



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.

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ**

*Блок 3*

**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**

### **Государственная итоговая аттестация выпускников**

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы 31.08.66 «травматология-ортопедия» соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.66. «травматология-ортопедия».

#### **Этапы ГИА**

Государственная итоговая аттестация ординаторов проводится в форме трехэтапного государственного экзамена.

1 этап - аттестационное тестирование проводится с использованием банка тестов, разработанных по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 программы ординатуры по специальности 31.08.66. «травматология-ортопедия».

2 этап - проверка уровня освоения практических знаний, позволяющие оценить способность ординатора применять полученные знания в конкретной клинической ситуации.

3 этап – итоговое собеседование по билетам, вопросам учебных дисциплин базовой части Блока 1 программы ординатуры, решение типовой ситуационной задачи. Проводится проверка целостности профессиональной подготовки ординатора, т.е. уровня его компетенции и использования теоретической базы для решения профессиональных ситуаций.

#### **Цели и задачи государственной итоговой аттестации**

Цель государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.66. «травматология-ортопедия» состоит в объективном выявлении уровня подготовленности выпускника к компетентностному выполнению следующих видов профессиональной деятельности: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой.

Задачи государственной итоговой аттестации по программе ординатуры (специальность 31.08.66. «травматология-ортопедия») заключаются в:

- оценке уровня сформированности у выпускников необходимых универсальных и профессиональных компетенций;
- оценке соответствия сформированных у выпускников универсальных и профессиональных компетенций требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.66. «травматология-ортопедия»;
- определении уровня теоретической и практической подготовки для выполнения функций профессиональной деятельности;
- выявлении уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению задач различной степени сложности.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.66 «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»**

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими универсальными компетенциями (далее – УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- 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 (УК-3).

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа ординатуры:

### **- профилактическая деятельность:**

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

### **- диагностическая деятельность:**

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);

### **- лечебная деятельность:**

- готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

### **- реабилитационная деятельность:**

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
- **психолого-педагогическая деятельность:**
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);
- **организационно-управленческая деятельность:**
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10),
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

**Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (формируемыми компетенциями)**

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Вывод о соответствии
ОТФ: оказание медицинской травматолого-ортопедической помощи населению	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: проведение обследования пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с целью установления диагноза	ПК-1, 5 УК-1, 2	соответствует
ТФ 2: назначение лечения пациентам с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 3: реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы	ПК-8 УК-1,2	соответствует
ТФ 4: проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительской работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с травмами, заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы и контроль их эффективности	ПК-1, 9 УК-1,2	соответствует

ТФ 5: проведение анализа медико-статистической информации и организация деятельности подчиненного медицинского персонала	ПК- 4, 10, 11 УК-1, 2	соответствует
--	--------------------------	---------------

Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО (компетенции)	Выводы
ОТФ: оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «травматология и ортопедия»	ВПД: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая	соответствует
ТФ 1: проведение обследования пациентов с заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы с целью установления диагноза	ПК-5 УК-1, 2	соответствует
ТФ 2: назначение лечения пациентам с заболеваниями и/или состояниями костно-мышечной системы, контроль его эффективности и безопасности	ПК-6,8, 11 УК-1, 2	соответствует
ТФ 3: проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях и/или состояниях опорно-двигательной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	ПК-8 УК-1,2	соответствует
ТФ 4: проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и/или патологическими состояниями опорно-двигательной системы	ПК-2, 5 УК-1,2	соответствует
ТФ 5: проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-1, 9 УК-1,2	соответствует
ТФ 6: проведение анализа медико-статистической информации, ведение	ПК- 4, 10, 11 УК-1, 2	соответствует

медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала		
ТФ 7: оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ПК-3, 5, 6, 7, 12 УК-1,2	соответствует

### 3. МЕСТО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Государственная итоговая аттестация относится к Блоку 3 Базовой части Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.66. «Травматология и ортопедия»

### 4. ОБЪЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Вид учебной работы		Всего часов/зачетных единиц	Год 2 (семестр 4)
Контактная работа обучающегося с преподавателем		72/2	72/2
Самостоятельная работа обучающихся		36/1	36/1
Общая трудоемкость	Часы	108	108
	Зачетные единицы	3	3

### 5. СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ЭТАПАМ

№ п/п	Наименование этапа	Содержание этапа	Проверяемые компетенции
1	Определение уровня теоретической подготовки	Тестирование	УК-1, 2, 3; ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
2	Определение уровня практической подготовки	Практические навыки Практико-ориентированные вопросы	УК-1,2; ПК-1,2,4,5,6,8,9,10,11
3	Определение уровня профессиональной подготовленности к самостоятельной работе	Устное собеседование – ответы на экзаменационные вопросы и ситуационная задача	УК-1,2,3; ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

### 6. СХЕМЫ ПРОВЕРКИ КОМПЕТЕНЦИЙ

#### 6.1. Схема проверки компетенций по тестам

Индекс компетенции	Описание компетенции	Номера тестов
--------------------	----------------------	---------------

УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1-450, а также см. приложение ФОС ГИА по патологии, общественному здоровью и здравоохранению
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	1-450, а также см. приложение ФОС ГИА по общественному здоровью и здравоохранению
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	1-450, а также см. приложение к ФОС ГИА по педагогике
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 человека факторов его среды обитания	3,6,19,26,38,72, 118,119,127, 140,141,170, 188,204,206,212,233, 260,299,309,310,311, 320,322,323,328,340, 341,357-360, 370,394,405,438
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	19,170,186, 204, 233,310,322,323,324, 328,332,340,405,438
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;	140, 141, 143, 144, 166, 284, 285, 323, 324, 327, 328,332, а также см. приложение ФОС ГИА по медицине чрезвычайных ситуаций
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	54,165,166, 238, 322-324, 341, 386,393,394,397-399,444, а также см. приложение ФОС ГИА по

		общественному здоровью и здравоохранению
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	1-9, 11-17, 19-23, 26, 31-34, 36, 38-52, 58—68, 72-90, 92-104, 106-128,130-136, 139-145, 148-153,155-164,167,168,170-175,178-180, 182-188, 190-204,206,207, 210-213, 224-228,232-237, 239-246,248-253, 260, 261, 263, 265, 266, 268-317,319-327,329-331, 333-348, 350-357, 359-368, 370-374, 377-379, 381-383, 385, 387-389, 391,392, 395, 396, 400-406, 408-426, 428, 431, 433, 435-437, 447-450
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	17,18,24,25, 35,37,53,54,69-71,77,91,105, 135,138,139, 146,147,205, 208,209,212,214-224, 226, 229-232,237,254-259,264,267,295-304, 318, 319, 332,338,340, 349, 369, 373, 376, 380, 384, 390, 369, 429-432, 434, 439-447
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	140, 141, 143, 144, 166, 284, 285, 323, 324, 327, 328,332, а также приложение к ФОС ГИА по медицине чрезвычайных ситуаций
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной	77

	терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	24,208,222,328,358, 360, 394,437, а также приложение к ФОС ГИА по педагогике
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	340,386, 438, 444, а также см. приложение ФОС ГИА по общественному здоровью и здравоохранению
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	166,393,394,397,399, а также см. приложение ФОС ГИА по общественному здоровью и здравоохранению
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	140, 141, 143, 144, 166, 284, 285, 323, 324, 327, 328,332,а также приложение к ФОС ГИА по медицине чрезвычайных ситуаций

6.2. Схема проверки компетенций по практико-ориентированным вопросам, выносимых на 2-й этап государственной итоговой аттестации – проверка практических навыков и умений.

Индекс компетенции	Описание компетенции	Номера вопросов
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1-90
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	1-90
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, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	1-90
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий,	1 - 90

	направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов его среды обитания	
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	3,4,16,63,77
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;	39
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	23, 24, 63, 76, 90
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	3-90
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	1-90
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	39
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	1, 5 – 17, 19-22, 25-39, 43 – 58, 61, 65 - 90
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	2, 23, 24, 76, 77, 88 - 90
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	28, 87
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	1-90
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	39

6.3. Схема проверки компетенций по экзаменационным вопросам, выносимых на третий этап государственной итоговой аттестации

Индекс компетенции	Описание компетенции	Номера вопросов
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1-90, а также см. приложение ФОС ГИА по патологии, общественному здоровью и здравоохранению
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	1-90, а также см. приложение ФОС ГИА по общественному здоровью и здравоохранению
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, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	1-90, а также см. приложение ФОС ГИА по педагогике
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 человека факторов его среды обитания	2, 3, 4, 5, 6, 27, 34,49,52,84
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	7, 14, 23, 34, 35, 41, 42, 46, 50, 57, 58, 79, 84,90
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;	49, 52, а также см. приложение к ФОС ГИА по медицине чрезвычайных ситуаций
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	90, а также см. приложение ФОС ГИА по

		общественному здоровью и здравоохранению
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	3-89, а также см. приложение к ФОС ГИА по патологии
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	5-23, 25-34, 36, 38-41, 43-53, 55, 59-78, 80-87, 89
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	44, 57 а также см. приложение к ФОС ГИА по медицине чрезвычайных ситуаций
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	5, 14, 23, 26, 27, 35, 49, 52, 54, 59, 66, 71, 82, 83, 89, 90
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	5, 22, 23, 34, 35, 49, 52, 54, 82-84, 89, 90, а также см. приложение к ФОС ГИА по педагогике
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	30, 35, 60
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	3,4,30,60
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	44, 57 а также см. приложение к ФОС ГИА по медицине чрезвычайных ситуаций

6.4. Схема проверки компетенций по типовым экзаменационным ситуационным задачам:

Индекс компетенции	Описание компетенции	Номера задач
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1-30
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	1-30

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	1-30
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 человека факторов его среды обитания	4, 5, 6, 7, 9-20, 21, 23, 26, 30
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	5, 6,7, 9-20, 21-25, 28-30
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;	5,24
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	4, 10, 19 ,20, 21, 22, 30
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	5, 6, 7, 9-20, 21-30
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи	1, 2, 3, 8,21,22,24-30
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	9
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	9, 10, 20,30
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	4, 20,30

ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	5, 10,25,26,29
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	5,10,19,20-22,29
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	10

## 7. Методика проведения этапов государственной итоговой аттестации

Завершающим этапом обучения в ординатуре по специальности 31.08.66 «травматология и ортопедия» является Государственная итоговая аттестация.

