



**АННОТАЦИЯ**  
 дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей  
**«ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»**  
 для непрерывного медицинского образования

**Специальность:** травматология и ортопедия

**Контингент обучающихся:** врач-травматолог-ортопед; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-травматолог-ортопед; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения).

**Актуальность**

В программе уделено большое внимание этиологии и патогенезу травматолого-ортопедической патологии. Даны основные способы консервативного лечения патологии, применяемые в практической деятельности.

В первом разделе программы будут актуализированы сведения по методам исследования травматолого-ортопедических больных, особенностям течения травмы и регенерации кости в различных возрастных периодах, повреждениям костей таза и тазовых органов, вывихам верхних и нижних конечностей. Слушателям будут предложены современные сведения по синдрому длительного раздавливания, закрытому повреждению нижних конечностей.

При освоении второго раздела программы будут затронуты такие темы как врожденные аномалии развития и приобретенные деформации конечностей у детей, врожденный вывих бедра, нарушения осанки, заболевания и деформации стоп, заболевания кисти.

В рамках третьего раздела программы будут актуализированы знания по организации специализированной медицинской помощи больным с ожогами и их последствиями. Слушателям будут представлены современные данные, касающиеся ожогового шока, основных принцип организации противошоковой терапии, а также инфузионно-трансфузионной терапии при ожоговом шоке. Особое внимание будет уделено электротермическим и химическим ожогам, особенностям ожогов в детском возрасте, термоингаляционной травме.

Для закрепления навыков, полученных на теоретических занятиях в рамках цикла предусмотрены симуляционный курс и стажировка.

Цель Программы – получение врачами знаний в области травматологии и ортопедии, усовершенствование навыков ортопедических вмешательств и повышение качества оказания медицинской помощи у травматолого-ортопедических больных.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Срок обучения:** 144 академических часов

**Трудоемкость:** 144 академических часов

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

**Форма обучения** очная, без применения ДОТ и ЭО, с полным отрывом от работы.

№ п/п	Наименование разделов, блоков, тем	Число академич. Часов			Перечень осваиваемых компетенций	Форма аттестации
		Тру доё мкость (все го часо в)	В том числе Лекции	С, ПЗ, ОСК		
1.	<b>Раздел 1. Травматология</b>	35	7	28	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Текущий контроль
1.1.	<b>Тема 1.1. Методы обследования травматолого-ортопедических больных</b>	5	1	4	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Текущий контроль

1.2.	Тема 1.2. Травматический шок.	5	1	4		
1.3.	Тема 1.3. Особенности повреждений опорно-двигательного аппарата и регенерации костной ткани в различных возрастных периодах.	5	1	4		
1.4.	Тема 1.4. Повреждения костей таза и тазовых органов.	5	1	4		
1.5.	Тема 1.5. Вывихи верхних и нижних конечностей. Параартикулярные и внутрисуставные повреждения мягких тканей.	5	1	4		
1.6.	Тема 1.6. Синдром длительного сдавления. Ампутации.	5	1	4		
1.7.	Тема 1.7. Переломы костей верхних и нижних конечностей. Остеосинтез по системе АО.	5	1	4		
2	<b>Раздел 2. Ортопедия</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8</b>	<b>Текущий контроль</b>
2.1.	Тема 2.1. Врожденные аномалии развития и приобретенные деформации конечностей у детей.	5	1	4	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8,	Текущий контроль
2.2.	Тема 2.2. Врожденный вывих бедра.	5	1	4		Текущий контроль
2.3.	Тема 2.3. Нарушения осанки, сколиоз.	5	1	4		Текущий контроль
2.4.	Тема 2.4. Заболевания и деформации стоп.	5	1	4		Текущий контроль
2.5.	Тема 2.5. Заболевания кисти.	5	1	4		Текущий контроль
2.6.	Тема 2.6. Дегенеративные поражения крупных суставов. Эндопротезирование.	5	1	4		Текущий контроль
2.7.	Тема 2.7. Дегенеративные заболевания позвоночника.	5	1	4		Текущий контроль
3.	<b>Раздел 3. Термическая травма</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8</b>	<b>Текущий контроль</b>
3.1.	Тема 3.1. Социальное и медицинское значение термических травм и их последствий. Организация специализированной медицинской помощи. Ожоговая болезнь: этиопатогенез, классификация.	5	1	4	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Текущий контроль
3.2.	Тема 3.2. Ожоговый шок. Условие и частота возникновения, патогенез развития, клиническая картина.	5	1	4		Текущий контроль
3.3.	Тема 3.3. Организация противошоковой терапии, принципы и основные направления в комплексном лечении ожогового шока. Результаты лечения и летальность.	5	1	4		Текущий контроль
3.4.	Тема 3.4. Термоингаляционная травма: частота и условия ее возникновения, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Причины летальности.	5	1	4		Текущий контроль
3.5.	Тема 3.5. Токсемия и септикотоксемия: патогенез, клиника, диагностика. Особенности и задачи проведения инфузионно-медикаментозной терапии.	5	1	4		Текущий контроль
3.6.	Тема 3.6. Электротермические, химические, лучевые ожоги. Холодовая травма.	5	1	4		Текущий контроль
4.	Стажировка	21	-	21	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Текущий контроль
5.	Симуляционный курс	21	-	21	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8	Текущий контроль
6.	Итоговая аттестация	2				Итоговое тестирование
<b>ВСЕГО ЧАСОВ:</b>		<b>144</b>	<b>20</b>	<b>122</b>		

Л – лекции

ПЗ – практические занятия

С – семинары

ОСК – обучающий симуляционный курс