

# **АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (144 ЧАСОВ)**

## **ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ**

**Специальность – Травматология и ортопедия**

**Смежные специальности –нет**

**Цель программы** - повышение квалификации врача-специалиста травматолога-ортопеда, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, осуществляющего самостоятельную профессиональную деятельность как в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; так и специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным с патологией опорно-двигательной системы (ОДС)

**Задачи:**

1. Обеспечить дополнительную профессиональную подготовку врача-специалиста, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины и профилактики заболеваний.
2. Совершенствовать профессиональные знания, умения, навыки, владения врача специалиста по травматологии и ортопедии как в амбулаторно-поликлинических условиях работы, так и специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.
3. Совершенствовать знания, умения, навыки по клинической лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям в целях углубления умений при оценке результатов исследований в диагностике, дифференциальной диагностике, прогнозе заболеваний, выборе адекватного лечения.
4. Совершенствовать знания по фармакотерапии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совместимости при назначении лечебных препаратов.
5. Совершенствовать знания и навыки по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации больных с хроническими заболеваниями, принципам реабилитации больных.
6. Совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

**Краткая характеристика программы**

**Трудоемкость – 144 часа**

**Форма проведения** - с полным отрывом от работы

**Особенности обучения:** наличие стажировки (коучинг)

**Объём стажировки, ЗЕТ (часы) – 48**

**Задача, описание стажировки:** программа мероприятий, которая направлена на приобретение опыта работы или повышения квалификации по специальности. Стажировка предполагает обучение работника в процессе трудовой деятельности и является одной из форм повышения квалификации. Используется метод стажировки – коучинг (ученичество и наставничество). Данный метод является традиционным методом профессионального обучения и играет исключительную роль в подготовке специалистов здравоохранения. Стажировка предусматривает такие виды деятельности, как: - самостоятельную работу с учебными изданиями; - работу с нормативной и другой документацией; - выполнение функциональных обязанностей врача-травматолога-ортопеда

**При наличии стажировки:**

**Место проведения стажировки** – ГУЗ «Городская клиническая больница № 1», НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Чита-2» ОАО «РЖД», Инновационная клиника «Академия здоровья»

**Руководитель стажировки** – Миromanов Александр Михайлович, д.м.н., доцент, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии

**Учебно – тематический план цикла**

№	Наименование разделов, тем	Трудоемкость		В том числе		
		ЗЕТ	Часы	Лекции	Семинары	Стажировка
1.	<b>Общие вопросы травматологии и ортопедии</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
1.1	Состояние травматологической помощи в России, СФО и Забайкальском крае. Основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения пострадавшего в чрезвычайной ситуации (ЧС). Организация оказания хирургической помощи в ЧС. Медицинское обеспечение при ликвидации последствий ЧС (ДТП, пожаров, террористических актах)	6	6	4	-	2
1.2	Регенерация костной ткани. Травматическая болезнь	12	12	4	4	4
2.	<b>Частные вопросы травматологии и ортопедии</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>42</b>
2.1	Повреждения сухожилий конечностей. Диагностика, тактика лечения. Повреждения связочно-капсульного аппарата суставов	12	12	4	4	4
2.2	Огнестрельные повреждения костей и суставов. Раневая инфекция. Современные методы диагностики и лечения	12	12	4	4	4
2.3	Повреждения пояса верхней конечности, ребер, грудины и верхней конечности. Современные методы диагностики и лечения	18	18	6	6	6
2.4	Повреждения таза и тазовых органов. Диагностика, лечение. Шок. СДС. Классификация, клиника, тактика, лечение	18	18	6	6	6
2.5	Повреждения нижней конечности. Современные методы диагностики и лечения	18	18	6	6	6
2.6	Последствия травм. Контрактуры и анкилозы суставов. Псевдоартрозы. Современные методы диагностики и лечения	6	6	4	-	2
2.7	Повреждения позвоночника и спинного мозга	6	6	4	-	2