*Первым этапом ГИА является тестирование.* Выпускник проходит компьютерное тестирование в компьютерном классе отдела информационных технологий и дистанционного образования, где создан банк тестовых заданий по всем разделам дисциплины «Травматология и ортопедия». Для проведения ГИА по ОПОП в банк тестовых заданий внесено: 450 тестовых заданий по учебной дисциплине «Травматология и ортопедия», 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение», 50 тестовых заданий по дисциплине «Педагогика», 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций», 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «микробиология». Всего в банке компьютерных тестовых заданий для ГИА 650 заданий (**Приложение №1**)

В ходе теста каждому выпускнику на экране монитора компьютера предъявляются 120 заданий, случайным образом отобранных компьютерной программой из банка тестовых заданий (100 тестовых заданий по специальности 31.08.66 «травматология и ортопедия» и 20 тестовых заданий по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 программы ординатуры – 5 тестовых заданий по каждой учебной дисциплине).

Время на выполнение одного тестового задания ограничивается 1 минутой, тем самым общее время, отведенное на тестирование, не может превышать 120 минут.

Важно подчеркнуть, что подготовленность выпускников к такому испытанию обеспечивается размещением всех тестовых заданий на электронно-образовательном портале ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава РФ в разделе «Образование», в подразделе «Образование», в файле «Программа государственной итоговой аттестации и фонд оценочных средств». Тестирование оценивается по системе “отлично”, “хорошо”, “удовлетворительно”, “неудовлетворительно”.

Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение первого этапа государственной итоговой аттестации.

Решение о допуске к следующему этапу ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" на первом этапе по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения первого этапа ГИА по документально

подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на первый этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно», выпускник к дальнейшим этапам ГИА не допускается.

***Вторым этапом ГИА является проверка практических навыков и умений.***

Проверка уровня и качества освоения практических навыков и умений – второй этап государственной итоговой аттестации. Проверяются навыки и умения, соответствующие квалификационным характеристикам врача-травматолога-ортопеда.

Данный этап государственной итоговой аттестации проводится на клинических базах травматолого-ортопедического профиля. Контроль деятельности ординатора, оценка уровня его практической подготовки осуществляется членами государственной экзаменационной комиссии.

Практические навыки оцениваются в палате отделения травматологии и/или ортопедии у постели больного. Обучающийся демонстрирует степень освоения им алгоритма обследования пациента, способность составить план обследования и трактовать полученные результаты, назначить адекватное лечение в соответствии с современными рекомендациями, определить реабилитационное и профилактические направления в лечении. Практические навыки оцениваются по четырехбалльной системе. Обязательным компонентом оценки усвоения практических навыков является собеседование с преподавателем, в ходе которого обучающийся отвечает на 3 вопроса практической направленности. Каждый вопрос оценивается независимо. Итоговая оценка представляет собой среднее арифметическое.

Банк практико-ориентированных вопросов, выносимых на 2 этап ГИА, включает 90 вопросов (**Приложение № 2**)

Решение о допуске к следующему этапу ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" на втором этапе по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения второго этапа ГИА по документально подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на второй этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно», выпускник к третьему этапу ГИА не допускается.

***3 этап ГИА – устное собеседование (по билету, содержащему 3 вопроса по специальности и по одному вопросу из каждой дисциплины базовой части Блока 1 программы ординатуры, а также решение типовой экзаменационной ситуационной задачи).***

Выпускник из разложенных на столе 30 билетов и 30 ситуационных задач выбирает по одному варианту тестового задания по специальности 31.08.66 Травматология и ортопедия, а также по одному вопросу по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 программы ординатуры: общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, микробиология. На подготовку к ответу отводится не более 30 минут. Затем экзаменационной комиссией проводится устное собеседование с выпускником по вопросам экзаменационного билета, вопросам учебных дисциплин базовой части Блока 1 программы ординатуры и по решению ситуационной задачи.

