Министерство здравоохранения Российской Федерации

Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Кафедра травматологии и ортопедии

«Согласовано» Декан хирургического факультета к.м.н. _____О.А. Баулина «12» 12 2016 г.	«Утверждено» Заместитель директора по учебной работе канд. мед. наук, доц. _____ В.А. Типикин «12» 12 2016 г.

Аннотация
дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Травматология и ортопедия»

Рабочая учебная программа цикла повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы хирургии кисти»

Всего часов - аудиторных 36 часов (1 неделя)
в т.ч.: лекций – 12 часов,
семинарских занятий 11 часов,
практических занятий – 13 часов,

Форма обучения: очная с применением ДОТ.
Режим занятий: 6 часов в день.
Отчетность: экзамен/зачет.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей **«Актуальные вопросы хирургии кисти»** является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

Актуальность программы «Актуальные вопросы хирургии кисти». Создание и развитие помощи больным с травмами, последствиями травм и заболеваниями кисти – приоритетное направление отечественного здравоохранения.

Цель дополнительной профессиональной образовательной программы. Глубокое изучение отдельных наиболее актуальных проблем и направлений в хирургии кисти, приобретение новых знаний и умений, а также усовершенствование профессиональных навыков по специальности. Овладение полным объемом систематизированных теоретических знаний по хирургии кисти и практическими умениями, и навыками, необходимыми для самостоятельной работы врача хирурга кисти.

Структура дополнительной профессиональной образовательной программы «Актуальные вопросы хирургии кисти» 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 по специальности **«Травматология и ортопедия»** включен перечень основной и дополнительной литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

В содержании дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации **«Актуальные вопросы хирургии кисти»** предусмотрены необходимые знания и практические умения по основам и современным данным нормальной, патологической физиологии верхней конечности и другим методам исследования, особенностям этиологии, патогенеза, клиники, диагностики и лечения повреждений и различных заболеваний кисти.

Основные образовательные технологии: программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (семинары, разбор клинических ситуаций, деловые игры), занятий на тренажерах и симуляторах и самостоятельной работы.

Характеристика профессиональных компетенций врача-травматолога, 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 зачета (тестирования).

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 хирургии кисти»

Категория обучающихся: травматологи-ортопеды, прошедшие первичную специализацию по травматологии-ортопедии, работающие травматологи-ортопеды не менее 5 лет.
Срок обучения: 36 часов (1 неделя).
Режим занятий: 6 академических часов в день.
Форма обучения: очная.

Блок	Индексы	Наименования модулей	Форма контроля	Акад. час.	В том числе			Индексы совершенствуемых и формируемых компетенций
					Лекции	ОСК	ПЗ;СЗ; СР.	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			**з**	**36**	**12**	**3**	**21**	**УК 1-3, ПК 1-12**
1.	**Учебный модуль «Специальные дисциплины»**		**з**	**31**	**12**	**-**	**19**	**УК 1-3, ПК 1-12**
	1.	**Модуль 1.** Социальная гигиена и организация травматологической и ортопедической помощи РФ	**з**	2	1	-	1	УК 1,3, ПК 4
	2.	**Модуль 2.** Общие вопросы хирургии кисти	**з**	3	1	-	2	УК 1,3, ПК 4,5
	3.	**Модуль 3.** Частные вопросы хирургии кисти	**з**	10	5	-	5	УК 1,3, ПК 4,5,6
	4.	**Модуль 4.** Заболевания кисти	**з**	3	1	-	2	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6 ,7,8,9,10,11,12
	5.	**Модуль 5.** Повреждения кисти	**з**	3	1	-	2	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6 ,7,8,9,10,11,12
	6.	**Модуль 6.** Внутренний остеосинтез в хирургии кисти	**з**	3	1	-	2	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6 ,7,8,9,10,11,12
	7.	**Модуль 8.** Компрессионно-дистракционные методы остеосинтеза в хирургии кисти	**з**	4	1	-	3	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12
	8.	**Модуль 9.** Реабилитация больных с заболеваниями и последствиями травм кисти	**з**	3	1	-	2	УК 1,3, ПК 1,3,4,5,6,7, 8,9,10,11,12
2.	**Учебный модуль «Симуляционный курс»**		**з**	**3**		**3**	**-**	**УК 1,3, ПК 5,6**
	1	**Специальный симуляционный курс**	**з**	**3**		**3**	**-**	**УК 1,3, ПК 5,6**
Итоговая аттестация			**з**	**2**		**-**	**2**	**УК 1,3, ПК 1,3-12**
ВСЕГО				**36**	**12**	**3**	**21**	

