

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
13 апреля 2020г.
протокол №6

Председатель совета
/Мельникова Л.В.
(ФИО)



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ**

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации медицинских сестер по теме «Интубация трахеи -
обеспечение проходимости верхних дыхательных путей при
коронавирусной инфекции COVID-19»**

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Задачи дистанционного обучения:

- отработка навыков применения алгоритма обследования пациентов с заражением и/или подозрением на заражение новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков определения клинических особенностей заболевания пациентов новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков выбора, применения лабораторной диагностики заболевания новой коронавирусной инфекцией COVID-19 и интерпретации результатов полученных исследований;
- совершенствование навыков этиотропного, патогенетического лечения пациентов с заболеванием и подозрением на заболевание новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков владения принципами симптоматического лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: медицинская сестра.

Трудоемкость обучения: 28 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с использованием дистанционного обучения.

№ n/n	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
1.1	Основы анатомии верхних дыхательных путей	4	ОК-8, ПК-1.1	4	Т/К	-	-	-
1.2	Оборудование для интубации трахеи и обеспечения проходимости дыхательных путей	2	ОК-1, ПК-1,1, ПК-2,2, ПК-2,5, ПК-3,1	2	Т/К Разработка алгоритма лечения пациента	-	-	-
1.3	Прогнозирование трудной интубации	2	ПК-2,2, ПК-2,5	2	Т/К	-	-	-
2.1	Основные методы обеспечения проходимости дыхательных путей	2	ОК-1, ПК-1,1, ПК-2,2, ПК-2,5, ПК-3,1	2	Т/К Разработка алгоритма лабораторных и инструментальных исследований	-	-	-
2.2	Альтернативные методы обеспечения проходимости дыхательных путей	2	ОК-1, ПК-2,2, ПК-2,5, ПК-3,1	2	Т/К Разработка поэтапного лечения	-	-	-
2.3	Обеспечение проведения инвазивной вентиляции легких – приспособления и аппарата	4	ОК-1, ПК-1,1, ПК-2,2, ПК-2,5, ПК-3,1	4	Т/К	-	-	-
3.1	Контроль правильности положения интубационной трубки. Ошибки и осложнения при интубации трахеи.	4	ОК-1, ПК-1,1, ПК-2,2,	4	Т/К	-	-	-
3.2	Уход за интубационной трубкой при проведении ИВЛ. Проведение санации и лаваж трахеобронхиального дерева.	4	ПК-2,5, ПК-3,1	4	Т/К	-	-	-
3.3	Мониторинг пациентов при проведении интубации трахеи и ИВЛ.	2	ОК-1, ПК-1,1, ПК-3,1	2	Т/К П/А	-	-	-
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация		2	-	2	-	-	-	-
Итого		28	ОК-1, ПК-1,1, ПК-2,2, ПК-2,5, ПК-3,1	28	-	-	-	-

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
13 апреля 2020г.

протокол №8

Председатель совета
/Мельникова Л.В.

(подпись)

(ФИО)

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ИНТУБАЦИЯ ТРАХЕИ -
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ
ПУТЕЙ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19»**

Задачи:

- совершенствование знаний клинических признаков внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания у пациента при заражении новой коронавирусной инфекцией COVID-19;
- совершенствование навыков оказания медицинской помощи при внезапном прекращении дыхания - искусственной вентиляции с использованием маски, ручного респиратора;
- совершенствование навыков использования индивидуальных средств защиты;
- совершенствование навыков контроля респираторного статуса у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: медицинская сестра

Описание ОСК:

В процессе обучающего симуляционного курса проводится обучение слушателей особенностям выбора и применения методов оказания медицинской помощи при внезапном прекращении дыхания, особенности применения кислорода у пациентов с коронавирусной инфекцией, мониторинга пациентов при проведении интубации трахей и ИВЛ.

Аудиторный разбор истории болезни, стандартизированный пациент, макет человека, средства индивидуальной защиты, решение кейс-задач.

Кафедра анестезиологии и реаниматологии.

Руководитель: д.м.н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Горбачев В.И..

Сроки проведения: согласно Учебно-производственного плана.

Трудоемкость обучения: 8 академических часов.

Код	Наименование модулей, тем	Кол-во час.	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
1.2	Оборудование для интубации трахеи и обеспечения проходимости дыхательных путей	2	<ul style="list-style-type: none">- совершенствование знаний оборудования для интубации трахеи и обеспечения проходимости дыхательных путей;- совершенствование навыков применения кислорода у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния;- совершенствование навыков механической вентиляции легких у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния	<ul style="list-style-type: none">- знания основных методов и способов обеспечения проходимости дыхательных путей;- навыки применения кислорода у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния;- навыки механической вентиляции легких у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния
2.1	Основные методы обеспечения проходимости дыхательных путей	2	<ul style="list-style-type: none">- совершенствование знаний основных методов и способов интубации трахеи и обеспечения проходимости дыхательных путей;- совершенствование навыков применения кислорода у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния	<ul style="list-style-type: none">- знания основных методов и способов интубации трахеи и обеспечения проходимости дыхательных путей;- навыки применения кислорода у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния
2.2	Альтернативные методы обеспечения проходимости дыхательных путей	2	<ul style="list-style-type: none">- совершенствование знаний альтернативных методов и способов интубации трахеи и обеспечения проходимости дыхательных путей;- совершенствование навыков механической вентиляции легких у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния	<ul style="list-style-type: none">- знания альтернативных методов и способов интубации трахеи и обеспечения проходимости дыхательных путей;- навыки механической вентиляции легких у больных с коронавирусной инфекцией с учетом особенности течения заболевания и сложности состояния

Код	Наименование модулей, тем	Кол-во час.	Виды деятельности	Контроль сформированных компетенций
3.3	Мониторинг пациентов при проведении интубации трахеи и ИВЛ	1	<ul style="list-style-type: none"> - совершенствование навыков оказания медицинской помощи при внезапном прекращении дыхания - искусственной вентиляции с использованием маски, ручного респиратора; - совершенствование навыков использования индивидуальных средств защиты при заражении пациента новой коронавирусной инфекцией COVID-19 	<ul style="list-style-type: none"> - навыки оказания медицинской помощи при внезапном прекращении дыхания - искусственной вентиляции с использованием маски, ручного респиратора; - навыки использования индивидуальных средств защиты при заражении пациента новой коронавирусной инфекцией COVID-19
Итого:		8 акад. часов		