



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России

Протокол от 15.01.2021 №3
Председатель ученого совета,
директор ИПКВК и ДПО

И.О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.
Разумовского Минздрава России

К.Ю. Скворцов
« 24 » 02 20 21 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
(КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ): ДИСКРЕТНАЯ ФОРМА,
СТАЦИОНАРНАЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Блок 2, Б2.1

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ

Форма обучения

ОЧНАЯ

Нормативный сроки освоения ОПОП – 2 года

Одобрены на учебно-методической конференции кафедры травматологии и ортопедии
Протокол от « 04 » 12 20 20 г. № 7

1.ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель: подготовка квалифицированного врача-травматолога-ортопеда, обладающего системой профессиональных навыков и компетенций, владеющего знаниями и практическими навыками в объеме квалификационных характеристик врача-травматолога-ортопеда для работы в условиях поликлинического или стационарного звена путем закрепления теоретических знаний, развития практических умений и навыков.

Задачи первого года обучения:

1. закрепление теоретических знаний по травматологии и ортопедии;
2. развитие практических умений и навыков по травматологии и ортопедии;
3. формирование профессиональных компетенций врача-травматолога-ортопеда;
4. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по травматологии и ортопедии.

Задачи второго года обучения:

1. закрепление теоретических знаний по травматологии и ортопедии;
2. развитие практических умений и навыков по травматологии и ортопедии;
3. формирование профессиональных компетенций врача-травматолога-ортопеда;
4. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач по травматологии и ортопедии.

2. Категория обучающихся - лица с высшим образованием (специалитет) по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.66 «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»

п/№	номер/ индекс компетенци и	содержание компетенции (или ее части)	в результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	уметь	владеть	оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Познавательные психические процессы (ощущения, восприятие, внимание, память, мышление, воображение, речь);</p> <p>Основы аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики.</p>	<p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессах формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности при решении практических задач травматолога-ортопеда;</p> <p>Использовать в практической деятельности навыки аргументации, публичной речи, ведения дискуссии и полемики, практического анализа и логики различного рода рассуждений;</p> <p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в процессе выстраивания взаимоотношений с пациентом, с</p>	<p>Навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач на основе клинико-анатомических сопоставлений, структуры, логики и принципов построения диагноза</p>	Собеседование

				<p>коллегами;</p> <p>Использовать профессиональные и психолого-педагогические знания в научно-исследовательской, профилактической и просветительской работе.</p>		
2	УК-2	<p>готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>Основы медицинской психологии.</p> <p>Психологию личности (основные теории личности, темперамент, эмоции, мотивация, воля, способности человека);</p> <p>Основы возрастной психологии и психологии развития;</p> <p>Основы социальной психологии (социальное мышление, социальное влияние, социальные отношения);</p> <p>Определение понятий "этика", "деонтология", "медицинская деонтология", "ятрогенные заболевания", риск возникновения ятрогенных заболеваний в травматолого-</p>	<p>Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия;</p> <p>Брать на себя ответственность за работу подчиненных членов команды и результат выполнения заданий;</p> <p>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;</p> <p>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентками;</p> <p>Соблюдать этические и деонтологические нормы в общении.</p>	<p>Способностью четко и ясно изложить свою позицию при обсуждении различных ситуаций;</p> <p>Навыками управления коллективом, ведения переговоров и межличностных бесед;</p> <p>Способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с</p>	Собеседование

			ортопедической практике.		коллегами, средним и младшим персоналом, пациентками и их родственниками.	
3	ПК-1	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	<p>Новые современные методы профилактики заболеваний и патологических состояний в травматологии и ортопедии.</p> <p>Влияние производственных факторов на формирование травматологической патологии.</p> <p>Знать природные и медико-социальные факторы среды, влияющие на травматизм.</p>	<p>Выявить факторы риска развития той или иной травматологической и ортопедической патологии, организовать проведение мер профилактики</p> <p>Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития патологии опорно-двигательной системы.</p> <p>Осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья</p> <p>Проводить санитарно-просветительскую работу по вопросам сохранения и укрепления здоровья.</p>	Владеть основами этики, деонтологии при проведении лечебно-профилактических и реабилитационных мероприятий, в том числе после оперативного лечения заболеваний травматологического и ортопедического профиля.	

		человека факторов среды его обитания		Оценить роль природных и медико-социальных факторов в развитии патологии в каждом конкретном случае и наметить пути профилактики		
4	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	<p>Организацию и проведение диспансеризации, анализ ее эффективности</p> <p>Основные направления профилактических мероприятий в травматолого-ортопедической практике.</p> <p>Основы формирования групп диспансерного наблюдения в условиях травмпункта и поликлиники.</p> <p>Законодательство об охране труда.</p> <p>Вопросы временной и стойкой утраты трудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы в травматологии и ортопедии.</p>	<p>Осуществлять диспансеризацию и оценивать ее эффективность</p> <p>Проводить профилактические осмотры и диспансеризацию в различные периоды жизни</p> <p>Участвовать в разработке профилактических программ с целью снижения заболеваемости и смертности.</p> <p>Оказывать профилактическую и медико-социальную помощь пациентам с травматолого-ортопедической патологией.</p> <p>Определить порядок наблюдения за больными с различной травматолого-ортопедической патологией.</p> <p>Решить вопрос о трудоспособности пациентов.</p> <p>Оценить эффективность</p>	<p>Методикой проведения санитарно-просветительной работы</p> <p>Методикой наблюдения за больными с модифицируемыми и немодифицируемыми факторами риска ортопедических заболеваний.</p> <p>Алгоритмом наблюдения за пациентами в травмпункте и поликлинике.</p>	Собеседование по практическим вопросам

				диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными		
5	ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Основные противоэпидемические мероприятия в травматолого-ортопедической практике, направленные на защиту населения в условиях ухудшения радиационной обстановки.	Проводить противоэпидемические мероприятия	Методикой проведения противоэпидемической работы	Собеседование по практическим вопросам
6	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации	Современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений	Наметить план мероприятий по улучшению здоровья населения Организовать работу по пропаганде здорового образа жизни.	Методикой анализа показателей эффективности контроля за состоянием здоровья взрослого населения и подростков	Собеседование по практическим вопросам

