

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



8.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Острая сердечная недостаточность при критических состояниях»

(общая трудоемкость освоения программы 72 академических часа)

Цель программы: совершенствовать способности и готовности врачей-специалистов оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при внезапном развитии острой сердечной недостаточности у взрослых пациентов при критических состояниях (с учетом профиля специальности).

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: анестезиология-реаниматология;
- по смежным специальностям: хирургия, терапия, лечебное дело, кардиология.

Общая трудоемкость: 72 академических часа

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы занятий						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК	Стажировка	ДОТ ³		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы диагностики и лечения острой сердечной недостаточности»									
1.1	Порядок и правила оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Современные нормативно-правовые документы, регулирующие порядок оказания медицинской помощи по направлению «Анестезиология и реаниматология»	2	-	-	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К ⁴
1.2	Патофизиология острой сердечной недостаточности, обусловленной поражением миокарда при критических состояниях	4	-	2	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.3	Основные принципы диагностики острой сердечной недостаточности	6	2	1	1	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
1.4	Современные принципы интенсивной терапии острой сердечной недостаточности при критических состояниях, обусловленными кардиальными и некардиальными причинами	6	2	-	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1		18	4	3	3	-	-	8	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Острая сердечная недостаточность при заболеваниях сердечно-сосудистой системы»									
2.1	Острая сердечная недостаточность и острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности: принципы диагностики, лечения и профилактики	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.2	Тактика интенсивной терапии при декомпенсации сердечной недостаточности, обусловленной различными хроническими заболеваниями сердца	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
2.3	Нарушения сердечного ритма при сердечной недостаточности: диагностика, интенсивная терапия	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 2		18	6	6	-	-	-	6	ПК-1, ПК-2	Т/К

¹ Семинарские занятия.

² Практические занятия.

³ Дистанционные образовательные технологии.

⁴ Текущий контроль.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы занятий						Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК	Стажировка	ДОТ ³		
3.	Рабочая программа учебного модуля 3 «Особые случаи острой сердечной недостаточности»									
3.1	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях, обусловленных заболеваниями эндокринной системы	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.2	Кардиомиопатия и острая сердечная недостаточность при беременности	6	2	4	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.3	Кардиомиопатии ишемического и неишемического генеза. Инfiltrативные заболевания сердца	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.4	Острая сердечная недостаточность при инфекционных заболеваниях и сепсисе.	6	2	2	-	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.5	Современные методы мониторинга центральной гемодинамики при диагностике и интенсивной терапии острой сердечной недостаточности	4	-	-	2	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
3.6	Острая сердечная недостаточность в периоперационном периоде. Меры профилактики сердечной недостаточности	6	2	1	1	-	-	2	ПК-1, ПК-2	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 3		34	10	11	3	-	-	10	ПК-1, ПК-2	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2	З⁵
Общая трудоёмкость освоения программы		72	20	22	6	-	-	24	ПК-1, ПК-2	З⁵

⁵Зачет.

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

«18» января 2024 г.

протокол № 1

Председатель совета

О.А. Милованова



**8.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «Острая сердечная
недостаточность при критических состояниях»**

дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей по
теме «Острая сердечная недостаточность при критических состояниях»

Задачи:

Совершенствовать и сформировать знания:

- современных нормативно-правовых документов, регулирующих порядок и правила оказания экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях;
- нормальной и патологической физиологии сердечно-сосудистой системы, патофизиологии развития острой сердечной недостаточности;
- особенностей физиологии и патофизиологии сердечно-сосудистых расстройств при нормальной и осложненной беременности
- методик выявления острой сердечной недостаточности;
- современных принципов оказания экстренной и неотложной медицинской помощи, современных методов интенсивной терапии и реанимации при острой сердечной недостаточности.
- методик мониторингования течения анестезиологического пособия, интенсивной терапии у больных с острой сердечной недостаточностью;
- экстракорпоральных методов лечения острой сердечной недостаточности;

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: анестезиология-реаниматология;
- по смежным специальностям: хирургия, терапия, лечебное дело, кардиология.

Трудоемкость обучения: 24 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Порядок и правила оказания медицинской помощи при неотложных состояниях. Современные нормативно-правовые документы, регулирующие порядок оказания медицинской помощи по направлению «Анестезиология и реаниматология»	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.2	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Патофизиология острой сердечной недостаточности	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.3	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Основные принципы диагностики острой сердечной недостаточности	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
1.4	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Современные принципы интенсивной терапии острой сердечной недостаточности	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.1	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Острая сердечная недостаточность и острая декомпенсация хронической сердечной недостаточности: принципы диагностики, лечения и профилактики	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.2	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Тактика интенсивной терапии при декомпенсации сердечной недостаточности, обусловленной различными хроническими заболеваниями сердца	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
2.3	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Нарушения сердечного ритма при сердечной недостаточности: диагностика, интенсивная терапия	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.1	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Острая сердечная недостаточность при эндокринных заболеваниях	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.3	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Кардиомиопатии ишемического и неишемического генеза.	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Обучение с использованием ДОТ			
				Асинхронное обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
	Инфильтративные заболевания сердца						
3.4	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Острая сердечная недостаточность при инфекционных заболеваниях и сепсисе	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.5	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Современные методы мониторинга центральной гемодинамики при диагностике и интенсивной терапии острой сердечной недостаточности	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
3.6	Острая сердечная недостаточность при критических состояниях. Острая сердечная недостаточность в периоперационном периоде. Меры профилактики сердечной недостаточности	2	ПК-1, ПК-2	-	-	2	Вебинар
Итого		24	ПК-1, ПК-2	-	-	24	Вебинар