

**АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**  
по специальности «ХИРУРГИЯ»  
по дисциплине «ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМ КИСТИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ»  
(реализуемая с применением частичной стажировки)  
(срок обучения – 36 академических часа, 36 зачетных единиц)

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Актуальность.** Согласно ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации предусматривает подготовку эрудированного врача специалиста, хирурга с фундаментальной профессиональной подготовкой, владеющего современными информационными технологиями, способного к самостоятельной лечебно-диагностической деятельности.

Актуальность данной программы обусловлена необходимостью совершенствования врачами знаний современных методов диагностики и оперативного лечения больных с травмами кисти.

Травмы кисти (производственные, бытовые, в результате ДТП) в 100% приводит к временной нетрудоспособности пациентов. Нередко в послеоперационном периоде развиваются контрактуры пальцев. Только своевременное и адекватное лечение приводит к уменьшению сроков госпитализации, а также снижению количества осложнений.

Знание топографической анатомии, оперативной хирургии, методов диагностики и лечения травм кисти важно как для общего хирурга, так и травматолога, так как именно это определяет в конечном итоге качество жизни пациента в послеоперационном периоде.

Вся система послевузовского дополнительного образования направлена на непрерывное саморазвитие врача как в профессиональном, так и в личностном плане.

**Целью** повышения квалификации (ПК) является освоение врачами современных теоретических знаний и умений по соответствующему конкретному курсу в соответствии с занимаемой специалистом должностью.

Основными **задачами** последипломной подготовки специалиста хирурга являются:

- улучшение практической подготовки выпускника медицинских институтов, академий, университетов;
- повышение профессионального уровня и степени готовности врача к самостоятельной врачебной деятельности в хирургических кабинетах и отделениях поликлиник, хирургических отделениях больниц и клиник;
- формирование клинического мышления квалифицированного врача, ориентированного в различных разделах хирургической патологии и в смежных специальностях (внутренние болезни, урология, гинекология, травматология, трансфузиология, анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия, клиническая фармакология, лабораторная, инструментальная и лучевая диагностика, организация и экономика здравоохранения).

Послевузовское профессиональное обучение базируется на основе полученного высшего медицинского образования по специальности - Лечебное дело (040100). Специальность утверждена приказом Министерства образования Российской Федерации, приказ Госкомвуза Российской Федерации от 05.03.1994 г. №180.

**Категория слушателей:** врачи-хирурги.

**Продолжительность цикла** ПК 36 академических часов, что соответствует 36 зачетным единицам.

**Форма обучения**

График обучения / Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)	6	6	0,25 месяца (6 дней, 1 неделя)

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" к **должностным обязанностям** врача-хирурга относится: выполнение перечня работ и услуг для диагностики заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, направление пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу. Оформление необходимой медицинской документации, предусмотренной законодательством по здравоохранению. Проведение санитарно-просветительной работы с населением и больными. Составление отчета о своей работе и проведение анализа ее эффективности.

**Требования к квалификации.** Высшее профессиональное образование по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия" и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности "Хирургия" без предъявления требований к стажу работы.

**Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы ПК врачей «Лечение травм кисти и их последствий»:**

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

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

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-1);

готовность к определению у пациентов признаков повреждения различных мягкотканых структур кисти, в том числе с применением дополнительных методов исследования (ПК-2);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи с травмами кисти (ПК-3).

**Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Лечение травм кисти и их последствий»:**

лечебная деятельность:

готовность к выполнению оперативного лечения для восстановления утраченных функций кисти (ПК-4).

**По окончании обучения врач – хирург должен знать:**

**Специальные знания**

- нормативно-правовую базу по вопросам хирургии кисти.
- общие принципы организации хирургической службы;

- патофизиологические механизмы формирования заболеваний и закономерности протекания патологических процессов при травмах кисти;

- клиническое и фармакологическое обоснование использования средств, применяемых в хирургии кисти;

- методы предоперационного обследования и подготовки пациентов к операции;

- современные методы хирургического лечения травм кисти, в том числе у больных с сопутствующими заболеваниями;

- принципы оказания неотложной помощи и особенности проведения оперативных вмешательств пациентам в условиях массового поступления пострадавших;

**Знание сопутствующих и смежных дисциплин:**

- элементы топографической анатомии и оперативной хирургии кисти;

- варианты региональной анестезии при операциях на кисти;

- основы пластической хирургии кисти: варианты кожной пластики, реплантации, восстановлении функции 1 пальца.

