

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АКАДЕМИЯ ДПО»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Академия ДПО»

Чагин А.В.

«25» января 2020 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
«Современные аспекты скорой медицинской помощи» (36 ч.)

г. Москва

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей **«Современные аспекты скорой медицинской помощи»** разработана в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н

"Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи".

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей **«Современные аспекты скорой медицинской помощи»** является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы «Современные аспекты скорой медицинской помощи», заключается в совершенствовании базовых, фундаментальных медицинских знаний; формирование новых профессиональных компетенций врача скорой медицинской помощи, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания в области скорой медицинской помощи; формирование умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; подготовку врача специалиста **«Современные аспекты скорой медицинской помощи»**, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.

Цель реализации программы:

- дальнейшее усовершенствование профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельного выполнения нового вида профессиональной деятельности - оказания скорой медицинской помощи на догоспитальном этапе.

Задачи реализации программы

- Изучение современных данных об этиологии и патогенезе неотложных и критических состояний.

-Изучение принципов сбора анамнеза и современных методов исследования и мониторингового наблюдения в практике врача скорой медицинской помощи.

-Уточнение классических и атипичных клинических проявлений неотложных и критических состояний.

-Изучение современной тактики рациональной интенсивной терапии, показаний и принципов госпитализации при неотложных и критических состояниях на догоспитальном этапе.

-Освоение современных методик жизнеспасующих лечебных мероприятий на догоспитальном этапе.

-совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации здравоохранения.

Структура дополнительной профессиональной образовательной программы «Современные аспекты скорой медицинской помощи», состоит из требований к результатам освоения программы, требований к итоговой аттестации, учебно-тематического плана, календарного учебного графика, содержания программы, условий обеспечения реализации программы: учебно-методического, материально-технического, оценочные материалы. В структуру дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной образовательной программы переподготовки врачей «Современные аспекты скорой медицинской помощи», предусмотрены необходимые теоретические знания и практические навыки по актуальным вопросам в оказании скорой медицинской помощи.

Категория слушателей, имеющих возможность обучаться по Программе:

К освоению программы допускаются:

Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия", "Педиатрия", "Хирургия", врач скорой медицинской помощи.

Срок обучения: 36 часов

Режим занятий: не более 8ч в день

Форма обучения: заочная, с применением дистанционных технологий

Выдаваемый документ: по завершении обучения слушатель, успешно освоивший образовательную программу и прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации установленного образца в соответствии со ст. 60 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование компетенций, приобретенных в рамках полученного ранее профессионального образования на основе Федеральных образовательных стандартов высшего профессионального образования по специальности «Современные аспекты скорой медицинской помощи», и на формирование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Характеристика профессиональных компетенций Врача скорой медицинской помощи, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы.

Программа направлена на обновление знаний в рамках имеющихся профессиональных компетенций (далее – ПК):

- готовность применять объективные методы обследования больного (пострадавшего);
- оценивать тяжесть состояния больного (пострадавшего), причину этого состояния;
- определять объем и последовательность реанимационных мероприятий;
- оказывать необходимую медицинскую помощь;
- способность и готовность выполнять основные диагностические мероприятия.

Перечень знаний, умений и навыков врача скорой медицинской помощи, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций в области скорой медицинской помощи.

По окончании обучения Врач скорой медицинской помощи должен знать:

Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; основы организации скорой медицинской помощи взрослым и детям; организацию оказания и особенности работы службы скорой медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях; основы взаимодействия со службами гражданской обороны, медицины катастроф и МЧС России; показания к вызову специализированных бригад скорой медицинской помощи; основы реанимации при внезапной остановке кровообращения, острой дыхательной недостаточности, аллергических, коматозных состояниях, при повешении, утоплении, электротравме; особенности реанимации и интенсивной терапии у детей и новорожденных; основы общей анестезии, применяемой на догоспитальном этапе; основы диагностики и неотложной помощи при сердечно-сосудистых заболеваниях, заболеваниях респираторного тракта, болезнях органов брюшной полости, эндокринных заболеваниях, болезнях крови, аллергических заболеваниях, психических заболеваниях, инфекционных заболеваниях; основы диагностики и неотложной помощи при травмах, поражениях и отравлениях; методики применения лекарственных препаратов, находящихся на оснащении бригад скорой медицинской помощи, показания и противопоказания к их назначению; дозы лекарственных препаратов для взрослых и для детей разного возраста, возможные побочные действия и методы их коррекции; правила пользования диагностической и лечебной аппаратурой, находящейся на оснащении бригад скорой медицинской помощи; правила по охране труда при работе с медицинской аппаратурой и медицинскими газами; основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования, обеспечения санитарно-профилактической и лекарственной помощи населению; медицинскую этику; психологию профессионального общения.

