

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

«28» июня 2021 г.

протокол №7

Председатель совета

Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей
по теме «Экстренная медицинская помощь при неотложных состояниях на
догоспитальном этапе»
(срок обучения 36 академических часов)

Цель: совершенствование у врачей, работающих в амбулаторных условиях, способности и готовности оказывать экстренную медицинскую помощь при внезапном развитии угрожающих жизни состояний в амбулаторных условиях в соответствии с профессиональным стандартом врача.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач скорой медицинской помощи;
- по смежным специальностям: врач-акушер-гинеколог, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-аллерголог-иммунолог, врач-бактериолог, врач-вирусолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-генетик, врач-гериатр, врач-дезинфектолог, врач-дерматовенеролог, врач-детский кардиолог, врач-детский онколог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-детский эндокринолог, врач-диабетолог, врач-диетолог, врач-инфекционист, врач-кардиолог, врач-клинический лабораторный диагност, врач-клинический фармаколог, врач-колопроктолог, врач-косметолог, врач-лабораторный генетик, врач-мануальный терапевт, врач-нейрохирург, врач-неонатолог, врач-невролог, врач-нефролог, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-остеопат, врач-онколог, врач-оториноларинголог, врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья, врач-офтальмолог, врач-ортодонт, врач-паразитолог, врач-патологоанатом, врач-педиатр, врач по авиационной и космической медицине, врач по гигиене детей и подростков, врач по гигиене питания, врач по гигиене труда, врач по гигиеническому воспитанию, врач по коммунальной гигиене, врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине, врач по общей гигиене, врач по радиационной гигиене, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям, врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы, врач-психиатр, врач-психиатр-нарколог, врач-психотерапевт, врач-пластический хирург, врач-профпатолог, врач-пульмонолог, врач-радиолог, врач-радиотерапевт, врач-ревматолог, врач-рентгенолог, врач-

рефлексотерапевт, врач-сексолог, врач-сердечно-сосудистый хирург, врач-судебно-медицинский эксперт, врач-сурдолог-оториноларинголог, врач-стоматолог, врач-стоматолог-ортопед, врач-стоматолог-терапевт, врач-стоматолог-хирург, врач-стоматолог детский, врач-терапевт, врач-токсиколог, врач-торакальный хирург, врач-травматолог-ортопед, врач-трансфузиолог, врач-ультразвуковой диагност, врач-уролог, врач-фтизиатр, врач-физиотерапевт, врач-функциональный диагност, врач-хирург, врач-челюстно-лицевой хирург, врач-эндокринолог, врач-эндоскопист, врач-эпидемиолог.

Трудоёмкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная (с использованием дистанционных образовательных технологий).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Совер-мые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Экстренная медицинская помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе»								
1.1	Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	14	-	-	8	-	6	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.1.1	Протокол сердечно-легочной реанимации. Клиническая фармакология средств, применяемых при сердечно-легочной реанимации	3,5	-	-	2	-	1,5	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.1.2	Острый коронарный синдром: клиника, диагностика, неотложная помощь. Внезапная сердечная смерть. Клиническая фармакология средств, применяемых при остром коронарном синдроме	2	-	-	1	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.1.3	Острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи	2	-	-	1	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.1.4	Гипертонический криз: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств, применяемых при гипертоническом кризе	1	-	-	0,5	-	0,5	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия

