



Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей «**Актуальные вопросы оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях**» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

**Актуальность программы «Актуальные вопросы оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях».** Создание и развитие травматолого-ортопедической помощи, а также первичной помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях – приоритетное направление отечественного здравоохранения.

**Цель дополнительной профессиональной образовательной программы.** Глубокое изучение наиболее актуальных проблем и направлений оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, приобретение новых знаний и умений, а также усовершенствование профессиональных навыков по данному направлению. Овладение полным объемом систематизированных теоретических знаний по травматологии и практическими умениями и навыками, необходимыми для самостоятельной работы врача-травматолога, хирурга, врача скорой медицинской помощи, врача общей практики.

**Структура повышения квалификации образовательной программы «Актуальные вопросы оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях»** 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, оценочных материалов. В структуру дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей «**Актуальные вопросы оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях**» включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «**Актуальные вопросы оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях**» предусмотрены необходимые знания и практические умения по основам и современным методам исследования, особенностям этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения различных повреждений опорно-двигательного аппарата.

**Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, клинические разборы, трансляции из операционной), занятий на тренажерах и симуляторах и самостоятельной работы.

Характеристика профессиональных компетенций врача травматолога, хирурга, врача скорой медицинской помощи, врача общей практики, нейрохирурга, подлежащих совершенствованию:

**Универсальные компетенции (далее – УК):**

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 (далее – ПК):**

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 взрослых 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 травматологической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

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-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11); готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

**Формы оценки качества освоения программы:** в ходе реализации программы предусматривается вводный и промежуточный контроль в форме зачета, тестирования по разделам (модулям) программы.

**Итоговая аттестация** осуществляется в форме очного зачёта (тестирование).

**Документ, выдаваемый в результате освоения программы:** удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

**Составители программы:** заведующий кафедрой травматологии и ортопедии д-р, мед. наук, проф., В.А. Моисеенко; ассистент кафедры травматологии и ортопедии А.В. Салаев; ассистент кафедры травматологии и ортопедии А.В. Гатин.

**Учебный план**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения**  
**квалификации «Актуальные вопросы оказания помощи пострадавшим при**  
**дорожно-транспортных происшествиях»**

**Категория обучающихся:** травматологи-ортопеды, прошедшие первичную специализацию по травматологии-ортопедии, работающие травматологи-ортопеды не менее 5 лет, врачи общей практики, врачи хирурги, нейрохирурги, врачи скорой медицинской помощи

**Срок обучения:** 36 часов (6 дней).

**Режим занятий:** 6 академических часов в день.

**Форма обучения:** очная.

Блок	Индексы	Наименования модулей	Форма контроля	Акад. час.				Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
					Лекции	ОС К	ПЗ;СЗ; СР.	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			з	36	8	6	22	УК 1-3, ПК 1-12
1.	Учебный модуль «специальная дисциплина»		з	24	8	-	16	УК 1-3, ПК 1-12
	1.	Модуль 1. Общие вопросы организации травматологической помощи при дорожно-транспортных происшествиях в России. Особенности дорожно-транспортного травматизма.	-	2	1	-	1	УК 1,3, ПК 4
	2.	Модуль 2. Классификация повреждений	-	2	1	-	1	УК 1,3, ПК 4,5
	3.	Модуль 3. Сдавление мягких тканей	-	2	1	-	1	УК 1,3, ПК 4,5,6
	4.	Модуль 4. Повреждения грудной клетки	-	4	1	-	3	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
	5.	Модуль 5. Оказание специализированной травматологической помощи на этапах эвакуации	-	4	1	-	3	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
	6.	Модуль 6. Повреждения центральной нервной системы	-	3	1	-	2	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
	7.	Модуль 7. Повреждение позвоночника	-	4	1	-	3	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
	8.	Модуль 8. Повреждение таза	-	3	1	-	2	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
2	Учебный модуль «Симуляционный курс»		-	6	-	6	-	УК 1,3, ПК 5,6
2.1	Специальный симуляционный курс		-	6	-	6	-	УК 1,3, ПК 5,6
<b>Итоговая аттестация</b>			з	6	-	-	6	УК 1,3, ПК 1,3-12
<b>ВСЕГО</b>				36	8	6	22	

Л – лекции

ФД – фундаментальные дисциплины

ПЗ; СЗ; СР – практические занятия; семинарские занятия; самостоятельная работа

Акад. час – академический час

з – зачет Э - экзамен

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы оказания помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях»

