



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 11.03.2022 № 4
Председатель ученого совета,
директор ИПКВК и ДПО

И. О. Бугаева

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ОПКВК
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И.
Разумовского Минздрава России
Н.В. Щуковский
« 22 » 03 2022 г..

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «УЛЬТРАЗВУКОВАЯ
ДИАГНОСТИКА, КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ, МАГНИТНО-
РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Блок 1, Б1.В.ОД.1

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

31.08.09 РЕНТГЕНОЛОГИЯ

ФГОС ВО утвержден приказом 557
Министерства образования и науки РФ
от 30 июня 2021 года

Квалификация
Врач-рентгенолог
Форма обучения
ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

ОДОБРЕНА

на учебно-методической конференции кафедры
лучевой диагностики и лучевой терапии имени
профессора Н. Е. Штерна

Протокол от 2.02.2022 г. № 2

Заведующие кафедрой:

Чехонацкая М.Л. Чехонацкая

1.ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины

Подготовка квалифицированного врача-рентгенолога, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.09 «Рентгенология»; подготовка врача-рентгенолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование универсальных и профессиональных компетенций врача-рентгенолога.

2. Перечень планируемых результатов:

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК):**

Системное и критическое мышление

- способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1);

Разработка и реализация проектов

- способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им (УК-2);

Командная работа и лидерство

- способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению (УК-3);

Коммуникация

- способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности (УК-4);

Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)

- способен планировать и решать задачи собственного профессионального личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории (УК-5);

Выпускник программы ординатуры должен обладать **общепрофессиональными компетенциями (ОПК):**

Деятельность в сфере информационных технологий

- способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1);

Организационно- управленческая деятельность

- способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ОПК-2);

Медицинская деятельность

- способен проводить рентгенологические исследования (в том числе компьютерные томографические) и магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретировать результаты (ОПК-4);
- способен организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях (ОПК-5);
- способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала (ОПК-6);
- способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ОПК-7)

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

Медицинская деятельность:

- готовность к проведению рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований, контроль их эффективности и безопасности (ПК-1);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-2);
- готовность к проведению помощи пациентам в экстренной форме при различных состояниях, угрожающих жизни пациента или населению в целом (ПК-4);

Организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде (ПК-5);

Педагогическая деятельность:

- готовность к проведению санитарно-гигиенического просвещения населения, пациентов и членов их семей и контроль за ним, а также формирование, сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-6)

2.1. Планируемые результаты обучения

2.1.1 Компетенции и индикаторы достижения компетенций

п/№	номер/ индекс компетенции	содержание компетенции (или ее части)				
			Наименование категории группы компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Объекты или область знания	оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Системное и критическое мышление	ИД-1 УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИД-2 УК-1.2. Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению ИД-3 УК-1.3. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников ИД-4 УК-1.4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов ИД-5 УК-1.5. Строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен
2	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	Разработка и реализация проектов	ИД-1 УК-2.1 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления ИД-2 УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их	совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен

				<p>применения</p> <p>ИД-3 УК-2.3. Разрабатывает план реализации проекта с учетом возможных рисков, следит за ходом реализации проекта и осуществляет его управление</p> <p>ИД-4 УК-2.4. Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта</p>		
3	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Командная работа и лидерство	<p>ИД-1 УК-3.1. Вырабатывает стратегию командной работы для достижения поставленной цели</p> <p>ИД-2 УК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений.</p> <p>ИД-3 УК-3.3. Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон;</p> <p>ИД-3 УК-3.4. Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды. Определяет пошаговый алгоритм по оказанию медицинской помощи населению</p>	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен
4	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Коммуникация	<p>ИД-1 УК-4.1. Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия;</p> <p>ИД-2 УК-4.2. Составляет и заполняет типовую медицинскую документацию, как для медицинской, так и для научной деятельности.</p>	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
5	УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе	ИД-1 УК-5.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные,	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

		профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	здоровье сбережение)	ситуативные, временные), целесообразно их использует для успешного выполнения профессиональных задач; ИД-2 УК-5.2. Определяет образовательные потребности и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки; ИД-3 УК-5.3. Выбирает и реализует, в том числе с использованием инструментов непрерывного образования, возможности развития профессиональных компетенций и навыков с учетом динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития.		
6	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Деятельность в сфере информационных технологий	ИД-1 ОПК-1.1. Соблюдает основные правила информационной безопасности в том числе в профессиональной деятельности ИД-2 ОПК-1.2. Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной, педагогической и научной деятельности	совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен
7	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Организационно управленческая деятельность	ИД-1 ОПК-2.1. Использует основные принципы системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан ИД-2 ОПК-2.2. Демонстрирует умение применять современные методики сбора и обработки информации, используя основные медико-статистические показатели	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен
8	ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	Педагогическая деятельность	ИД-1 ОПК-3.1. Оперировать специальными научными знаниями и применяет их в соответствии с установленными	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

				психофизиологическими, возрастными, познавательными особенностями обучающихся, в т. ч. обучающихся с особыми образовательными потребностями; ИД-2 ОПК-3.2. Использует специальные научные знания для выбора форм, методов, средств педагогической деятельности в зависимости от её контекста; ИД-3 ОПК-3.3. Владеет методами анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний в целях совершенствования образовательного процесса.		
9	ОПК-4	Способен проводить рентгенологические исследования (в том числе компьютерные томографические) и магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретировать результаты	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-4.1. Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека с помощью ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, для решения профессиональных задач	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
10	ОПК-5	Способен организовывать и проводить профилактические (скрининговые) исследования, участвовать в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-5.1 Организовывает и проводит профилактические (скрининговые) исследования ИД-2 ОПК-5.2. Участвует в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
11	ОПК-6	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать и организовывать	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-6.1. Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде ИД-2 ОПК-6.2. Анализирует медико-статистические показатели	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

		деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала		здоровья прикрепленного населения ИД-3 ОПК-6.3. Управляет ресурсами, находящимися в распоряжении организации		
12	ОПК-7	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Медицинская деятельность	ИД-1 ОПК-7.1. Оказывает экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
13	ПК-1	готовность к проведению рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований, контроль их эффективности и безопасности.	Медицинская деятельность	ИД-1 ПК-1.1. Определяет показания и противопоказания к исследованиям, выбирать и составлять план исследования, в том числе алгоритм проведения ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии; ИД-2 ПК-1.2. Обеспечивает и контролирует эффективность и безопасность исследований, в том числе радиационную безопасность.	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
14	ПК-2	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;	Медицинская деятельность	ИД-1 ПК-2.1. Оценивает морфологические изменения у пациентов с различными заболеваниями с помощью ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии; ИД-2 ПК-2.2. Оценивает функциональные изменения у пациентов с различными заболеваниями.	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
15	ПК-3	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и	Медицинская деятельность	ИД-1 ПК-3.1. Проводит исследования в рамках профилактических (скрининговых) исследований, медицинских осмотров, в том числе	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен

		осуществлению диспансерного наблюдения		предварительных и периодических, ИД-2 ПК-3.2. Соблюдает принципы диспансерного наблюдения за пациентами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.		
16	ПК-4	готовность к проведению помощи пациентам в экстренной форме при различных состояниях, угрожающих жизни пациента или населению в целом	Медицинская деятельность	ИД-1 ПК-4.1. Умеет распознавать признаки неотложных заболеваний с помощью ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии; ИД-2 ПК-4.2 Демонстрирует знание правил проведения исследований пациентов в экстренной форме ИД-3 ПК-4.3. Оценивает состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме с помощью компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии	физические лица (пациенты)	Зачет, экзамен
17	ПК-5	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях, проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде	Организационно-управленческая деятельность	ИД-1 ПК-5.1. В соответствии с правилами, оформляет медицинскую документацию в кабинетах и отделениях ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа; ИД-2 ПК-5.2. Составляет план работы и отчет о своей работе, работе отдела и структурных подведомственных подразделений; ИД-3 ПК-5.3. Использует в работе медицинские информационные	медицинский персонал; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан	Зачет, экзамен

				системы для сбора и хранения медицинской в том числе персональной информации; ИД-4 ПК-5.4. Знает должностные обязанности сотрудников структурных подразделений (в том числе подведомственных) и осуществляет контроль их выполнения; ИД ПК-5.5 Соблюдает правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда.		
18	ПК-6	готовность к проведению санитарно-гигиенического просвещения населения, пациентов и членов их семей и контроль за проведением мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, а также формирование, сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Педагогическая деятельность	ИД ПК-6.1. Демонстрирует знания и способности применения принципов и особенностей профилактики возникновения или прогрессирования синдромов и/или состояний у пациентов с различными заболеваниями; ИД ПК-6.2. Демонстрирует знания и способности применения принципов социальной гигиены у пациентов с различными заболеваниями; ИД ПК-6.3 Способен применять в практике знания основ здорового образа жизни, организовывать и контролировать мероприятия по профилактике различными заболеваниями у пациентов и членов их семей.	физические лица (пациенты)	
Основание (ПС, анализ иных требований, предъявляемых к выпускникам): Профессиональный стандарт «врач-рентгенолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2019 № 160н						

2.1.2 Результаты обучения (показатели оценивания)

П/п	Код индикатора достижения компетенци	Результаты обучения (показатели оценивания)		
		Знать	Уметь	Владеть

	И			
1	ИД-1 УК-1.1.	Знает методику анализа проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними.	Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.	Имеет навык сбора, анализа и обработки информации о проблемной ситуации как системы, выявляя ее составляющие и связи между ними.
2	ИД-2 УК-1.2.	Знает методику определения пробелов в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирование процессов по их устранению.	Умеет определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению.	Имеет навык определения пробелов в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирование процессов по их устранению.
3	ИД-3 УК-1.3	Знает методику критической оценки надежности источников информации, работы с противоречивой информацией из разных источников.	Умеет критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.	Имеет навык критической оценки надежности источников информации, работы с противоречивой информацией из разных источников.
4	ИД-4 УК-1.4	Знает методику разработки и содержательной аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.	Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.	Имеет навык разработки и содержательной аргументации стратегии решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.
5	ИД-5 УК-1.5	Знает методику использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области.	Умеет применять методику использования логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области.	Имеет навык навыками применения логико-методологического инструментария для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области
6	ИД-1 УК-2.1	Знает методики формирования проектной задачи и ее управления.	Умеет применять различные принципы решения поставленных проектных задач, через методики управления.	Имеет навык по формированию задач проекта на основе поставленной проблемы и умеет реализовывать ее решение через управление проектом.
7	ИД-2 УК-2.2	Знает методики разработки концепции проекта в рамках проблематики.	Умеет формулировать цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.	Имеет навык по разработке концепции проекта, формированию задач, цели, так же обосновывает актуальность и значимость проекта, оценивает ожидаемые результаты и возможные сферы их применения.