		о показателях здоровья взрослого населения и подростков	медицинских организаций в целях разработки мер по улучшению и сохранению здоровья			
7	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	<p>Содержание международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Роль причинных факторов и причинно-следственных связей в возникновении типовых патологических процессов и болезней</p> <p>Закономерности изменения диагностических показателей при различной патологии опорно-двигательного аппарата. Последовательность объективного обследования больных с травмами их последствиями и ортопедическими заболеваниями. Диагностические (клинические, лабораторные, инструментальные) методы обследования, применяемые в травматолого-ортопедической практике</p>	<p>Анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов.</p> <p>Выявлять основные патологические симптомы и синдромы, анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях</p> <p>Использовать алгоритм постановки диагноза с учетом МКБ</p> <p>Выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояниях</p>	<p>Отраслевыми стандартами объемов обследования в травматологии и ортопедии</p> <p>Методами совокупной оценки результатов проведенного обследования (интерпретация данных опроса, физикального осмотра, клинического обследования, результатов современных лабораторно-инструментальных обследований, морфологического анализа</p>	Собеседование по практическим вопросам

					<p>биопсийного, операционного и секционного материала), позволяющими определить диагноз</p> <p>Методикой оценки показателей гемодинамики, функции органов дыхания, почек, печени, свертывающей системы</p> <p>Алгоритмом определения плана в каждом случае клиничко-лабораторного исследования</p> <p>Методами диагностики плановой ортопедической и ургентной травматологической патологии</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Методикой определения и оценки физического развития, методиками определения и оценки функционального состояния организма.</p> <p>Методикой оценки методов исследования.</p>	
8	ПК-6	<p>готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи</p>	<p>Возрастные периоды развития органов опорно-двигательного аппарата, основные анатомические и функциональные изменения их в возрастном аспекте.</p> <p>Причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления.</p> <p>Физиологию и патологию</p>	<p>Организовать лечебно-диагностический процесс в различных условиях (стационар, амбулаторно-поликлинические учреждения, дневной стационар, на дому) в объеме, предусмотренном квалификационной характеристикой врача травматолога-ортопеда.</p> <p>Оказывать в полном объеме лечебные мероприятия при плановой ортопедической и ургентной травматической</p>	<p>Отраслевыми стандартами объемов лечения в травматологии и ортопедии.</p> <p>Способностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие,</p>	

			<p>опорно-двигательного аппарата. Группы риска.</p> <p>Клиническую симптоматику и терапию неотложных состояний в травматологии, их профилактику.</p> <p>Показания к госпитализации травматологических и ортопедических больных (плановой, экстренной)</p> <p>Основы клинической фармакологии, фармакокинетики и фармакотерапии лекарственных препаратов.</p>	<p>патологии</p> <p>Проводить лечение (консервативное, оперативное) пациентов с различной патологией опорно-двигательного аппарата..</p> <p>Выработать план ведения пациентов с патологией опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях оптимизации лечебной тактики</p>	
9	ПК-7	<p>Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>	<p>Основные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>	<p>Проводить мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации</p>	<p>Владеть алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Собеседование по практическим вопросам</p>

8	ПК-8	<p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p>	<p>Основы физиотерапии и лечебной физкультуры в травматологии и ортопедии.</p> <p>Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению</p> <p>Ознакомиться с методами профилактики и лечения, так называемой, традиционной медицины: рефлексотерапии, апитерапии, гидротерапии, фитотерапии, а также с методами лечения альтернативной медицины: гомеопатия, психотерапия и др.</p> <p>Механизм действия физиотерапевтических процедур</p> <p>Показания и противопоказания к проведению физиотерапевтического лечения</p> <p>Показания и противопоказания к водо- и грязелечению при патологии опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>Определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур</p> <p>Определить показания и противопоказания к назначению лечебной физкультуры</p> <p>Определить показания и противопоказания к назначению фитотерапии</p> <p>Определить показания и противопоказания к назначению гомеопатии</p> <p>Определить показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения</p> <p>Выбрать оптимальное время для проведения физиотерапевтического лечения при патологии опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Выбрать оптимальное время для проведения санаторно-курортного лечения при патологии опорно-двигательного аппарата.</p>	<p>Методикой простейших элементов лечебной физкультуры.</p> <p>Владеть выбором оптимального режима двигательной активности и модификации образа жизни.</p>	<p>Собеседование по практическим вопросам</p>
---	------	---	--	---	--	---

9	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	<p>Основные принципы здорового образа жизни</p> <p>Влияние алкоголя, никотина, лекарственных и наркотических препаратов на организм человека.</p> <p>Основы рационального питания и принципы диетотерапии в ортопедической практике</p>	<p>Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам важность для организма человека ведения здорового образа жизни и устранения вредных привычек</p> <p>Доходчиво объяснить пациентам и их родственникам основы рационального питания и принципы диетотерапии</p>	<p>Принципами общения с пациентами и их родственниками.</p> <p>Принципами этических и деонтологических норм в общении</p>	
10	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	<p>Основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения.</p> <p>Организацию травматолого-ортопедической помощи в стране (амбулаторной, стационарной, специализированной), работу скорой и неотложной помощи.</p>	<p>Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ</p> <p>Анализировать основные показатели деятельности лечебно-профилактического учреждения</p>	<p>Основными принципами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p> <p>Отраслевыми</p>	Собеседование по практическим вопросам

			<p>Медицинское страхование</p> <p>Законодательство по охране труда.</p> <p>Врачебно-трудовая экспертиза в травматолого-ортопедической практике</p>		<p>стандартами объемов обследования и лечения в кардиологии</p>	
11	ПК-11	<p>готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>Показатели оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>Провести оценку оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.</p> <p>Использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, международные системы единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций.</p>	<p>Методикой анализа исхода травм и ортопедических заболеваний.</p> <p>Методиками расчета смертности</p> <p>Структуру ортопедической заболеваемости. Мероприятия по ее снижению.</p> <p>Общими принципами статистических методов обработки медицинской документации</p>	<p>Собеседование по практическим вопросам</p>
12	ПК-12	<p>Готовность к организации</p>	<p>Основные мероприятия по оказанию медицинской</p>	<p>Проводить мероприятия по оказанию медицинской помощи</p>	<p>Владеть алгоритмом</p>	<p>Собеседование по</p>

		медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	практическим вопросам
--	--	--	--	---	--	-----------------------

3.1. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.66 ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Блоки и дисциплины учебного плана ОПОП ВО	БЛОК 1			БЛОК 2	БЛОК 3	Факультативные дисциплины
	Базовая часть	Вариативная часть		Практики	Базовая часть	
	Обязательные дисциплины	Обязательная часть	Дисциплины по выбору			

Индекс и содержание компетенций	Травматология и ортопедия	Педагогика	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Микробиология	Эндопротезирование	Симуляционное обучение	Избранные вопросы лучевой диагностики в травматологии и ортопедии	Вертебрология (адаптационная)	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма стационарная/ выездная	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Клиническая фармакология
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Универсальные компетенции														
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	
УК-3: готовность 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		×										×		
Профессиональные компетенции														
Профилактическая деятельность														

проблем, связанных со здоровьем														
Лечебная деятельность														
ПК-6: готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	×				×	×	×		×	×	×	×	×	×
ПК-7: готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации			×						×	×	×			
Реабилитационная деятельность														
ПК-8: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	×					×				×	×	×	×	×
Психолого-педагогическая деятельность														
ПК-9: готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	×	×				×		×	×	×	×	×	×	
Организационно-управленческая деятельность														
ПК-10: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	×			×						×	×	×	×	
ПК-11: готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	×			×						×	×	×	×	

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Производственная клиническая практика (базовая часть): дискретная форма относится к Блоку 2 (Б 2.1) федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия».