Банк тестовых заданий для проведения третьего этапа ГИА включает:

Вид тестового задания	Количество тестовых заданий	Ссылка в документе
Экзаменационные вопросы по специальности 31.08.53	90 (30 экзаменационных билетов)	Приложение № 3.1
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»	30	Приложение № 3.2
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Педагогика»	30	Приложение № 3.3
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций»	30	Приложение № 3.4
Экзаменационные вопросы по учебной дисциплине «Микробиология»	30	Приложение № 3.5
Типовые экзаменационные ситуационные задачи	30	Приложение № 4

Результаты собеседования оцениваются по 4-х балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение третьего этапа государственной итоговой аттестации (перевод в баллы 5,4,3 соответственно). На третьем этапе ГИА ординатор получает оценку за ответ на каждый экзаменационный вопрос, а также за ответ по ситуационной задаче, которые в конце суммируются (максимальное количество баллов за собеседование по экзаменационному билету 15+ 5 баллов×4 за вопросы по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 ОПОП + 5 баллов за ситуационную задачу). Третий этап считается пройденным успешно, если ординатор набрал 24 и более баллов.

Решение о допуске к прохождению третьего этапа ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" вследствие неявки по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения третьего этапа ГИА по документально подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на третий этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно».

## **8. Оценивание результатов государственной итоговой аттестации:**

### **8.1. Оценивание результатов 1 этапа ГИА – компьютерного тестирования**

Количество правильно решенных тестовых заданий:

90 % и более правильных ответов - "отлично",

80-89 % правильных ответов – «хорошо»,

70-79% правильных ответов – «удовлетворительно»,

менее 70% правильных ответов - "неудовлетворительно".

## **8.2. *Оценивание результатов 2-го этапа ГИА (практические навыки и умения):***

- Оценка «отлично» выставляется обучающемуся быстро и правильно справляющемуся с решением практических задач, способному определить показания для проведения параклинических обследований и трактовать их результаты, определить план обследования и лечения больных, владеющему приемами и практическими навыками по изучаемой дисциплине в полном объеме.

- Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся справившемуся с решением практических задач, способному определить основные показания для проведения параклинических обследований и трактовать их результаты, определить план обследования и лечения больных, однако допускающему несущественные неточности при выполнении практических навыков по изучаемой дисциплине.

- Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, который испытывает затруднения в решении практических задач, способному определить основные показания для проведения параклинических обследований, способному определить план обследования и лечения больных, однако выполняющему практические навыки по изучаемой дисциплине в неполном объеме (но более 50%).

- Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не в состоянии решить практические задачи, затрудняющемуся определить основные показания для проведения параклинических обследований, определить план обследования и лечения больных, не способному выполнить более 50% практических навыков по изучаемой дисциплине. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут приступить к профессиональной деятельности по изучаемой дисциплине.

## **8.3. *Оценивание результатов 3-го этапа ГИА***

### **8.3.1. *Собеседование по экзаменационному билету, по вопросам учебных дисциплин базовой части Блока 1 программы ординатуры***

Результаты собеседования оцениваются по четырехбалльной системе.

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.

### **8.3.2. Собеседование по типовой экзаменационной ситуационной задаче**

Результат работы с ситуационной задачей оценивается по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** - ординатор правильно и полноценно оценил клиническую ситуацию, определил основные патологические синдромы, правильно оценил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы, демонстрирует свободное владение материалом, умение применять знания в конкретной ситуации; не допускает неточностей (ошибок), анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«хорошо»** - ординатор правильно и полноценно оценил клиническую ситуацию, определил основные патологические синдромы, правильно оценил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы, демонстрирует достаточный уровень владения материалом в конкретной ситуации; допускает некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет, анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«удовлетворительно»** - ординатор правильно, но неполноценно оценил клиническую ситуацию, не смог выделить все патологические синдромы, правильно, но неполноценно изучил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы не в полном объеме, демонстрирует ограниченное владение материалом в конкретной ситуации; допускает неточности (ошибки), которые обнаруживает и быстро исправляет после указания на них членов государственной экзаменационной комиссии, анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«неудовлетворительно»** - ординатор не смог полноценно и грамотно оценить клиническую ситуацию, неправильно выделил основные патологические синдромы, плохо ориентируется в результатах дополнительного обследования, не ориентирован в основных вопросах специальности, установленных программой государственной итоговой аттестации, или делает грубые ошибки при их выполнении, не может самостоятельно исправить ошибки.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи выпускнику диплома установленного образца об окончании ординатуры, подтверждающего получение высшего образования по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия».

Обучающимся, не прошедшим государственную итоговую аттестацию или получившим на государственной итоговой аттестации оценку «неудовлетворительно», выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному Университетом.

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### 9.1 Перечень литературы:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
<b>Основная литература</b>		
1	Травматология и ортопедия: учеб. [для лечеб. фак.] / 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-дискom / Г. П. Котельников, С. П. Миронов, В. Ф. Мирошниченко. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2006. - 400 с.	36
3	Травматология и ортопедия: учеб. с компакт-дискom / 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
<b>Дополнительная литература</b>		
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,	30