Даты	1 - 6
Дни недели	
Понедельник	СД
Вторник	СД
Среда	СД
Четверг	ОСК
Пятница	СД
Суббота	ИА

Сводные данные:

Образовательная подготовка		Дни	Акад. часов
ФД	Фундаментальные дисциплины	-	-
СД	Специальные дисциплины	4	24
СмД	Смежные дисциплины	-	-
ИА	Итоговая аттестация	1	6
ОСК	Обучающий симуляционный курс	1	6
Итого		6	36

Требования к условиям реализации:

Организационные условия реализации программы:

Материально-технические средства

№	Наименование помещений для проведения учебных занятий, перечень основного оборудования	Адрес
1	Учебная комната на 6 этаже ГБУЗ КБ им. Г.А. Захарьина Площадь 27,4 м <sup>2</sup> Стол на металлокаркасе 8 шт Стулья 23 шт Ноутбук Dell Inspiron 1 шт Проектор EpsonEMP-X5 1 шт Муляж портативный атлас 1 шт Экран на треноге Consul 60*60 Скелет человека на подставке (170 см) - 2 шт	г. Пенза, ул. Стасова 7 ГБУЗ КБ им. Г.А. Захарьина
2	Тренажёрный зал на базе ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Тренажёр для отработки навыков плевральной и люмбальной пункции манекен-тренажер «Оживленная Анна» - симулятор; - фантом дыхания и наружного массажа сердца	г. Пенза, Стасова 8А, ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3	Компьютерные классы института - компьютеры (20)	г. Пенза, Стасова 8А, ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

## Квалификация ППС

№	Ф.И.О.	Должность	Специальность по сертификату	Уч. степень, уч. звание, квалиф. категория	Стаж работы (лет)		
					Медицинский	Педагогический	в данной специальности
1	Моисеенко Владимир Алексеевич	Заведующий кафедрой	травматология-ортопедия	Доцент Д.М.Н. Высшая	41 лет	32 год	36 лет
2	Салаев Алексей Владимирович	ассистент	травматология-ортопедия	Первая	13 лет	9 лет	12 лет
3	Гатин Антон Вячеславович	ассистент	травматология-ортопедия	Вторая квалификационная категория	6 лет	6 лет	6 лет
4	Лапатухин Вячеслав Геннадьевич	доцент	Нейрохирургия, неврология.	К.М.Н высшая	47 лет	10 лет	45лет

Литература:

### Обязательная литература

- Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. Травматология (Европейские стандарты) – М.: МЕДпресс-информ, 2005 – 496 с. – 10 экз.
- Котельников Г.П. и др. Травматология и ортопедия: Учебник с компакт. диском / Котельников Г.П., Миронов С.П., Мирошниченко В.Ф. – М.: Гэотар-медиа, 2006 – 400 с.: ил. – 10 экз.
- Соколов В.А. Множественные и сочетанные травмы: Практич. руководство – М.: Гэотар-медиа, 2006 – 512 с. – 10 экз.
- Травматология: Национальное руководство с прилож. на компакт. диске / Под ред. Котельникова Г.П., Миронова С.П. – М.: Гэотар-медиа, 2008 – 808 с. – 11 экз.
- Политравма: травматическая болезнь, дисфункция иммунной системы, современная стратегия лечения /Под ред. Гуманенко Е.К., Козлова В.К. – М.: Гэотар-медиа, 2008 – 608 с. – 10 экз.
- Шарипов И.А. Травма груди: Проблемы и решения- М.: Грааль, 2003.- 328 с.: ил. – 3 экз.

### Дополнительная литература

Салаев А.В., Моисеенко В.А., Гатин А.В., Этап оказания специализированной помощи при переломах длинных трубчатых костей в условиях политравмы. Методические рекомендации, г. Пенза, 2011 г.

Гатин А.В., Моисеенко В.А., Салаев А.В., Блокады в травматологии и ортопедии. Учебное пособие для врачей, г. Пенза, 2014 г.

Моисеенко В.А., Кислов А.И., Салаев А.В., Гатин А.В., Особенности повреждений при транспортных происшествиях и первая медицинская помощь при дорожно-транспортной травме. Учебное пособие для врачей, г. Пенза, 2014 г.

Моисеенко В.А., Кислов А.И., Салаев А.В., Гатин А.В., Диагностика повреждений при дорожно-транспортных происшествиях и первая медицинская помощь. Пособие для врачей, г. Пенза, 2015 г.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии  
 ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
 д-р, мед. наук, проф.



В.А. Моисеенко