Для прохождения практики необходимы знания, умения, владения, сформированные в процессе получения высшего образования (специалитета) по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

5. МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. НИИТОН СГМУ; 2. ГУЗ Саратовская городская клиническая больница №2: отделение травматологии и ортопедии; 3. Саратовская городская клиническая больница №9: отделения травматологии и ортопедии.

6. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ ЛИБО В АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

Объем программы производственной клинической практики (базовая часть) основной профессиональной образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» составляет:

- **в зачетных единицах (неделях)** – 60
- **в астрономических часах:** 2160
- **режим занятий:** 54 часа в неделю

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ) ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.66 «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ».

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место работы	Продолжительность	Продолжительность	Форма контроля
<i>Первый год обучения</i>					
Блок 2. Базовая часть (Б.2.1)					
Стационарная					
	<p>Участие в утренних конференциях; Ежедневная курация 3-4 больных; Участие в обходах больных и клинических разборах, проводимых зав. кафедрой, профессорами и доцентами кафедры; Выполнение манипуляций, предусмотренных программой; Дежурства по экстренной травматологии 2 раза в месяц; Ассистирования в операциях; Изучение основ и принципов страховой медицины и деятельности медицинских учреждений; Участие в системе санитарно-просветительской работы среди больных; Участие в больничных клинико-анатомических конференциях; Освоение навыков неотложной помощи при экстренных состояниях в травматологии и ортопедии; Посещение заседаний Саратовской Ассоциации травматологов-ортопедов</p>	<p>Отделения базовых клиник</p>	<p>36 зачетных единиц; 1296 часа</p>	<p>УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>зачет</p>
<i>Второй год обучения</i>					

Стационарная					
	Участие в утренних конференциях; Ежедневная курация 6-8 больных; Участие в обходах больных и клинических разборах, проводимых зав. кафедрой, профессорами и доцентами кафедры; Выполнение манипуляций, предусмотренных Дежурства по экстренной травматологии 2 раза в месяц; Ассистирование в операциях; Изучение основ и принципов страховой медицины и деятельности медицинских учреждений; Участие в системе санитарно-просветительской работы среди больных; Участие в больничных клинико-анатомических конференциях; Освоение навыков неотложной помощи при экстренных состояниях в травматологии и ортопедии; Посещение заседаний Саратовской Ассоциации травматологов-ортопедов; Участие в научно-исследовательской работе кафедры;	Отделения базовых клиник	24 зачетных единиц; 864 часов	УК-1 УК-2 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК -11 ПК-12	Зачет

8. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

После каждого отдельного блока во время практики ординатор сдает зачет, который представляет собой собеседование по ситуационным задачам и по практическим вопросам. В случае получения положительной оценки за собеседование по ситуационной задаче и по практическим вопросам ординатор получает зачет и допускается к дальнейшему прохождению обучения.

По завершению всей практики ординатор сдает зачет (собеседование по практическим вопросам и задаче).

Критерии оценки собеседования по ситуационной задаче:

Оценка «**отлично**» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «**хорошо**» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «**неудовлетворительно**» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

Критерии оценки собеседования по вопросам:

Оценка «**отлично**» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «**хорошо**» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка «**удовлетворительно**» выставляется в случае, если ординатор:

- дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы,

демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.

При получении 2-х положительных оценок выставляется «зачтено».

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная и дополнительная литература

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
Основная литература		
1	Травматология и ортопедия: учеб. / под ред. Н. В. Корнилова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 586[1] с.	200
2	Травматология и ортопедия: учеб.с компакт-диском / Г. П. Котельников, С. П. Миронов, В. Ф. Мирошниченко. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 400 с.	36
3	Травматология и ортопедия: учеб.с компакт-диском / Г. П. Котельников, С. П. Миронов, В. Ф. Мирошниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 397[1] с.	249
4	Военно-полевая хирургия: учебник / под ред. Е. К. Гуманенко. - Изд. 2-е, изм. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 763 с.	253
5	Военно-полевая хирургия: учебник / под ред. Е. К. Гуманенко. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 763[1] с.	200
Дополнительная литература		
1	2	3
1	Гнойные осложнения в травматологии и ортопедии: учеб.-метод. пособие / [сост. В. В. Стадников и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2006. - 14[1] с.	31

2	Современные методы диагностики и лечения повреждений позвоночника: учебно-методическое пособие. / [сост. В.П. Морозов и др.]. – Саратов: Из-во СГМУ, 2006. – 23 с.	30
3	Врожденные заболевания опорно-двигательной системы: учебно-методическое пособие. / [сост. В.П. Морозов и др.]. – Саратов: Из-во СГМУ, 2006. – 23 с.	30
4	Современные методы лечения остеоартрозов: учебно-методическое пособие. / [сост. В.П. Морозов и др.]. – Саратов: Из-во СГМУ, 2006. – 15 с.	30
5	Современные технологии чрескостного остеосинтеза переломов костей конечностей с позиций механизмов смещения отломков [монография] / Слободской А.Б., Морозов В.П., Норкин И.А. - Из-во СГМУ, 2006. – 190 с.	30
6	Травматология и ортопедия: учебник / под ред. Г. М. Кавалерского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2008. - 622[2] с.	3
7	Остеоартроз: [руководство] / Г. П. Котельников, Ю. В. Ларцев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 207[1] с.	1
8	Военно-полевая хирургия: учеб.пособие для студ. высш. сестр. образ. (очная и заочная формы обучения) / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2010. - 227[1] с.	44
9	Практические занятия по военно-полевой хирургии: учеб. Пособие / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2011. - 108 с.	20
10	Учебная история болезни по травматологии и ортопедии: учеб.-метод. рек. / [сост. И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2011. - 31[1] с.	20
11	Методика проведения деловой игры по дисциплине "Экстремальная и военная медицина": (учеб.-метод. пособие для преподавателей) / И. А. Норкин [и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2011. - 95[1] с.	20
12	Травматология и ортопедия: учеб.пособие / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2011. - 262[2] с.	20