	2006. – 23 с.	
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
<b>Основные источники</b>	
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: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430859.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430859.html</a>
2	Травматология и ортопедия [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Н. В. Корнилова. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420287.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420287.html</a>
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: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413760.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970413760.html</a>
<b>Дополнительные источники</b>	
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: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442449.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442449.html</a>
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: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html</a>
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: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html</a>
4	Травматология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html</a>
5	Амбулаторная травматология детского возраста [Электронный ресурс] / Н.Г. Жила, В.И. Зорин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441190.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441190.html</a>
6	Особенности диагностики и формулирования диагноза в детской травматологии [Электронный ресурс] / Жила Н.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439203.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439203.html</a>
7	Травматология и ортопедия. Издание второе, переработанное и дополненное [Электронный ресурс]: учеб.-метод. рек. / [сост. И. А. Норкин и др.]. - Саратов : Изд-во Саратов. мед. ун-та, 2014 Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=23503031">https://elibrary.ru/item.asp?id=23503031</a>
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 Саратов. мед. ун-та, 2015. - 75[2] с. Режим доступа: <a href="http://el.sgmu.ru">http://el.sgmu.ru</a>
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 Саратов. мед. ун-та, 2016. Режим доступа: <a href="http://el.sgmu.ru">http://el.sgmu.ru</a>

**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.

## 9. Информационные технологии:

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

### 9.1. ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

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
<b>Отечественные</b>		
1.	Российская ассоциация травматологов - ортопедов	<a href="http://www.travma.ru">www.travma.ru</a>
<b>Научно-образовательные медицинские порталы</b>		
1.	Научная электронная библиотека	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
2.	Научно-образовательный медицинский портал	<a href="http://www.med-edu.ru">www.med-edu.ru</a>
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	<a href="http://www.internist.ru">www.internist.ru</a>
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	<a href="http://www.rasfd.com">www.rasfd.com</a>
5.	Международный медицинский портал	<a href="http://www.univadis.ru">www.univadis.ru</a>
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	<a href="https://vrachivmeste.ru">https://vrachivmeste.ru</a>
7.	Научная сеть SciPeople	<a href="http://www.scipeople.ru">www.scipeople.ru</a>
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	<a href="http://www.dissercat.ru">www.dissercat.ru</a>

9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	<a href="http://www.scsmi.rssi.ru">www.scsmi.rssi.ru</a>
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	<a href="http://www.nlr.ru">www.nlr.ru</a>
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov">www.ncbi.nlm.nih.gov</a>
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	<a href="http://www.elsevier.com">www.elsevier.com</a>
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	<a href="http://www.moodle.org">www.moodle.org</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	<a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	<a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>

- 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: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442449.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442449.html</a>
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: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434451.html</a>
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: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html</a>
4	Травматология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html</a>
5	Амбулаторная травматология детского возраста [Электронный ресурс] / Н.Г. Жила, В.И. Зорин - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441190.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441190.html</a>
6	Особенности диагностики и формулирования диагноза в детской травматологии [Электронный

	ресурс] / Жила Н.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа. – Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439203.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439203.html</a>
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: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=23503031">https://elibrary.ru/item.asp?id=23503031</a>
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: <a href="http://el.sgmru.ru">http://el.sgmru.ru</a>
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: <a href="http://el.sgmru.ru">http://el.sgmru.ru</a>
<b>Информационно-справочные системы</b>	
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации <a href="http://www.rosminzdrav.ru">www.rosminzdrav.ru</a>
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области <a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru">www.minzdrav.saratov.gov.ru</a>

### 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 с по 2020-12-03	2019-11-26
Свободное программное обеспечение	CentOSLinux, SlackwareLinux, MoodleLMS, DrupalCMS – срок действия лицензий – бессрочно.	

## 9.4. Нормативные правовые акты

### 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

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	Приказ Минздрава России от 14.04.2015

взрослому населению	№ 187н
Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 № 69н

### 1.2 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 № 302н

### 1.3 Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом № 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 № 186
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 № 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 № 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 № 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 № 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 физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	Приказ Минздрава России от 01.03.2016 N 134н

## 2. Стандарты медицинской помощи

### 2.1. Стандарты первичной медико-санитарной 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](http://www.rosminzdrav.ru)

Стандарты медицинской помощи

Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст, к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
<b>Класс XIII. Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (M00-M99)</b>			

<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первичном коксартрозе, ревматоидном артрите, подагре с поражением тазобедренных суставов, остеонекрозе и кистах головки бедренной кости</p>	<p>M16.0 Первичный коксартроз двусторонний M16.1 Другой первичный коксартроз M16.3 Другие диспластические коксартрозы 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 M87.3 Другой вторичный остеонекроз M87.8 Другой остеонекроз M87.9 Остеонекроз неуточненный</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1132н  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 марта 2013 г., № 27539)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при привычных вывихах плечевой кости</p>	<p>S43.0 Вывих плечевого сустава M24.4 Повторяющиеся вывихи и подвывихи сустава</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1133н  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27167)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при</p>	<p>M16.2 Коксартроз в результате дисплазии двусторонний</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1258н</p>

