

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«27» марта 2020 г.
протокол №4

Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(ФИО)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме «Коронавирусная инфекция COVID-19 у
детей: тактика диагностики, лечения и профилактики»
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)**

Цель программы заключается в формировании и совершенствовании способности и готовности врачей-педиатров и врачей смежных специальностей к выявлению и лечению детей, инфицированных COVID-19, проведению у них профилактических мероприятий на этапах лечения, позволяющих предотвращать развитие осложнений, а также моделированию социальных, экономических, эпидемиологических и других условий оказания медицинской помощи, оказывающих влияние на здоровье и качество жизни населения; организации и осуществлению мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-педиатр;
- **по смежным специальностям:** врач-детский кардиолог, врач-детский онколог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-детский эндокринолог, врач-инфекционист, врач общей врачебной практики (семейный врач), врач скорой помощи, врач-пульмонолог.

Общая трудоемкость: 18 академических часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

№	Название и темы рабочей программы	Труд-сть (акад. час)	Формы обучения					Форм-ые компе- тенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Коронавирусная инфекция COVID-19 и ее диагностирование у пациентов»								
1.1	Этиология и патогенез коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-5	Т/К ⁶
1.2	Алгоритм клинико-инструментального обследования пациента с подозрением на COVID-19	1	-	-	-	-	1	ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Диагностика и клиническая классификация коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Клинические особенности коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.5	Контроль и управление персоналом в местах изоляции	1					1	УК-1	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		5	-	-	-	-	5	УК-1, ПК-1, ПК-5	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Лечение заболевания (COVID-19), обусловленного новым коронавирусом SARS-CoV-2, исключая лечение пациентов в критическом состоянии»								
2.1	Этиотропное лечение коронавирусной инфекции COVID-19	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К
2.2	Патогенетическое лечение коронавирусной инфекции COVID-19	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К
2.3	Симптоматическое лечение коронавирусной инфекции COVID-19	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К
2.4	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности, обусловленной коронавирусной инфекцией COVID-19	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-6	Т/К
2.5	Рациональная антибактериальная терапия у пациентов с COVID-19	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К
2.6	Лечение нарушений функции ЖКТ у пациентов с COVID-19 и рациональная нутритивная поддержка	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-6	Т/К
2.7	Реабилитационная терапия у пациентов с осложненными формами коронавирусной инфекции COVID-19	1	-		-	-	1	УК-1, ПК-6; ПК-8	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		8	-	-	-	-	8	УК-1, ПК-6, ПК-8	Т/К

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Стажировка.

⁵Дистанционное обучение.

⁶Текущий контроль.

3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Алгоритмы действий медицинских работников при оказании помощи пациентам с коронавирусной инфекцией COVID-19 и их маршрутизация»								
3.1	Алгоритм действий врача при осмотре пациента с острой респираторной инфекцией при подозрении на заражение SARS-CoV-2 на дому	1	-	-		-	1	ПК-1; ПК-3; ПК-5	Т/К П/А
3.2	Алгоритм действий врача при осмотре пациента с положительным тестом SARS-CoV-2 на дому	1	-	-	-	-	1	ПК-1; ПК-3; ПК-7	Т/К П/А
3.3	Специфическая, неспецифическая и медикаментозная профилактика коронавирусной инфекции	1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1	Т/К П/А
3.4	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на COVID-19	1	-	-	-	-	1	ПК-3, ПК-7	Т/К П/А
3.4.1	Особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации больных или лиц с подозрением на COVID-19	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-3, ПК-7	Т/К П/А
3.4.2	Контроль качества оказания медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19	0,5	-	-	-	-	0,5	ПК-3, ПК-7	Т/К П/А
Трудоемкость учебного модуля		4	-	-	-	-	4	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-7	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		1	-	-	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	Т ⁷
Общая трудоемкость освоения программы		18	-	-	-	-	18		

⁷Тестирование

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО



Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«27» марта 2020 г.
протокол №4

Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(ФИО)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ**
**ПО ТЕМЕ «КОРОНАВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИИ COVID-19 У ДЕТЕЙ:
ТАКТИКА ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ»**
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Коронавирусная инфекция COVID-19 у детей: тактика
диагностики, лечения и профилактики»