8	ИД-3 УК-2.3	Знает о возможных рисках проекта	Умеет разрабатывать планы проекта с учетом рисков при реализации проекта	Имеет навык реализации проекта с учетом рисков проекта и осуществлять управление им.
9	ИД-4 УК-2.4	Знает процедуры и механизмы оценки качества проекта	Умеет использовать инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	Имеет навык реализации результатов проекта и внедрению их
10	ИД-1 УК-3.1	Знает методику выработки стратегии сотрудничества и на ее основе организацию отбора членов команды для достижения поставленной цели.	Умеет применять методику выработки стратегии сотрудничества и на ее основе организации отбора команды для достижения поставленной цели.	Имеет навык применения методики выработки стратегии сотрудничества и на ее основе организации отбора членов команды для достижения поставленной цели.
11	ИД-2 УК-3.2	Знает методику планирования и коррекции работы команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов.	Умеет применять методику планирования и коррекции работы команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов.	Имеет навык применения методики планирования и коррекции работы команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов.
12	ИД-3 УК-3.3	Знает методы разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.	Умеет применять методы разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.	Имеет навык применения методов разрешения конфликтов и противоречий при деловом общении на основе учета интересов всех сторон.
13	ИД-4 УК-3.4	Знает методику планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды, методику организации дискуссии по заданной теме и обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям.	Умеет применять методику планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды, применять методику организации дискуссии по заданной теме и обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям.	Имеет навык применения методики планирования командной работы, распределения поручений и делегирования полномочий членам команды, а так же навыками применения методики организации дискуссии по заданной теме и обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям
14	ИД-1 УК-4.1	Знает потребности современной деятельности	Умеет проводить обмен информацией и вырабатывать единую стратегию взаимодействия	Имеет навык выработки единой стратегии взаимодействия, через реализацию контактов и обмен информацией
15	ИД-2 УК-4.2	Знает медицинскую и научную документацию	Умеет работать (заполнять) медицинскую и научную документацию	Имеет навык обращения/работы с медицинской и научной документации.
16	ИД-1 УК-5.1	Знает о своих ресурсах и их пределах (личностные, ситуативные, временные)	Умеет оценивать и целесообразно использовать свои ресурсы	Имеет навык по управлению своими ресурсами для направления их в своей профессиональной

				деятельности
17	ИД-2 УК-5.2	Знает о возможных своих потребностях в образовании	Умеет составлять план своей будущей профессиональной учебной подготовки	Имеет навык определения образовательных потребностей и способами совершенствования собственной деятельности на основе самооценки
18	ИД-3 УК-5.3	Знает о возможности выбора инструментов дальнейшего саморазвития и реализации	Умеет реализовывать саморазвитие по средствам как OnLain, так и классических путей реализации планов по самосовершенствованию	Имеет навык планирования собственной профессиональной деятельности и саморазвития, изучения дополнительных образовательных программ
19	ИД-1 ОПК-1.1	Знает основные правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	Умеет обеспечивать должный уровень информационной безопасности в своей профессиональной деятельности	Имеет навык обеспечения информационной безопасности, в том числе в профессиональной деятельности
20	ИД-2 ОПК-1.2	Знает основы ИТ-технологий применяемых в профессиональной и научной деятельности по профилю	Умеет применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения задач профессиональной, педагогической и научной деятельности	Имеет навык использования современных информационно-коммуникационных технологий для решения задач профессиональной, педагогической и научной деятельности
21	ИД-1 ОПК-2.1	Знает основные принципы системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан	Умеет использовать основные принципы системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан	Имеет навык применения в своей профессиональной деятельности системы менеджмента в сфере охраны здоровья граждан
22	ИД-2 ОПК-2.2	Знает медико-статистические показатели для профессиональной деятельности	Умеет проводить сбор основных медико-статистических показателей для профессиональной деятельности	Имеет навык применять современные методики сбора и обработки информации, используя основные медико-статистические показатели
23	ИД-1 ОПК-4.1	Знает морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека	Умеет оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека	Владеет (имеет навык) навыком оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека для решения профессиональных задач
24	ИД-1 ОПК-5.1	Знает порядок и технологию проведения профилактических (скрининговых) рентгенологических исследований	Умеет проводить профилактические (скрининговые) рентгенологические исследования	Владеет (имеет навык) навыком проведения профилактических (скрининговых) рентгенологических исследований

25	ИД-2 ОПК-5.2	Знает порядки медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерных наблюдений	Умеет проводить медицинские осмотры, диспансеризацию, диспансерные наблюдения	Владеет (имеет навык) навыком оценивания эффективности мероприятий по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни
26	ИД-1 ОПК-6.1	Знает основы ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде	Умеет пользоваться медицинскими электронными информационными системами	Владеет (имеет навык) навыками ведения медицинской документацию, в том числе в электронном виде
27	ИД-2 ОПК-6.2	Знает основы анализа медико-статистических показателей здоровья прикрепленного населения	Умеет проводить сбор и анализ медико-статистических показателей здоровья прикрепленного населения	Владеет (имеет навык) навыками анализа медико-статистических показателей и прогнозирования индикаторов здоровья прикрепленного населения
28	ИД-3 ОПК-6.3	Знает основы менеджмента ресурсов, находящихся в распоряжении организации	Умеет управлять ресурсами, находящимися в распоряжении организации	Владеет навыками использования и распределения ресурсов медицинской организации
29	ИД-1 ОПК-7.1	Знает методики экстренной медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	Умеет оказывать экстренную медицинскую помощь при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента	Владеет (имеет навык) навыками оказания экстренной медицинской помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента
30	ИД-1 ПК-1.1	Знает основные принципы и технологию рентгенологических исследований (в том числе компьютерно-томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований; Факторы риска, этиологию, патогенез, особенности течения и осложнения, классификации, симптомы и синдромы заболеваний. Содержание МКБ, принципы формулировки предварительного и заключительного клинического диагноза.	Умеет выявлять основные симптомы, синдромы и осложнения заболеваний, планировать диагностический алгоритм методов и методик, включая специальные и дополнительные исследования; интерпретировать полученные результаты, проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями Формулировать заключение по результатам ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии с учетом МКБ	Имеет навык проведения рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томографического) и магнитно-резонансно-томографического исследования

31	ИД-2 ПК-1.2	Знает порядки, стандарты по проведению рентгенологических исследований (в том числе компьютерно-томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований, информативность каждой методики и метода исследования, меры безопасности исследований.	Умеет выполнять ультразвуковое исследование, компьютерную томографию, магнитно-резонансную томографию различных органов и систем пациентов, в том числе с контрастированием, на различных типах диагностических аппаратов; выбирать физико-технические условия, в том числе таблицу режимов для выполняемых исследований, составлять, обосновывать и представлять лечащему врачу план дальнейшего исследования пациента с применением методов и методик лучевой диагностики, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Имеет навык в проведении и определении эффективности рентгенологического исследования пациентов (в том числе компьютерно- томографического) и магнитно-резонансно-томографического исследования, в определении лучевой нагрузки при проведении этих исследований
32	ИД-1 ПК-2.1	Знает симптомы и синдромы заболеваний, методы и методики включая специальные и дополнительные, с применением контрастного вещества при проведении рентгенологических исследований (в том числе компьютерно-томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований, с целью выявления морфологических изменений	Умеет выявлять основные симптомы и синдромы морфологических изменений в органах и системах, проводить полное обследование, планировать диагностический алгоритм, включая дополнительное обследование и консультацию врачей-специалистов, интерпретировать полученные результаты, проводить дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями	Имеет навык определения у пациентов патологических состояний, симптомов и синдромов морфологических изменений в органах и системах
33	ИД-2 ПК-2.2.	Знает международную статистическую классификацию болезней (МКБ), принципы формулировки заключения с учетом МКБ, функциональные признаки заболеваний	Умеет формулировать заключение по морфологическим и функциональным признакам заболевания с учетом классификаций и действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Имеет навык установления характера заболеваний с учетом профессиональных классификаций и действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
34	ИД-1 ПК-3.1	Знает нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров и диспансеризации	Умеет проводить медицинские осмотры и диспансеризацию населения.	Имеет навык проведения профилактических медицинских осмотров и диспансеризации населения

35	ИД-2 ПК-3.2	Знает нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения диспансерного наблюдения	Умеет проводить профилактическое (скрининговое) исследование и диспансерное наблюдение с помощью ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии различных органов и систем пациентов	Имеет навык проведения профилактического (скринингового) исследования и диспансерного наблюдения за пациентами
36	ИД-1 ПК-4.1	Знает признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	Умеет выявлять признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме с помощью ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии различных органов и систем пациентов	Имеет навык выявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
37	ИД-2 ПК-4.2	Знает правила проведения исследования пациентов в условиях экстренной медицинской помощи	Умеет выполнять ультразвуковое исследование, компьютерную томографию, магнитно-резонансную томографию различных органов и систем пациентов в в условиях экстренной медицинской помощи	Имеет навык проведения ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии различных органов и систем пациентов в условиях экстренной медицинской помощи
38	ИД-1 ПК-5.1	Знает медицинскую документацию и правила оформления документов, в том числе в электронном виде, принципы работы с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.	Умеет работать с медицинской документацией и оформлять документацию, в том числе в электронном виде, при оценке результатов ультразвукового исследования, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии	Имеет навык ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде.
39	ИД-2 ПК-5.2	Знает принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Умеет составлять и анализировать план работы и отчет о своей работе, работе отдела и структурных подведомственных подразделений	Имеет навык организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях и их структурных подразделениях
40	ИД-3 ПК-5.3	Знает правила работы в медицинских информационных системах для сбора и хранения медицинской, в том числе персональной информации	Умеет использовать в работе информационные системы для сбора и хранения медицинской, в том числе персональной информации	Имеет навык обеспечения безопасности медицинской, в том числе персональной информации
41	ИД-4 ПК-5.4	Знает должностные обязанности сотрудников структурных подразделений	Умеет осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей сотрудниками структурных подразделений	Имеет навык контроля выполнения должностных обязанностей сотрудниками структурных подразделений

42	ИД-5 ПК-5.5	Знает правила внутреннего распорядка, требования пожарной безопасности и охраны труда.	Умеет организовать в медицинских организациях и структурных подразделениях благоприятные условия для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала.	Имеет навык создания благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала.
43	ИД-1 ПК-6.1	Знает факторы риска развития инфекционных, в том числе туберкулёза, онкологических и других заболеваний, формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов, медработников по их устранению и формированию элементов здорового образа жизни	Умеет проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни и профилактике инфекционных, в том числе туберкулёза, онкологических и других заболеваний	Имеет навык формирования программ здорового образа жизни и профилактических рентгенологических мероприятий для пациентов с факторами риска, контроль их эффективности
44	ИД-2 ПК-6.2	Знает основы здорового образа жизни, его компоненты	Умеет объяснять значение здорового образа жизни для сохранения здоровья, проводить работу по формированию у пациентов и членов их семей мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Имеет навык формирования у населения мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

2.2. МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ФГОС ВО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.09 РЕНТГЕНОЛОГИЯ (УРОВЕНЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ), РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

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

Индекс и содержание компетенций	Рентгенология	Педагогика	Медицина чрезвычайных ситуаций	Общественное здоровье и здравоохранение	Патология	Ультразвуковая диагностика, Компьютерная томография, Магнитно-резонансная томография	Симуляционное обучение	Рентгенодиагностика в онкологии (адаптационная)	Рентгенодиагностика во фтизиатрии	Клиническая практика (базовая часть): дискретная форма стационарная	Клиническая практика (вариативная часть): дискретная форма	Государственная итоговая аттестация	Фтизиатрия	Онкология
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Универсальные компетенции														
УК-1: готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	×			×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
УК-2: готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	×			×		×		×	×	×	×	×	×	×
УК-3: готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения		×										×		
Профессиональные компетенции														

2.3. 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: Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека	ВПД: медицинская, организационно-управленческая, педагогическая	соответствует
ТФ 1: Проведение рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований и интерпретация их результатов	ПК-1,2 УК-1,2,3,4,5 ОПК 1,2,3,4,5	соответствует
ТФ 2: Организация и проведение профилактических (скрининговых) исследований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических, диспансеризации, диспансерного наблюдения	ПК-3 УК-1,2,3,4,5 ОПК 4,5, 6	соответствует
ТФ 3: Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-5 УК-3,4,5 ОПК-1,2,6	соответствует
ТФ 4: Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	ПК-4 УК-1,2,3,4 ОПК-1,2,3,4,7	соответствует

3. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография» относится к Блоку 1 вариативной (Б1.В.ОД.1) части обязательным дисциплинам федерального государственного стандарта высшего образования по специальности 31.08.09 «Рентгенология».