диспластическом коксартрозе на фоне врожденного вывиха бедра и других диспластических коксартрозах	М16.3 Другие диспластические коксартрозы М16.6 Другие вторичные коксартрозы двусторонние М16.7 Другие вторичные коксартрозы М16.9 Коксартроз неуточненный		(Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г., № 27492)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при других энтезопатиях	М77.0 Медиальный эпикондилит М77.1 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	М84.0 Плохое срастание перелома М84.1 Несрастание перелома [псевдартроз] М84.2 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	М16.4 Посттравматический коксартроз двусторонний М16.5 Другие посттравматические коксартрозы М16.9 Коксартроз неуточненный	Взрослые	<u>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1108н</u>  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27148)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при бурсите плечевого сустава и (или) плече-	М75.3 Кальцифицирующий тендинит плеча М75.5 Бурсит плеча М75.0 Адгезивный	Взрослые	<u>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1246н</u>  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 марта 2013 г., №

лопаточном периартрите	капсулит плеча M75.1 Синдром сдавления ротатора плеча M75.2 Тендинит двуглавой мышцы M75.4 Синдром удара плеча		27648)
Стандарт первичной медико- санитарной помощи при вывихе и нестабильнос- ти надколенник а	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 медико- санитарной помощи при бурсите локтевого отростка	M70.2 Бурсит локтевого отростка M70.3 Другие бурсыты локтевого сустава	Взрослые	<u>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1262н</u> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12 марта 2013 г., № 27622)
Стандарт первичной медико- санитарной помощи при псевдоартроз е плечевой кости	M84.1 Несрастание перелома [псевдартроз] M84.2 Замедленное сращение перелома	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1403н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 8 февраля 2013 г., № 26926)
Стандарт первичной медико- санитарной	M70.4 Препателлярный бурсит M70.5 Другие	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от

помощи при бурситах коленного сустава	бурситы коленного сустава		24 декабря 2012 г. № 1408н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г., № 27495)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи после перенесенных операций на костях и суставах	М84.0 Плохое сращение перелома М84.1 Несращение перелома [псевдартроз] М84.2 Замедленное сращение перелома М96.6 Перелом после установки ортопедического имплантата суставного протеза или костной пластинки М96.8 Другие поражения костно-мышечной системы после медицинских процедур	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1465н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 марта 2013 г., № 27655)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при полиартрозе (поражении локтевого сустава)	М15 Полиартроз М19.0 Первичный артроз других суставов М19.1 Посттравматический артроз других суставов М19.2 Вторичный артроз других суставов М19.8 Другой уточненный артроз	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1474н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 февраля 2013 г., № 27223)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при	М17.0 Первичный гонартроз двусторонний М17.1 Другой	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1498н

<p>гонартрозе и сходных с ним клинических состояниях</p>	<p>первичный гонартроз M17.2 Посттравматический гонартроз двусторонний M17.4 Другие вторичные гонартрозы двусторонние M17.5 Другие вторичные гонартрозы 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, классифицированных 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</p>		<p>(Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 февраля 2013 г., № 27189)</p>
--	--	--	--

	<p>M94.8 Другие уточненные поражения хрящей</p> <p>M95.8 Другие уточненные приобретенные деформации костно-мышечной системы</p> <p>M95.9 Приобретенные деформации костно-мышечной системы неуточненные</p> <p>M93.2 Рассекающий остеохондрит</p>		
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при артрозе лучезапястного сустава и мелких суставов кисти, стопы</p>	<p>M18 Артроз первого запястно-пястного сустава</p> <p>M19 Другие артрозы</p> <p>M20 Приобретенные деформации пальцев рук и ног</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1503н</p> <p>(Зарегистрировано в Минюсте РФ 10 апреля 2013 г., № 28071)</p>
<p><b><u>Класс XVII. Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (Q00-Q99)</u></b></p>			
<p>Стандарт первичной медико-санитарной 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> <p>Q87.1 Синдромы врожденных аномалий,</p>	<p>Дети</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 857н</p> <p>(Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27166)</p>

	проявляющихся преимущественно карликовостью		
<b>Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00-T98)</b>			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при повреждениях мениска коленного сустава и хондромаляции	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</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения РФ</u> <u>от 9 ноября 2012 г.</u> <u>№ 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</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации</u> <u>от 9</u> <u>ноября 2012 г.</u> <u>№</u> <u>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</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации</u> <u>от 9</u> <u>ноября 2012 г.</u> <u>№</u> <u>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 помощи при переломе большого пальца кисти, переломе другого пальца кисти, множественных переломах пальцев кисти	S62.5 Перелом большого пальца кисти S62.6 Перелом другого пальца кисти S62.7 Множественные переломы пальцев	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 889н  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 февраля 2013 г., № 27069)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе верхнего конца плечевой кости	S42.2 Перелом верхнего конца плечевой кости	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 890н  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 февраля 2013 г., № 27243)
Стандарт первичной медико-санитарной	S52.0 Перелом верхнего конца локтевой кости	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации

помощи при переломе верхнего конца локтевой кости и переломе верхнего конца лучевой кости	S52.1 Перелом верхнего конца лучевой кости		Федерации от 9 ноября 2012 г. № 891н  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 февраля 2013 г., № 27346)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломах II-V пястных костей	S62.3 Перелом другой пястной кости S62.4 Множественные переломы пястных костей	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 892н  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 марта 2013 г., № 27657)
<b>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при ранах предплечья</b>	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	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения 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	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1106н
Стандарт первичной медико-	S22.2 Перелом грудины S22.3 Перелом	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения

санитарной помощи при переломах ребра (ребер) и грудины	<p>ребра S22.4 Множественные переломы ребер S22.5 Западающая грудная клетка S22.8 Перелом других отделов костной грудной клетки S22.9 Перелом неуточненного отдела костной грудной клетки</p>		<p>Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1110н</p> <p>(Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 февраля 2013 г., № 27063)</p>
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при привычных вывихах плечевой кости	<p>S43.0 Вывих плечевого сустава</p> <p>M24.4 Повторяющиеся вывихи и подвывихи сустава</p>	Взрослые	<p><u>Приказ</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации</u> от <u>20</u> <u>декабря 2012 г. №</u> <u>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 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>	Взрослые	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1255н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 февраля 2013 г., № 27171)</p>
Об утверждении стандарта	S61.1 Открытая рана пальца(ев) кисти	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения

первичной медико-санитарной помощи при ранах пальца (пальцев) кисти с повреждением ногтевой пластинки	с повреждением ногтевой пластинки		Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1256н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 февраля 2013 г. № 27350)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при открытых ранах плечевого пояса и плеча	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. № 1257н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г. № 27494)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при ранах области голеностопного сустава и стопы	S91.0 Открытая рана области голеностопного сустава	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1259н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 марта 2013 г. № 27566)
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при внутрисуставном теле коленного сустава	S83.3 Разрыв суставного хряща коленного сустава свежий	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1261н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г. № 27452)

<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломах ладьевидной кости кисти, других костей запястья</p>	<p>S62.0 Перелом ладьевидной кости кисти S62.1 Перелом другой(их) кости(ей) запястья</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1405н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 марта 2013 г. № 27881)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при повреждении х мениска коленного сустава и хондромалии</p>	<p>S83.2 Разрыв мениска свежий</p>	<p>Взрослые</p>	<p><u>Приказ</u> <u>Министерства</u> <u>здравоохранения</u> <u>Российской</u> <u>Федерации</u> от 24 декабря 2012 г. № 1467н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 июня 2013 г. № 28863)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной 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 24 декабря 2012 г. № 1508н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 апреля 2013 г. № 27947)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при вывихе и</p>	<p>S83.0 Вывих надколенника M22.0 Привычный вывих</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. №</p>

<p>нестабильности надколенника</p>	<p>надколенника M22.1 Привычный подвывих надколенника M22.3 Другие поражения надколенника M22.2 Нарушения между надколенником и бедренной костью M22.8 Другие поражения надколенника</p>		<p>1253н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 5 марта 2013 г., № 27493)</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при механических осложнениях, связанных с имплантатом (кроме тазобедренного сустава)</p>	<p>T84.0 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним суставным протезом T84.1 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним устройством, фиксирующим кости конечности T84.2 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним устройством, фиксирующим другие кости T84.3 Осложнение механического происхождения, связанное с другими костными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1469н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 марта 2013 г., № 27864)</p>

	<p>T84.4 Осложнение механического происхождения, связанное с другими 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>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при осложнениях, связанных с внутренними</p>	<p>T84.0 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним суставным протезом</p>	<p>Взрослые</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1669н (Зарегистрировано в</p>

<p>ортопедическими протезными устройствами и, имплантатами и трансплантатами тазобедренного сустава</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 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</p>		<p>Минюсте РФ 21 марта 2013 г., № 27829)</p>
---	--	--	--

	протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами M96.6 Перелом после установки ортопедического имплантата суставного протеза или костной пластинки M25.2 Болтающийся сустав M24.7 Протрузия вертлужной впадины M16.9 Коксартроз неуточненный		
--	---	--	--

**Стандарты специализированной медицинской помощи**

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст, к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
<u><b>Класс XVII. Врожденные аномалии (пороки развития), деформации и хромосомные нарушения (Q00-Q99)</b></u>			

<p>Стандарт специализированной медицинской помощи детям при врожденных anomalies нервной системы</p>	<p>Q05 Spina bifida [неполное закрытие позвоночного канала]  Q05.0 Spina bifida в шейном отделе с гидроцефалией  Q76 Врожденные anomalies (пороки развития) позвоночника и полостей грудной клетки  Q76.0 Spina bifida occulta</p>	<p>Дети</p>	<p>Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 652н  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15 февраля 2013 г., № 27133)</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 anomalies позвоночника, не связанные со сколиозом  T91.1 Последствие перелома позвоночника</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>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при грубой ригидной сколиотической деформации позвоночника"</p>	<p>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 идиопатические сколиозы  M41.3 Торакогенный сколиоз  M41.4 Нервно-</p>	<p>Взрослые, дети</p>	<p><a href="#">Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1076н</a>  (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 февраля 2013 г., № 27188)</p>

