

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор АНО ДПО «ЦМИ»


А.Х. Гамбиев
«15» июня 2021 г.



Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
по специальностям:

Скорая медицинская помощь, Анестезиология-реаниматология,
Лечебное дело, Общая врачебная практика (семейная медицина),
Педиатрия, Терапия, Хирургия

**«Актуальное в вопросах оказания скорой
медицинской помощи»**

наименование программы

Москва, 2021 г.

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации **«Актуальное в вопросах оказания скорой медицинской помощи»** является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальностям: Скорая медицинская помощь, Анестезиология-реаниматология, Лечебное дело, Общая врачебная практика (семейная медицина), Педиатрия, Терапия, Хирургия, в дополнительном профессиональном образовании специалистов с высшим медицинским образованием.

Актуальность дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации **«Актуальное в вопросах оказания скорой медицинской помощи»** заключается в том, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания скорой медицинской помощи населению различных возрастных периодов.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации **«Актуальное в вопросах оказания скорой медицинской помощи»** разработана в соответствии с требованиями:

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.03.2018) «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федерального закона от 22.08.1996 N 125-ФЗ "О высшем и послевузовском профессиональном образовании" (ред. от 28.02.2008) №18-ФЗ от 10.02.2009; посл. ред. №19-ФЗ от 13.02.2009 г.;
3. Приказа Министерства образования и Науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
4. Постановления Правительства РФ от 26 июня 1995г. №610 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов».
5. Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016 г.) («Собрание законодательства Российской Федерации», 28.11.2011г., №48, ст. 6724);
6. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 541н от 23.07.2010 г. «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»»;
7. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от

23.04.2009 г. №210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации».

8. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24.12.2010 № 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;

9. Приказа Министерства общего и профессионального образования от 18 июня 1997 г. № 1221 «Об утверждении требований к содержанию дополнительных профессиональных образовательных программ»;

10. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 9.12.2008 г. №705н «Об утверждении порядка совершенствования профессиональных знаний медицинских и фармацевтических работников».

11. Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ России от 7.07.2009 г. №415н «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения»;

12. Приказа Министерства здравоохранения РФ от 04.09.2020 N 940н «О внесении изменений в Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки", утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 01.10.2020 N 60182);

13. Федерального государственного образовательного стандарта ВО по специальности 31.08.48 Скорая медицинская помощь (уровень подготовки кадров высшей квалификации)", утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1091 (Зарегистрировано в Минюсте России 22.10.2014 N 34388);

14. Профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи" утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 133н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 5 апреля 2018 года, регистрационный N 50644);

15. Приказа Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1044 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта ВО по специальности 31.08.02 Анестезиология - реаниматология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.10.2014 N 34440);

16. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от

27.08.2018 г. № 554н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - анестезиолог-реаниматолог»;

17. Приказа Министерства образования и науки РФ от 9 февраля 2016 г. № 95 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 марта 2016 г. Регистрационный № 41276);

18. Федерального государственного образовательного стандарта ВО по специальности 31.08.49, «Терапия», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1092 (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (Зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014 N 34466);

19. Профессионального стандарта «Врач–лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 132н., утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года N 293н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 апреля 2017 года, N 46293);

20. Проекта приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта 31.08.54, «Общая врачебная практика (семейный врач)» (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018);

21. Федерального государственного образовательного стандарта ВО Уровень ВО Специальность 31.05.02 «Педиатрия» (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 августа 2015 г. N 853) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15 сентября 2015 г. Регистрационный N 38880);

22. Профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 г. N 306н (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 апреля 2017 года, N 46397);

23. Федерального государственного образовательного стандарта ВО «Уровень ВО. Подготовка кадров высшей квалификации. Специальность 31.08.67 Хирургия» (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 26 августа 2014 г. N 1110), (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014г. N 34417);

24. Профессионального стандарта «Врач-хирург», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 ноября 2018 года N 743н (В редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N 849н.), (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 декабря 2018 года, регистрационный N 52964).

1. Цель реализации программы

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по программе «**Актуальное в вопросах оказания скорой медицинской помощи**» – совершенствование и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений, необходимых в профессиональной деятельности.

2. Планируемые результаты обучения

Результаты освоения программы должны соответствовать ранее полученным знаниям, а также направлены на совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности или совершенствования уже имеющихся знаний в вопросах оказания скорой медицинской помощи.

В результате освоения программы повышения квалификации слушатель должен усовершенствовать следующие знания, умения и навыки необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности.

Слушатель должен знать:

- 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 санитарнопрофилактической и лекарственной помощи населению.