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия».

Учебная дисциплина не имеет последующих учебных дисциплин (модулей).

Обучение завершается проведением итоговой государственной аттестации с последующим присвоением квалификации "врач-рентгенолог".

4. Общая трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетных единиц. (72 акад. часа)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Количество часов в году
	Объем в зачетные единицах (ЗЕТ)	Объем в академических часах (час.)	2-й год
1	2	3	4
Аудиторная (контактная) работа, в том числе:	2	72	72
лекции (Л)	0,1	4	4
практические занятия (ПЗ)	Не предусмотрено		
семинары (С)	1,38	50	50
Промежуточная аттестация (ПА)	0,1	3	3
Внеаудиторная работа			
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0.5	18	18
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З)	0.1	3
	Экзамен (Э)		
ИТОГО общая трудоемкость	час.	72	
	ЗЕТ	2	

5. Структура и содержание учебной дисциплины «Ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография»:

Дисциплина рассчитана на 3-й семестр 2-го года обучения.

5.1. Разделы, содержание учебной дисциплины, осваиваемые компетенции и формы контроля

№ п/п	Индекс компетенции	Индекс индикатора компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах, формируемые компетенции	Формы контроля
1	2	3	4	5	6
Б1.В.ОД.1.1	УК 1,2; ОПК 1,2,4,6 ПК 1,5,6	ИД-1 УК-1.1 ИД-2 УК-1.2 ИД-3 УК-1.3 ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5 ИД-1 УК-2.1 ИД-2 УК-2.2. ИД-3 УК-2.3. ИД-4 УК-2.4 ИД-1 ОПК-2.1. ИД-2 ОПК-2.2. ИД-1 ОПК-4.1. ИД-1 ОПК-6.1. ИД-3 ОПК-6.3 ИД-1 ПК-1.1 ИД-2 ПК-1.2 ИД-1 ПК-5.1 ИД-3 ПК-5.3 ИД-4 ПК-5.4 ИД-5 ПК-5.5 ИД-1 ПК-6.1. ИД-2 ПК-6.2 ИД-3 ПК-6.3	Физико-технические основы УЗИ, КТ, МРТ. Радиационная безопасность	<p>Физико-технические основы УЗИ, аппаратура, разновидности датчиков, получение УЗ_изображения, оценка теневой картины. Методы и методики проведения УЗИ.</p> <p>Физико-технические основы КТ, аппаратура, получение КТ-изображения, проекции исследования, реконструкции изображения, оценка теневой картины, шкала Хаунсфилда, разновидности программ для исследования различных органов и систем. Контрастные вещества, используемые при КТ. Методы и методики проведения КТ с контрастированием. Радиационная безопасность при проведении КТ.</p> <p>Физико-технические основы МРТ, аппаратура, получение МР-изображения, его разновидности в зависимости от проекции исследования и разновидности программы, оценка теневой картины различных органов и тканей. Контрастные вещества, используемые при МРТ. Показания и информативность МРТ с контрастированием.</p>	Зачет, экзамен
Б1.В.ОД.1.2	УК 1,2,3, 4, 5; ОПК 1,2,4,5,6,7 ПК 1,2,3,4,5,6	ИД-1 УК-1.1 ИД-2 УК-1.2 ИД-3 УК-1.3 ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5 ИД-1 УК-2.1 ИД-2 УК-2.2.	УЗИ, КТ, МРТ головы и шеи	<p>КТ, МРТ при заболеваниях черепа. Технология, методы и методики, контрастное исследования, информативность, дифференциальная диагностика заболеваний, алгоритм использования в зависимости от конкретной патологической ситуации.</p>	Зачет, экзамен

		<p>ИД-3 УК-2.3. ИД-4 УК-2.4 ИД-1 УК-3.1 ИД-2 УК-3.2. ИД-3 УК-3.3. ИД-4 УК-3.4 ИД-1 УК-4.1 ИД-2 УК-4.2. ИД-1 УК-5.1 ИД-2 УК-5.2. ИД-3 УК-5.3. ИД-1 ОПК-1.1. ИД-2 ОПК-1.2. ИД-1 ОПК-2.1. ИД-2 ОПК-2.2 ИД-1 ОПК-4.1. ИД-1 ОПК-5.1. ИД-2 ОПК-5.2 ИД-1 ОПК-6.1. ИД-2 ОПК-6.2 ИД-3 ОПК-6.3 ИД-1 ОПК-7.1. ИД-1 ПК-1.1 ИД-2 ПК-1.2 ИД-1 ПК-2.1 ИД-2 ПК-2.2 ИД-1 ПК-3.1 ИД-2 ПК-3.2 ИД-1 ПК-4.1 ИД-2 ПК-4.2 ИД-3 ПК-4.3 ИД-1 ПК-5.1 ИД-2 ПК-5.2 ИД-3 ПК-5.3 ИД-4 ПК-5.4 ИД-1 ПК-6.1.</p>		<p>УЗИ, КТ, МРТ при заболеваниях головного мозга. Разновидности методов и методик. УЗИ-, КТ-, МРТ-ангиография черепа. Контрастные исследования при КТ и МРТ. Показания, информативность и алгоритм методов при различных заболеваниях.</p> <p>КТ, МРТ заболеваний среднего уха. Острый отит, хронический отит, холестеатома. Признаки, разновидности, осложнения.</p> <p>КТ, МРТ заболеваний носа, носоглотки и околоносовых пазух. Изменения костей носа и носовых раковин. Аденоиды носоглотки. Острое и хроническое воспаление околоносовых пазух; разновидности облитерации пазух; кисты, полипы и опухоли. Их диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная информативность методов.</p> <p>КТ, МРТ заболеваний гортани. Ларингит, ларингоцеле, кисты, доброкачественные и злокачественные опухоли, их диагностика и дифференциальная диагностика. Контрольные исследования до и после лучевой терапии. Сравнительная информативность методов.</p>	
--	--	---	--	---	--

		ИД-2 ПК-6.2 ИД-3 ПК-6.3			
Б1.В.ОД.1.3	УК 1,2,3, 4, 5; ОПК 1,2,4,5,6,7 ПК 1,2,3,4,5,6	ИД-1 УК-1.1 ИД-2 УК-1.2 ИД-3 УК-1.3 ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5 ИД-1 УК-2.1 ИД-2 УК-2.2. ИД-3 УК-2.3. ИД-4 УК-2.4 ИД-1 УК-3.1 ИД-2 УК-3.2. ИД-3 УК-3.3. ИД-4 УК-3.4 ИД-1 УК-4.1 ИД-2 УК-4.2. ИД-1 УК-5.1 ИД-2 УК-5.2. ИД-3 УК-5.3. ИД-1 ОПК-1.1. ИД-2 ОПК-1.2. ИД-1 ОПК-2.1. ИД-2 ОПК-2.2 ИД-1 ОПК-4.1. ИД-1 ОПК-5.1. ИД-2 ОПК-5.2 ИД-1 ОПК-6.1. ИД-2 ОПК-6.2 ИД-3 ОПК-6.3 ИД-1 ОПК-7.1. ИД-1 ПК-1.1 ИД-2 ПК-1.2 ИД-1 ПК-2.1 ИД-2 ПК-2.2 ИД-1 ПК-3.1	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний органов дыхания, средостения и сердечно- сосудистой системы.	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний органов дыхания. Неотложные состояния и повреждения, острые заболевания грудной полости; аномалии и пороки развития легких и бронхов; разновидности воспалительных заболеваний легких у взрослых и у детей; КТ и МРТ при нарушениях кровообращения в малом круге; изменениях легких при профессиональных и системных заболеваниях; опухолях бронхов и легких. КТ при паразитарных и грибковых заболеваниях; туберкулезе легких. УЗИ, КТ, МРТ при заболеваниях плевры: гидротораксе, осумкованном плеврите, доброкачественных и злокачественных опухолях. УЗИ, КТ, МРТ заболеваний средостения: разновидности методов и методик; диагностика и дифференциальная диагностика опухолей и кист средостения, сравнительная характеристика информативности методов. УЗИ, КТ, МРТ заболеваний сердца. Эхокардиография. Допплерография сердца. Показания к УЗИ, КТ и МРТ сердца. УЗИ-, КТ-, МР-ангиография сосудов сердца. Интервенционная радиология. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования. УЗИ, КТ, МРТ заболеваний сосудов. Беконтрастные и контрастные методы. Особенности исследований сосудов различной локализации. Признаки тромбоза. Интервенционные	Зачет, экзамен

		ИД-2 ПК-3.2 ИД-1 ПК-4.1 ИД-2 ПК-4.2 ИД-3 ПК-4.3 ИД-1 ПК-5.1 ИД-2 ПК-5.2 ИД-3 ПК-5.3 ИД-4 ПК-5.4 ИД-1 ПК-6.1. ИД-2 ПК-6.2 ИД-3 ПК-6.3		вмешательства. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.	
Б1.В.ОД.1.4	УК 1,2,3, 4, 5; ОПК 1,2,4,5,6,7 ПК 1,2,3,4,5,6	ИД-1 УК-1.1 ИД-2 УК-1.2 ИД-3 УК-1.3 ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5 ИД-1 УК-2.1 ИД-2 УК-2.2. ИД-3 УК-2.3. ИД-4 УК-2.4 ИД-1 УК-3.1 ИД-2 УК-3.2. ИД-3 УК-3.3. ИД-4 УК-3.4 ИД-1 УК-4.1 ИД-2 УК-4.2. ИД-1 УК-5.1 ИД-2 УК-5.2. ИД-3 УК-5.3. ИД-1 ОПК-1.1. ИД-2 ОПК-1.2. ИД-1 ОПК-2.1. ИД-2 ОПК-2.2 ИД-1 ОПК-4.1. ИД-1 ОПК-5.1. ИД-2 ОПК-5.2	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости.	УЗИ, КТ, МРТ неотложных состояний, повреждений, послеоперационного состояния, внеорганных заболеваний органов брюшной полости. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования. УЗИ, КТ, МРТ аномалий и пороков развития органов пищеварительной системы и брюшной полости. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования. УЗИ, КТ, МРТ заболеваний пищевода, желудка и кишечника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования. УЗИ, КТ, МРТ заболеваний поджелудочной железы. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.	Зачет, экзамен