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование навыков определения этиологии, патогенеза, эпидемиологических характеристик заболевания пациентов новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- отработка навыков применения алгоритма действия при осмотре пациентов с заражением и/или подозрением на заражение новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков дифференциальной диагностики заболевания пациентов новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- отработка навыков применения алгоритма клинико-инструментального обследования пациентов с заражением и/или подозрением на заражение новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков определения осложнений, развивающихся у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков применения антибактериальной терапии при осложненных формах инфекции у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.
- совершенствование навыков ухода и проведения реабилитационных мероприятий, у пациентов с осложненными формами новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-педиатр;
 - по смежным специальностям: врач-детский кардиолог, врач-детский онколог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-детский эндокринолог, врач-инфекционист, врач общей врачебной практики (семейный врач), врач скорой помощи, врач-пульмонолог.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: без отрыва от работы с использованием дистанционного обучения.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1	Этиология и патогенез коронавирусной инфекции	1	УК-1 ПК-5	1	Т/К	-	-	-
1.2	Алгоритм клинико-инструментального обследования пациента с подозрением на COVID-19	1	ПК-1 ПК-5	1	Т/К Составление описания	-	-	-
1.3	Диагностика и клиническая классификация коронавирусной инфекции	1	УК-1 ПК-1 ПК-5	1	Т/К Составление описания	-	-	-
1.4	Клинические особенности коронавирусной инфекции COVID-19	1	УК-1 ПК-1 ПК-5	1	Т/К Разработка перечня особенностей	-	-	-
1.5	Контроль и управление персоналом в местах изоляции	1	ПК-1 ПК-7	1	Т/К	-	-	-
2.1	Этиотропное лечение коронавирусной инфекции	1	УК-1 ПК-6	1	Т/К Разработка поэтапного лечения (с применением ситуационных задач)	-	-	-
2.2	Патогенетическое лечение коронавирусной инфекции	1	УК-1 ПК-6	1	Т/К Разработка поэтапного лечения (с применением ситуационных задач)			
2.3	Симптоматическое лечение коронавирусной инфекции	1	УК-1 ПК-6	1	Т/К Разработка поэтапного			

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (баллов)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
					лечения (с применением ситуационных задач)			
2.4	Интенсивная терапия острой дыхательной недостаточности, обусловленной коронавирусной инфекцией COVID-19	2	УК-1 ПК-6	2				
2.5	Рациональная антибактериальная терапия у пациентов с COVID-19	1	УК-1 ПК-6	1				
2.6	Лечение нарушений функции ЖКТ у пациентов с COVID-19 и рациональная нутритивная поддержка	1	УК-1 ПК-6	1	Т/К Разработка поэтапного лечения (с применением ситуационных задач)	-	-	-
2.7	Реабилитационная терапия у пациентов с осложненными формами коронавирусной инфекции COVID-19	1	УК-1 ПК-6 ПК-8	1	Т/К Разработка программы реабилитации	-	-	-
3.1	Алгоритм действий врача при осмотре пациента с острой респираторной инфекцией подозрение на заражение SARS-CoV-2 на дому	1	ПК-1 ПК-3 ПК-5	1	Т/К П/А	-	-	-
3.2	Алгоритм действий врача при осмотре пациента с положительным тестом SARS-CoV-2 на дому	1	ПК-1 ПК-3 ПК-7	1				
3.3	Специфическая, неспецифическая и медикаментозная профилактика коронавирусной инфекции	1	УК-1 ПК-1	1	Т/К П/А	-	-	
3.4	Маршрутизация пациентов и больных или лиц с подозрением на COVID-19	1	ПК-3 ПК-7	1	Т/К П/А	-	-	-
3.4.1	Особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации	0,5	ПК-3 ПК-7	0,5	Т/К П/А			

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (час)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом от работы		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	больных или лиц с подозрением на COVID-19							
3.4.2	Контроль качества оказания медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией COVID-19	0,5	ПК-3 ПК-7	0,5	Отработка навыков оказания медицинской помощи с применением унифицированных проверочных листов (чек-листов)			
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация		1	-	-	-	-	-	-
Итого		18	УК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	18	-	-	-	-