Слушатель должен уметь:

- получить необходимую информацию о заболевании, отравлении или травме от пациента или окружающих лиц;
- выявить общие и специфические признаки неотложного состояния, в том числе психопатологического;
- оценить остроту и тяжесть состояния больного или пострадавшего;
- определять показания к вызову специализированных бригад;
- оказывать необходимую скорую медицинскую помощь в соответствии с отраслевыми нормами, правилами и стандартами для врачебного персонала по оказанию скорой медицинской помощи в зависимости от профиля специализированной бригады;
- определять необходимость применения специальных методов исследования, экстренность, объем, содержание и последовательность диагностических, лечебных и реанимационных мероприятий;
- обосновывать поставленный диагноз, план и тактику ведения больного, показания к госпитализации;
- обеспечивать щадящую транспортировку с одновременным проведением интенсивной терапии;
- вести учетно-отчетную документацию, характеризующую деятельность станции скорой медицинской помощи.

В результате освоения дополнительной программы повышения квалификации у слушателя совершенствуются следующие компетенции и трудовые функции:

Универсальные компетенции:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании специализированной скорой медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-8);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-9);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК -10);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК -11).

Трудовые функции:

- проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации (А/01.8);
- назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности (А/02.8);
- ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (А/03.8);
- проведение 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 (В/01.8);
- назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи вне медицинской организации, а также в амбулаторных и стационарных условиях, контроль его эффективности и безопасности (В/02.8);
- проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (В/03.8).

3. Содержание программы:

3.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Актуальное в вопросах оказания скорой медицинской помощи»

Цель: совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием по профилю работы

Категория слушателей: специалисты с высшим медицинским образованием по одной из специальностей: Скорая медицинская помощь, Анестезиология-реаниматология, Лечебное дело, Общая врачебная практика (семейная медицина), Педиатрия, Терапия, Хирургия

Срок обучения: 144 часа

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

№	Наименование модулей	Всего, час.	В том числе		
			Лекции	Стажировка	Форма контроля
1.	Социальная гигиена и организация работы скорой медицинской помощи	4	4	-	-
2	Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия	20	20	-	-
3.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	16	16	-	-
4.	Острые хирургические заболевания и травмы органов груди и живота	20	20	-	-
5.	Скорая медицинская помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата и термических травмах	14	14		
6.	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	12	12		
7.	Скорая медицинская помощь при острых экзогенных отравлениях	14	14		
8.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах нервной системы	24	24		
9.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах глаз; челюстно-лицевой области, уха, горла и носа; при акушерско-гинекологической и урологической патологии; при инфекционных и психических заболеваниях	16	16		
10.	Итоговая аттестация	4		-	тестовый контроль
ИТОГО		144	140	-	2

3.2. Учебно-тематический план лекций

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Актуальное в вопросах оказания скорой медицинской помощи»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Всего, час.	В том числе	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия
1	2	3	4	5
1.	Социальная гигиена и организация работы скорой медицинской помощи	4	4	-
1.1.	Основы социальной гигиены и организации работы скорой медицинской помощи.	4	4	-
2.	Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия	20	20	-
2.1.	Методы анестезиологического пособия, применяемые в условиях догоспитального этапа	4	4	-
2.2.	Реанимация и интенсивная терапия в условиях догоспитального этапа.	4	4	-
2.3.	Скорая медицинская помощь при шоковых состояниях.	4	4	-
2.4.	Скорая медицинская помощь при коматозных состояниях.	4	4	-
2.5.	Скорая медицинская помощь при некоторых экстремальных состояниях и термических поражениях.	4	4	-
3.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	16	16	-
3.1.	ЭКГ-диагностика неотложных состояний в кардиологии.	4	4	-
3.2.	Неотложные состояния в кардиологии.	4	4	-
3.3.	Острая сосудистая патология.	4	4	-
3.4.	Острая дыхательная патология.	4	4	-
4.	Острые хирургические заболевания и травмы органов груди и живота	20	20	-
4.1.	Острые хирургические заболевания кишечника. Перитонит.	2	2	-
4.2.	Острые хирургические заболевания желудка и 12-типерстной кишки.	2	2	-
4.3.	Острые хирургические заболевания желчевыводящих путей.	4	4	-
4.4.	Острые хирургические заболевания поджелудочной железы.	4	4	-
4.5.	Закрытые повреждения груди. Проникающие ранения грудной клетки. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.	4	4	-
4.6.	Закрытые повреждения живота. Проникающие ранения брюшной полости. Клиника. Диагностика.	4	4	-

	Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.			
5.	Скорая медицинская помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата и термических травмах	14	14	-
5.1.	Принципы оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.	2	4	-
5.2.	Повреждения верхних и нижних конечностей. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация	4	4	-
5.3.	Травма позвоночника. Травмы таза. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация.	4	4	-
5.4.	Открытые переломы костей и суставов. Раны мягких тканей. Термическая травма. Травмогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация	4	4	-
6.	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	12	12	-
6.1.	Возрастные особенности ребенка с позиции оказания неотложной помощи. Особенности фармакотерапии у детей	4	4	-
6.2.	Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей.	4	4	-
6.3.	Острые инфекционные заболевания у детей.	4	4	-
7.	Скорая медицинская помощь при острых экзогенных отравлениях	14	14	-
7.1.	Общие вопросы клинической токсикологии.	4	4	-
7.2.	Патологические синдромы при острых отравлениях.	4	4	-
7.3.	Методы лечения острых отравлений.	4	4	-
7.4.	Клиническая токсикология ядов, действующих по принципу их избирательной токсичности.	2	2	-
8.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах нервной системы	24	24	-
8.1.	Черепно-мозговая травма	4	4	-
8.2.	Травма позвоночника с повреждением спинного мозга и периферической нервной системы. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации и транспортировки	4	4	-
8.3.	Острые нарушения мозгового кровообращения.	4	4	-
8.4.	Заболевания, приводящие к судорожному синдрому.	4	4	-
8.5.	Воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек. Демиелинизирующие заболевания.	4	4	-
8.6.	Заболевания периферической нервной системы	4	4	-
9.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах глаз; челюстно-лицевой области, уха,	16	16	-

	горла и носа; при акушерско-гинекологической и урологической патологии; при инфекционных и психических заболеваниях			
9.1.	Скорая медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах глаз	2	2	-
9.2.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла и носа	4	4	-
9.3.	Скорая медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии	4	4	-
9.4.	Скорая медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах в урологии	2	2	-
9.5.	Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях	2	2	-
9.6.	Скорая медицинская помощь при психических заболеваниях	2	2	-
10.	Итоговая аттестация	4		4
ИТОГО		144	140	4

3.3. Календарный учебный график

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Актуальное в вопросах оказания скорой медицинской помощи»

№ п/п	Наименование модулей и тем	Кол-во часов	Календарный период (дни цикла)
1	2	3	4
1.	Социальная гигиена и организация работы скорой медицинской помощи	4	1 день цикла
1.1.	Основы социальной гигиены и организации работы скорой медицинской помощи.	4	
2.	Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия	20	с 1 по 4 день цикла
2.1.	Методы анестезиологического пособия, применяемые в условиях догоспитального этапа	4	
2.2.	Реанимация и интенсивная терапия в условиях догоспитального этапа.	4	
2.3.	Скорая медицинская помощь при шоковых состояниях.	4	
2.4.	Скорая медицинская помощь при коматозных состояниях.	4	
2.5.	Скорая медицинская помощь при некоторых экстремальных состояниях и термических поражениях.	4	
3.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой и дыхательной систем	16	с 5 по 6 день цикла
3.1.	ЭКГ-диагностика неотложных состояний в кардиологии.	4	
3.2.	Неотложные состояния в кардиологии.	4	
3.3.	Острая сосудистая патология.	4	
3.4.	Острая дыхательная патология.	4	
4.	Острые хирургические заболевания и травмы органов груди и живота	20	с 7 по 10 день цикла
4.1.	Острые хирургические заболевания кишечника. Перитонит.	2	
4.2.	Острые хирургические заболевания желудка и 12-типерстной кишки.	2	
4.3.	Острые хирургические заболевания желчевыводящих путей.	4	
4.4.	Острые хирургические заболевания поджелудочной железы.	4	
4.5.	Закрытые повреждения груди. Проникающие ранения грудной клетки. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.	4	
4.6.	Закрытые повреждения живота. Проникающие ранения брюшной полости. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.	4	
5.	Скорая медицинская помощь при повреждениях опорно-двигательного аппарата и термических травмах	14	с 11 по 12 день цикла
5.1.	Принципы оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.	2	
5.2.	Повреждения верхних и нижних конечностей. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация	4	
5.3.	Травма позвоночника. Травмы таза. Травмогенез. Клиника и	4	

	диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация.		
5.4.	Открытые переломы костей и суставов. Раны мягких тканей. Термическая травма. Травмогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация	4	
6.	Неотложные состояния, интенсивная терапия и реанимация в педиатрии	12	с 13 по 14 день цикла
6.1.	Возрастные особенности ребенка с позиции оказания неотложной помощи. Особенности фармакотерапии у детей	4	
6.2.	Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей.	4	
6.3.	Острые инфекционные заболевания у детей.	4	
7.	Скорая медицинская помощь при острых экзогенных отравлениях	14	с 14 по 17 день цикла
7.1.	Общие вопросы клинической токсикологии.	4	
7.2.	Патологические синдромы при острых отравлениях.	4	
7.3.	Методы лечения острых отравлений.	4	
7.4.	Клиническая токсикология ядов, действующих по принципу их избирательной токсичности.	2	
8.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах нервной системы	24	с 17 по 21 день цикла
8.1.	Черепно-мозговая травма	4	
8.2.	Травма позвоночника с повреждением спинного мозга и периферической нервной системы. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации и транспортировки	4	
8.3.	Острые нарушения мозгового кровообращения.	4	
8.4.	Заболевания, приводящие к судорожному синдрому.	4	
8.5.	Воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек. Демиелинизирующие заболевания.	4	
8.6.	Заболевания периферической нервной системы	4	
9.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах глаз; челюстно-лицевой области, уха, горла и носа; при акушерско-гинекологической и урологической патологии; при инфекционных и психических заболеваниях	16	с 22 по 24 день цикла
9.1.	Скорая медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах глаз	2	
9.2.	Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла и носа	4	
9.3.	Скорая медицинская помощь при акушерско-гинекологической патологии	4	
9.4.	Скорая медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах в урологии	2	
9.5.	Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях	2	
9.6.	Скорая медицинская помощь при психических заболеваниях	2	
10.	Итоговая аттестация	4	24 день цикла
ИТОГО		144	