13	План истории болезни по травматологии и ортопедии: учеб.-метод. рек. / [сост. И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2011. - 47[1] с.	20
14	Контрольная работа по военно-полевой хирургии: учеб.-метод. рек. / [сост. И. А. Норкин и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2011. - 25 с.	20
15	Практические занятия по травматологии и ортопедии: [учеб.пособие] / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2011. - 299[1] с.	20
16	Травматология и ортопедия: учеб.пособие для студ. / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед.ун-та, 2013. - 218[1] с.	1
17	Военно-полевая хирургия: учеб.пособие / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед.ун-та, 2013. - 170[2] с.	30
18	Тестовые задания по травматологии и ортопедии: учебно-методическое пособие. / Норкин И.А., Бахтеева Н.Х., Киреев С.И., Решетников А.Н. Зарецков А.В., Левченко К.К., Марков Д.А., Киреев С.Н., Эдиев М.С., Адамович Г.А., Белоногов В.Н. - ОАО «РИК»Полиграфия Поволжья», 2014	30
19	Рентгенодиагностика повреждений костей и суставов: учеб.пособие / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2014. - 95[1] с.	1
20	Контрольные измерительные материалы для промежуточной аттестации по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии: учеб.пособие / И. А. Норкин [и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед.ун-та, 2015. - 75[2] с.	1

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИСТОЧНИКИ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

№	Издания
1	2

Основные источники	
1	Травматология и ортопедия [Электронный ресурс] / Корнилов Н.В., Грязнухин Э.Г., Шапиро К.И., Корнилов Н.Н., Осташко В.И., Редько К.Г., Ломая М.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430859.html
2	Травматология и ортопедия [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Н. В. Корнилова. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420287.html
3	Травматология и ортопедия [Электронный ресурс] : учеб.на компакт-диске для студ. мед. вузов / Г. П. Котельников, С. П. Миронов, В. Ф. Мирошниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. -397 с. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413760.html
Дополнительные источники	
1	2
1	Клинические рекомендации. Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста [Электронный ресурс] / под ред. С.П. Миронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442449.html
2	Реабилитация в травматологии и ортопедии [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html
3	Ортопедия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html
4	Травматология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html
5	Амбулаторная травматология детского возраста [Электронный ресурс] / Н.Г. Жила, В.И. Зорин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441190.html
6	Особенности диагностики и формулирования диагноза в детской травматологии [Электронный ресурс] / Жила Н.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439203.html
7	Травматология и ортопедия. Издание второе, переработанное и дополненное [Электронный ресурс]: учеб.-метод. рек. / [сост. И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. мед.ун-та, 2014 Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=23503031
8	Контрольные измерительные материалы для промежуточной аттестации по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии [Электронный ресурс]: учеб.пособие [для леч. фака] / И. А. Норкин [и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. мед.ун-та, 2015. - 75[2] с. Режим доступа: http://el.sgm.u.ru

9	Самостоятельная работа студентов при подготовке к промежуточной аттестации по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии [Электронный ресурс]: учеб.пособие [для леч. фак.] / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов: Изд-во Сарат. мед.ун-та, 2016. Режим доступа: http://el.sgmu.ru
---	--

Перечень периодических изданий:

“Вестник травматологии и ортопедии им Н.Н. Приорова” научный журнал из списка ВАК.

“Вопросы травматологии и ортопедии” научный журнал.

“Гений Ортопедии” научный журнал из списка ВАК.

“Остеопороз и остеоартроз” научный журнал.

“Хирургия позвоночника” научный журнал из списка ВАК.

“Ревматология, травматология и ортопедия” научный журнал из списка ВАК.

Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине 31.08.66 «Травматология и ортопедия»

№ п/п	Официальные травматолого-ортопедические сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1.	Российская ассоциация травматологов - ортопедов	www.travma.ru
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	www.rasfd.com
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru

7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

9.1 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1109 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия (уровень высшего образования подготовка кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 29.10.2014, регистрационный № 34507)
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»(зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438)
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам

ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136)

7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015, регистрационный № 40168)
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте РФ 11.04.2016 г., регистрационный № 41754)
10. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
11. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163)
12. Приказ Минздрава СССР от 04.10.1980 № 1030 «Об утверждении форм первичной медицинской документации учреждений здравоохранения»
13. Иные нормативные акты и нормативно-правовые документы Минобрнауки России и Минздрава России
14. Устав Университета
15. Локальные акты Университета.

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Травматология и ортопедия» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

1.1. ПОРЯДКИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Травматология и ортопедия»	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 918н Часть 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н
Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н

Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н

Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-ФЗ

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186

Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок организации медицинской реабилитации	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1705н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"

2. СТАНДАРТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Оказание медицинской помощи по профилю «Травматология и ортопедии» регламентируется Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 ноября 2012 г. № 901н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "травматология и ортопедия"

Приказ, Министерство здравоохранения Российской Федерации, 12 ноября 2012, № 901н

ИСТОЧНИК: сайт МЗ РФ www.rosminzdrav.ru

Стандарты медицинской помощи

Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст, к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Класс XIII. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (M00-M99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первичном коксартрозе, ревматоидном артрите, подагре с поражением тазобедренных суставов, остеонекрозе и кистах головки бедренной кости	M16.0 Первичный коксартроз двусторонний M16.1 Другой первичный коксартроз M16.3 Другие диспластические оксартрозы M16.7 Другие вторичные коксартрозы M16.9 Коксартроз неуточненный M85.4 Единичная киста кости M87.0 Идиопатический асептический некроз кости M87.1 Лекарственный остеонекроз M87.2 Остеонекроз, обусловленный перенесенной травмой	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1132н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 марта 2013 г., № 27539)

	M87.3 Другой вторичный остеонекроз M87.8 Другой остеонекроз M87.9 Остеонекроз неуточненный		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при привычных вывихах плечевой кости	S43.0 Вывих плечевого сустава M24.4 Повторяющиеся вывихи и подвывихи сустава	взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1133н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27167)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при диспластическом коксартрозе на фоне врожденного вывиха бедра и других диспластических коксартрозах	M16.2 Коксартроз в результате дисплазии двусторонний M16.3 Другие диспластические коксартрозы M16.6 Другие вторичные коксартрозы двусторонние M16.7 Другие вторичные коксартрозы M16.9 Коксартроз неуточненный	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1258н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г., № 27492)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при других энтезопатиях	M77.0 Медиальный эпикондилит M77.1 Латеральный эпикондилит	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1263н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 февраля 2013 г., № 26793)