2.8	Термическая травма	12	12	8	-	4
2.9	Врожденные системные и локальные заболевания	6	6	4	-	2
2.10	Опухоли костей	6	6	4	-	2
2.11	Реабилитация ортопедо-травматологических больных	6	6	2	-	4
<b>Итоговая аттестация:</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Общий объем подготовки: ЗЕТ/часы</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>48</b>

## Рекомендуемая литература

### Основная литература:

1. Ортопедия : национальное руководство / под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 840 с.
2. Ортопедия : национальное руководство / под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 944 с.
3. Травматология : национальное руководство / под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1104 с.
4. Травматология : национальное руководство / под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 776 с.

### Дополнительная литература:

5. Артроскопия крупных суставов / А.М. Мироманов [и др.]. - Чита: РИЦ ЧГМА, 2016. – 94 с.
6. Атлас термических поражений / В.А. Сизоненко, К.Г. Шаповалов, А.М. Мироманов, С.А. Сумин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 80 с.
7. Гиршин, С.Г. Клинические лекции по неотложной травматологии / С.Г. Гиршин. – М. : Медицина, 2004. - 543 с.
8. Гурин Н.Н. Лечение ложных суставов, осложненных остеомиелитом / Н.Н. Гурин. – СПб., 2004. – 272 с.
9. Диагностика и лечение травматического шока на догоспитальном этапе / Е.В. Намоконов, А.М. Мироманов, К.Г. Шаповалов, В.А. Коннов. - Чита: РИЦ ЧГМА, 2014. - 80 с.
10. Зацепин, С.Т. Костная патология взрослых : Руководство для врачей / С.Т. Зацепин. – М. : Медицина, 2001. – 640 с.
11. Котельников Г.П. Травматическая болезнь // Г.П. Котельников, И.Г. Труханова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 272 с.
12. Мироманов А.М. Венозные тромбозомболические осложнения при патологии опорно-двигательного аппарата. - Москва, 2014. – 64 с.
13. Мироманов А.М. Нарушение консолидации переломов длинных костей конечностей : учеб. пособие / А.М. Мироманов, С.А. Усков, К.А. Гусев // - Чита : РИЦ ЧГМА, 2012. - 66 с.
14. Мироманов А.М. Хронический травматический остеомиелит длинных костей конечностей : учеб. пособие / А.М. Мироманов, О.Б. Миронова // - Чита : РИЦ ЧГМА, 2012. - 71 с.
15. Намоконов Е.В. Оперативные доступы при операциях на конечностях / Е.В. Намоконов, С.О. Давыдов, А.М. Мироманов. - Чита, Экспресс-издательство», 2017. – 134 с.

- 16.Онкология : национальное руководство / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 576 с.
- 17.Ортопедия. Клинические рекомендации / под ред. С.П. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 784 с.
- 18.Патерсон – Браун С. Общая и неотложная хирургия : руководство / С. Патерсон – Браун // пер. с англ. под ред. В.К Гостищева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 384 с.
- 19.Российские клинические рекомендации : профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в травматологии и ортопедии // Травматология и ортопедия России. – 2012. - № 1, Прил. – С. 1-24.
- 20.Соколов В.А. Дорожно-транспортные травмы / В.А. Соколов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 176 с.
- 21.Соломин Л.Н. Основы чрескостного остеосинтеза аппаратом Г.А. Илизарова / Л.Н. Соломин. – СПб. : МОВСАР АВ, 2005. – 544 с.
- 22.Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста. Клинические рекомендации / под ред. С.П. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 416 с.
- 23.Травматология и ортопедия. Стандарты медицинской помощи / А.С. Дементьев, Н.И. Журавлева, С.Ю. Кочетков, Е.Ю. Чепанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 752 с.
- 24.Травматология. Клинические рекомендации / под ред. С.П. Миронова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 512 с.

**Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

- <http://ихв.рф>