3.4. Программы учебных модулей:

Тема № 1: Основы социальной гигиены и организации работы скорой медицинской помощи. Нормативные документы, регламентирующие профессиональную деятельность врача скорой медицинской помощи. Повышение квалификации врачей скорой медицинской помощи: процессы сертификации, аттестации и аккредитации. Онкологическая настороженность в работе врача скорой медицинской помощи

Тема № 2: Методы анестезиологического пособия, применяемые в условиях догоспитального этапа. Клиническая фармакология препаратов для обезболивания: наркотические анальгетики; нестероидные противовоспалительные

Тема № 3: Реанимация и интенсивная терапия в условиях догоспитального этапа. Общие вопросы реаниматологии. Терминальные состояния. Определение пределов и условия отказа от применения реанимационных мероприятий. Законодательная база. Внезапное прекращение кровообращения. Внезапное прекращение дыхания. Причины, симптомы, диагностика. Алгоритмы базовых и расширенных реанимационных мероприятий.

Тема № 4: Скорая медицинская помощь при шоковых состояниях. Шоки. Этиология, патогенез, классификации. Основные этапы диагностики, дифференциальной диагностики и интенсивной терапии шоковых состояний.

Тема № 5: Скорая медицинская помощь при коматозных состояниях. Коматозные состояния. Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Стадии. Шкалы комы. Общий подход к ведению больных на догоспитальном этапе. Комы при сахарном диабете (диабетическая кетоацидотическая, гиперосмолярная гипергликемическая, лактатцидемическая, гипогликемическая).

Тема № 6: Скорая медицинская помощь при некоторых экстремальных состояниях и термических поражениях. Критические тепловые поражения. Общее переохлаждение. Утопление. Асфиксия. Воздействие электрического тока. Термические ожоги. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь.

Тема № 7: ЭКГ-диагностика неотложных состояний в кардиологии. ЭКГ при острой коронарной недостаточности. ЭКГ при остром инфаркте миокарда и его осложнениях. ЭКГ при повторном инфаркте миокарда. ЭКГ при эмболии легочной артерии. ЭКГ-диагностика аритмий (бради-, тахикардия, экстрасистолия, блокады). Особенности ЭКГ при электрокардиостимуляции. ЭКГ при воспалительных заболеваниях миокарда (миокардит, перикардит) и травмах сердца (ушибы, сотрясения).

Тема № 8: Неотложные состояния в кардиологии. Ишемическая болезнь сердца. Стенокардия. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь. Неотложные состояния при бради- и тахикардиях.

Тема № 9: Острая сосудистая патология. Скорая медицинская помощь и дифференцированный подход к купированию гипертонических кризов и госпитализации больных. Тромбоэмболия легочной артерии. Классификация. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифдиагностика. Скорая медицинская помощь.

Тема № 10. Острая дыхательная патология. Острая пневмония. Плевральный выпот. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь. Астматический статус. Ателектаз легкого. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь.

Тема № 11. Острые хирургические заболевания кишечника. Перитонит. Острый аппендицит. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи

Тема № 12: Острые хирургические заболевания желудка и 12-типерстной кишки. Прободные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи. Острое желудочно-кишечное кровотечение. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.

Тема № 13: Острые хирургические заболевания желчевыводящих путей. Острый холецистит. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.

Тема № 14: Острые хирургические заболевания поджелудочной железы. Острый панкреатит. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.

Тема № 15: Закрытые повреждения груди. Проникающие ранения грудной клетки. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи. Проникающие ранения грудной клетки. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи. Закрытые повреждения груди. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.

Тема № 16: Закрытые повреждения живота. Проникающие ранения брюшной полости. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи. Проникающие ранения брюшной полости. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи. Закрытые повреждения живота. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Тактика врача скорой помощи.

Тема № 17: Принципы оказания неотложной помощи при травмах опорно-двигательного аппарата. Методы остановки кровотечения при повреждениях конечностей. Методика наложения жгута. Транспортная иммобилизация при переломах конечностей, позвоночника, таза.

Тема № 18: Повреждения верхних и нижних конечностей. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация. Повреждения верхних конечностей. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация. Повреждения нижних конечностей. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация.

Тема № 19: Травма позвоночника. Травмы таза. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация. Травма позвоночника. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация. Травмы таза. Травмогенез. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация.

