1
- 2. Сайт Департамента здравоохранения города Москвы <a href="https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.htm">https://mosgorzdrav.ru/ru-RU/news/default/card/3581.htm</a>
- 3. СайтРоспотребнадзораhttps://rospotrebnadzor.ru/about/info/news\_time/news\_details.php?ELEMENT\_ID=1356
- 4. Официальный сайт для информирования населения по вопросам коронавируса <a href="https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai">https://xn--80aesfpebagmfblc0a.xn--p1ai</a>
  - 5. Сайт Всемирной организации здравоохранения https://www.who.int/ru
- 6. Государственный реестр лекарственных средств <a href="https://grls.rosminzdrav.ru/Default.asp">https://grls.rosminzdrav.ru/Default.asp</a>
- 7. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации http://cr.rosminzdrav.ru/#!/rubricator/adults
- 8. Интернет-ресурс, посвященный всем аспектам предупреждения, выявления и борьбы с коронавирусом: <a href="http://cтопкоронавирус.py">http://cтопкоронавирус.py</a>

### 11. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по теме «Особенности диагностики, лечения и профилактики коронавирусной инфекции COVID-19 у детей» может реализовываться в дистанционной форме обучения (далее – ДОТ).

Содержание ДОТ определяется организацией с учетом предложений организаций, содержание дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДОТ определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность согласовывается с руководителем организации, где она проводится.

ДОТ носит индивидуальный или групповой характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией;
- участие в совещаниях и врачебных комиссиях.

По результатам прохождения ДОТ слушателю предлагаются дополнительные материалы и дальнейшее обучение по реализуемой дополнительной профессиональной программе.

### 12. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

### 12.1. Промежуточная аттестация обучающихся:

**Аттестация промежуточная** – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам модуля, раздела и др.

### 12.2. Итоговая аттестация обучающихся:

**Аттестация итоговая** – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам обучения по ДПП и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы, является обязательной и

проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по теме «Особенности диагностики, лечения и профилактики коронавирусной инфекции COVID-19 у детей» проводится в форме собеседования/тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врачей в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами, утвержденными Порядками оказания медицинской помощи.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Особенности диагностики, лечения и профилактики коронавирусной инфекции COVID-19 у детей».

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей по теме «Особенности диагностики, лечения и профилактики коронавирусной инфекции COVID-19 у детей» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании — удостоверение о повышении квалификации.