Врач скорой медицинской помощи по окончании обучения умеет:

-самостоятельно устанавливать диагноз, определять тактику оказания скорой медицинской помощи больному в соответствии с установленными стандартами и требованиями; при необходимости привлекать в установленном порядке других врачей;

-владеть навыками ранней диагностики угрожающих жизни состояний, их профилактики, оказания скорой медицинской помощи в соответствии с

утвержденными отраслевыми нормами, правилами и стандартами для врачебного персонала по оказанию скорой медицинской помощи;

-применять объективные методы обследования больного (пострадавшего);

-оценивать тяжесть состояния больного (пострадавшего), причину этого состояния;

-определять объем и последовательность реанимационных мероприятий;

-оказывать необходимую медицинскую помощь

-определять необходимость применения специальных методов исследования, после их выполнения дать интерпретацию;

-обосновать поставленный диагноз, план и тактику ведения больного, показания к госпитализации.

-обеспечивать щадящую транспортировку с одновременным проведением интенсивной терапии и госпитализацию больного (пострадавшего).

Специальные знания и умения:

В области реаниматологии врач скорой помощи должен знать:

- клиническое и фармакологическое обоснование использования средств медиаторного действия (М- и Н-холиномиметики и холинолитики,

альфа и бета-адреномиметики и адреноблокаторы), антиаритмических средств, наркотических анальгетиков, средств, применяемых для инфузи-

онной терапии;

- показания и методы проведения реанимации, условия отказа от нее, особенности проведения реанимации у детей и новорожденных;

- причины развития острой дыхательной недостаточности, классификация, принципы лечения;

- причины, патогенез, классификация шока, тактику и принципы лечения при его разновидностях;

- причины развития, классификацию и лечение аллергических и коматозных состояний;

- особенности реанимации и интенсивной терапии при утоплении, повешении, электротравме;

- основные компоненты общей анестезии, применяемые на догоспи-

тальном этапе, механизм действия и методику применения закиси азота, трилена, фторотана, барбитуратов, оксибутирата натрия, кетамина, препаратов нейрорепланальгезии, фармакодинамику и способы применения местных анестетиков;

- аппаратуру ингаляционного наркоза, ее характеристику и эксплуатацию;

- аппаратуру для проведения искусственной вентиляции легких, ее характеристику и эксплуатацию.

В области неотложных состояний в клинике внутренних болезней врач скорой помощи должен знать:

- диагностику и неотложную помощь при ишемической болезни сердца, ее современную классификацию, диагностику стенокардии, инфаркта миокарда и его осложнений, принципы интенсивной терапии;

- диагностику и терапию неотложных состояний при воспалительных, дистрофических поражениях, пороках сердца и кардиомиопатии;

- диагностику и неотложную терапию при аритмиях и блокадах сердца;

- диагностику и неотложную терапию при артериальных гипертензиях;

- методы регистрации и расшифровки ЭКГ, ее особенности при инфаркте миокарда, нарушениях ритма и проводимости;

- диагностику и неотложную терапию при пневмониях, остром obstructивном ларинготрахеите, тромбоэмболии легочной артерии, бронхи-

альной астме и астматическом статусе;

- диагностику и неотложную помощь при спонтанном пневмотораксе и легочных кровотечениях;

- диагностику и неотложную помощь при язвенной болезни и ее осложнениях, заболеваниях пищевода (грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, варикозные изменения вен);

- эпидемиологию гепатитов А и В, врачебную тактику при их диагностике, неотложную помощь при печеночной коме;

- диагностику и неотложную помощь при желчно-каменной болезни, остром панкреатите, показания к госпитализации;

- диагностику и неотложную помощь при остром пиелонефрите, мочекаменной болезни, уремической коме;

- диагностику и врачебную тактику при расслаивающей аневризме

брюшной аорты;

- диагностику и неотложную помощь при сахарном диабете (гипогликемические состояния, диабетические ацидозы);
- диагностику и неотложную помощь при феохромоцитоме, недостаточности коры надпочечников;
- диагностику и неотложную помощь при гипотиреоидной коме и тиреотоксикозе;
- неотложные состояния при гемоцитобластозах и геморрагических диатезах.

