

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской
помощи ИДПО

АННОТАЦИЯ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**по теме: «Экстренная медицинская помощь в практике врача-
косметолога»**

(срок обучения – 72 академических часа, 72 зачетных единицы)

Актуальность: Из 56,4 млн. случаев смерти во всем мире в 2015 г. ишемическая болезнь сердца и инсульт уносят больше всего человеческих жизней – в 2015 г. в общей сложности 15 миллионов. Последние 15 лет эти заболевания остаются ведущими причинами смерти в мире. Программа повышения квалификации направлена на углубление знаний врачей о наиболее распространенных экстренных состояниях с целью ранней диагностики и адекватной помощи пациентам.

Цель – углубление теоретической подготовки и дальнейшее совершенствование практической подготовки врачей по диагностике, дифференциальной диагностике, интенсивной терапии и реанимации при различных критических состояниях, включая остановку дыхания и/или кровообращения.

Задачи обучения:

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при умирании и восстановлении жизненных функций организма;
- совершенствовать знания и умения по расширенному комплексу сердечно-легочной и церебральной реанимации при остановке дыхания и кровообращения различной этиологии;
- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций, современного мониторинга при реанимации;
- совершенствовать знания и умения по проведению реанимации и интенсивной терапии пациентов с острой дыхательной недостаточностью, острой кардиоваскулярной, нейрохирургической патологией, при острой кровопотере и гиповолемии;

- совершенствовать знания и умения по современным методам анестезиологического обеспечения при купировании болевых синдромов.

Категории обучающихся – врачи-косметологи.

Объем программы: 72 аудиторных часа трудоемкости, в том числе 72 зачетных единицы.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей со сроком освоения 72 академических часа по теме «Экстренная медицинская помощь в практике врача-косметолога» включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по теме «Экстренная медицинская помощь в практике врача-косметолога». В рабочих программах модули подразделяются на темы, темы – на элементы. Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Учебный план определяет состав изучаемых модулей с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия, симуляционный курс), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся.

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 72 академических часа по теме «Экстренная медицинская помощь в практике врача-косметолога» кафедра анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса на базе КУЗ ВО ВОКЦМК;
- кабинеты, оснащенные манекенами и симуляторами для отработки практических навыков и решения ситуационных задач на базе Учебной Виртуальной Клиники (УВК).
- электронный курс «Экстренная медицинская помощь в практике врача-косметолога» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>).

В процессе обучения врачей обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение

ситуационных задач, тестовый контроль, собеседование. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное изучение модулей в рамках дистанционного обучения, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме проведения экзамена. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 72 академических часа по теме «Экстренная медицинская помощь в практике врача-косметолога». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее – УК):

- способность и готовность осуществлять свою профессиональную деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну (УК-1);
- способность и готовность к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности при общении с коллегами, пациентами и их родственниками. (УК-2)

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

- способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы критических состояний, анализировать закономерности протекания патологических процессов и функционирования органов и систем у пациентов в критическом состоянии выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний (ПК-1);
- способность и готовность назначать пациентам, требующим проведения интенсивной терапии адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной интенсивной терапии (ПК-2).

Характеристика новых профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Экстренная медицинская помощь в практике врача-косметолога» (72 ч).

- способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при проведении реанимационных мероприятий и интенсивной терапии у пациентов в критическом состоянии, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-3).

**Учебный план дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей по теме «Экстренная медицинская
помощь в практике врача-косметолога» со сроком освоения 72
академических часа очная форма обучения с применением
дистанционных образовательных технологий**

| Код модуля | Наименование модулей и тем | Всего часов (акад. часов/зач. единиц) | В том числе | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|-------------|----------|----------|---|---------------------|----------|---|
| | | | очная форма | | | | дистанционная форма | | |
| | | | лекции | ПЗ СЗ | СК | Форма контроля | лекции | ПЗ СЗ | Форма контроля |
| ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия | | | | | | | | | |
| МСП 1 | Неотложная помощь при патологии сердечно-сосудистой системы | 20 | 4 | 4 | 0 | Промежуточный контроль (собеседование) | 9 | 3 | Промежуточный контроль (тестирование) |
| 1.1. | Острый коронарный синдром. | 4 | 2 | | | Текущий контроль (собеседование) | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 1.2. | Острые нарушения ритма. Тахикардии. | 2 | | 2 | | Текущий контроль (собеседование) | | | |
| 1.3. | Острые нарушения ритма. Брадикардии. | 2 | | 2 | | Текущий контроль (собеседование) | | | |
| 1.4 | Кардиогенный шок. | 2 | | | | | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 1.5 | Отек легких. | 4 | 2 | | | Текущий контроль (собеседование) | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 1.6 | Гипертонический криз. | 4 | | | | | 3 | 1 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 1.7 | Тромбоэмболия легочной артерии. | 2 | | | | | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| МСП 2 | Неотложная помощь при патологии дыхательной системы. | 12 | 0 | 2 | 2 | Промежуточный контроль (собеседование) | 6 | 2 | Промежуточный контроль (тестирование) |

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|----------|----------|-----------|---|------------|------------|---|
| 2.1 | Острая дыхательная недостаточность | 4 | | | | | 3 | 1 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 2.2 | Бронхиальная астма. | 2 | | | | | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 2.3 | Астматический статус. Неотложная помощь. | 2 | | | | | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 2.4 | Инородные тела верхних дыхательных путей. | 4 | | 2 | 2 | Текущий контроль (отработка практических навыков) | | | |
| МСП 3 | Неотложная помощь при патологии центральной нервной системы | 10 | 0 | 0 | 0 | | 7,5 | 2,5 | Промежуточный контроль (тестирование) |
| 3.1. | ОНМК. Дифф. диагноз различных форм ОНМК. | 2 | | | | | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 3.2. | Судорожные состояния. Неотложная помощь. | 2 | | | | | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 3.3 | Коматозные состояния. | 2 | | | | | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 3.4 | Черепно-мозговая травма. | 4 | | | | | 3 | 1 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| МСП 4 | Реанимация и интенсивная терапия | 24 | 0 | 8 | 10 | Промежуточный контроль (собеседование) | 4,5 | 1,5 | Промежуточный контроль (тестирование) |
| 4.1 | Терминальные состояния. | 2 | | | | | 1,5 | 0,5 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| 4.2 | Базовый алгоритм жизнеподдержания. | 4 | | 2 | 2 | Текущий контроль (отработка практических навыков) | | | |
| 4.3 | Протекция верхних дыхательных путей. | 4 | | 2 | 2 | Текущий контроль (отработка практических навыков) | | | |
| 4.4 | Дефибрилляция. | 4 | | 2 | 2 | Текущий контроль (отработка | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----------|----------|-----------|-----------|---|-----------|----------|---|
| | | | | | | практических навыков) | | | |
| 4.5 | Наружные кровотечения. Способы временной остановки наружных кровотечений. | 6 | | 2 | 4 | Текущий контроль (отработка практических навыков) | | | |
| 4.6 | Анафилактический шок | 4 | | | | | 3 | 1 | Текущий контроль (решение ситуационных задач) |
| | Итоговая аттестация | 6 | | 6 | | Экзамен | | | |
| | Всего | 72 | 4 | 20 | 12 | | 27 | 9 | |