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при плохом срастании и несрастании перелома шейки бедренной кости	M84.0 Плохое срастание перелома M84.1 Несрастание перелома [псевдартроз] M84.2 Замедленное сращение перелома	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1117н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15 февраля 2013 г., № 27132)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при посттравматическом коксартрозе	M16.4 Посттравматический коксартроз двусторонний M16.5 Другие посттравматические коксартрозы M16.9 Коксартроз неуточненный	Взрослые	<u>Приказ</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации</u> <u>от</u> <u>20</u> <u>декабря</u> <u>2012</u> <u>г.</u> <u>№</u> <u>1108н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27148)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при бурсите плечевого сустава и (или) плечелопаточном периартрите	M75.3 Кальцифицирующий тендинит плеча M75.5 Бурсит плеча M75.0 Адгезивный капсулит плеча M75.1 Синдром сдавления ротатора плеча M75.2 Тендинит двуглавой мышцы M75.4 Синдром удара плеча	Взрослые	<u>Приказ</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации</u> <u>от</u> <u>20</u> <u>декабря</u> <u>2012</u> <u>г.</u> <u>№</u> <u>1246н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 марта 2013 г., № 27648)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при вывихе и нестабильности надколенника	S83.0 Вывих надколенника M22.0 Привычный вывих надколенника M22.1 Привычный подвывих надколенника M22.3 Другие	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1253н (Зарегистрировано в

	поражения надколенника M22.2 Нарушения между надколенником и бедренной костью M22.8 Другие поражения надколенника		Минюсте РФ 5 марта 2013 г., № 27493)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при бурсите локтевого отростка	M70.2 Бурсит локтевого отростка M70.3 Другие бурситы локтевого сустава	Взрослые	<u>Приказ</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации от 20</u> <u>декабря 2012 г. №</u> <u>1262н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12 марта 2013 г., № 27622)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при псевдоартрозе плечевой кости	M84.1 Несрастание перелома [псевдартроз] M84.2 Замедленное сращение перелома	Взрослые	<u>Приказ</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации от 24</u> <u>декабря 2012 г. №</u> <u>1403н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 8 февраля 2013 г., № 26926)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при бурситах коленного сустава	M70.4 Препателлярный бурсит M70.5 Другие бурситы коленного сустава	Взрослые	<u>Приказ</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации от 24</u> <u>декабря 2012 г. №</u> <u>1408н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г., № 27495)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи после перенесенных	M84.0 Плохое срастание перелома M84.1 Несрастание	Взрослые	<u>Приказ</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u>

<p>операций на костях и суставах</p>	<p>перелома [псевдартроз] M84.2 Замедленное сращение перелома M96.6 Перелом после установки ортопедического имплантата суставного протеза или костной пластинки M96.8 Другие поражения костно-мышечной системы после медицинских процедур</p>		<p>Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1465н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 марта 2013 г., № 27655)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при полиартрозе (поражении локтевого сустава)</p>	<p>M15 Полиартроз M19.0 Первичный артроз других суставов M19.1 Посттравматический артроз других суставов M19.2 Вторичный артроз других суставов M19.8 Другой уточненный артроз</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1474н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 февраля 2013 г., № 27223)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при гонартрозе и сходных с ним клинических состояниях</p>	<p>M17.0 Первичный гонартроз двусторонний M17.1 Другой первичный гонартроз M17.2 Посттравматический гонартроз двусторонний M17.4 Другие вторичные гонартрозы двусторонние M17.5 Другие вторичные гонартрозы</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1498н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 февраля 2013 г., № 27189)</p>

	<p> M17.9 Гонартроз неуточненный M87 Остеонекроз M24.6 Анкилоз сустава M25.2 Болтающийся сустав M90.3 Остеонекроз при кессонной болезни (T70.3+) M90.4 Остеонекроз вследствие гемоглобинопатии (D50-D64+) M90.5 Остеонекроз при других болезнях, классифицирован ных в других рубриках M92.4 Юношеский остеохондроз надколенника M92.5 Юношеский остеохондроз большой и малой берцовых костей M92.8 Другой уточненный юношеский остеохондроз M94.2 Хондромалиция M94.8 Другие уточненные поражения хрящей M95.8 Другие уточненные приобретенные деформации костно-мышечной системы M95.9 Приобретенные деформации </p>		
--	---	--	--

	костно-мышечной системы неуточненные M93.2 Рассекающий остеохондрит		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при артрозе лучезапястного сустава и мелких суставов кисти, стопы	M18 Артроз первого запястно-пястного сустава M19 Другие артрозы M20 Приобретенные деформации пальцев рук и ног	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1503н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 10 апреля 2013 г., № 28071)
Класс XVII. Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (Q00-Q99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при задержке роста	Q77.8 Другая остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба Q77.9 Остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба неуточненная Q87.1 Синдромы врожденных аномалий, проявляющихся преимущественно карликовостью	Дети	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 857н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27166)
Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00-T98)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при повреждениях мениска коленного сустава и хондромалиции	S83.2 Разрыв мениска свежий	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1467н (Зарегистрировано в Минюсте РФ

			21 июня 2013 г., № 28863)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при множественных переломах ключицы, лопатки и плечевой кости	S42.7 Множественные переломы ключицы, лопатки и плечевой кости S42.8 Перелом других частей плечевого пояса и плеча S42.9 Перелом неуточненной части плечевого пояса	Взрослые	<u>Приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 ноября 2012 г. № 882н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 марта 2013 г., № 27659)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе первой пястной кости	S62.2 Перелом первой пястной кости	Взрослые	<u>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 883н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 февраля 2013 г., № 26788)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе тела (диафиза) плечевой кости	S42.3 Перелом тела [диафиза] плечевой кости		<u>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 884н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 января 2013 г., № 26622)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломах тел (диафизов) локтевой и лучевой костей	S52.2 Перелом тела [диафиза] локтевой кости S52.3 Перелом тела [диафиза] лучевой кости S52.4 Сочетанный перелом диафизов локтевой и лучевой костей	Взрослые	<u>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 885н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 марта 2013 г., № 27786)

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе нижнего конца плечевой кости	S42.4 Перелом нижнего конца плечевой кости	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 886н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 марта 2013 г., № 27543)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе нижнего конца лучевой кости, сочетанном переломе нижних концов локтевой и лучевой костей	S52.5 Перелом нижнего конца лучевой кости S52.6 Сочетанный перелом нижних концов локтевой и лучевой костей	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 887н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 марта 2013 г., № 27865)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломах ключицы	S42.0 Перелом ключицы	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 888н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 февраля 2013 г., № 27054)
Стандарт первичной медико-санитарной	S62.5 Перелом большого пальца кисти	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения

<p>помощи при переломе большого пальца кисти, переломе другого пальца кисти, множественных переломах пальцев кисти</p>	<p>S62.6 Перелом другого пальца кисти S62.7 Множественные переломы пальцев</p>		<p>ия Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 889н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 февраля 2013 г., № 27069)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе верхнего конца плечевой кости</p>	<p>S42.2 Перелом верхнего конца плечевой кости</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 890н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 февраля 2013 г., № 27243)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе верхнего конца локтевой кости и переломе верхнего конца лучевой кости</p>	<p>S52.0 Перелом верхнего конца локтевой кости S52.1 Перелом верхнего конца лучевой кости</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 891н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 февраля 2013 г., № 27346)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломах II-V пястных костей</p>	<p>S62.3 Перелом другой пястной кости S62.4 Множественные переломы пястных костей</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 892н (Зарегистрировано в</p>

			Минюсте РФ 13 марта 2013 г., № 27657)
Стандарт первичной медико- санитарной помощи при ранах предплечья	S51.0 Открытая рана локтя S51.7 Множественные открытые раны предплечья S51.8 Открытая рана других частей предплечья S51.9 Открытая рана неуточненной части предплечья	Взрослы е	Приказ Министерства здравоохранен ия Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1093н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 марта 2013 г., № 27567)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе лопатки	S42.1 Перелом лопатки	Взрослы е	Приказ Министерства здравоохранен ия Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1106н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломах ребра (ребер) и грудины	S22.2 Перелом грудины S22.3 Перелом ребра S22.4 Множествен ные переломы ребер S22.5 Западающая грудная клетка S22.8 Перелом других отделов костной грудной клетки S22.9 Перелом неуточненного отдела костной грудной клетки	Взрослы е	Приказ Министерства здравоохранен ия Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1110н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 февраля 2013 г., № 27063)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при привычных вывихах плечевой кости	S43.0 Вывих плечевого сустава M24.4 Повторяющ иеся вывихи и	Взрослы е	<u>Приказ Министерства</u> <u>здравоохранен</u> <u>ия</u> <u>Российской Фе</u>

	подвывихи сустава		<p><u>дерацииот 20 декабря 2012 г. № 1133н</u></p> <p>(Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27167)</p>
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при ранах пальцев кисти без повреждения ногтевой пластинки, других ранах запястья и кисти	<p>S61.0 Открытая рана пальца(ев) кисти без повреждения ногтевой пластинки</p> <p>S61.7 Множественные открытые раны запястья и кисти</p> <p>S61.8 Открытая рана других частей запястья и кисти</p> <p>S61.9 Открытая рана неуточненной части запястья и кисти</p>	Взрослые	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1255н</p> <p>(Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27171)</p>
Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при ранах пальца (пальцев) кисти с повреждением ногтевой пластинки	S61.1 Открытая рана пальца(ев) кисти с повреждением ногтевой пластинки	Взрослые	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1256н</p> <p>(Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 февраля 2013 г. № 27350)</p>
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при	<p>S41.0 Открытая рана плечевого пояса</p> <p>S41.1 Открытая</p>	Взрослые	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1255н</p>

открытых ранах плечевого пояса и плеча	рана плеча S41.8 Открытая рана другой и неуточненной части плечевого пояса		Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1257н (Зарегистриро вано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г. № 27494)
Стандарт первичной медики-санитарной помощи при ранах области голеностопного сустава и стопы	S91.0 Открытая рана области голеностопного сустава	Взрослы е	Приказ Министерства здравоохранен ия Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1259н (Зарегистриро вано в Минюсте РФ 7 марта 2013 г. № 27566)
Стандарт первичной медики-санитарной помощи при внутрисуставном теле коленного сустава	S83.3 Разрыв суставного хряща коленного сустава свежий	Взрослы е	Приказ Министерства здравоохранен ия Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1261н (Зарегистриро вано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г. № 27452)
Стандарт первичной медики-санитарной помощи при переломах ладьевидной кости кисти, других костей запястья	S62.0 Перелом ладьевидной кости кисти S62.1 Перелом другой(их) кости(ей) запястья	Взрослы е	Приказ Министерства здравоохранен ия Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1405н (Зарегистриро вано в Минюсте РФ 25 марта 2013

			г. № 27881)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при повреждениях мениска коленного сустава и хондромалиции	S83.2 Разрыв мениска свежий	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1467н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 июня 2013 г. № 28863)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при ране области коленного сустава, множественных ранах голени, ранах других частей голени, ранах голени неуточненной локализации	S81.0 Открытая рана коленного сустава S81.7 Множественные открытые раны голени S81.8 Открытая рана других частей голени S81.9 Открытая рана голени неуточненной локализации	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1508н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 апреля 2013 г. № 27947)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при вывихе и нестабильности надколенника	S83.0 Вывих надколенника M22.0 Привычный вывих надколенника M22.1 Привычный подвывих надколенника M22.3 Другие поражения надколенника M22.2 Нарушения между надколенником и бедренной костью M22.8 Другие поражения надколенника	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1253н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г., № 27493)
Стандарт первичной	T84.0 Осложнение	Взрослые	Приказ Министерства

<p>медико-санитарной помощи при механических осложнениях, связанных с имплантатом (кроме тазобедренного сустава)</p>	<p>механического происхождения, связанное с внутренним суставным протезом Т84.1 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним устройством, фиксирующим кости конечности Т84.2 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним устройством, фиксирующим другие кости Т84.3 Осложнение механического происхождения, связанное с другими костными устройствами, имплантатами и трансплантатами Т84.4 Осложнение механического происхождения, связанное с другими внутренними ортопедическими устройствами, имплантатами и трансплантатами Т84.5 Инфекция и воспалительная реакция, обусловленные эндопротезированием Т84.7 Инфекция и воспалительная реакция, обусловленные другими</p>	<p>e</p>	<p>здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1469н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 марта 2013 г., № 27864)</p>
--	--	----------	---

	<p>внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>T84.8 Другие осложнения, связанные с внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>M96.6 Перелом после установки ортопедического имплантата суставного протеза или костной пластинки</p>		
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при осложнениях, связанных с внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами тазобедренного сустава</p>	<p>T84.0 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним суставным протезом</p> <p>T84.1 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним устройством, фиксирующим кости конечности</p> <p>T84.3 Осложнение механического происхождения, связанное с другими костными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>T84.4 Осложнение механического происхождения, связанное с другими</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1669н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 марта 2013 г., № 27829)</p>