Л – лекции
ФД – фундаментальные дисциплины
ПЗ; СЗ – практические занятия; семинарские занятия
СР – самостоятельная работа
Акад. час – академический час
З – зачет

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Рабочей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Актуальные вопросы хирургии кисти»

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

Сводные данные:

Образовательная подготовка		**Дни**	**Акад. часов**
ФД	Фундаментальные дисциплины	-	-
СД	Специальные дисциплины	4 2/3	31
СмД	Смежные дисциплины	-	-
ИА	Итоговая аттестация	1/3	2
ОСК	Обучающий симуляционный курс	1/2	3
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 №1** на 6 этаже ГБУЗ КБ им. Г.А. Захарьина Площадь 27,4 м² Стол на металлокаркасе 8 шт Стулья 23 шт Ноутбук Dell Inspiron 1 шт Проектор мультимедийный EpsonEMP-X5 1 шт Муляж портативный атлас 1 шт Экран на треноге Consul 60*60 Скелет человека на подставке (170 см) - 2 шт- - демонстрационный материал кисть человека (кости на пружинах)	г. Пенза, Стасова 7, Клиническая больница №6 им. Г.А.Захарьина, отделение Травматологии №1
2	**Учебная комната № 2 (12 м²)** - демонстрационный материал - муляж –сосуды кисти человека - муляж –связки кисти человека	г. Пенза, ул.Стасова, 8а, ПИУВ ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3.	**Компьютерные классы института** - компьютеры (20)	г. Пенза, Стасова 8А, ПИУВ 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 В.А.	Зав. каф.	Травматология и ортопедия	д.м.н., доцент, высшая	41	32	36
2	Салаев А.В.	Ассистент	Травматология и ортопедия	первая	13	9	12
3	Гатин А.В.	Ассистент	Травматология и ортопедия	вторая	6	6	6
4	Щербаков М.А.	Ассистент	Травматология и ортопедия	к.м.н. первая	20	6	20

Литература:

Обязательная литература

1. Каплунов О.А.Чрескостный остеосинтез по Илизарову в травматологии и ортопедии.- М.: ГЭОТАР- МЕД, 2002.- 304с.
2. Окороков А.Н., Базенко Н.П. Остеопороз – М.: Мед.литература ,2003.-112с.
3. Термические и радиационные ожоги: Рук-во /Под ред. Герасимовой Л.И., Назарареньо Г.И. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2005 – 384 с.
4. Кашигина Е.А. и др. Учебно-методическое пособие по травматологии и ортопедии /Панфилов В.М., Никифорова Е.А. /Под ред. Скороглядова А.В. –М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2002 -526 с.
5. Анкин Л.Н., Анкин Н.Л. Травматология (Европейские стандарты) – М.: МЕДпресс-информ, 2005 – 496 с.
6. Травматология: Национальное руководство с прилож. на компакт. диске / Под ред. Котельникова Г.П., Миронова С.П. – М.: Гэотар-медиа, 2008 – 808 с.
7. Ортопедия: Национальное руководство с прилож. на компакт. диске / Под ред. Котельникова Г.П., Миронова С.П. – М.: Гэотар-медиа, 2008 – 832 с.

Дополнительная литература

1. ЩербаковМ.А., Моисеенко В.А., Гатин А.В., Салаев А.В., Способ пластики сухожилий сгибателей 2-5 пальцев кисти при повреждении в зоне фиброзно-синовиального канала. Учебное пособие. Пенза, 2011.

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