

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

Минздрава России

09 сентября 2023 г.

протокол № 22

Заместитель председателя совета
 Г.Х. Романенко



8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
 по теме «Трудные дыхательные пути»
 (общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)**

Цель программы: совершенствование и формирование способности и готовности врачей-специалистов оказывать медицинскую помощь в плановой, экстренной и неотложной формах при необходимости поддерживать проходимость дыхательных путей у пациентов взрослого возраста (с учетом профиля специальности).

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: анестезиология-реаниматология;

- по смежным специальностям: скорая медицинская помощь, токсикология.

Общая трудоемкость: 18 академических часов

Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы занятий					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Трудная интубация»								
1.1	Порядок и правила оказания медицинской	1	1	-	-	-	-	-	ПК-1, Т/К ⁵

¹ Семинарские занятия.

² Практические занятия.

³ Обучающий симуляционный курс.

⁴ Стажировка

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы занятий						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДОГ		
	помощи при неотложных состояниях. Современные нормативно-правовые документы, регулирующие порядок оказания медицинской помощи по направлению «Анестезиология и реаниматология»								ПК-2	
1.2	Анатомия верхних дыхательных путей. Причины, проявления, диагностика и прогнозирование нарушений проходимости дыхательных путей.	1	1	-	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Современные устройства поддержания проходимости дыхательных путей. Надглоточные воздуховодные устройства. Интубационные трубки. Коникотомия как метод обеспечения проходимости дыхательных путей.	1	-	-	-	1	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4	Современные протоколы обеспечения проходимости дыхательных путей. Ситуация «Не могу интубировать, не могу вентилировать».	3	-	1	-	2	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.5	Обеспечение проходимости дыхательных путей в периоперационном периоде экстренных и плановых хирургических вмешательств. Предоперационный осмотр. Прогнозирование трудной интубации.	4	-	-	-	4	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.6	Особые ситуации: обеспечение проходимости дыхательных путей при прогнозируемых трудных дыхательных путях. Альтернативные методы интубации трахеи. Видеоассистированная интубация трахеи	6	-	1	-	5	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		16	2	2	-	12	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	3⁶
Общая трудоёмкость освоения программы		18	2	4	-	12	-	-	ПК-1, ПК-2	3⁶

⁵Текущий контроль.

⁶Зачет.

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

Минздрава России

08 сентября 2023 г.

протокол № 22

Заместитель председателя совета
И.Х. Романенко



8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «Трудные дыхательные пути»

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по
теме «Трудные дыхательные пути»

Задачи:

- совершенствовать и формировать навык обеспечения проходимости дыхательных путей с помощью надглоточных воздуховодных устройств (ларингеальная трубка, ларингеальная маска, воздуховод i-gel), традиционной интубации трахеи, коникотомии;
- совершенствовать и формировать навык применения современных методов обеспечения проходимости дыхательных путей с помощью надглоточных воздуховодов, традиционной интубации трахеи, альтернативных вариантов интубации трахеи, коникотомии;
- отработка навыка выполнения манипуляций на симуляционном оборудовании (оценка риска трудной интубации, порядок действий при стандартных ситуациях, подготовка к возможной трудной интубации);
- совершенствовать и формировать навык применения альтернативных видов интубации с помощью надглоточных воздуховодных устройств, видеоассистированная интубация трахеи. Отработка порядка действий на симуляционном оборудовании при прогнозируемой трудной интубации.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** анестезиология-реаниматология;
- **по смежным специальностям:** скорая медицинская помощь, токсикология.

Трудоемкость обучения: 12 академических часов.

Описание ОСК: курс направлен на формирование, возобновление и совершенствование устойчивого навыка обеспечения проходимости дыхательных путей с помощью современных методик и реальных расходных материалов, в том числе при трудных дыхательных путях в симулированных условиях.

Симуляционное оборудование: Фантом для обеспечения проходимости дыхательных путей, фантом для отработки навыков коникотомии, робот-симулятор взрослого, ларингоскоп, видеоларингоскопы, надглоточные воздухопроводные устройства, варианты расходного материала для интубации трахеи и проведения коникотомии.

Форма обучения: очная

№ n/n	Трудные дыхательные пути	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
1.3	Современные устройства поддержания проходимости дыхательных путей. Надглоточные воздухопроводные устройства. Интубационные трубки. Коникотомия как метод обеспечения проходимости дыхательных путей.	1	ПК-1, ПК-2	Навык обеспечения проходимости дыхательных путей с помощью надглоточных воздухопроводных устройств (ларингеальная трубка, ларингеальная маска, воздуховод i-gel), традиционной интубации трахеи, коникотомии	Т/К
1.4	Современные протоколы обеспечения проходимости дыхательных путей. Ситуация «Не могу интубировать, не могу вентилировать».	2	ПК-1, ПК-2	Применение современных методов обеспечения проходимости дыхательных путей с помощью надглоточных воздухопроводов, традиционной интубации трахеи, альтернативных вариантов интубации трахеи, коникотомии	Т/К
1.5	Обеспечение проходимости дыхательных путей в периоперационном периоде экстренных и плановых хирургических вмешательств. Предоперационный осмотр. Прогнозирование трудной интубации.	4	ПК-1, ПК-2	Выполнение манипуляций на симуляционном оборудовании (оценка риска трудной интубации, порядок действий при стандартных ситуациях, подготовка к возможной трудной интубации)	Т/К
1.6	Особые ситуации: обеспечение проходимости дыхательных путей при прогнозируемых трудных дыхательных путях.	5	ПК-1, ПК-2	Альтернативные виды интубации с помощью надглоточных воздухопроводных устройств,	Т/К

№ п/п	Трудные дыхательные пути	Трудоёмкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
	Альтернативные методы интубации трахеи. Видеоассистированная интубация трахеи			видеоассистированная интубация трахеи. Отработка порядка действий на симуляционном оборудовании при прогнозируемой трудной интубации	
	Итого	12			