	<p>внутренними ортопедическими устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>T84.5 Инфекция и воспалительная реакция, обусловленные эндопротезированием</p> <p>T84.7 Инфекция и воспалительная реакция, обусловленные другими внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>T84.8 Другие осложнения, связанные с внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>M96.6 Перелом после установки ортопедического имплантата суставного протеза или костной пластинки</p> <p>M25.2 Болтающийся сустав</p> <p>M24.7 Протрузия вертлужной впадины</p> <p>M16.9 Коксартроз неуточненный</p>		
--	---	--	--

Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст,	Нормативный правовой
------------------------	---------	----------	----------------------

		к/я	акт, утвердивший стандарт
<u>Класс XVII. Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (Q00-Q99)</u>			
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при врожденных аномалиях нервной системы	Q05 Spinabifida [неполное закрытие позвоночного канала] Q05.0 Spinabifida в шейном отделе с гидроцефалией Q76 Врожденные аномалии (пороки развития) позвоночника и полостей грудной клетки Q76.0 Spinabifida occulta	Дети	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 652н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15 февраля 2013 г., № 27133)
Стандарт специализированной медицинской помощи при дегенеративных заболеваниях позвоночника и спинного мозга	M43.1 Спондилолистез M48.0 Спинальный стеноз M50 Поражение межпозвоночных дисков шейного отдела M51 Поражение межпозвоночных дисков других отделов Q76.4 Другие врожденные аномалии позвоночника, не связанные со сколиозом T91.1 Последствие перелома позвоночника	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 653н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 января 2013 г., № 26717)
Стандарт специализированной медицинской помощи при грубой ригидной сколиотической деформации позвоночника"	Q76.3 Врожденный сколиоз, вызванный пороком развития кости Q77.9 Остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба неуточненная M41.1 Юношеский идиопатический сколиоз M41.2 Другие	Взрослые, дети	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1076н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 февраля 2013 г., № 27188)

	<p>идиопатические сколиозы</p> <p>M41.3 Торакогенный сколиоз</p> <p>M41.4 Нервно- мышечный сколиоз</p> <p>M41.5 Прочие вторичные сколиозы</p>		
<p>Стандарт специализирова нной медицинской помощи детям при задержке роста</p>	<p>Q77.8 Другая остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба</p> <p>Q77.9 Остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба неуточненная</p>	Дети	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1659н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 февраля 2013 г., № 27351)</p>

**Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия
воздействия внешних причин (S00-T98)**

<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при травме позвоночника, спинного мозга и нервов спинного мозга</p>	<p>S12 Перелом шейного отдела позвоночника S14 Травма нервов и спинного мозга на уровне шеи S22 Перелом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника S24 Травма нервов и спинного мозга в грудном отделе S32 Перелом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза S33 Вывих, растяжение и перенапряжение капсульно-связочного аппарата поясничного отдела позвоночника и таза S34 Травма нервов и поясничного отдела спинного мозга на уровне живота, нижней части спины и таза T08 Перелом позвоночника на неуточненном уровне</p>	<p>Взрослые, дети</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 639н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 февраля 2013 г., № 26908)</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при дегенеративных заболеваниях позвоночника и спинного мозга</p>	<p>M43.1 Спондилолистез M48.0 Спинальный стеноз M50 Поражение межпозвоночных дисков шейного отдела M51 Поражение межпозвоночных дисков других отделов Q76.4 Другие врожденные аномалии</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 653н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 января 2013 г., № 26717)</p>

	позвоночника, не связанные со сколиозом T91.1 Последствие перелома позвоночника		
Стандарт специализированной медицинской помощи при ране области тазобедренного сустава, ране бедра, множественных ранах области тазобедренного сустава и бедра, ране другой и неуточненной тазовой области	S71.0 Открытая рана области тазобедренного сустава S71.1 Открытая рана бедра S71.7 Множественные открытые раны области тазобедренного сустава и бедра S71.8 Открытая рана другой и неуточненной части тазового пояса	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1247н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 марта 2013 г., № 27519)
Стандарт специализированной медицинской помощи при ранах плечевого пояса, ранах плеча, множественных ранах плечевого пояса и плеча, ранах другой и неуточненной локализации плечевого пояса	S41.0 Открытая рана плечевого пояса S41.1 Открытая рана плеча S41.8 Открытая рана другой и неуточненной части плечевого пояса	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1248н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 марта 2013 г., № 27515)
Стандарт специализированной медицинской помощи при ранах области голеностопного сустава	S91.0 Открытая рана области голеностопного сустава	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1249н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7

<p>сустава, ранах пальца(ев) стопы без повреждения ногтевой пластинки, ранах других частей стопы, множественных ранах голеностопного сустава и стопы</p>			<p>февраля 2013 г., № 26909)</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при ране области коленного сустава, множественных ранах голени, ранах других частей голени, ранах голени неуточненной локализации (</p>	<p>S81.0 Открытая рана коленного сустава S81.7 Множественные открытые раны голени S81.8 Открытая рана других частей голени S81.9 Открытая рана голени неуточненной локализации</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1250н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 февраля 2013 г., № 27301)</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при ранах локтя, множественных ранах предплечья, ранах других частей предплечья, ранах неуточненной локализации предплечья</p>	<p>S51.0 Открытая рана локтя S51.7 Множественные открытые раны предплечья S51.8 Открытая рана других частей предплечья S51.9 Открытая рана неуточненной части предплечья</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1251н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 февраля 2013 г., № 27194)</p>

<p><u>Стандарт</u> специализированной медицинской помощи при ранах пальца(ев) кисти без повреждения ногтевой пластинки, множественных ранах запястья и кисти, ранах других частей запястья и кисти, ранах неуточненной локализации области запястья и кисти</p>	<p>S61.0 Открытая рана пальца (ев) кисти без повреждения ногтевой пластинки S61.7 Множественные открытые раны запястья и кисти S61.8 Открытая рана других частей запястья и кисти S61.9 Открытая рана неуточненной части запястья и кисти</p>	<p>Взрослые</p>	<p><u>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1252н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 февраля 2013 г., № 27221)</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при последствиях позвоночно-спинномозговой травмы на шейном, грудном, поясничном уровнях</p>	<p>T91.3 Последствия травмы спинного мозга</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1264н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 марта 2013 г., № 27771)</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при переломах грудного и/или поясничного отдела позвоночника, вывихах, растяжении и повреждении капсульно-связочного</p>	<p>S22.0 Перелом грудного позвонка S22.1 Множественные переломы грудного отдела позвоночника S23.0 Травматический разрыв межпозвоночного диска в грудном отделе S23.1 Вывих</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1522н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 марта 2013 г., № 27725)</p>