Тема № 20: Открытые переломы костей и суставов. Раны мягких тканей. Термическая травма. Травмогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация. Открытые переломы костей и суставов. Травмогенез. Классификация. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация. Раны мягких тканей. Классификация. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь. Термическая травма. Классификация. Клиника и диагностика. Скорая медицинская помощь.

Тема № 21: Возрастные особенности ребенка с позиции оказания неотложной помощи. Особенности фармакотерапии у детей. Дозирование лекарственных препаратов у детей, способы их введения.

Тема № 22: Состояния и заболевания, требующие реанимации и интенсивной терапии у детей. Острая дыхательная недостаточность у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Острая недостаточность

кровообращения у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Судорожный синдром у детей и его лечение. Гипертермические состояния у детей. Острые аллергические состояния у детей.

Тема № 23: Острые инфекционные заболевания у детей. Острое воспаление слизистых оболочек верхних дыхательных путей у детей (вирусные, микробные). Инфекционный токсикоз у детей. Сыпи у детей. Менингеальный синдром у детей. Синдром диареи у детей.

Тема № 24: Общие вопросы клинической токсикологии. Классификация ядов и отравлений. Общие вопросы патогенеза острых отравлений. Диагностика острых отравлений на догоспитальном этапе.

Тема № 25: Патологические синдромы при острых отравлениях. Медиаторные синдромы при острых отравлениях. Клинические синдромы при острых отравлениях.

Тема № 26: Методы лечения острых отравлений. Методы усиления естественных процессов детоксикации. Методы антидотной (фармакологической) детоксикации. Методы искусственной детоксикации. Алгоритм неотложной помощи при острых отравлениях на догоспитальном этапе.

Тема № 27: Клиническая токсикология ядов, действующих по принципу их избирательной токсичности. Диагностика и лечение острых отравлений наркотическими веществами на догоспитальном этапе. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на органы дыхания. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на сердечнососудистую систему. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на систему крови. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на печень и почки. Клиническая токсикология ядов, действующих преимущественно на желудочно-кишечный тракт. Укусы ядовитых змей.

Тема № 28: Черепно-мозговая травма. Закрытая черепно-мозговая травма. Клиника. Диагностика. Осложнения. Скорая медицинская помощь. Принципы транспортировки и госпитализации больных. Открытая и проникающая черепно-мозговая травма. Клиника. Диагностика. Осложнения. Скорая медицинская помощь. Принципы транспортировки и госпитализации больных. Остановка кровотечения из ран и полости черепа.

Тема № 29: Травма позвоночника с повреждением спинного мозга и периферической нервной системы. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации и транспортировки.

Травма позвоночника с повреждением спинного мозга и периферической нервной системы. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации и транспортировки.

Тема № 30: Острые нарушения мозгового кровообращения. Геморрагический инсульт. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации и транспортировки. Ишемический инсульт. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации и транспортировки. Показания к ТЛТ.

Тема № 31: Заболевания, приводящие к судорожному синдрому. Эпилепсия. Эпилептический статус. Патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации. Эпилепсия (симптоматическая) вторичная. Эпилептиформные судорожные состояния. Этиология и патогенез. Клиника. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации и транспортировки. Объемные процессы головного мозга. Клиника. Дифференциальная диагностика. Скорая медицинская помощь. Принципы госпитализации и транспортировки.

Тема № 32: Воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек. Демиелинизирующие заболевания. Воспалительные заболевания головного и спинного мозга и их оболочек. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Демиелинизирующие заболевания. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь.

Тема № 33: Заболевания периферической нервной системы. Дорсалгии. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь. Регионарные болевые симптомы: вертеброгенная патология, рефлекторные и радикулярные синдромы (пояснично-крестцовый, шейный, грудной). Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Скорая медицинская помощь.

Тема № 34: Скорая медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах глаз. Острый приступ глаукомы. Воспалительные заболевания и травмы глаз.

Тема № 35: Скорая медицинская помощь при заболеваниях и травмах челюстно-лицевой области, уха, горла и носа. Острые заболевания и травмы челюстно-лицевой области. Острые заболевания и травмы уха. Травмы и заболевания носа и глотки. Травмы и заболевания гортани, шейного отдела трахеи и пищевода.

Тема № 36: Скорая медицинская помощь при акушерско-гинекологической

патологии. Акушерско-гинекологические кровотечения. Скорая медицинская помощь. Прерывание беременности и роды вне стационара. Скорая медицинская помощь при острых воспалительных и септических заболеваниях. Скорая медицинская помощь при острых гинекологических заболеваниях.

Тема № 37: Скорая медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах в урологии. Острые воспалительные заболевания в урологии и мочекаменная болезнь. Острые воспалительные заболевания половых органов у мужчин. Травма мочеполовых органов.

