

**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 СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СКОРАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ»**

**По теме: «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-
транспортных происшествиях»
(срок обучения – 36 академических часов, 36 зачетных единицы)**

Актуальность значимая роль в трудовой деятельности врача скорой медицинской помощи, хирурга, травматолога – ортопеда, нейрохирурга отводится оказанию квалифицированной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Наиболее актуальными аспектами являются: диагностика, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия и реанимация при различных критических состояниях при дорожно-транспортных происшествиях. Данная дополнительная профессиональная программа является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях».

Цель преподавания учебной дисциплины заключается в углубленном изучении теоретических знаний, дальнейшем совершенствовании практической подготовки и овладении практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей скорой медицинской помощи, хирургов, травматологов – ортопедов, нейрохирургов в области квалифицированной медицинской помощи для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации, включающее диагностику, дифференциальную диагностику, интенсивную терапию и реанимацию пациентов с различными критическими состояниями при дорожно-транспортных происшествиях.

Задачи

- совершенствовать на современном уровне знания об этиологии и патогенезе критических состояний, патофизиологической сущности процессов, происходящих при острой дыхательной недостаточности, острой кровопотере, острой кардиоваскулярной и нейрохирургической патологией;
- совершенствовать знания и умения в области адекватных лечебных и диагностических манипуляций, современного мониторинга у больных при реанимации и интенсивной терапии при дорожно-транспортных происшествиях;

- расширить объем теоретических знаний по юридическим аспектам, вопросам организации службы скорой медицинской помощи.

Категории обучающихся – врачи скорой медицинской помощи, хирурги, травматологи – ортопеды, нейрохирурги.

Объем программы: 36 аудиторных часов трудоемкости, в том числе 36 зачетных единиц.

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

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей скорой медицинской помощи, хирургов, травматологов – ортопедов, нейрохирургов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» 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 «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях». 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 скорой медицинской помощи, хирургов, травматологов – ортопедов, нейрохирургов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» 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 «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>).

В процессе обучения врачей скорой медицинской помощи, хирургов, травматологов – ортопедов, нейрохирургов 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 скорой медицинской помощи, хирургов, травматологов – ортопедов, нейрохирургов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Скорая медицинская помощь» по теме «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (УК):

- способность и готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу. (УК-1);
- способность и готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. (УК-2)

Обучающиеся должны совершенствовать следующие профессиональные компетенции (ПК):

в диагностической деятельности:

- способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики синдромов критических состояний, патологических процессов и при проведении анестезиологического пособия (ПК-1);
- способность и 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-2);

в лечебной деятельности:

- способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при проведении анестезиологического пособия, реанимационных мероприятий и интенсивной терапии у пациентов в критическом состоянии при заболеваниях и повреждениях ЦНС, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-3);
- способность и готовность назначать больным, требующим проведения интенсивной терапии адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом,

осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной интенсивной терапии (ПК-4).

Характеристика новых ПК врача - специалиста, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь»

- способность и готовность к оказанию неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях, в том числе поддержанию жизнеобеспечения и медицинской эвакуации. (ПК-5)

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» - очная форма обучения.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе			
			лекции	ПЗ СЗ	СК	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия						
МСП 1	Реанимация и интенсивная терапия	8	0	4	4	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
1.1.	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)
1.2.	Методы реанимации: компрессии грудной клетки, дефибриляция	2		2		текущий контроль (тестирование)
1.3.	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	2		2		текущий контроль (тестирование)
1.4.	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Решение ситуационных задач.	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)
МСП 2	Неотложная помощь при травмах	16	4	10	2	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
2.1.	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	2		2		текущий контроль (тестирование)
2.2.	Способы иммобилизации, обезболивание при травме.	2			2	текущий контроль (отработка практических навыков)

2.3.	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
2.4.	Травмы груди. Травмы живота	2		2		текущий контроль (тестирование)
2.5.	Черепно-мозговая травма. Неотложная помощь	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
2.6.	Противошоковые мероприятия и транспортировка больного	2		2		текущий контроль (тестирование)
МСП-3	Неотложная помощь при термических и комбинированных поражениях	6	2	4	0	промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	Принципы неотложной помощи при термических и комбинированных поражениях. Термические ожоги	2		2		текущий контроль (тестирование)
3.2.	Ожоговый шок.	4	2	2		текущий контроль (тестирование)
	Итоговая аттестация	6		6		экзамен
	Всего	36	6	24	6	

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Скорая медицинская помощь» со сроком освоения 36 академических часов по теме «Оказание неотложной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях» - очная форма 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
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
МС П 1	Реанимация и интенсивная терапия	8	0	0	4	промежуточный контроль (устно)	0	4	промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Базовый алгоритм жизнеподдержания у взрослых и детей.	2	0	0	2	текущий контроль (отработка практических навыков)			

1.2.	Методы реанимации: компрессии грудной клетки, дефибрилляция	2	0	0	0			2	текущий контроль (тестирование)
1.3.	Методы реанимации: обеспечение проходимости дыхательных путей, ИВЛ	2	0	0	0			2	текущий контроль (тестирование)
1.4.	Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Решение ситуационных задач.	2	0	0	2	текущий контроль (отработка практических навыков)			
МС П 2	Неотложная помощь при травмах	16	4	0	2	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)	0	10	промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
2.1.	Травмы опорно-двигательного аппарата, клиника, диагностика	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
2.2.	Способы иммобилизации, обезбоживание при травме.	2	0	0	2	текущий контроль (отработка практических навыков)	0		
2.3.	Травматический шок. Патогенез. Клиника, диагностика, лечение	4	2	0	0	текущий контроль (устно)	0	2	текущий контроль (тестирование)
2.4.	Травмы груди. Травмы живота	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)

2.5.	Черепно-мозговая травма. Неотложная помощь	4	2	0	0	текущий контроль (устно)	0	2	текущий контроль (тестирование)
2.6.	Противошоковые мероприятия и транспортировка больного	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
МС П-3	Неотложная помощь при термических и комбинированных поражениях	6	2	0	0	промежуточный контроль (тестирование)	0	4	промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	Принципы неотложной помощи при термических и комбинированных поражениях. Термические ожоги	2	0	0	0		0	2	текущий контроль (тестирование)
3.2.	Ожоговый шок.	4	2	0	0	текущий контроль (устно)	0	2	текущий контроль (тестирование)
	Итоговая аттестация	6		6		экзамен			экзамен
	Всего	36	6	6	6		0	18	