		<p>ИД-1 ОПК-6.1. ИД-2 ОПК-6.2 ИД-3 ОПК-6.3 ИД-1 ОПК-7.1. ИД-1 ПК-1.1 ИД-2 ПК-1.2 ИД-1 ПК-2.1 ИД-2 ПК-2.2 ИД-1 ПК-3.1 ИД-2 ПК-3.2 ИД-1 ПК-4.1 ИД-2 ПК-4.2 ИД-3 ПК-4.3 ИД-1 ПК-5.1 ИД-2 ПК-5.2 ИД-3 ПК-5.3 ИД-4 ПК-5.4 ИД-1 ПК-6.1. ИД-2 ПК-6.2 ИД-3 ПК-6.3</p>		<p>УЗИ, КТ, МРТ заболеваний печени, желчных путей и селезенки. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.</p> <p>УЗИ, КТ, МРТ заболеваний диафрагмы. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.</p>	
Б1.В.ОД.1.5	УК 1,2,3, 4, 5; ОПК 1,2,4,5,6,7 ПК 1,2,3,4,5,6	<p>ИД-1 УК-1.1 ИД-2 УК-1.2 ИД-3 УК-1.3 ИД-4 УК-1.4 ИД-5 УК-1.5 ИД-1 УК-2.1 ИД-2 УК-2.2. ИД-3 УК-2.3. ИД-4 УК-2.4 ИД-1 УК-3.1 ИД-2 УК-3.2. ИД-3 УК-3.3. ИД-4 УК-3.4 ИД-1 УК-4.1 ИД-2 УК-4.2. ИД-1 УК-5.1</p>	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний опорно-двигательной системы	<p>УЗИ, КТ, МРТ нарушения развития скелета. Аномалии развития и врожденные заболевания скелета. Разновидности и симптомы. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.</p> <p>УЗИ, КТ, МРТ травматических повреждений скелета. Переломы и вывихи костей. Разновидности, заживление и осложнения переломов. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.</p> <p>УЗИ, КТ, МРТ воспалительных заболеваний костей и туберкулеза. Классификация остеомиелита и туберкулеза остей. Признаки</p>	Зачет, экзамен

		<p>ИД-2 УК-5.2. ИД-3 УК-5.3. ИД-1 ОПК-1.1. ИД-2 ОПК-1.2. ИД-1 ОПК-2.1. ИД-2 ОПК-2.2 ИД-1 ОПК-4.1. ИД-1 ОПК-5.1. ИД-2 ОПК-5.2 ИД-1 ОПК-6.1. ИД-2 ОПК-6.2 ИД-3 ОПК-6.3 ИД-1 ОПК-7.1. ИД-1 ПК-1.1 ИД-2 ПК-1.2 ИД-1 ПК-2.1 ИД-2 ПК-2.2 ИД-1 ПК-3.1 ИД-2 ПК-3.2 ИД-1 ПК-4.1 ИД-2 ПК-4.2 ИД-3 ПК-4.3 ИД-1 ПК-5.1 ИД-2 ПК-5.2 ИД-3 ПК-5.3 ИД-4 ПК-5.4 ИД-1 ПК-6.1. ИД-2 ПК-6.2 ИД-3 ПК-6.3</p>		<p>острого остеомиелита, разновидностей хронического остеомиелита и других форм. Туберкулез костей и суставов. Диагностика и дифференциальная диагностика остеомиелита и туберкулеза. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.</p> <p>УЗИ, КТ, МРТ поражения скелета при заболеваниях крови и ретикулоэндотелиальной системы, метаболических, эндокринных, нейрогенных и ангиогенных изменениях. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.</p> <p>УЗИ, КТ, МРТ опухолей костей. Разновидности доброкачественных опухолей. Первичные и вторичные злокачественные опухоли. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.</p> <p>УЗИ, КТ, МРТ заболеваний суставов и мягких тканей опорно-двигательной системы. Артриты и артрозы. Воспалительные и опухолевые заболевания мягких тканей. Диагностика и дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.</p> <p>УЗИ, КТ, МРТ заболеваний позвоночника и спинного мозга. Аномалии развития, травматические повреждения, дегенеративно-дистрофические заболевания, остеомиелит, туберкулез, доброкачественные и злокачественные опухоли, другие заболевания. Диагностика и</p>	
--	--	---	--	---	--

				дифференциальная диагностика. Сравнительная характеристика информативности методов, алгоритм их использования.	
--	--	--	--	--	--

5.2 Разделы учебной дисциплины (модуля), виды и формы текущего контроля знаний, виды фонда оценочных средств

№№ раздела п/п	Год обучения	Наименование раздела учебной дисциплины	Формы контроля	Оценочные средства ¹			
				Виды	Количество контрольных вопросов	Количество тестовых заданий	Количество ситуационных задач
1	2	3	4	5	6	7	8
Б1.В.ОД.1	2	Физико-технические основы УЗИ, КТ, МРТ. Радиационная безопасность	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	15	112	8
Б1.В.ОД.2	2	УЗИ, КТ, МРТ головы и шеи	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	33	30	7
Б1.В.ОД.3	2	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний органов дыхания, средостения и сердечно-сосудистой системы.	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение ситуационных задач	49	164	21
Б1.В.ОД.4	2	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний пищеварительной системы и	Контроль СРО, контроль освоения раздела, зачет	Опрос с использованием вопросов для устного контроля, тестирование, решение	33	21	11

		брюшной полости.		ситуационных задач			
Б1.В.ОД.5	2	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний опорно- двигательной системы			25	134	22

1 – виды оценочных средств, которые могут быть использованы при проведении текущего контроля знаний: коллоквиум, контрольная работы, собеседование по вопросам, собеседование по ситуационным задачам, тестирование письменное или компьютерное, типовые расчеты, индивидуальные домашние задания, реферат, эссе, отчеты по практике.

5.3. Тематический план лекционного курса с распределением часов по годам обучения

№ модуля, раздела	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	период обучения					
		1 год			2 год		
		Семестры		всего	Семестры		все го
		1 (25 нед)	2 (15 нед)		3 (25 нед)	4 (14 нед)	
Б1.В. ОД.1	Ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография				4		4
Раздел Б1.В. ОД.1.1	Физико-технические основы УЗИ, КТ, МРТ. Радиационная безопасность						
Раздел Б1.В. ОД.1.2	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний головы и шеи				1		1
Раздел Б1.В. ОД.1.3	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний органов дыхания, средостения и сердечно-сосудистой системы				0,5		0,5
Раздел Б1.В. ОД.1.4	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости				1		1
Раздел Б1.В. ОД.1.5	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательной системы				0,5		0,5
Раздел Б1.В. ОД.1.6	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовых органов и молочной железы				1		1

5.4. Тематический план практических занятий с распределением часов по годам обучения

Не предусмотрено.

5.5. Тематический план семинарских занятий с распределением часов по годам обучения

№ модуля, раздела	Название семинарских занятий учебной дисциплины (модуля)	период обучения					
		1 год			2 год		
		Семестры		всего	Семестры		всего
		1 (25 нед)	2 (15 нед)		3 (25 нед)	4 (14 нед)	
Б1.В. ОД.1	Ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография				50		50
Раздел Б1.В. ОД.1.1	Физико-технические основы УЗИ, КТ, МРТ. Радиационная безопасность				6		6
Раздел Б1.В. ОД.1.2	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний головы и шеи				12		12
Раздел Б1.В. ОД.1.3	УЗИ, КТ, МРТ заболеваний органов дыхания, средостения и сердечно-сосудистой системы				6		6

Раздел Б1.В. ОД.1.4	Рентгенодиагностика заболеваний пищеварительной системы и брюшной полости				6		6
Раздел Б1.В. ОД.1.5	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательной системы				8		8
Раздел Б1.В. ОД.1.6	Рентгенодиагностика заболеваний мочеполовых органов и молочной железы				12		12

5.6. Самостоятельная работа обучающегося (СРО) с указанием часов и распределением по годам обучения:

Виды внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Виды СРО	Часы	Контроль выполнения работы
1	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	2	Собеседование
2	Работа с учебной и научной литературой	2	Собеседование
3	Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом	2	Тестирование
4	Подготовка презентаций по клиническим наблюдениям	2	Выступление с презентацией на 2семинарском занятии
5	Подготовка и написание докладов, обзоров научной литературы на заданные темы	2	Проверка докладов и обзоров научной литературы
6	Участие в заседаниях научных профессиональных сообществ	2	Обсуждение тематики на семинарских занятиях
7	Участие в научно-исследовательской работе кафедры, научно-практических конференциях	3	Проверка планируемых докладов и публикаций
8	Работа с тестами и вопросами для самопроверки	3	Тестирование, собеседование

Самостоятельная работа обучающегося по освоению разделов учебной дисциплины и методическое обеспечение

№ п/п	Количество часов по годам обучения		Наименование раздела, темы	Вид СРО	Методическое обеспечение	Формы контроля СРО
	1-й	2-й				
1.		18	Ультразвуковая диагностика, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография	Подготовка к занятиям Подготовка к текущему контролю Подготовка к промежуточному контролю	В Приложении №1	Тестирование, собеседование

НАПИСАНИЕ КУРСОВЫХ РАБОТ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «Рентгенология»

Данная часть рабочей программы вынесена в отдельное приложение – методические указания по организации самостоятельной работы ординаторов. Приложение №1

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТРЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Данная часть рабочей программы вынесена в отдельное приложение – Фонд оценочных средств по дисциплине. Приложение №2

Примерная тематика типовых вопросов для зачета

1. Информативность УЗИ, КТ, МРТ при различных заболеваниях органов грудной полости.
2. Алгоритм использования УЗИ, КТ и МРТ при исследовании сердца, их диагностические возможности.
3. Очаговые образования печени. Классификация. Сравнительная информативность диагностики и дифференциальной диагностики при УЗИ, КТ, МРТ.
4. Хронический панкреатит. Патологические симптомы при УЗИ, КТ, МРТ.
5. Артриты и артрозы. Алгоритм применения и информативность УЗИ, КТ и МРТ в их диагностике.

Примеры типовых тестовых заданий

1. Излучение, которое используется при компьютерной томографии, это

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
А)	рентгеновское	+
Б)	ультразвуковое	
В)	ядерно-магнитный резонанс	
Г)	радиоактивное	
Д)	тепловое	

2. Штатив Гентри является основой аппарата

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
А)	рентгеновского	
Б)	компьютерного томографа	+
В)	ультразвукового	
Г)	магнитно-резонансного томографа	
Д)	однофотонного эмиссионного томографа	

3. Сонографией называется

Поле для выбора	Варианты ответов	Поле для отметки

ответа		правильного ответа (+)
А)	А-метод ультразвукового исследования	
Б)	М-метод	
В)	В-метод	+
Г)	цветное доплеровское картирование	
Д)	одномерное УЗИ	

4. При МРТ с гадолинием, в случаях объемных образований головного мозга, появление периферического типа контрастирования с запаздыванием при отсроченном контрольном исследовании более характерно

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
А)	для абсцесса	+
Б)	глиомы	
В)	менингеомы	
Г)	невриномы	
Д)	метастазов	

5. Методом, позволяющим выявить стрессовые повреждения костей на доклиническом уровне и после клинического выздоровления, является

Поле для выбора ответа	Варианты ответов	Поле для отметки правильного ответа (+)
А)	рентгенография	
Б)	компьютерная томография	
В)	сцинтиграфия	+
Г)	магнитно - резонансная томография	
Д)	ультразвуковое исследование	

Пример типовых задач

Задача 1.

Пациентка Д., 60 лет.