Тема № 38: Скорая медицинская помощь при инфекционных заболеваниях. Скорая медицинская помощь при кишечных инфекциях. Скорая медицинская помощь при воздушно-капельных инфекциях. Скорая медицинская помощь при острых вирусных гепатитах. Скорая медицинская помощь при нейроинфекциях.

Тема № 39: Скорая медицинская помощь при психических заболеваниях. Скорая медицинская помощь при острых психических заболеваниях. Скорая медицинская помощь при пограничных состояниях. Скорая медицинская помощь при острых интоксикационных психозах. Органические психические расстройства.

4. Материально–технические условия реализации программы (ДПО и ЭО)

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно – образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно–образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным программам, модулям, издания электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, посредством сети «Интернет»;
- идентификация личности при подтверждении результатов обучения осуществляется с помощью программы дистанционного образования института, которая предусматривает регистрацию обучающегося, а так же персонифицированный учет данных об итоговой аттестации.

5. Организационно-педагогические условия реализации программы

Реализация настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обеспечивается высококвалифицированными педагогическими и научно-педагогическими кадрами, имеющими достаточный опыт работы в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности образовательной программы, состоящими в штате АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт».

Учебный процесс осуществляется в системе дистанционного обучения АНО ДПО «Центральный многопрофильный институт», доступ к которой возможен с любого персонального компьютера, независимо от места нахождения слушателя. В СДО размещаются учебно-методические материалы, электронные образовательные ресурсы (лекционный материал (текстовый формат), ссылки на основную и дополнительную литературу, тесты для самопроверки. Все слушатели имеют возможность использования ресурсов электронной библиотеки института.

6. Учебно-методическое обеспечение программы:

1. Айламазян Э.К. Скорая медицинская помощь в акушерстве: руководство для врачей / Э.К. Айламазян. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 381 с.
2. Барачевский Ю.Е. Основы Мобилизационной подготовки здравоохранения : / Ю.Е. Барачевский, С.М. Грошили. - Архангельск, 2011,- 95 с.
3. Болезни глаз в работе врача общей практики (семейного врача): учеб. мультимедийное пособие [Электронный ресурс на CD] / под ред. И.Н. Денисова. - М., [2010].
4. Венгеров Ю.Я. Инфекционные и паразитарные болезни: справочник практического врача / Ю.Я. Венгеров, Т.Э. Мигманов, М.В. Нагибина. - 2-е изд., доп. - М.: МЕДпрессинформ, 2014. - 470 с. 5. Гофман А.Г. Клиническая наркология: для врачей и студентов вузов / А.Г. Гофман. - 2-е изд. - М.: МПА, 2017. - 375 с.
5. Интенсивная терапия [Электронный ресурс] : национальное руководство. Краткое издание / под ред. Б.Р. Гельфанда, А. И. Салтанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа: <http://vwww.rosmedlib.m/book/ISBN9785970426630.html> [10.06.2019].
6. Киякбаев Г.К. Аритмии сердца. Основы электрофизиологии, диагностика, лечение и современные рекомендации / Г.К. Киякбаев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 238 с.
7. Клинические рекомендации по кардиологии [Электронный ресурс] / под ред. Ф. И. Беялова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <http://vwww.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441411.html> [10.06.2019].
8. Ласков В.Б. Скорая медицинская неврология (догоспитальный этап): учеб. пособие для системы последипломого образования / В.Б. Ласков, С.А. Сумин. - М.: МИА, 2010. - 376 с. 9. Лоран О.Б. Воспалительные заболевания органов мочевой системы. Актуальные вопросы: учеб. пособие для врачей / О.Б. Лоран, Л.А. Синякова. - М.: МИА, 2015. - 101 с.
9. Скорая медицинская кардиология: учеб. пособие для врачей, аспирантов и ординаторов / под ред. П.П. Огурцова, В.Е. Дворникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 262 с.
10. Скорая медицинская клиническая токсикология: (руководство для врачей) / под ред. Е.А. Лужникова. - М.: МЕДПРАКТИКА-М, 2007. - 608 с.