	мышечный сколиоз M41.5 Прочие вторичные сколиозы		
Стандарт специализирова нной медицинской 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	Дети	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1659н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 февраля 2013 г., № 27351)

**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</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>

	врожденные аномалии 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 не уточненной 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 не уточненной 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 не уточненной локализации плечевого пояса	S41.0 Открытая рана плечевого пояса S41.1 Открытая рана плеча S41.8 Открытая рана другой и не уточненной части плечевого пояса	Взрослые	<a href="#">Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1248н</a> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 марта 2013 г., № 27515)
Стандарт специализированной медицинской помощи при ранах области	S91.0 Открытая рана области голеностопного сустава	Взрослые	Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1249н (Зарегистрировано в

<p>голеностопного сустава, ранах пальца(ев) стопы без повреждения ногтевой пластинки, ранах других частей стопы, множественных ранах голеностопного сустава и стопы</p>			<p>Минюсте РФ 7 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><a href="#">Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1251н</a> (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 февраля 2013 г., № 27194)</p>

<p><a href="#">Стандарт 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</a></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><a href="#">Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1252н</a> (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 но 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

#### Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Норкин Игорь Алексеевич	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Левченко Кристина Константиновна	Д.м.н.	Профессор кафедры травматологии и ортопедии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3	Решетников Андрей Николаевич	Д.м.н., доцент	Профессор кафедры травматологии и ортопедии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
4	Киреев Сергей Николаевич	К.м.н.	Доцент кафедры травматологии и ортопедии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
5	Марков Дмитрий	К.м.н.	Доцент кафедры травматологии и	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

	Александрович		ортопедии	им. В.И. Разумовского Минздрава России
6	Зарецков Александр Владимирович	К.м.н.	Доцент кафедры травматологии и ортопедии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
7.	Еругина Марина Василидовна	Д.м.н., доцент	Заведующая кафедрой общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины)	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
8.	Бочкарева Галина Николаевна		Старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины)	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
9.	Абызова Наталья Владимировна		Старший преподаватель кафедры общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины)	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
10.	Клоктунова Наталья Анатольевна	К.с.н., доцент	Заведующая кафедрой педагогике, образовательных технологий и профессиональной коммуникации	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
11.	Кочеткова Татьяна Васильевна	Д.ф.н., профессор	Профессор кафедры педагогики, образовательных технологий и профессиональной коммуникации	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
12.	Барсукова Марина Игоревна	К.с.н., доцент	Доцент кафедры педагогики, образовательных технологий и профессиональной коммуникации	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
13.	Кутырев Владимир Викторович	Д.б.н.	Заведующий кафедрой микробиологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
14.	Швиденко Инна Григорьевна	Д.б.н., профессор	Профессор кафедры микробиологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
15	Сидельников Сергей Алексеевич	К.м.н., доцент	Заведующий кафедрой мобилизационной подготовки	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

			здравоохранения и медицины катастроф	им. В.И. Разумовского Минздрава России
16	Карагайчева Юлия Владимировна	К.б.н.	Доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
17	Михневич Андрей Олегович	К.м.н., доцент	Доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
18	Кузнецов Олег Михайлович	К.п.н.	Доцент кафедры мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
19.	Кулигин Александр Валерьевич	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой симуляционных технологий и неотложной медицины	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
17	Морозова Татьяна Ивановна	Д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой фтизиатрии ИДПО; главный внештатный специалист фтизиатр МЗ СО; главный внештатный детский специалист фтизиатр МЗ СО; Саратовское отделение Российского общества фтизиатров, председатель; ГУЗ «Областной клинический противотуберкулезный диспансер», главный врач	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
18	Салина Татьяна Юрьевна	Д.м.н., доцент	Профессор кафедры фтизиатрии ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
19	Отпущенникова Ольга Николаевна	К.м.н.	Доцент кафедры фтизиатрии ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
20	Шелехова Татьяна Владимировна	Д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой профпатологии, гематологии и клинической фармакологии, клиника профпатологии и гематологии, заместитель главного врача	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
21	Белова Инна Михайловна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры профпатологии, гематологии и клинической	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

			фармакологии	им. В.И. Разумовского Минздрава России
22	Лучинина Елена Валентиновна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры профпатологии, гематологии и клинической фармакологии	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
<b><i>По методическим вопросам</i></b>				
23.	Клоктунова Наталья Анатольевна	К.с.н., доцент	Начальник Управления обеспечения качества образовательной деятельности; заведующая кафедрой педагогике, образовательных технологий и профессиональной коммуникации ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
24.	Кулигин Александр Валерьевич	Д.м.н., профессор	Начальник учебно- методического отдела; заведующий кафедрой симуляционных технологий и неотложной медицины	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
25.	Скворцов Константин Юрьевич	К.м.н., доцент	Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре; доцент кафедры терапии и геронтологии ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
26.	Соловьёва Марина Васильевна		Специалист отдела подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России