В области неотложных состояний при острых заболеваниях и травмах органов брюшной и грудной полости врач скорой помощи должен знать:

- диагностику и тактику при остром аппендиците, особенности диагностики у беременных, в детском и старческом возрасте;
- диагностику и тактику при ущемленных грыжах, наиболее часто встречающиеся осложнения;
- диагностику и тактику при острой кишечной непроходимости, основные расстройства гомеостаза и методы их коррекции;
- диагностику и тактику при повреждении живота, клинику ранений паренхиматозных и полых органов, особенности диагностики при закрытых повреждениях живота;
- диагностику и неотложную помощь при повреждениях груди, механизмы развития ОДН, принципы лечения различных видов пневмоторакса, тактику при гемотораксе, неотложную помощь на догоспитальном этапе.

В области травматологии врач скорой помощи должен знать:

- структуру повреждений при травмах опорно-двигательного аппарата, значение обезболивания и борьбы с шоком;
- диагностику и неотложную помощь при повреждениях мягких тканей, переломах и вывихах;
- диагностику и особенности неотложной помощи при повреждениях костей таза и позвоночника;
- классификацию открытых повреждений, классификацию ран, методы их обработки и пути профилактики инфекции;
- особенности диагностики, принципы травматогенеза при сочетанных повреждениях, лечебные мероприятия на догоспитальном этапе;

- особенности травмы опорно-двигательного аппарата у детей.
- В области неотложных состояний при заболеваниях и травмах уха, горла и носа врач скорой помощи должен знать:
- принципы диагностики и лечения при ранениях и инородных телах;
 - диагностику и неотложную помощь при переломах костей носа, носовых кровотечениях, внутричерепных осложнениях заболеваний носа и придаточных пазух (лептоменингит, абсцессы мозга);
 - диагностику и неотложную помощь при травмах глотки, гортани и пищевода, нагноительных процессах и инородных телах.

3.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план

№	Наименование модуля	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			ДОТ, час.		СРС	
			Л	ПЗ		
1	МОДУЛЬ 1. Организация и состояние службы скорой медицинской помощи	6	4		2	Зачет
2	МОДУЛЬ 2. Первичная сердечно-лёгочная реанимация	6	4		2	Зачет
3	МОДУЛЬ 3. Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	5	3		2	зачет
4	МОДУЛЬ 4. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания	5	3		2	зачет
5	МОДУЛЬ 5 Неотложные состояния при заболеваниях нервной системы	6	4		2	зачет
6	МОДУЛЬ 6. Неотложные состояния при заболеваниях органов брюшной полости	6	4		2	зачет
7	МОДУЛЬ 7. Неотложные состояния в офтальмологии					зачет
8	МОДУЛЬ 8. Неотложные состояния в оториноларингологии					зачет

9	МОДУЛЬ 9. Неотложная помощь При травмах Опорно-двигательного аппарата					зачет
10	МОДУЛЬ 10. Неотложная помощь при Акушерской гинекологической Патологии					зачет
11	МОДУЛЬ 11. Неотложная Помощь при термических Ионизирующих комбинированных Поражениях. Отравления					зачет
12	МОДУЛЬ 12. Неотложная Помощь при острых заболеваниях и травмах в урологии					зачет
13	МОДУЛЬ 13. Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии					зачет
14	МОДУЛЬ 14. Организация Медицинской помощи при авариях, катастрофах, и стихийных бедствиях					зачет
15	МОДУЛЬ 15. Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия					зачет
Итоговая аттестация:		2				Тест
ИТОГО ЧАСОВ		36	22		12	2

Л - Лекция

ПЗ - Практические занятия

СРС – Самостоятельная работа слушателя

Календарный учебный график

№ № п/п	Наименование разделов	Всего о часо в	Учебные дни				
			1	2	3	4	5
1	Организация и состояние службы скорой медицинской помощи	2	2				
2	Первичная сердечно-лёгочная реанимация	2	2				
3	Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	4	4				
4	Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания	4		4			
5	Неотложные состояния при заболеваниях нервной системы	4		4			
6	Неотложные состояния при заболеваниях органов брюшной полости	4			4		
7	Неотложные состояния в офтальмологии	2			2		
8	Неотложные состояния в оториноларингологии	2			2		
9	Неотложная помощь При травмах опорно-двигательного аппарата	2				2	
10	Неотложная помощь при Акушерской гинекологической патологии	2				2	
11	Неотложная помощь при Термических ионизирующих Комбинированных поражениях. Отравления	4				4	