<p>аппарата (консервативное лечение)</p>	<p>грудного позвонка S23.2 Вывих другого и неуточненного отдела грудной клетки S32.0 Перелом поясничного позвонка S32.1 Перелом крестца S32.2 Перелом копчика</p> <p>S33.0 Травматический разрыв межпозвоночно го диска в пояснично- крестцовом отделе S33.1 Вывих поясничного позвонка S33.2 Вывих крестцово- подвздошного сустава и крестцово- копчикового соединения S33.3 Вывих другой и неуточненной части пояснично- крестцового отдела позвочника и таза S32.7 Множественные переломы пояснично- крестцового отдела позвочника и костей таза S32.8 Переломы других и неуточненных</p>		
--	--	--	--

	частей пояснично- крестцового отдела позвоноч ника и костей таза		
Стандарт специализирова нной медицинской помощи при дегенеративных заболеваниях позвоночника и спинного мозга	M43.1 Спондилолистез M48.0 Спинальный стеноз M50 Поражение межпозвоночны х дисков шейного отдела M51 Поражение межпозвоночны х дисков других отделов Q76.4 Другие врожденные аномалии позвоночника, не связанные со сколиозом T91.1 Последствие перелома позвоночника	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 653н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 января 2013 г. № 26717)
Стандарт специализирова нной медицинской помощи при грубой ригидной сколиотической деформации позвоночника	Q76.3 Врожденный сколиоз, вызванный пороком развития кости Q77.9 Остеохондродис плазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба неуточненная M41.1 Юношеский идиопатический сколиоз M41.2 Другие идиопатические сколиозы M41.3 Торакогенный сколиоз	Взрослые, дети	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1076н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 февраля 2013 г. № 27188)

	<p>M41.4 Нервно-мышечный сколиоз</p> <p>M41.5 Прочие вторичные сколиозы</p>		
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи детям при других спондилезах с радикулопатией, поражении межпозвоночного диска поясничного и других отделов позвоночника с радикулопатией, радикулопатии</p>	<p>M47.2 Другие спондилезы с радикулопатией</p> <p>M51.1 Поражения межпозвоночных дисков поясничного и других отделов с радикулопатией</p> <p>M54.1 Радикулопатия</p>	Дети	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1202н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28 мая 2013 г. № 28546)</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при поражении межпозвоночного диска и других отделов позвоночника с радикулопатией (консервативное лечение)</p>	<p>M51.1 Поражения межпозвоночных дисков поясничного и других отделов с радикулопатией</p> <p>M47.2 Другие спондилезы с радикулопатией</p> <p>M54.1 Радикулопатия</p>	Взрослые	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1547н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 апреля 2013 г. № 27948)</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи детям при задержке роста</p>	<p>Q77.8 Другая остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба</p> <p>Q77.9 Остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного</p>	Дети	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1659н</p>

	<p>столба неуточненная Q87.1 Синдромы врожденных аномалий, проявляющихся преимущественно карликовостью</p>		
--	--	--	--

3. ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1340н
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	Приказ Минздрава России от 16.05.2017 N 226н

4. ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ГАРАНТИЙ БЕСПЛАТНОГО ОКАЗАНИЯ ГРАЖДАНАМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам
-----------------	---

	медицинской помощи
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403

9.2 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

9.1. Электронно-библиотечные системы

9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

Интернет-адрес страницы кафедры: Web-страница кафедры на сайте вуза: <http://el.sgmu.ru/course/view.php?id=103>

9.1. ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/> ООО «Институт проблем управления здравоохранением» Контракт № 561КС/11-2018/428 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.

ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> ООО Группа компаний «ГЭОТАР», Контракт № 324КВ/11-2018/427 от 24.12.2018г., с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.

ЭБС «Консультант студента» для СПО <http://www.medcollegelib.ru/> ООО «Институт проблем управления здравоохранением» Контракт № 560КС/11-2018/426 от 24.12.2018; с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.

ЭБС IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Контракт № 4992/19/57 от 04.04.2019г., с 19.04.2019 по 18.04.2020г.

Электронные журналы на платформе eLIBRARY <https://elibrary.ru/> ООО «РУНЭБ» Лицензионный договор № 452 от 24.12.2018 г. с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.

Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе:

№ п/п	Официальные травматолого-ортопедические сообщества	Интернет – страница
Отечественные		
1.	Российская ассоциация травматологов - ортопедов	www.travma.ru
Научно-образовательные медицинские порталы		

1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	www.rasfd.com
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

- электронные журналы в универсальной базе данных «Медицина и здравоохранение» на платформе «EastView»

- издательская коллекция «Clinical» издательства «Ebsco» "EBSCOhost".

Электронные источники

№	Издания
1	2

1	Клинические рекомендации. Травматология и ортопедия детского и подросткового возраста [Электронный ресурс] / под ред. С.П. Миронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442449.html
2	Реабилитация в травматологии и ортопедии [Электронный ресурс] / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html
3	Ортопедия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html
4	Травматология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html
5	Амбулаторная травматология детского возраста [Электронный ресурс] / Н.Г. Жила, В.И. Зорин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441190.html
6	Особенности диагностики и формулирования диагноза в детской травматологии [Электронный ресурс] / Жила Н.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439203.html
7	Травматология и ортопедия. Издание второе, переработанное и дополненное [Электронный ресурс]: учеб.-метод. рек. / [сост. И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. мед.ун-та, 2014 Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=23503031
8	Контрольные измерительные материалы для промежуточной аттестации по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии [Электронный ресурс]: учеб.пособие [для леч. фака] / И. А. Норкин [и др.]. - Саратов : Изд-во Сарат. мед.ун-та, 2015. - 75[2] с. Режим доступа: http://el.sgmru.ru
9	Самостоятельная работа студентов при подготовке к промежуточной аттестации по травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии [Электронный ресурс]: учеб.пособие [для леч. фак.] / [И. А. Норкин и др.]. - Саратов: Изд-во Сарат. мед.ун-та, 2016. Режим доступа: http://el.sgmru.ru

9.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.66 «Травматология и ортопедия»

9.3. Программное обеспечение:

9.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637,

	60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	17E0-191126-103700-850-333 с2019-11-26 по 2020-12-03

Материально-техническое обеспечение производственной клинической практики обучающихся (вариативной части)

Материально-техническое обеспечение производственной клинической практики обучающихся (вариативной части) приведено в Приложении № 3 рабочей программы учебной дисциплины «Травматология и ортопедия»

Кадровое обеспечение производственной (клинической) практики обучающихся (вариативной части)

Кадровое обеспечение производственной клинической практики обучающихся (вариативной части) приведено в Приложении № 4 рабочей программы учебной дисциплины «Травматология и ортопедия».