История болезни

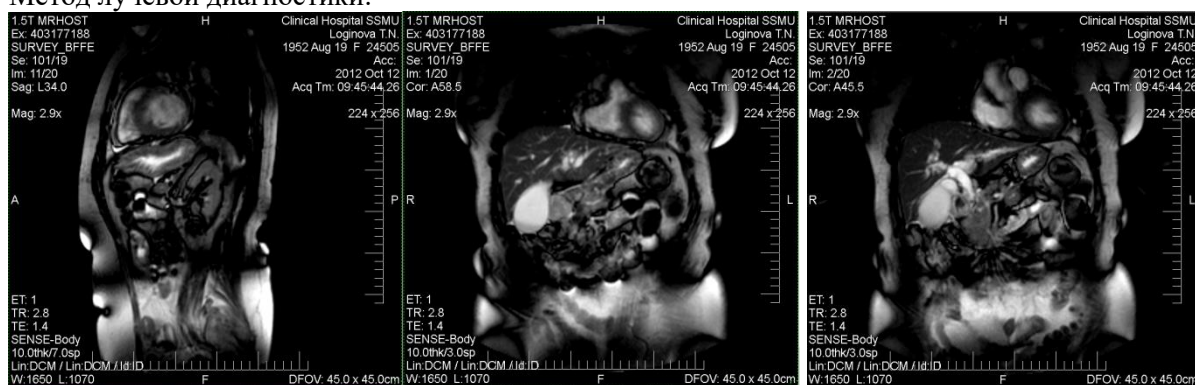
Поступила в экстренном порядке через 7 суток с момента ухудшения состояния.

Жалобы на пожелтение кожных покровов, потемнение мочи, светлую окраску кала, тошноту, горечь во рту, периодическую рвоту, периодическую боль в верхних отделах живота, потерю в весе на 6 кг. за последние 3 недели, потерю аппетита.

Считает себя больной в течении последних 4-х месяцев, когда стала беспокоить боль в верхней половине живота. Появились тошнота, периодическая рвота. За это время похудела на 20 кг., отметила потерю аппетита. Ухудшение состояния неделю назад, когда отметила пожелтение кожных покровов. Затем заметила потемнение мочи, светлую окраску кала, тошноту, горечь во рту.

При клиническом осмотре язык влажный, умеренно обложен. Живот не вздут, участвует в акте дыхания, при пальпации мягкий во всех отделах, умеренно болезненный в правом подреберье и эпигастрии. В эпигастриальной области нечетко пальпируется образование плотной консистенции, несмещаемое. Перитониальных симптомов нет. Печень не увеличена, печеночная тупость сохранена. Селезенка не пальпируется.. Стул регулярный, ахоличный.

Метод лучевой диагностики:



Адрес электронной почты

Ваш адрес электронной почты

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Мой ответ:

Ординатура по специальности

Мой ответ:

ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ПО СУЩЕСТВУ ПРЕДСТАВЛЕННОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

1. Укажите название метода лучевой диагностики и проекции исследования.

Мой ответ:

2. Составьте протокол описания по теневому изображению метода лучевой диагностики.

Мой ответ:

3. Оформите заключение по протоколу исследования.

Мой ответ:

4. Установите заболевания, с которыми следует проводить дифференциальную диагностику.

Мой ответ:

5. Обоснуйте оптимальный алгоритм методов лучевой диагностики для уточнения характера данного патологического процесса.

Мой ответ:

Тесты оцениваются как «зачтено»/ «не зачтено». При прохождении обучающимся тестового контроля ниже, чем на 70% - ставится оценка не зачтено, при прохождении тестирования на 71-100% - выставляется оценка зачтено.

Ответ на ситуационную задачу оценивается как «зачтено» и «не зачтено». При полном ответе и/или при не полном ответе на дополнительные вопросы задачи.

При положительном ответе на теоретический вопрос ставится оценка «зачтено».

Итоговая оценка определяется как средняя из совокупности всех трех этапов зачета.

Оценки «зачтено» означают успешное прохождение промежуточной аттестации.

К итоговой аттестации допускается обучающиеся после успешной сдачи промежуточной аттестации – зачетов по дисциплинам основной и вариативной части программы и факультативов.

8.Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

8.1. Основная и дополнительная литература

№ п/п	Издания	Количество экземпляров
-------	---------	------------------------

		библиотеке
Основная литература		
1.	Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика: учебное пособие /Илясова Е.Б. ; Чехонацкая М.Л., Приезжева В.Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 280 с.; 2021 — 432 с.	300
2.	Атлас рентгеноанатомии и укладок: руководство для врачей / Под ред. М.В. Ростовцева. 2013. - 320 с.	200
3.	Лучевая диагностика: учебник / [Г. Е. Труфанов и др.]; под ред. Г. Е. Труфанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с.	200
4.	Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика: учебник: в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 1. - 232 с.: ил.	300
5.	Лучевая диагностика и терапия. Частная лучевая диагностика: учебник: в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 2. - 356 с.	30
6.	Микрофокусная рентгенография [Текст] : учеб. пособие / Потрахов Н. Н. [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. – 79 с.	7
7.	Ортопедическая стоматология / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 9-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. – 510 с.	6
Дополнительная литература		
1	Лучевая диагностика / А. Ю. Васильев, Е. Б. Ольхова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 679 с.	33
2	Радиационная безопасность /С.В.Кочанов, М.Л.Чехонацкая, Е.Б.Илясова, Т.Г.Хмара, О.А.Кондратьева, В.В.Зуев. Учебное пособие.- Саратов: Изд. СГМУ, 2010.-134 с.	10
3	Радиационная гигиена: практикум: учебное пособие. Архангельский В.И., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. 2015. - 352 с.	3
4	Церебральный инсульт. Нейровизуализация в диагностике и оценке эффективности различных методов лечения: атлас исследований. Новикова Л.Б., Сайфуллина Э.И., Скоромец А.А. 2012. - 152 с.	10
5	Магнитно-резонансная томография: учебное пособие. Синицын В.Е., Устюжанин Д.В. / Под ред. С.К. Тернового. 2008. - 208 с.	10
6	Лучевая диагностика органов грудной клетки : национальное руководство / гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 584 с.	10
7	МРТ в диагностике ишемической болезни сердца: учеб. пособие / Труфанов Г. Е. [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. - 63 с	2
8	Компьютерно-томографическая коронарография при ишемической болезни сердца: учеб. пособие / Г. Е. Труфанов [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. - 62 с.	1
9	Эхокардиография [Текст] : учеб. пособие / Труфанов Г. Е., Рязанов В. В., Иванова Л. И. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2013. - 153 с	14
10	Перфузионная сцинтиграфия миокарда [Текст] : учеб. пособие / Труфанов Г. Е. [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. - 77[3] с. - (Практикум для диагноста ; кн. 3). - ISBN 978-5-93979-296-7	3
11	Ультразвуковая диагностика заболеваний гепатобилиарной системы [Текст] : учеб. пособие / Труфанов Г. Е., Багненко С. С. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. - 156[2] с. - (Практикум для диагноста ; кн. 12). - ISBN 978-5-93979-309-4	12
12	Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов: национальное руководство / гл. ред. тома А. К. Морозов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 832 с. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой).	10
13	Рентгенодиагностика заболеваний опорно-двигательной системы: учеб. пособие / Е. Б. Илясова, М. Л. Чехонацкая, В. Н. Приезжева и др. - Саратов : Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2015 – 103 с.	187
14	Лучевая диагностика и терапия в урологии национальное руководство /	10

	Гл. ред. тома А. И. Громов, В. М. Буйлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 544 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой).	
15	Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии : национальное руководство / гл. ред. тома Л.В. Адамян, В.Н. Демидов, А.И. Гус. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой).	10
16	Эхокардиография плода: учеб. пособие / Рязанов В. В. [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. – 109 с.	5
17	Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез: учеб. пособие / Труфанов Г. Е., Рязанов В. В., Иванова Л. И. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2014. – 153 с.	10
18	Лучевая диагностика в педиатрии: национальное руководство. Васильев А.Ю., Выключок М.В., Зубарева Е.А. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. 2010. - 368 с.	10
19	Атлас по детской урологии / Куликова Т.Н., Глыбочко П.В., Морозов Д.А., Приезжева В.Н., Дерюгина Л.А., Долгов Б.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 160 с.: ил.	30
20	Лучевая диагностика в стоматологии: национальное руководство. Алексахина Т.Ю., Аржанцев А.П., Буковская Ю.В. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. 2010. - 288 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии")	10
21	Лучевая диагностика в стоматологии: учебное пособие / М.Л.Чехонацкая, Е.Б. Илясова, О.А. Кондратьева [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. — Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2019. – 132 с.	300

8.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

№ п/п	Издания
Основные источники	
ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.	
1	Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика [Электронный ресурс]: Илясова Е.Б.; Чехонацкая М.Л., Приезжева В.Н. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013, 2016. – 280 с.; 2021 — 432 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427200.htm ; www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437896.html
2	Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика [Электронный ресурс] :: учебник: в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 1. - 232 с.: ил. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429891.html
3	Лучевая диагностика и терапия. Частная лучевая диагностика [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978597042990-7 .
4	Атлас рентгеноанатомии и укладок [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Под ред. М.В. Ростовцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424254.html
5	Лучевая диагностика: учебник [Электронный ресурс]: [Г. Е. Труфанов и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439609.html
6	Радиационная гигиена: практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Архангельский В.И., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431580.html
7	Магнитно-резонансная томография [Электронный ресурс] : учебное пособие / Синицын В.Е., Устюжанин Д.В. Под ред. С.К. Тернового - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Карманные атласы по лучевой диагностике")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408353.html

8	Компьютерная томография [Электронный ресурс] / Терновой С.К., Абдураимов А.Б., Федотенков И.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408902.html
9	Мультиспиральная компьютерная томография [Электронный ресурс] / Под ред. С.К. Тернового - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410202.html
10	Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html
11	Радионуклидная диагностика [Электронный ресурс] / С.П. Паша, С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408827.html
12	Интервенционная радиология [Электронный ресурс] / Под ред. проф. Л.С. Кокова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408674.html
13	Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи [Электронный ресурс] / Трофимова Т.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425695.html
14	Лучевая диагностика органов грудной клетки [Электронный ресурс] / гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html
15	Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов [Электронный ресурс] : национальное руководство / гл. ред. тома Л.С. Коков, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419878.html
16	МСКТ сердца [Электронный ресурс] / Терновой С. К., Федотенков И. С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426852.html
17	Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423011.html
18	Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] / гл. ред. тома Г.Г. Кармаз, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430538.html
19	Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов [Электронный ресурс] / гл. ред. тома А.К. Морозов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435595.html
20	Лучевая диагностика и терапия в урологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Гл. ред. тома А. И. Громов, В. М. Буйлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420188.html
21	Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / гл. ред. тома Л.В. Адамян, В.Н. Демидов, А.И. Гус. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421178.html
22	Практическая ультразвуковая диагностика. Том 4. Ультразвуковая диагностика в акушерстве [Электронный ресурс] / Г. Е. Труфанов, Д. О. Иванов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441237.html
23	Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы и мужских половых органов [Электронный ресурс] / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439036.html
24	Лучевая диагностика в педиатрии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Васильев А.Ю., Выклюк М.В., Зубарева Е.А. и др. Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413517.html
25	Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. - М. :

	ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html
26	Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Алексахина Т.Ю., Аржанцев А.П., Буковская Ю.В. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413494.html
27	Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html
28	Лучевая терапия [Электронный ресурс] / Труфанов Г.Е., Асатурян М.А., Жаринов Г.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425145.html
Дополнительные источники	
1.	Радиационная гигиена [Электронный ресурс] / Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html
2.	Атлас лучевой анатомии человека [Электронный ресурс] / Филимонов В.И., Шилкин В.В., Степанков А.А., Чураков О.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413616.html
3.	Физиология человека: Атлас динамических схем [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Судаков, В.В. Андрианов, Ю.Е. Вагин, И.И. Киселев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432341.html
4.	Атлас по физиологии. В двух томах. Том 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Камкин А.Г., Киселева И.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424186.html , http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424193.html
5.	Приобретённые пороки сердца [Электронный ресурс] / Маколкин В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407929.html
6.	Ультразвуковая диагностика болезней вен [Электронный ресурс] / Д.А. Чуриков, А.И. Кириенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2016. - (Серия "Иллюстрированные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502355.html
7.	Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] / гл. ред. тома Г.Г. Кармаз, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430538.html
8.	Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка [Электронный ресурс] : руководство / З.А. Лемешко, З.М. Османова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437209.html
9.	Лучевая диагностика (МРТ, КТ, УЗИ, ОФЭКТ и ПЭТ) заболеваний печени [Электронный ресурс] : руководство / Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Фокин В.А. Под ред. Г.Е. Труфанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407424.html
10.	Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 1. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости [Электронный ресурс] / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437599.html
11.	Диагностика заболеваний и повреждений костно-суставного аппарата у детей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н.Г. Жила, В.В. Леванович, И.А. Комиссаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433553.html
12.	Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы и мужских половых органов [Электронный ресурс] / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439036.html
13.	Практическая ультразвуковая диагностика. Т.5. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез и мягких тканей [Электронный ресурс] / под ред. Г. Е. Труфанова, В. В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440322.html
14.	Лучевая диагностика в педиатрии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Васильев А.Ю., Выклюк М.В., Зубарева Е.А. и др. Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413517.html

15.	Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии [Электронный ресурс] / В.П. Трутень - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441022.html
16.	Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html

8.2.1. Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2021-2022 гг.