12	Неотложная помощь при Острых заболеваниях и травмах в урологии	1					1
13	Неотложные состояния, Интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	1					1
14	Организация медицинской помощи При авариях, катастрофах, и стихийных бедствиях	1					1
15	Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия	1					1
	Итоговая аттестация	2					
	ИТОГО:	36	8	8	8	8	4

3.3.Содержание программы

МОДУЛЬ 1. Организация и состояние службы скорой медицинской помощи.
Неотложное состояние — внезапно возникшее патологическое изменение функций организма человека, угрожающее его жизни, здоровью или окружающим его лицам.

Тактика экстренной медицинской помощи — средства и методы, применяемые для своевременного и эффективного оказания экстренной медицинской помощи. Режимы функционирования и организация службы смп. Правовые и социальные аспекты деятельности службы скорой медицинской помощи.

МОДУЛЬ 2. Первичная сердечно-лёгочная реанимация, восстановление проходимости дыхательных путей. Искусственная вентиляция лёгких. Непрямой массаж сердца. Обеспечение венозного доступа и введение лекарственных средств. Искусственная вентиляция лёгких.

МОДУЛЬ 3. Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Дифференциальная диагностика заболеваний, Синдром Морганьи-Адамса-Стокса. Молниеносная форма массивной ТЭЛА. Тампонада сердца. Сердечно-лёгочная реанимация. Неотложные состояния в Кардиологии. Острая сосудистая патология. Электрокардиография.

МОДУЛЬ 4. Неотложные состояния при заболеваниях органов дыхания. Острая дыхательная патология. Причины острой дыхательной недостаточности. Осложнения острой дыхательной недостаточности. Алгоритм неотложной помощи при неотложных состояниях органов дыхания. Способ применения и дозы лекарственных средств при неотложных состояниях органов дыхания.

МОДУЛЬ 5. Неотложные состояния при заболеваниях нервной системы. Острые нарушения мозгового кровообращения. Семиотика нервных болезней. Внутричерепная травма. Травмы позвоночника. Эпилепсия и судорожные состояния. Острые воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек. Травмы и заболевания периферической нервной системы. Объемные процессы головного и спинного мозга. Заболевания вегетативной Нервной системы.

МОДУЛЬ 6. Неотложные состояния при заболеваниях органов брюшной полости. Причины острой боли в животе вследствие поражения внутренних органов. Острые хирургические заболевания желудка и 12-перстной кишки. Острые хирургические заболевания желчевыводящих путей. Острые хирургические заболевания поджелудочной железы. Острые хирургические заболевания кишечника. Травмы живота. Сочетанные и множественные травмы груди и живота. Перитонит. Показания к госпитализации. Лечение на догоспитальном этапе.

МОДУЛЬ 7. Неотложные состояния в офтальмологии. Острый приступ глаукомы. Воспалительные заболевания и травмы глаз. Повреждения органа зрения. Ранения органа зрения. Клиническая картина. Лечение.

МОДУЛЬ 8. Неотложные состояния в оториноларингологии. Острые заболевания и травмы челюстно-лицевой области. Острые заболевания и травмы уха. Травмы и заболевания Носа. Травмы и заболевания Глотки. Травмы и заболевания гортани и шейного отдела трахеи и пищевода. Дифференциальная диагностика. Действия на вызове. Показания к госпитализации.

МОДУЛЬ 9. Неотложная помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Принципы оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата. Повреждения верхних конечностей. Повреждения нижних конечностей. Травма позвоночника. Травма таза. Открытые переломы костей и суставов Множественные сочетанные и

комбинированные повреждения опорно-двигательного аппарата .Раны мягких тканей.

МОДУЛЬ 10. Неотложная помощь при акушерской гинекологической патологии. Токсикозы беременных. Прерывание беременности и роды стационара. Кровотечения, шок и терминальные состояния. Неотложная помощь. Реанимация. Госпитализация. Неотложная помощь при острых гинекологических заболеваниях.

МОДУЛЬ 11. Неотложная помощь при термических ионизирующих комбинированных поражениях. Отравления. Термические ожоги. Тепловой и солнечный Удар. Гипотермия. Отморожения. Воздействие ионизирующей радиации. Комбинированные поражения. общие вопросы клинической токсикологии патологические синдромы при острых отравлениях.

