

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
«30» ноября 2020г.
протокол № 15
Председатель совета
Л.В. Мельникова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации врачей по теме «Анестезиология-
реаниматология. Управление
нейромышечным блоком в анестезиологии»
(общая трудоемкость освоения программы 18
академических часов)

Цель программы: Совершенствование профессиональных знаний и навыков врачей анестезиологов-реаниматологов в управлении нейромышечным блоком при анестезии. Совершенствование способности и готовности врачей анестезиологов-реаниматологов оказывать медицинскую помощь в плановой и экстренной формах при поведении оперативных вмешательств у пациентов различного профиля с использованием методов эндотрахеальной анестезии.

Контингент обучающихся: врач-анестезиолог-реаниматолог.

Общая трудоемкость: 18 академических часов.

Форма обучения: очная, с применением ДОТ.

			Формы обучения		
--	--	--	-----------------------	--	--

№	Название и темы рабочей программы									
			Лекции	СЗ/ПЗ ¹	ОСК ²	С ³	ДОТ ⁴			
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Теоретические и методические аспекты управления нейромышечным блоком в анестезиологии»									
1.1	Клиническая физиология нейромышечной передачи	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-10	Т/К ⁵	
1.2	Характеристика современных миорелаксантов и их антагонистов	2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК- 5,	Т/К	
1.3	Нейромышечный мониторинг	4	-	-	-	-	3	УК-1, ПК-6, ПК-10	Т/К	
Трудоемкость рабочей программы 1		8	-	-	-	-	7	УК-1, ПК-6, ПК-10	Т/К	
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Практические аспекты управления нейромышечным блоком в анестезиологии»									
2.1	Задачи и место миорелаксации в современной анестезии. Этапы работы с миорелаксантами	2	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Т/К	
2.2	Миорелаксация в особых условиях и разделах хирургии	2	-	-	-	-	2	ПК-5, ПК-6, ПК-10	Т/К	
2.3	Восстановление нейромышечной проводимости	4	-	-	-	-	4	ПК-5, ПК-6, ПК-10	Т/К	
Трудоемкость рабочей программы 2		8	-	-	-	-	8	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10	Т/К	
Итоговая аттестация		2	-	-	-	-	2	УК-1, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-10	3⁶	
Общая трудоемкость освоения программы		18					18			

⁷Зачет

¹ Семинарские и практические занятия.

²Обучающий симуляционный курс.

³Стажировка

⁴Дистанционные образовательные технологии.

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
«30» ноября 2020г.

протокол № 15

Председатель совета
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО
ОБУЧЕНИЯ ПО ТЕМЕ «УПРАВЛЕНИЕ
НЕЙРОМЫШЕЧНЫМ БЛОКОМ В
АНЕСТЕЗИОЛОГИИ»**

**дополнительной профессиональной программе повышения
квалификации врачей по теме «Анестезиология-
реаниматология. Управление
нейромышечным блоком в анестезиологии»**

Цель программы: Совершенствование профессиональных знаний и навыков врачей анестезиологов-реаниматологов в управлении нейромышечным блоком при анестезии. Совершенствование способности и готовности врачей анестезиологов-реаниматологов оказывать медицинскую помощь в плановой и экстренной формах при поведении оперативных вмешательств у пациентов различного профиля с использованием методов эндотрахеальной анестезии.

Задачи:

- совершенствование знаний физиологии нейромышечной передачи и механизмов её блокады;
- совершенствование методик проведения и контроля нейромышечного блока;
- отработка способов профилактики осложнений, развивающихся при проведении искусственной миоплегии;
- совершенствование знаний по работе с современными нормативно- правовыми документами, регулирующими порядок и

правила оказания анестезиолого-реанимационной помощи.

Контингент: врач-анестезиолог-реаниматолог.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная, с применением ДОТ.

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые компетенции	В том числе			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
Рабочая программа учебного модуля 1 «Теоретические и методические аспекты управления нейромышечным блоком в анестезиологии»							
1.1	Клиническая физиология нейромышечной передачи	2	УК-1 ПК-10	-	-	2	Вебинар
1.2	Характеристика современных миорелаксантов и их антагонистов	2	УК-1 ПК-5	-	-	2	Вебинар
1.3	Нейромышечный мониторинг	4	УК-1 ПК-6 ПК-10	-	-	4	Вебинар
Рабочая программа учебного модуля 2 «Практические аспекты управления нейромышечным блоком в анестезиологии»							
2.1	Задачи и место миорелаксации в современной анестезии. Этапы работы с миорелаксантами	2	ПК-1 ПК-5 ПК-6 ПК-10	-	-	2	Вебинар
2.2	Миорелаксация в особых условиях и разделах хирургии	2	ПК-5 ПК-6 ПК-10	-	-	2	Вебинар
2.3	Восстановление нейромышечной проводимости	4	ПК-5 ПК-6 ПК-10	-	-	4	Вебинар-
Итоговая аттестация		2	УК-1 ПК-5 ПК-6, ПК-10	-	-	2	-
Итого		18	-	-	-	18	Зачёт