

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 образовательной программы
повышения
квалификации врачей по теме «Легочная гипертензия при врожденных
пороках сердца»
(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

Цель программы.

Цель дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по теме «Легочная гипертензия при врожденных пороках сердца» заключается в получении врачами-сердечно-сосудистыми хирургами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациентов с легочной гипертензией при врожденных пороках сердца.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-сердечно-сосудистый хирург, врачи кардиологи;
- **по смежным специальностям:** врач кардиолог, врач детский кардиолог, врач общей врачебной практики, врач терапевт, врач пульмонолог, врач функциональный диагност, врач ультразвуковой диагност, врач рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, врач анестезиолог-реаниматолог.

Форма обучения: очная

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения						Формируемые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵	ДОТ ⁶		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Легочная гипертензия при врожденных пороках сердца»									
1.1	Этиология, патофизиология и морфология легочно-сосудистой болезни при врожденных пороках сердца	6	2	1	3	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К ⁷
1.2	Особенности легочной гипертензии при различных врожденных пороках сердца	6	2	1	3	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
1.3	Диагностика, хирургическое и медикаментозное лечение легочной гипертензии при различных врожденных пороках сердца	4	-	-	-	4	-	-	ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		16	4	2	6	4	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	
Итоговая аттестация		2	-	-	-	-	-	-	УК-1, ПК-5,	З⁸
Всего		18	-	-	-	-	-	-	ПК-6, ПК-13, ПК-14	

¹ Лекции.

² Семинарские занятия.

³ Практические занятия

⁴ Обучающий симуляционный курс.

⁵ Стажировка.

⁶ Дистанционные образовательные технологии.

⁷ Текущий контроль

⁸ Зачет.

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 ОБУЧАЮЩЕГО
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ЛЕГОЧНАЯ
ГИПЕРТЕНЗИЯ ПРИ ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКАХ СЕРДЦА»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме: «Легочная гипертензия при врожденных
пороках сердца»

Задачи:

- совершенствование знаний по методам диагностики легочной гипертензии при врожденных пороках сердца и их интерпретации;
- совершенствование знаний по методам хирургического лечения легочной гипертензии при врожденных пороках сердца;
- совершенствование знаний по медикаментозной терапии легочной гипертензии при врожденных пороках сердца;

Контингент:

- **по основной специальности:** врач сердечно-сосудистый хирург;
- **по смежным специальностям:** врач кардиолог, врач детский кардиолог, врач общей врачебной практики, врач терапевт, врач пульмонолог, врач функциональный диагност, врач ультразвуковой диагност, врач рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, врач анестезиолог-реаниматолог.

Трудоемкость обучения: 4 академических часа.

Описание ОСК: Обучающий симуляционный курс предназначен для практической отработки на симуляционном оборудовании методов

хирургического лечения легочной гипертензии при врожденных пороках сердца.

Симуляционное оборудование: Фантомная и симуляционная техника, имитирующая медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад.час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
1.1	Диагностика и лечение прекапиллярной легочной гипертензии при врожденных пороках сердца	1	Изучение диагностики и лечения прекапиллярной легочной гипертензии при врожденных пороках сердца	ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
1.2	Диагностика и лечение посткапиллярной легочной гипертензии при врожденных пороках сердца	1	Изучение диагностики и лечения посткапиллярной легочной гипертензии при врожденных пороках сердца	ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
1.3	Диагностика и лечение сегментарной легочной гипертензии при врожденных пороках сердца	1	Изучение диагностики и лечения сегментарной легочной гипертензии при врожденных пороках сердца	ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
1.4	Диагностика и лечение легочной гипертензии при врожденных пороках сердца с унiventрикулярной гемодинамикой	1	Изучение диагностики и лечения легочной гипертензии при врожденных пороках сердца с унiventрикулярной гемодинамикой	ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПК-14	Т/К
Итого	4				