МОДУЛЬ 12. Неотложная помощь при Острых заболеваниях и травмах в урологии. Семиотика урологических заболеваний. Острые воспалительные заболевания в урологии и мочекаменная болезнь. Острые воспалительные заболевания половых органов у мужчин. Травма мочеполовых органов.

МОДУЛЬ 13. Неотложные состояния, Интенсивная терапия и реанимация в педиатрии. Возрастные особенности ребенка с позиций оказания неотложной помощи. Неотложные состояния у новорожденных. Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей. Методы реанимации и интенсивной терапии в детском возрасте. Лекарственные средства и инфузионные среды, используемые в неотложной терапии у детей. Острые хирургические заболевания органов грудной клетки и брюшной полости. Травмы у детей. Острые инфекционные заболевания. Повреждения и заболевания уха, горла носа и глаз у детей. Лекарственные средства в педиатрии. Синдром жестокого обращения с ребёнком. Симптоматическая терапия.

МОДУЛЬ 14. Организация медицинской помощи при авариях, катастрофах, и стихийных бедствиях. Вопросы организации первой медицинской помощи пострадавшим в условиях массовых катастроф, аварий. Оказание медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в

чрезвычайных ситуациях. Порядок обеспечения медицинским имуществом формирований и организаций Службы медицины катастроф. Управление Всероссийской службой медицины катастроф. Организация и содержание первой медицинской помощи пострадавшим в очаге чрезвычайных ситуаций. Организация медицинской помощи при авариях катастрофах и стихийных бедствиях.

МОДУЛЬ 15. Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия. Методы анестезиологического пособия, применяемые в условиях догоспитальной помощи. Реанимация и интенсивная терапия. Неотложная помощь при шоковых состояниях. Неотложная помощь при коматозных состояниях. Неотложная помощь при некоторых экстремальных ситуациях.

3.4 Итоговая аттестация

Итоговая аттестация осуществляется при помощи тестирования. При тестировании используются, как правило, закрытая форма тестовых заданий: слушателю нужно выбрать один (или несколько) ответов из предложенного списка вариантов.

Примерные вопросы итогового теста

№1 Служба скорой медицинской помощи предназначена для:

- 1) Оказания экстренной и неотложной медицинской помощи всем больным и пострадавшим
- 2) Оказания экстренной медицинской помощи больным и пострадавшим вне лечебных учреждений
- 3) Оказания экстренной и неотложной медицинской помощи больным и пострадавшим вне лечебных учреждений**

№2 Находящаяся в пути следования бригада скорой помощи, встретившись на улице с несчастным случаем, обязана остановиться:

- 1) Только если она следует на вызов
- 2) Только если она следует с вызова без больного
- 3) Всегда**

№3 Реанимация — это:

- 1) Наука, изучающая методы восстановления жизни
- 2) Практические действия, направленные на восстановления дыхания и**

кровообращения у больных в терминальных состояниях

3) Специальная бригада скорой помощи

№4 Показаниями для сердечно-легочной реанимации являются:

- 1) Только клиническая смерть
- 2) Агония и предагональное состояние
- 3) Все внезапно развившиеся терминальные состояния**
- 4) Клиническая смерть и биологическая смерть

№5 Разовая доза адреналина при проведении сердечно-легочной взрослому составляет:

- 1) До 0,5 мл 0,1 % раствора
- 2) 0,5 — 1,0 мл 0,1% раствора**
- 3) 1,0 — 1,5 мл 0,1% раствора

№6 Основным диагностическим критерием типичного острого инфаркта миокарда является:

- 1) Артериальная гипотония
- 2) Артериальная гипертензия
- 3) Нарушение ритма сердца
- 4) Загрудинная боль продолжительностью более 20 минут**
- 5) Холодный пот

№7 При остром инфаркте миокарда чаще всего развивается:

- 1) Синусовая брадикардия
- 2) Мерцательная аритмия
- 3) Желудочковая экстрасистолия**
- 4) Фибрилляция желудочков

№8 При умеренном повышении АД у больного с острым инфарктом миокарда на высоте болевого синдрома показано:

- 1) Папаверин в/м
- 2) Дибазол в/м
- 3) Дибазол в/в
- 4) Клофелин в/в
- 5) Обезболивание**

№9 Основным ЭКГ -признаком некроза сердечной мышцы является

- 1) Снижение сегмента ST
- 2) Подъем сегмента ST

- 3) Уменьшение зубца R
- 4) Широкий и глубокий зубец Q**
- 5) Отрицательный зубец T