³Обучающий симуляционный курс

⁴Стажировка

⁵Дистанционные образовательные технологии

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Совер-мые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ЛЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
1.1.5	Нарушения сердечного ритма и проводимости: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи	3	-	-	2	-	1	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.1.6	Тромбоэмболия легочной артерии: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств, применяемых при тромбоэмболии легочной артерии	1,5	-	-	1	-	0,5	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.1.7	Артериальная гипотензия, обморок: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи при коллапсе	1	-	-	0,5	-	0,5	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.2	Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы	10	6	-	4	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.2.1	Нарушения проходимости дыхательных путей: клиника, неотложная помощь. Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей	3	2	-	1	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.2.2	Острая дыхательная недостаточность: клиника, диагностика, неотложная помощь	4	2	-	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.2.3	Бронхиальная астма: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи при бронхиальной астме	2	1,5	-	0,5	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.2.4	Пневмо- и гемоторакс: клиника, диагностика, неотложная помощь	1	0,5	-	0,5	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.3	Неотложные состояния в неврологии, эндокринологии, аллергологии	7	4	-	3	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.3.1	Острое нарушение мозгового кровообращения: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи	1,5	1	-	0,5	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.3.2	Судорожный синдром: клиника, диагностика, неотложная помощь	1	0,5	-	0,5	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.3.3	Анафилактический шок: клиника, диагностика, неотложная помощь.	3,5	1,5	-	2	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Совер-мые компетенции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
	Клиническая фармакология средств неотложной помощи								
1.3.4	Сахарный диабет: диагностика гипо- и гипергликемии, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи	1	1	-	-	-	-	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.4	Организация неотложной помощи в амбулаторных условиях	1	1	-	-	-	-	УК-1, УК-2, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.4.1	Организация неотложной помощи в амбулаторных условиях	0,5	0,5	-	-	-	-	УК-1, УК-2, ПК-7, ПК-11	Т/К
1.4.2	Транспортировка больных с неотложными состояниями. Безопасное положение	0,5	0,5	-	-	-	-	УК-1, УК-2, ПК-7, ПК-11	Т/К
Трудоёмкость учебного модуля 1			8	-	-	-	-	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-11	П/А
Итоговая аттестация		4	1	-	3	-	-		3⁶
Общая трудоёмкость программы		36	12		18	-	6		

⁶ 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

«28» июня 2021 г.

протокол №7

Председатель совета

Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ «ЭКСТРЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ
НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЯХ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ»**

Задачи:

- совершенствовать знания теоретических и нормативных правовых основ оказания медицинской помощи в экстренной форме на догоспитальном этапе;
- совершенствовать навыки проведения обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях
- совершенствовать навыки применения стандартов оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций;
- совершенствовать навыки работы в команде при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач скорой медицинской помощи;
- **по смежным специальностям:** врач-акушер-гинеколог, врач-анестезиолог-реаниматолог, врач-аллерголог-иммунолог, врач-бактериолог, врач-вирусолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-генетик, врач-гериатр, врач-дезинфектолог, врач-дерматовенеролог, врач-детский кардиолог, врач-детский онколог, врач-детский уролог-андролог, врач-детский хирург, врач-детский эндокринолог, врач-диабетолог, врач-диетолог, врач-инфекционист, врач-кардиолог, врач-клинический лабораторный диагност, врач-клинический фармаколог, врач-колопроктолог, врач-косметолог, врач-лабораторный генетик, врач-мануальный терапевт, врач-нейрохирург, врач-неонатолог, врач-невролог, врач-нефролог, врач общей врачебной практики (семейная медицина), врач-остеопат, врач-онколог, врач-оториноларинголог, врач-организатор здравоохранения и общественного здоровья, врач-офтальмолог, врач-ортодонт, врач-паразитолог, врач-патологоанатом, врач-педиатр, врач по авиационной и космической медицине, врач по гигиене детей и подростков, врач по гигиене питания, врач по гигиене труда, врач по гигиеническому воспитанию, врач по коммунальной гигиене,