1. ЭБС «Консультант студента» ВО+СПО <http://www.studentlibrary.ru/> ООО «Политехресурс» Контракт № 328СЛ/10-2021/469 от 30.12.2021 г., срок доступа до 31.12.2022 г. Свидетельство о гос. регистр. базы данных № 2013621110 от 6.09.2013 г.
2. ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг» Контракт № 633КВ/10-2021/468 от 30.12.2021 г., срок доступа до 31.12.2022 г. Свид-во о гос. рег. базы данных № 2011620769 от 17.10.2011 + Изменение в свид-во о гос. рег. базы данных № 2011620769 от 4.06.2019 г.
3. ЭБС IPBooks <http://www.iprbookshop.ru/> ООО Компания «АйПиАр Медиа» Лицензионный договор № 9193/22К/247 от 11.07.2022 г., срок доступа до 14.07.2023 г. Свид-во о гос. рег. базы данных № 2010620708 от 30.11.2010 + Изменение в свид. о гос. рег. базы данных № 2010620708 от 17.12.2018 г.
4. Национальный цифровой ресурс «Рукопонт» [http://www.rucont.lib.ru.](http://www.rucont.lib.ru/) ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ" Договор № 470 от 30.12.2021, срок доступа с 01.01.2022 по 31.12.2022 г. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620249 от 31 марта 2011 г.

8.3 Перечень периодических изданий:

Вестник новых медицинских технологий
 Вестник рентгенологии и радиологии
 Вестник современных исследований
 Диагностическая и интервенционная радиология
 Комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний
 Клиническая медицина
 Лучевая диагностика и терапия
 Медицинская визуализация
 Международный научно-исследовательский журнал
 Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований
 Онкологический журнал: лучевая диагностика, лучевая терапия
 Радиология-практика
 Лучевая диагностика, Российский Электронный Журнал
 Саратовский научно-медицинский журнал
 American Journal of Cardiology
 ACS Biomaterials Science & Engineering
 Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
 Current Opinion in Cardiology
 European Heart Journal
 J. of Biomedical Photonics & Eng.
 Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology
 Journal of Heart Valve Disease
 Injection of Citrate-Stabilized Magnetite Nanoparticles. BioNanoScience
 Lasers in surgery and medicine
 New England Journal of Medicine
 Radiologia Diagnostica

8.4. Перечень электронных образовательных, научно-образовательных ресурсов и информационно-справочных систем по учебной дисциплине 31.08.09 «Рентгенология»

№ п/п	Официальные сообщества	Интернет – страница
-------	------------------------	---------------------

Отечественные		
1.	Российское Общество Рентгенологов и Радиологов	www.russian-radiology.ru/
2.	Московское Общество Рентгенологов и Радиологов	www.mrororr.ru
3.	Российская Ассоциация Специалистов Ультразвуковой Диагностики в Медицине	www.rasudm.org
Зарубежные		
1.	Европейское Общество Радиологов European Society of Radiology ESR	www.myesr.rorg
2.	Американское общество терапевтической радиологии и онкологии мед. American Society for Therapeutic Radiology and Oncology (harser)	www.multitran.ru
3.	Международное интернет-сообщество Специалистов Ультразвуковой Диагностики	www.usclub.ru
Научно-образовательные медицинские порталы		
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский портал	www.med-edu.ru
3.	Всероссийская образовательная интернет-программа для врачей «Интернист»	www.internist.ru
4.	Российская ассоциация специалистов функциональной диагностики	www.rasfd.com
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный сайт/социальная сеть для врачей	https://vrachivmeste.ru
7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская библиотека (Первый МГМУ им. И.М. Сеченова)	www.scsmi.rssi.ru
10.	Российская национальная библиотека (СПб)	www.nlr.ru
11.	Национальная медицинская библиотека (США)	www.ncbi.nlm.nih.gov
12.	Научная электронная библиотека – электронные информационные ресурсы зарубежного издательства Elsevier	www.elsevier.com
13.	Модульная объектно-ориентированная обучающая среда	www.moodle.org
Информационно-справочные системы		
1.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	www.rosminzdrav.ru
2.	Министерство здравоохранения Саратовской области	www.minzdrav.saratov.gov.ru

8.5. 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 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);
5. 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);
6. 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);
7. 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);
 8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях";
 9. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
 10. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 25.03.2016 N 127 н «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категории лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов»;
 11. Приказ Минздрава России от 15.07.2016 N 520н"Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи"(Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2016 N 43170)
 12. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов. (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ – 1/05 вн);
 13. Приказ Минздравсоцразвития России от 7.07.2009 № 415н, с изменениями, внесенными приказом Минздравсоцразвития России от 26.12.2011 г. № 1644н, по специальностям «рентгенология», «ультразвуковая диагностика». Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Рентгенология». Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Ультразвуковая диагностика». Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Радиология».
 14. Проект Приказа Министерства здравоохранения РФ "Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований" (подготовлен Минздравом России 03.12.2016)
 15. Приказ Минздрава России, Госатомнадзора РФ и Госкомэкологии РФ от 21.06.99 № 239/66/288 «Порядок ведения радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий».
 16. Иные нормативные акты и нормативно-правовые документы Минобрнауки России и Минздрава России;
 17. Устав Университета;
 18. Локальные акты Университета.
 19. Устав вуза Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени академика В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
 20. Иные федеральные и локальные акты, регламентирующие в Университете организацию и обеспечение образовательного процесса.

Порядки оказания медицинской помощи

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Рентгенология»	Приказ Минздравсоцразвития России от 7.07.2009 № 415н, с изменениями, внесенными приказом Минздравсоцразвития России от 26.12.2011 г. № 1644н, по специальностям «рентгенология», «ультразвуковая диагностика». Проект Приказа Министерства

	здравоохранения РФ "Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований" (подготовлен Минздравом России 03.12.2016)
Правила проведения рентгенологических исследований	Проект Приказа Минздрава России от 8.12.16
Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Ультразвуковая диагностика»	Приказ Минздравсоцразвития России от 7.07.2009 № 415н, с изменениями, внесенными приказом Минздравсоцразвития России от 26.12.2011 г. № 1644н, по специальностям «рентгенология», «ультразвуковая диагностика».
Порядок оказания медицинской помощи по профилю «Радиология»	Приказ Минздравсоцразвития России от 7.07.2009 № 415н, с изменениями, внесенными приказом Минздравсоцразвития России от 26.12.2011 г. № 1644н
Порядок ведения радиационно-гигиенических паспортов организаций и территорий	Приказ Минздрава России, Госатомнадзора РФ и Госкомэкологии РФ от 21.06.99 № 239/66/288
Упорядочение рентгенологических обследований	Приказ МЗ СССР от 29.03.90 № 129
Проведение массовых флюорографических обследований органов грудной клетки	Приказ МЗ СССР от 11.07.80 N 733
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "урология"	Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 907н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "нефрология"	Приказ Минздравсоцразвития России от 18.01.2012 N 17н
Порядок оказания педиатрической помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 16.04.2012 N 366н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "терапия"	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 923н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 07.12.2011 N 1496н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "эндокринология"	Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 899н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 902н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "ревматология"	Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 900н
Порядок оказания медицинской помощи детям по профилю "ревматология"	Приказ Минздрава России от 25.10.2012 N 441н

Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гематология"	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 930н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "торакальная хирургия"	Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 898н
Порядок оказания медицинской помощи по профилю "Детская хирургия"	Приказ Минздрава России от 31.10.2012 N 562н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 922н
Порядок оказания медицинской помощи детям	Приказ Минздравсоцразвития России от 05.05.2012 N 521н
Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н
Порядок оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях	Приказ Минздрава России от 13.11.2012 N 911н
Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "оториноларингология"	Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 905н
Порядок оказания медицинской помощи при проведении физкультурных и спортивных мероприятий	Приказ Минздравсоцразвития России от 09.08.2010 N 613н
Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля	Приказ Минздравсоцразвития России от 02.04.2010 N 206н
Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология"	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.11.2012 N 906н
Порядок оказания медицинской помощи по профилю "наркология"	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 929н
Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 932н
Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "пульмонология"	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 916н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболевании, вызываемом вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)	Приказ Минздрава России от 08.11.2012 N 689н
Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "травматология и ортопедия"	Приказ Минздрава России от 12.11.2012 N 901н
Порядок оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 927н
Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "онкология"	Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 915н
Порядок оказания медицинской помощи по профилю "детская онкология"	Приказ Минздрава России от 31.10.2012 N 560н

Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 21.12.2012 N 1343н
Порядок оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)"	Приказ Минздрава России от 01.11.2012 N 572н
Порядок оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 20.06.2013 N 388н Список изменяющих документов (в ред. Приказов Минздрава России от 22.01.2016 № 33н, от 05.05.2016 № 283н)

Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

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

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

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы, медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	Постановление Правительства РФ от 28.12.2012 N 1466
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	Приказ Минюста России от 28.12.2017 N 285
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том	Приказ Минздрава России от

числе высокотехнологичной, медицинской помощи	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

Стандарты медицинской помощи

Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Некоторые инфекционные и паразитарные болезни (A00 - B99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при туберкулезе костей и суставов	A18.0+ Туберкулез костей и суставов	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 744н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекцией)	B20 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде инфекционных и паразитарных болезней B21 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде злокачественных новообразований B22 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде других уточненных болезней B23 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде других состояний B24 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], неуточненная Z21 Бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ]	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1511н
Новообразования (C00 - D48)			

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях ротоглотки 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C10 Злокачественное новообразование ротоглотки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1195н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях ротоглотки 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C10 Злокачественное новообразование ротоглотки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1169н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях гортаноглотки 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C12 Злокачественное новообразование грушевидного синуса C13 Злокачественное новообразование нижней части глотки C14.1 Гортаноглотки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1199н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях гортаноглотки 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C14.1 Гортаноглотки C12 Злокачественное новообразование грушевидного синуса C13 Злокачественное новообразование нижней части глотки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1194н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях пищевода I-IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C15 Злокачественное новообразование пищевода	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1173н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях	C15 Злокачественное новообразование пищевода	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1170н