№10 Применение сердечных гликозидов в комплексе лечения острой левожелудочковой недостаточности показано:

- 1) Всегда
- 2) При ОСН, развившейся на фоне инфаркта миокарда
- 3) При ОСН, развившейся на фоне гипертонического криза
- 4) При ОСН, развившейся на фоне хронической недостаточности кровообращения**
- 5) Никогда

№11 Противопоказанием для применения морфина у больных с отеком легких является:

- 1) Отек легких на фоне инфаркта
- 2) Отек легких на фоне гипертонического криза
- 3) Отек легких на фоне порока сердца
- 4) Отек легких у больных старческого возраста**

№12 Ведущим симптомом бронхиальной астмы является:

- 1) Постоянная одышка
- 2) Приступообразная одышка
- 3) Вынужденное положение больного во время приступа
- 4) Приступы одышки с удлиненным выдохом**
- 5) «Бочкообразная» грудная клетка

№13 Для клинической картины инсулинозависимого сахарного диабета характерны:

- 1) Острое начало заболевания чаще в молодом возрасте
- 2) Резкое снижение массы тела в начальном периоде болезни
- 3) Возможность лечения таблетированными сахароснижающими препаратами**
- 4) Высокая склонность к развитию кетоацидоза

№14 Дыхание при диабетической коме:

- 1) Не нарушено
- 2) Поверхностное, неритмичное

3)Частое, глубокое

4)Редкое, с длительным апноэ

№15 Первоочередным мероприятием при анафилактическом шоке является:

1)Введение антигистаминных препаратов

2)Наложение жгута

3)В/в введение преднизолона и адреналина

4)П/к введение адреналина в место инъекции

№16 Ведущим симптомом острой кишечной непроходимости является:

1)Острая «кинжальная» боль в животе

2)Ноющая боль в животе

3)Схваткообразные боли в животе

4)Частый жидкий стул

№17 Ведущим симптомом почечной колики является:

1)Резь при мочеиспускании

2)Ноющие боли в пояснице

3)Частое мочеиспускание

4)Высокая температура

5)Приступнообразные острые боли

№18 Мероприятия, показанные больным с острыми желудочно-кишечным кровотечением:

1)Холод на живот

2)Введение гемостатических препаратов

3)Срочная госпитализация

4)Введение сосудистых тонизирующих препаратов

№19 Лечение острой кровопотери начинают с переливания:

1)Эритроцитарной массы

2)Донорской крови

3)Кристаллоидных растворов

4)Коллоидных растворов

№20 Транспортная иммобилизация при переломе костей предплечья осуществляется:

1)От кончиков пальцев до верхней трети плеча

- 2) От основания пальцев до верхней трети плеча
- 3) От лучезапястного сустава до верхней трети плеча

№21 Транспортная иммобилизация при переломе плечевой кости осуществляется:

- 1) От кончиков пальцев до верхней трети плеча
- 2) От основания пальцев до лопатки с больной стороны**
- 3) От кончиков пальцев до лопатки со здоровой стороны

№22 При оказании помощи больному с черепно-мозговой травмой применяется:

- 1) Гидрокортизон
- 2) Преднизолон
- 3) Дексаметазон**

№23 Промывание желудка при острых пероральных отравлениях показано:

- 1) Если прошло не больше 2 часов после приема яда
- 2) Если прошло не больше 10 часов после приема яда
- 3) При отравлениях кислотами и щелочами
- 4) При бессознательном состоянии больного
- 5) При любых острых пероральных отравлениях**

№24 1 Принцип лечения острых отравлений осуществляемый на этапе СМП во всех без исключения случаях:

- 1) Антидотная терапия
- 2) Активная детоксикация
- 3) Промывание желудка
- 4) Посиндромная неотложная помощь**

№25 Симптомы характерные для клиники острых отравлений ФОС:

- 1) Гипергидроз**
- 2) Расширение зрачков
- 3) Бронхоррея**
- 4) Слюнотечение
- 5) Мышечные фибрилляции**

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.

Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.

Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста

Оценка «неудовлетворительно» выставляется слушателю в случае менее 65% правильных ответов теста.

4.ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

4.1.Кадровые условия

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели дополнительной профессиональной программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее по профилю изучаемых тем.