**По окончании обучения врач – хирург должен уметь:**

- оценить на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние больных, требующих оперативного вмешательства;

- выбрать и провести наиболее оптимальное оперативное вмешательство;

- разработать и провести комплекс необходимых лечебно-профилактических мероприятий в послеоперационном периоде;

- оформить медицинскую документацию.

**По окончании обучения врач – хирург должен владеть:**

- методикой оценки степени повреждений анатомических структур кисти;

- методикой организации рабочего места в операционной;

- хирургической техникой, необходимой и достаточной для устранения патологического состояния пациента;

- методикой гемостаза при повреждениях периферических сосудов;

- методикой проведения местного обезболивания: инфильтрационная, проводниковая.

**По окончании обучения врач – хирург должен владеть навыками:**

- интерпретации результатов лучевых методов диагностики (ЭНМГ, УЗИ, рентгенография, КТ, ЯМРТ);

- физикальной диагностики при травмах магистральных сосудов;

- планирования разрезов в различных областях с учетом оптимального направления;

- атрауматического ушивания ран;

- подготовки к транспортировке и холодовая консервация сегмента конечности при травматической ампутации;

- наложение повязки на рану;

- сухожильной пластики;

- пластики дефектов мягких тканей разными способами.

## ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Лечение травм кисти и их последствий» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-хирурга.

2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных разделов в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей.

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Лечение травм кисти и их последствий» и успешно прошедшие итоговую

аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«ЛЕЧЕНИЕ ТРАВМ КИСТИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ» (36 Ч)  
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

**Цель:** систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методов, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врача.

**Категория обучающихся:** врачи-хирурги.

**Трудоемкость обучения:** 36 академических часов – 36 зач. ед. (1 неделя).

**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы)

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

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе			
			Очное обучение			
			лекции	ПЗ, СЗ	Симул. обуч.	Форма контроля
<i>Фундаментальные дисциплины (МФ)</i>						
<b>МФ1</b>	<b>Модуль 1. Топографическая анатомия и оперативная хирургия кисти. Обезболивание при операциях на кисти</b>	<b>4/4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (собеседование)</b>
1.1.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия кисти	2/2	-	2	-	Текущий (устно)
1.2	Обезболивание при операциях на кисти	2/2	-	2	-	Текущий (устно)
<i>Специальные дисциплины (МСП)</i>						
<b>М СП 2</b>	<b>Модуль 2. Травматическое повреждение кисти. Посттравматические контрактуры.</b>	<b>20/20</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (собеседование)</b>
2.1	Лучевые методы диагностики (УЗИ, рентген, КТ, МРТ). Электронейромиография в диагностике поврежденных периферических нервов	2/2	-	2	-	Текущий (устно)
2.2	Повреждение сухожильного аппарата кисти	4/4	2	2	-	Текущий (устно)
2.3	Повреждение нервов верхних конечностей	4/4	2	2	-	Текущий (устно)
2.4	Посттравматические контрактуры пальцев кисти и варианты их устранения.	4/4	-	4	-	Текущий (устно)

2.5	Отработка вариантов сухожильного шва	4/4	-	4	-	Текущий (устно)
2.6	Реплантации	2/2	-	2	-	Текущий (устно)
<b>М СП 3</b>	<b>Модуль 3. Основы пластической хирургии и реплантации (стажировка)</b>	<b>6/6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>Промежуточный (отчетная документация по теме стажировки)</b>
3.1	Освоение вариантов сухожильной пластики	2/2	-	2	-	Текущий (собеседование)
3.2	Освоение вариантов кожной пластики для закрытия дефектов мягких тканей кисти	2/2	-	2	-	Текущий (собеседование)
3.3	Функциональные реконструкции на кисти. Общие принципы поллицизации: пересадка стопа-кость, операция Моррисона.	2/2	-	2	-	Текущий (собеседование)
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6/6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>-</b>	