пищевода I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях желудка I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C16 Злокачественное новообразование желудка	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1190н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях желудка I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C16 Злокачественное новообразование желудка	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1136н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях ободочной кишки I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C18 Злокачественное новообразование ободочной кишки C19 Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1198н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных метастатических и рецидивных новообразованиях ободочной и прямой кишки IV стадии (химиотерапевтическое лечение)	C18 Злокачественное новообразование ободочной кишки C19 Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения C20 Злокачественное новообразование прямой кишки	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1531н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C20 Злокачественное новообразование прямой кишки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1188н
Стандарт первичной	C20 Злокачественное	взрослые	Приказ Минздрава

<p>медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)</p>	<p>новообразование прямой кишки C22 Злокачественное новообразование печени и внутрипеченочных желчных протоков</p>		<p>России от 20.12.2012 N 1196н</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)</p>	<p>C22 Злокачественное новообразование печени и внутрипеченочных желчных протоков</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1154н</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)</p>	<p>C22 Злокачественное новообразование печени и внутрипеченочных желчных протоков</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1161н</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях печени и внутрипеченочных желчных протоков I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)</p>	<p>C22 Злокачественное новообразование печени и внутрипеченочных желчных протоков</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1122н</p>
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)</p>	<p>C25 Злокачественное новообразование поджелудочной железы</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1160н</p>

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C25 новообразование железы	Злокачественное поджелудочной	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1165н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях поджелудочной железы IIВ - IV стадии (нерезектабельный процесс, химиотерапевтическое лечение)	C25 новообразование железы	Злокачественное поджелудочной	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1527н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях носа и придаточных пазух 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C30 новообразование среднего уха C31 новообразование пазух	Злокачественное полости носа и Злокачественное придаточных	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1118н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях носа и придаточных пазух 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C30 новообразование среднего уха C31 новообразование пазух	Злокачественное полости носа и Злокачественное придаточных	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1158н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях гортани 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C32 новообразование гортани	Злокачественное гортани	взрослые	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1603н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях гортани 0 - IV стадии	C32 новообразование гортани	Злокачественное гортани	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1477н

(обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях трахеи I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C33 Злокачественное новообразование трахеи	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1186н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях трахеи I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C33 Злокачественное новообразование трахеи	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1151н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях легкого I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C34 Злокачественное новообразование бронхов и легкого	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1081н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при генерализованном не мелкоклеточном раке легкого IIIB - IV стадии при наличии медицинских противопоказаний к хирургическому лечению (химиотерапевтическое лечение)	C34 Злокачественное новообразование бронхов и легкого	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1464н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях костей и суставных хрящей I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C40 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей C41 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей других и неуточненных локализаций	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1149н

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях костей и суставных хрящей I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C40 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей C41 Злокачественное новообразование костей и суставных хрящей других и неуточненных локализаций	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1164н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях кожи (меланома, рак) I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C43 Злокачественная меланома кожи C44 Другие злокачественные новообразования кожи	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1143н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях кожи (меланома, рак) I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C43 Злокачественная меланома кожи C44 Другие злокачественные новообразования кожи	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1185н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях соединительной и мягких тканей I–IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C49 Злокачественное новообразование других типов соединительной и мягких тканей C47 Злокачественное новообразование периферических нервов и вегетативной нервной системы	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1125н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях соединительной и мягких тканей I–IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C49 Злокачественное новообразование других типов соединительной и мягких тканей C47 Злокачественное новообразование периферических нервов и вегетативной нервной системы	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1159н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях шейки	C53 Злокачественное новообразование шейки матки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1193н

матки 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях шейки матки 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C53 Злокачественное новообразование шейки матки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1187н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях тела матки 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C54 Злокачественное новообразование тела матки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1189н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях тела матки 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C54 Злокачественное новообразование тела матки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1152н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях яичников 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	C56 Злокачественное новообразование яичника	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1088н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях яичников I-IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	C56 Злокачественное новообразование яичника	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1150н
Стандарт первичной медико-санитарной	C64 Злокачественное новообразование почки, кроме	взрослые	Приказ Минздрава России от

помощи при злокачественных новообразованиях почки 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	почечной лоханки			20.12.2012 N 1089н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях почки 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	С64 Злокачественное новообразование почки, кроме почечной лоханки	взрослые		Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1197н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)	С67 Злокачественное новообразование мочевого пузыря	взрослые		Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1157н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях мочевого пузыря 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С67 Злокачественное новообразование мочевого пузыря	взрослые		Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1174н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях щитовидной железы 0 - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)	С73 Злокачественное новообразование щитовидной железы	взрослые		Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1077н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях щитовидной железы 0 - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и	С73 Злокачественное новообразование щитовидной железы	взрослые		Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1156н

подготовки к противоопухолевому лечению)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при лимфобластной неходжкинской лимфоме (группа стандартного риска)	C83.5 Лимфобластная (диффузная)	дети	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1738н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при лимфобластной неходжкинской лимфоме (группа среднего риска)	C83.5 Лимфобластная (диффузная)	дети	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1754н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при лимфобластной неходжкинской лимфоме (группа высокого риска)	C83.5 Лимфобластная (диффузная)	дети	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1753н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при резистентном и рецидивирующем течении множественной миеломы и других злокачественных плазмоклеточных новообразований	C90.0 Множественная миелома C88.1 Болезнь альфа-тяжелых цепей C88.2 Болезнь гамма-тяжелых цепей C90.1 Плазмоклеточный лейкоз C90.2 Плазмоцитома экстрамедуллярная	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1458н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при множественной миеломе и других злокачественных плазмоклеточных новообразованиях (поддерживающая терапия после трансплантации аутологичного или аллогенного костного мозга)	C90.0 Множественная миелома C88.1 Болезнь альфа-тяжелых цепей C88.2 Болезнь гамма-тяжелых цепей C90.1 Плазмоклеточный лейкоз C90.2 Плазмоцитома экстрамедуллярная	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1459н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при остром лимфобластном лейкозе стандартного риска (поддерживающая терапия)	C91.0 Множественная миелома	дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1454н
Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм (D50 - D89)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при атипичном гемолитико-уремическом синдроме (динамическое наблюдение, лечение)	D59.3 Гемолитико-уремический синдром	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1750н

Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при врожденной апластической анемии	D61.0 Конституциональная апластическая анемия D61.8 Другие уточненные апластические анемии D61.9 Апластическая анемия неуточненная	дети	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1746н
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ (E00 - E90)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при нетоксическом зобе	E01 Болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния E01.0 Диффузный (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью E01.1 Многоузловой (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью E01.2 Зоб (эндемический), связанный с йодной недостаточностью, неуточненный E01.8 Другие болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния E04 Другие формы нетоксического зоба E04.0 Нетоксический диффузный зоб E04.1 Нетоксический одноузловой зоб E04.2 Нетоксический многоузловой зоб E04.8 Другие уточненные формы нетоксического зоба E04.9 Нетоксический зоб неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 692н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при сахарном диабете с синдромом диабетической стопы	E10.4 Инсулинзависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями E10.5 Инсулинзависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E11.4 Инсулиннезависимый сахарный диабет с неврологическими проявлениями E11.5 Инсулиннезависимый сахарный диабет с нарушениями периферического кровообращения E13.4 Другие уточненные формы сахарного диабета с неврологическими проявлениями E13.5 Другие уточненные формы сахарного диабета с нарушениями периферического кровообращения E14.4 Сахарный диабет неуточненный с неврологическими проявлениями	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 751н

	E14.5 Сахарный диабет неуточненный с нарушениями периферического кровообращения		
Болезни нервной системы (G00 - G99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при отосклерозе	H80.0 Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий H80.1 Отосклероз, вовлекающий овальное окно, облитерирующий H80.2 Кохлеарный отосклероз H80.8 Другие формы отосклероза H80.9 Отосклероз неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1102н
Болезни системы кровообращения (I00 - I99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при легочной артериальной гипертензии	I27.0 Первичная легочная гипертензия I27.8 Другие уточненные формы легочно-сердечной недостаточности I27.9 Легочно-сердечная недостаточность неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1446н
Болезни органов дыхания (J00 - J99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при остром синусите	J01.0 Острый верхнечелюстной синусит J01.1 Острый фронтальный синусит J01.2 Острый этмоидальный синусит J01.3 Острый сфеноидальный синусит J01.4 Острый пансинусит J01.8 Другой острый синусит J01.9 Острый синусит неуточненный	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1201н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при пневмонии	J15.9 Бактериальная пневмония неуточненная J18.8 Другая пневмония, возбудитель не уточнен J18.9 Пневмония неуточненная J18.0 Бронхопневмония неуточненная J16.0 Пневмония, вызванная хламидиями J15.7 Пневмония, вызванная <i>Mycoplasma pneumoniae</i> J22 Острая респираторная инфекция нижних дыхательных путей неуточненная	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1213н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при хроническом синусите	J32.0 Хронический верхнечелюстной синусит J32.1 Хронический фронтальный синусит J32.2 Хронический этмоидальный синусит J32.3 Хронический сфеноидальный синусит J32.4 Хронический пансинусит J32.8 Другие хронические синуситы J32.9 Хронический синусит неуточненный J33.0 Полип полости носа	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1395н

	J33.1 Полипозная дегенерация синуса J34.1 Киста или мукоцеле носового синуса J33.9 Другие полипы синуса J33.8 Полип носа неуточненный		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при обострении хронической обструктивной болезни легких	J44.0 Хроническая обструктивная легочная болезнь с острой респираторной инфекцией нижних дыхательных путей J44.1 Хроническая обструктивная легочная болезнь с обострением неуточненная J44.9 Хроническая обструктивная легочная болезнь неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1214н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при хроническом бронхите	J40 Бронхит, не уточненный как острый или хронический J41.0 Простой хронический бронхит J41.1 Слизисто-гнойный хронический бронхит J41.8 Смешанный, простой и слизисто-гнойный хронический бронхит J42 Хронический бронхит неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1455н
Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (M00 - M99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при ревматоидном артрите	M05 Серопозитивный ревматоидный артрит M06 Другие ревматоидные артриты	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1470н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при первичном коксартрозе, ревматоидном артрите, подагре с поражением тазобедренных суставов, остеонекрозе и кистах головки бедренной кости	M05 Серопозитивный ревматоидный артрит M06 Другие ревматоидные артриты M10 Подагра 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	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1132н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при анкилозирующем	M07 Псориатические и энтеропатические артропатии M09 Юношеский [ювенильный] артрит при болезнях,	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 866н

спондилите, псориатическом артрите, других спондилоартритах	классифицированных в других рубриках M45 Анкилозирующий спондилит M46.8 Другие уточненные воспалительные спондилопатии M46.9 Воспалительные спондилопатии неуточненные		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при юношеском (ювенильном) артрите	M08.0 Юношеский ревматоидный артрит M08.1 Юношеский анкилозирующий спондилит M08.3 Юношеский полиартрит (серонегативный) M08.4 Пауциартикулярный юношеский артрит	дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 865н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при юношеском артрите с системным началом	M08.2 Юношеский артрит с системным началом	дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 777н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при полиартрозе (поражении локтевого сустава)	M15 Полиартроз M19.0 Первичный артроз других суставов M19.1 Посттравматический артроз других суставов M19.2 Вторичный артроз других суставов M19.8 Другой уточненный артроз M05.8 Другие серопозитивные ревматоидные артриты	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1474н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при диспластическом коксартрозе на фоне врожденного вывиха бедра и других диспластических коксартрозах	M16.2 Коксартроз в результате дисплазии двусторонний M16.3 Другие диспластические коксартрозы M16.6 Другие вторичные коксартрозы двусторонние M16.7 Другие вторичные коксартрозы M16.9 Коксартроз неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1258н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при посттравматическом коксартрозе	M16.4 Посттравматический коксартроз двусторонний M16.5 Другие посттравматические коксартрозы M16.9 Коксартроз неуточненный	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1108н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при гонартрозе и сходных с ним клинических состояниях	M17.0 Первичный гонартроз двусторонний M17.1 Другой первичный гонартроз M17.2 Посттравматический гонартроз двусторонний M17.4 Другие вторичные гонартрозы двусторонние M17.5 Другие вторичные гонартрозы M17.9 Гонартроз неуточненный M05.8 Другие серопозитивные ревматоидные артриты M06.0 Серонегативный	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1498н