11. Скорая медицинская помощь в терапии и кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Ю.И. Гринштейна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970411629.html> [10.06.2019].
12. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информац.-справ, материалы / сост.: Ю.Е. Барачевский, Р.В. Кудасов, С.М. Грошилини; - Ростов-н/Д : РостГМУ, 2014.-108 с.
13. Онкология [Электронный ресурс]: Национальное руководство. Крат-кое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача».
14. Психиатрия. Ростовская научно-педагогическая школа: учебник для врачей, интернов, ординаторов и аспирантов / А.О. Бухановский, С.И. Выгонский, И.В. Дубатова [и др.]; ФБГОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. психиатрии и наркологии. - Ростов н/Д: ПрофПРЕСС, 2016. - 1075 с.
15. Разгулин С.А. Организация обеспечения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие / С.А. Разгулин, А.И. Бельский, Н.В. Нестеренко; под ред. С.А. Разгулина; Нижегород. гос. мед. акад. - 2-е изд. - Нижний Новгород: НижГМА, 2013. - 74 с.
16. Рекомендации по проведению реанимационных мероприятий Европейского совета по реанимации (пересмотр 2015 г.) / под ред. Чл.-корр. РАН Мороза В. В. - М.: НИИОР, НСР, 2016. - 192 с. - Режим доступа: <https://docs.wixstatic.com/ugd/359dbd4aбеаеаб43484d98b40d39159534af56.pdf> [10.06.2019].
17. Руководство по неотложной помощи при заболеваниях уха и верхних дыхательных путей: руководство / под ред. А.И. Крюкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 362 с.
18. Сердечно-легочная реанимация / Мороз В.В., Бобринская И.Г., Васильев В.Ю. [и др.]. - М.: ФНКЦ РР, МГМСУ, НИИОР, 2017, - 68 с. - Режим доступа: <https://docs.wixstatic.co.in/ugd/359dbdcfdfec0940bd4bbd97bb881f97cc21b4.pdf> [10.06.2019].
19. Симуляционное обучение по анестезиологии и реаниматологии / сост. М.Д. Горшков; ред. В.В. Мороз, Е.А. Евдокимов. — М.: ГЭОТАР-Медиа: РОСОМЕД, 2014. — 312 с.: ил. - Режим доступа: <https://rosomed.ru/file/2014-reanima.pdf> [10.06.2019].

20. Скорая и скорая медицинская помощь детям : краткое руководство для врачей [Электронный ресурс] / В.М. Шайтор. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Режим доступа: <http://www.rosmedhb.ru/book/CISBN9785970436868.html> [10.06.2019].
21. Словарь-справочник терминов и понятий в области эпидемиологии чрезвычайных ситуаций: для врачей, ординаторов и студентов / Г.М. Грижебовский, А.Н. Куличенко, Е.И. Еременко [и др.] ; Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И.И. Мечникова. - Санкт-Петербург: ФОЛИАНТ, 2015. - 262, [1] с. Библиогр.: с. 261-263.
22. Соколов В.А. Дорожно-транспортные травмы: рук. для врачей / В.А. Соколов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 175 с.
23. Справочник по пульмонологии / под ред. А.Г. Чучалина, М.М. Ильковича. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 927 с.
24. Справочник уролога [Электронный ресурс] / Ананьева О. В., Шилов В.Н., Кудрявцева А.В. [и др.]. - М.: Равновесие, 2008. - 1 электрон, опт. диск (CD-ROM).
25. Суковатых Б.С. Хирургические болезни и травмы / Б.С. Суковатых, С.А. Сумин, Н.К. Горшунова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 624 с.64
26. Тараканов А.В. Лекарственные препараты для оказания скорой медицинской помощи [Электронный ресурс] / А.В. Тараканов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 336 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrarv.ru/book/06-CQS-2393.html> [10.06.2019].
27. Хирургические болезни: учеб. пособие для ординаторов, аспирантов, слушателей ФПК и ППС, врачей / сост.: М.Ф. Черкасов, О.Л. Дегтярев, А.Б. Лагеза [и др.]; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ФПК и ППС, каф. хирург, болезней. - Ростов н/Д: Полиграфыч-Дон, 2016. - 678 с.

7. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на экзамен.

8. Форма итоговой аттестации

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

Итоговая аттестация проводится в форме автоматизированного теста. Тест состоит из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов, за выполнение автоматизированного теста количество правильных ответов в процентах от 100%. По результатам зачетной работы формируется заключение о профессиональных компетенциях слушателя.

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.

9. Оценочные материалы

Комплект оценочных средств состоит из оценочных средств для итоговой аттестации по профессиональным модулям. Оценочными материалами являются автоматизированные тесты. Тесты состоят из заданий с кратким ответом: задания на выбор и запись правильных ответов из предложенного перечня ответов.

Примерные тестовые вопросы для итогового тестирования

- 1. Вид помощи, который не входит в компетенцию скорой и неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе**
 - a) максимально быстрое прибытие к месту происшествия или по вызову
 - b) при сложности случая вызов спецбригады или реанимобиля для оказания помощи и решения вопроса о транспортировке пациента
 - c) быстрая и четкая диагностика состояния больного и пострадавшего
 - d) оказание помощи и выдача больничного листа
 - e) оказание помощи в необходимом объеме и быстрая транспортировка в соответствующий стационар

- 2. Для определения социальной гигиены как науки характерно определение**
 - a) наука по обеспечению охраны окружающей среды и здоровья населения
 - b) система мероприятий по обеспечению необходимых санитарных норм в общественных местах, частных домах и строениях
 - c) наука об общественном здоровье и здравоохранении
 - d) наука о социальных проблемах медицины и здравоохранения
 - e) система мероприятий по охране здоровья населения