4.2.Материально-техническое обеспечение дисциплины

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, включая аудитории, мультимедийную аппаратуру, оргтехнику, копировальные аппараты. Материальная база соответствует санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой дополнительной профессиональной программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях дополнительной профессиональной программы.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете обучение осуществляется посредством прохождения слушателем электронных учебных занятий различных видов. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу данной образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане.

Слушатель получает возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн консультаций.

Система позволяет осуществлять текущий контроль посредством контроля посещения слушателем личного кабинета и представленных модулей, промежуточный контроль осуществляется посредством проведения тестирования.

4.3. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, представляется слушателям в личном кабинете системы, на электронном носителе, а также посредством предоставления доступа к электронной библиотеке, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Литература

1. Азаров, А. В. Обеспечение и защита прав граждан при оказании медицинской помощи / А.В. Азаров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 192 с.
2. Александров, Д. Неотложная помощь при внутренних заболеваниях / Д. Александров, В. Вышнацка. - М.: Медицинская литература, 1958. - 196 с.
3. Ваш семейный доктор. Уникальный домашний справочник. Более 1000 советов и рекомендаций по оказанию первой медицинской помощи в домашних условиях. - М.: Белфакс Медиа, 2001. - 280 с.
4. Выхристюк, О. Ф. Медицинская помощь сиротам и детям из неблагополучных семей / О.Ф. Выхристюк. - М.: Медицина, 2004. - 352 с.
5. Вялов, С. С. Общая врачебная практика. Неотложная медицинская помощь: моногр. / С.С. Вялов. - М.: МЕДпресс-информ, 2013. - 112 с.
6. Гринштейн, Ю.И. Неотложная помощь в терапии и кардиологии / Ю.И. Гринштейн, Н.Н. Николаева, Е.Г. Грищенко, и др.. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 224 с.
7. Дзигуа, М. В. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни / М.В. Дзигуа. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 360 с.
8. Домашний лечебник, или Первая медицинская помощь дома и на улице. - М.: Интмед, 1990. - 144 с.
9. Домашний лечебник, или Первая медицинская помощь дома и на улице. - Москва: Машиностроение, 1991. - 144 с.
10. Захаренко, О.В. Неотложная медицинская помощь. Симптомы, первая помощь на дому / О.В. Захаренко. - М.: Книга по Требованию, 2010. - 288 с.

11. Каркавина, Д. Ю. Настольная книга пациента, или Как защитить свои права при обращении за медицинской помощью / Д.Ю. Каркавина. - М.: Феникс, 2007. - 352 с.
12. Каркавина, Д.Ю. Настольная книга пациента, или Как защитить свои права при обращении за медицинской помощью / Д.Ю. Каркавина. - М.: Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 352 с.
13. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь / И.М. Красильникова, Е.Г. Моисеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 192 с.
14. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь. Учебное пособие / И.М. Красильникова, Е.Г. Моисеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 192 с.
15. Лопатенков, Геннадий Качественная медицинская помощь. Как ее получить? / Геннадий Лопатенков. - М.: БХВ-Петербург, 2005. - 160 с.
16. Максимов, С. В. Лекарственная безопасность - стандарт первичной медицинской помощи / С.В. Максимов. - М.: Центр ЮрИнфоР, 2009. - 160 с.
17. Медицинская помощь при экстремальных ситуациях. Справочник. - М.: Эксмо, 2005. - 704 с.
18. Мессель, М. А. Неотложная терапевтическая помощь / М.А. Мессель. - М.: Медицина, 1975. - 224 с.
19. Методологические основы и механизмы обеспечения качества медицинской помощи / О.П. Щепин и др. - М.: Медицина, 2002. - 176 с.
20. Мишин, Б. И. Антитеррор. Дидактический материал по профилактике терроризма и оказанию первой медицинской помощи. 5-11 классы / Б.И. Мишин, В.В. Абатурова, А.В. Легкобытов. - М.: Вентана-Граф, 2014. - 352 с.
21. Нагнибеда, А. Н. Неотложная синдромология. Скорая медицинская помощь. Практическое руководство / А.Н. Нагнибеда. - М.: СпецЛит, 2010. - 352 с.
22. Неотложная ангиохирургическая помощь / Ю.В. Новиков и др. - М.: Медицина, 1984. - 176 с.
23. Неотложная доврачебная помощь. - М.: Крылов, 2008. - 384 с.
24. Неотложная медицинская помощь. - М.: Рипол Классик, 2010. - 288 с.
25. Неотложная медицинская помощь. Проблемы, пути решения. - М.: Воениздат, 1987. - 252 с.
26. Неотложная помощь при острых отравлениях. - М.: Медицина, 1977. - 312 с.
27. Неотложная хирургическая помощь при травмах (руководство для врачей нехирургического профиля). - М.: Медицина, 1984. - 268 с.
28. Неотложные состояния и экстренная медицинская помощь / ред. Е.И. Чазов. - М.: Медицина; Издание 2-е, стер., 1990. - 640 с.
29. Неотложные состояния и экстренная медицинская помощь. - М.: Медицина, 1989. - 640 с.
30. Неотложные состояния и экстренная медицинская помощь. Справочник. - М.: Медицина, 1989. - 608 с.
31. Оказание скорой неотложной помощи при автомобильных авариях. - М.: Феникс, 1996. - 384 с.