врач по лечебной физкультуре и спортивной медицине, врач по общей гигиене, врач по радиационной гигиене, врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям, врач по социальной гигиене и организации госсанэпидслужбы, врач-психиатр, врач-психиатр-нарколог, врач-психотерапевт, врач-пластический хирург, врач-профпатолог, врач-пульмонолог, врач-радиолог, врач-радиотерапевт, врач-ревматолог, врач-рентгенолог, врач-рефлексотерапевт, врач-сексолог, врач-сердечно-сосудистый хирург, врач-судебно-медицинский эксперт, врач-сурдолог-оториноларинголог, врач-стоматолог, врач-стоматолог-ортопед, врач-стоматолог-терапевт, врач-стоматолог-хирург, врач-стоматолог детский, врач-терапевт, врач-токсиколог, врач-торакальный хирург, врач-травматолог-ортопед, врач-трансфузиолог, врач-ультразвуковой диагност, врач-уролог, врач-фтизиатр, врач-физиотерапевт, врач-функциональный диагност, врач-хирург, врач-челюстно-лицевой хирург, врач-эндокринолог, врач-эндоскопист, врач-эпидемиолог.

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (акад. час.)	В том числе					
			Обучение с использованием ДОТ		Обучение очное (с отрывом от работы)			
			слайд-лекции	форма и вид контроля	лекции		ПЗ, СЗ,	форма и вид контроля
Рабочая программа учебного модуля 1 «»								
1.1	Неотложные состояния при заболеваниях сердечнососудистой системы	14	6		—	8	—	
1.1.1	Протокол сердечно-легочной реанимации. Клиническая фармакология средств, применяемых при сердечно-легочной реанимации	3,5	1,5		—	2	—	
1.1.2	Острый коронарный синдром: клиника, диагностика, неотложная помощь. Внезапная сердечная смерть. Клиническая фармакология средств, применяемых при остром коронарном синдроме	2	1		—	1	—	
1.1.3	Острая сердечная недостаточность, кардиогенный шок: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи.	2	1		—	1	—	
1.1.4	Гипертонический криз: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств, применяемых при гипертоническом кризе	1	0,5		—	0,5	—	
1.1.5	Нарушения сердечного ритма и проводимости: клиника, диагностика, неотложная помощь.	3	1		—	2	—	

	Клиническая фармакология средств неотложной помощи.							
1.1.6	Тромбоэмболия легочной артерии: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств, применяемых при тромбоэмболии легочной артерии	1,5	0,5		—	1	—	
1.1.7	Артериальная гипотензия, обморок: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи при коллапсе	1	0,5		—	0,5	—	
1.2	Неотложные состояния при заболеваниях дыхательной системы	10	6		—	4	—	
1.2.1	Нарушения проходимости дыхательных путей: клиника, неотложная помощь. Протокол обеспечения проходимости дыхательных путей	3	2		—	1	—	
1.2.2	Острая дыхательная недостаточность: клиника, диагностика, неотложная помощь	4	2		—	2	—	
1.2.3	Бронхиальная астма: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи при бронхиальной астме	2	1,5		—	0,5	—	
1.2.4	Пневмо- и гемоторакс: клиника, диагностика, неотложная помощь	1	0,5		—	0,5	—	
1.3	Неотложные состояния в неврологии, эндокринологии, аллергологии	7	4		—	3	—	
1.3.1	Острое нарушение мозгового кровообращения: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи	1,5	1		—	0,5	—	
1.3.2	Судорожный синдром: клиника, диагностика, неотложная помощь	1	0,5		—	0,5	—	
1.3.3	Анафилактический шок: клиника, диагностика, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи.	3,5	1,5		—	2	—	
1.3.4	Сахарный диабет: диагностика гипо- и гипергликемии, неотложная помощь. Клиническая фармакология средств неотложной помощи	1	1		—	—	—	
1.4	Организация неотложной помощи в амбулаторных условиях	1	1		—	—	—	
1.4.1	Организация неотложной помощи в амбулаторных условиях	0,5	0,5		—	—	—	

1.4. 2	Транспортировка больных с неотложными состояниями. Безопасное положение	0,5	0,5		—	—	—	
Итоговый контроль		1	1		—	—	—	
Итоговая аттестация		3	—	—	—	—	3	
Всего		36	18	—	—	15	3	