- 3. При осмотре пострадавшего обнаружено свежие кровоподтеки в области грудной клетки и тимпанический перкуторный звук над одной из ее половин. Диагностирован пневмоторакс. Характерно, что при открывании рта пострадавшего отмечается повышение тона перкуторного звука, при закрывании - понижение. О чем свидетельствует данная симптоматика?**
 - a) о множественных переломах ребер
 - b) о разрыве диафрагмы
 - c) о повреждении пищевода
 - d) о разрыве трахеи или крупного бронха

- 4. Больному умеренно выраженной гипоксией миокарда введен адреналин. Как отразилось это на гипоксический измененном миокарде?**
 - a) гипоксия полностью устранилась
 - b) степень гипоксии уменьшилась
 - c) степень гипоксии увеличилась
 - d) введение катехоламинов не отражается на течении обменных процессов в миокарде

- 5. При желудочковой пароксизмальной тахикардии самые тяжелые нарушения гемодинамики возникают, когда эктопический очаг находится в:**
 - a) правом желудочке

- b) межжелудочковой перегородке
- c) базальных отделов желудочков
- d) левом желудочке
- e) области верхушки

6. Для блокады задней ветви левой ножки пучка Гиса характерно:

- a) резкое отклонение электрической оси сердца вправо
- b) преимущественно отрицательный комплекс qrs в отведениях п, ш, avf
- c) уширением комплекса qrs до 0,12 сек. и более
- d) выраженные изменения в грудных отведениях
- e) все перечисленные изменения

7. Основной механизм действия местных анестетиков (лидокаин и др.):

- a) повышение автоматизма синусового узла
- b) понижение возбудимости волокон пуркинье и миофибрилл
- c) аденоблолирующий эффект
- d) замедление скорости проведения через атриовентрикулярный узел
- e) уменьшение автоматизма эктопических очагов

8. При каком из перечисленных заболеваний возникает наиболее профузное гастродуоденальное кровотечение?

- a) дивертикул 12-ти перстной кишки
- b) цирроз печени (портальная гипертензия)
- c) пептическая язва гастроэнтероанастомоза
- d) эрозивный гастрит
- e) опухоль желудка (рак)

9. Какой из перечисленных методов диагностики является наиболее достоверным при установлении источника гастродуоденального кровотечения?

- a) лабораторные исследования красной крови
- b) рентгеноскопия желудка
- c) фиброгастроскопия
- d) УЗИ
- e) исследование рвотных масс

10. Основными признаками венозного кровотечения являются

- a) все перечисленные признаки
- b) кровь темно-вишневого цвета, вытекает медленно
- c) кровь алого цвета, бьет струей

- d) кровь бьет струей, темно-вишневого цвета
- e) кровь вытекает медленно, алого цвета

11. Для артериального кровотечения характерно

- a) кровь вытекает медленно, алого цвета
- b) кровь алого цвета, бьет струей
- c) кровь темно-вишневого цвета, вытекает медленно
- d) кровь бьет струей, темного цвета
- e) все перечисленное

12. Наиболее характерными клиническими признаками вывиха являются

- a) боли в области сустава
- b) ограничение движения в суставе
- c) повышение подвижности в суставах
- d) деформация сустава
- e) все перечисленные признаки

13. Правильность определения артериального давления методом Короткова зависит:

- a) от возраста ребенка
- b) от величины манжеты
- c) от способа измерения (пружинным или ртутным манометром)
- d) от патологии сердечно-сосудистой системы
- e) от психического состояния

14. В правила обследования детей в экстренных ситуациях не входит:

- a) ребенок должен быть полностью раздет
- b) первоначальная оценка дыхания, кровообращения и степени угнетения ЦНС
- c) выявление признаков, угрожающих жизни ребенка
- d) успокоить родителей и собрать анамнез
- e) верно &1), &3)

15. Антидотом при подозреваемой передозировке опиатами является:

- a) налоксон
- b) сибазон
- c) кордиамин
- d) дроперидол
- e) флумазенил

16. При передозировке феназепама в качестве антидота необходимо ввести:

- a) прозерин

- b) флумазенил
- c) фенобарбитал
- d) дигоксин10
- e) атропин

17. Наличие признаков, характерных для внутричерепной гематомы:

- a) наличие светлого промежутка.
- b) нарастание стволовых симптомов.
- c) нарастание очаговой симптоматики

18. На догоспитальном этапе больному с открытой ЧМТ проводится:

- a) остановка кровотечения
- b) иммобилизация подручными средствами
- c) гидратационная терапия
- d) санация трахеобронхиального дерева
- e) мероприятия по профилактике отека мозга

19. Признаками проникающего ранения глаза являются

- a) головокружение, тошнота;
- b) кровотечение;
- c) наличие крови в передней камере глаза;
- d) наличие раны на роговице;
- e) "мелкая" передняя камера;

20. Диагноз ожога гортани на догоспитальном этапе можно поставить на основании

- a) осиплости голоса;
- b) гиперемии и отека слизистой ротоглотки;
- c) кровотечения изо рта;
- d) болей в горле при глотании;
- e) затруднения дыхания.