32. Отвагина, Т. В. Неотложная медицинская помощь. Учебное пособие / Т.В. Отвагина. - М.: Феникс, 2015. - 256 с.
33. Папышев, Н.М. Водителю о первой медицинской помощи / Н.М. Папышев. - М.: Книга по Требованию, 2012. - 431 с.
34. Парташников, М. Б. Краткое пособие по неотложной терапевтической помощи / М.Б. Парташников. - М.: Государственное медицинское издательство УССР, 1955. - 284 с.
35. Парташников, М. Б. Краткое пособие по неотложной терапевтической помощи / М.Б. Парташников. - М.: Государственное медицинское издательство УССР, 1956. - 283 с.
36. Парташников, М. Б. Краткое пособие по неотложной терапевтической помощи / М.Б. Парташников. - М.: Государственное медицинское издательство УССР, 1958. - 286 с.
37. Парташников, М. Б. Неотложная терапевтическая помощь / М.Б. Парташников. - М.: Государственное медицинское издательство УССР, 1951. - 288 с.
38. Персианинов, Л.С. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / Л.С. Персианинов, Н.Н. Расстригин. - М.: Ташкент: Медицина, 1983. - 672 с.
39. Руина, Ольга Доврачебная медицинская помощь. Действия до прихода врача / Ольга Руина. - М.: Центрполиграф, 2005. - 128 с.
40. Руксин, В. В. Неотложная кардиологическая помощь на догоспитальном этапе / В.В. Руксин. - М.: ИнформМед, 2010. - 208 с.
41. Румянцева, Татьяна Деликатесы для диабетиков. Неотложная кулинарная помощь / Татьяна Румянцева. - М.: "Издательство Центрполиграф", 2013. - 352 с.
42. Румянцева, Татьяна Кулинарная книга диабетика. Неотложная кулинарная помощь / Татьяна Румянцева. - М.: "Издательство Центрполиграф", 2013. - 448 с.
43. Румянцева, Татьяна Кулинарная книга диабетика. Неотложная кулинарная помощь / Татьяна Румянцева. - М.: Центрполиграф, 2015. - 448 с.
44. Савина, Тамара Борисовна; Новиков Александр Николаевич Оказание Первой Медицинской Помощи : Учеб. Пособие Для Вузов / Николаевич Савина Тамара Борисовна; Новиков Александр. - Москва: Гостехиздат, 2008. - 183 с.
45. Сергеев, Ю. Д. Ненадлежащее оказание экстренной медицинской помощи / Ю.Д. Сергеев, Ю.В. Бисюк. - М.: Авторская академия, КМК, 2008. - 400 с.
46. Сумин, С. А. Неотложная доврачебная помощь / С.А. Сумин. - М.: Медицинское информационное агентство, 2008. - 728 с.
47. Тарасов, А. Н. Неотложная доврачебная помощь при сердечно-сосудистых заболеваниях: моногр. / А.Н. Тарасов, Е.А. Гордиенко. - М.: Медицина, 1982. - 208 с.
48. Ходков, В. Н. Неотложная доврачебная медицинская помощь при повреждениях и острых хирургических заболеваниях. Учебное пособие / В.Н. Ходков. - М.: Государственное издательство медицинской литературы, 1955. - 156 с.

49. Шанин, В.Ю. Неотложная помощь при острых терапевтических заболеваниях / В.Ю. Шанин, Э.Д. Костин, С.Я. Батагов. - М.: СПб: Элби; Издание 2-е, 2004. - 132 с.

50. Юнас, Ян Атлас первой медицинской помощи / Ян Юнас. - М.: Освета, 1974. - 160 с.