	<p>ревматоидный артрит M07.3 Другие псориатические артропатии (L40.5+) M08 Юношеский [ювенильный] артрит M09 Юношеский [ювенильный] артрит при болезнях, классифицированных в других рубриках M10 Подагра M11 Другие кристаллические артропатии M12 Другие специфические артропатии M13 Другие артриты M87 Остеонекроз M32 Системная красная волчанка 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 M94.8 Другие уточненные поражения хрящей M95.8 Другие уточненные приобретенные деформации костно-мышечной системы M95.9 Приобретенные деформации костно-мышечной системы неуточненные M93.2 Рассекающий остеохондрит</p>		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при артрозе лучезапястного сустава и мелких суставов кисти, стопы	<p>M18 Артроз первого запястно-пястного сустава M05.8 Другие серопозитивные ревматоидные артриты M19 Другие артрозы M20 Приобретенные деформации пальцев рук и ног</p>	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1503н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при вывихе и нестабильности надколенника	<p>S83.0 Вывих надколенника M22.0 Привычный вывих надколенника M22.1 Привычный подвывих надколенника M22.3 Другие поражения надколенника M22.2 Нарушения между</p>	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1253н

	надколенником и бедренной костью M22.8 Другие поражения надколенника		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при привычных вывихах плечевой кости	S43.0 Вывих плечевого сустава M24.4 Повторяющиеся вывихи и подвывихи сустава	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1133н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при осложнениях, связанных с внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами тазобедренного сустава	T84.0 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним суставным протезом T84.1 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним устройством, фиксирующим кости конечности T84.3 Осложнение механического происхождения, связанное с другими костными устройствами, имплантатами и трансплантатами T84.4 Осложнение механического происхождения, связанное с другими внутренними ортопедическими устройствами, имплантатами и трансплантатами T84.5 Инфекция и воспалительная реакция, обусловленные эндопротезированием T84.7 Инфекция и воспалительная реакция, обусловленные другими внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами T84.8 Другие осложнения, связанные с внутренними ортопедическими 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	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1669н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при бурсите локтевого отростка	M70.2 Бурсит локтевого отростка M70.3 Другие бурситы локтевого сустава	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1262н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при бурсите плечевого сустава и (или) плече-лопаточном периартрите	M75.3 Кальцифицирующий тендинит плеча M75.5 Бурсит плеча M75.0 Адгезивный капсулит плеча M75.1 Синдром сдавления ротатора плеча M75.2 Тендинит двуглавой мышцы M75.4 Синдром удара плеча	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1246н
Стандарт первичной	M77.0 Медиальный эпикондилит	взрослые	Приказ Минздрава

медико-санитарной помощи при других энтезопатиях	M77.1 Латеральный эпикондилит		России от 20.12.2012 N 1263н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при плохом срастании и несрастании перелома шейки бедренной кости	M84.0 Плохое срастание перелома M84.1 Несрастание перелома [псевдартроз] M84.2 Замедленное сращение перелома	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1117н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при псевдоартрозе плечевой кости	M84.1 Несрастание перелома [псевдартроз] M84.2 Замедленное сращение перелома	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1403н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи после перенесенных операций на костях и суставах	M84.0 Плохое срастание перелома M84.1 Несрастание перелома [псевдартроз] M84.2 Замедленное сращение перелома M96.6 Перелом после установки ортопедического имплантата суставного протеза или костной пластинки M96.8 Другие поражения костно-мышечной системы после медицинских процедур	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1465н
Болезни мочеполовой системы (N 00 - N 99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при хронической болезни почек 5 стадии в преддиализном периоде	N 18.0 Терминальная стадия поражения почек N 18.9 Хроническая почечная недостаточность неуточненная N 19 Почечная недостаточность неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1269н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при хронической болезни почек 4 стадии	N 18.9 Хроническая почечная недостаточность неуточненная N 19 Почечная недостаточность неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1270н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при несахарном диабете	E23.2 Несахарный диабет N 25.1 Нефрогенный несахарный диабет	дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 844н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи женщинам при остром цистите	N 30.0 Острый цистит	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 868н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при других циститах	N 30.8 Другие циститы	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1664н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при нервно-мышечной дисфункции мочевого пузыря	N 31 Нервно-мышечная дисфункция мочевого пузыря, не классифицированная в других рубриках	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 700н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при нейрогенной слабости мочевого пузыря	N 31.2 Нейрогенная слабость мочевого пузыря, не классифицированная в других рубриках	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1680н

Стандарт первичной медико-санитарной помощи при неспецифическом и другом уретрите	N 34.1 Неспецифический уретрит N 34.2 Другие уретриты	взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1675н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при непроизвольном мочеиспускании	N 39.3 Непроизвольное мочеиспускание	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 759н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при гиперплазии предстательной железы	N 40 Гиперплазия предстательной железы	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 697н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при сальпингите и оофорите	N 70.0 Острый сальпингит и оофорит N 70.1 Хронический сальпингит и оофорит	дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1423н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при бурситах коленного сустава	N 70.4 Препателлярный бурсит N 70.5 Другие бурситы коленного сустава	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1408н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при воспалительных заболеваниях половых органов	N 70.0 Острый сальпингит и оофорит N 70.1 Хронический сальпингит и оофорит N 70.9 Сальпингит и оофорит неуточненные N 71.0 Острая воспалительная болезнь матки N 71.1 Хроническая воспалительная болезнь матки N 71.9 Воспалительная болезнь матки неуточненная N 73.1 Хронический параметрит и тазовый целлюлит N 73.6 Тазовые перитонеальные спайки у женщин N 73.8 Другие уточненные воспалительные болезни женских тазовых органов N 73.9 Воспалительные болезни женских тазовых органов неуточненные N 74.3 Гонококковые воспалительные болезни женских тазовых органов (A54.2+) N 74.4 Воспалительные болезни женских тазовых органов, вызванные хламидиями (A56.1+)	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1502н
Врожденные аномалии [пороки развития], деформации и хромосомные нарушения (Q00 - Q99)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при задержке роста	E34.3 Низкорослость [карликовость], не классифицированная в других рубриках E89.8 Другие эндокринные и обменные нарушения, возникшие	дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 857н

	<p>после медицинских процедур Q77.8 Другая остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба Q77.9 Остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба неуточненная Q87.1 Синдромы врожденных аномалий, проявляющихся преимущественно карликовостью Q96 Синдром Тернера Q96.0 Кариотип 45, X Q96.1 Кариотип 46, X iso (Xq) Q96.2 Кариотип 46, X с аномальной половой хромосомой, за исключением iso (Xq) Q96.3 Мозаицизм 45, X/46, XX или XY Q96.4 Мозаицизм 45, X/другая клеточная линия (линии) с аномальной половой хромосомой Q96.8 Другие варианты синдрома Тернера Q96.9 Синдром Тернера неуточненный</p>		
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00 - T98)			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломах ребра (ребер) и грудин	S22.2 Перелом грудины S22.3 Перелом 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	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1110н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломах ключицы	S42.0 Перелом ключицы	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 888н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе лопатки	S42.1 Перелом лопатки	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1106н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе верхнего конца плечевой кости	S42.2 Перелом верхнего конца плечевой кости	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 890н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе тела (диафиза) плечевой кости	S42.3 Перелом тела [диафиза] плечевой кости	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 884н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе	S42.4 Перелом нижнего конца плечевой кости	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 886н

нижнего конца плечевой кости			
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	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 882н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при привычных вывихах плечевой кости	S43.0 Вывих плечевого сустава M24.4 Повторяющиеся вывихи и подвывихи сустава	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1133н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе верхнего конца локтевой кости и переломе верхнего конца лучевой кости	S52.0 Перелом верхнего конца локтевой кости S52.1 Перелом верхнего конца лучевой кости	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 891н
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	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 885н
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 Минздрава России от 09.11.2012 N 887н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе ладьевидной кости кисти, других костей запястья	S62.0 Перелом ладьевидной кости кисти S62.1 Перелом другой(их) кости(ей) запястья	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1405н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при переломе первой пястной кости	S62.2 Перелом первой пястной кости	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 883н
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 Минздрава России от 09.11.2012 N 892н
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 Минздрава России от 09.11.2012 N 889н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при вывихе и нестабильности надколенника	S83.0 Вывих надколенника M22.0 Привычный вывих надколенника M22.1 Привычный подвывих надколенника	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1253н

	<p>M22.3 Другие поражения надколенника</p> <p>M22.2 Нарушения между надколенником и бедренной костью</p> <p>M22.8 Другие поражения надколенника</p>		
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при осложнениях, связанных с внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами тазобедренного сустава</p>	<p>T84.0 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним суставным протезом</p> <p>T84.1 Осложнение механического происхождения, связанное с внутренним устройством, фиксирующим кости конечности</p> <p>T84.3 Осложнение механического происхождения, связанное с другими костными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>T84.4 Осложнение механического происхождения, связанное с другими внутренними ортопедическими устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>T84.5 Инфекция и воспалительная реакция, обусловленные эндопротезированием</p> <p>T84.7 Инфекция и воспалительная реакция, обусловленные другими внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>T84.8 Другие осложнения, связанные с внутренними ортопедическими протезными устройствами, имплантатами и трансплантатами</p> <p>M96.6 Перелом после установки ортопедического имплантата суставного протеза или костной пластинки</p> <p>M25.2 Болтающийся сустав</p> <p>M24.7 Протрузия вертлужной впадины</p> <p>M16.9 Коксартроз неуточненный</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1669н</p>
<p>Факторы, влияющие на состояние здоровья и обращения в учреждения здравоохранения (Z00 - Z99)</p>			
<p>Стандарт первичной медико-санитарной помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекцией)</p>	<p>B20 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде инфекционных и паразитарных болезней</p> <p>B21 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде злокачественных новообразований</p> <p>B22 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде других уточненных болезней</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1511н</p>

	<p>B23 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде других состояний</p> <p>B24 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], неуточненная</p> <p>Z21 Бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ]</p>		
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при наличии трансплантированного легкого	Z94.2 Наличие трансплантированного легкого	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1381н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при наличии трансплантированного комплекса сердце-легкие	Z94.3 Наличие трансплантированных сердца и легкого	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1377н

Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при геморрагической лихорадке с почечным синдромом легкой степени тяжести	A98.5 Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом	дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 819н
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при геморрагической лихорадке с почечным синдромом средней степени тяжести	A98.5 Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом	дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 817н
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при геморрагической лихорадке с почечным синдромом тяжелой степени тяжести	A98.5 Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом	дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 818н
Стандарт специализированной медицинской помощи при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)	<p>B20 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде инфекционных и паразитарных болезней</p> <p>B21 Болезнь, вызванная вирусом</p>	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 758н

	<p>иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде злокачественных новообразований</p> <p>B22 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде уточненных болезней</p> <p>B23 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде других состояний</p> <p>B24 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], неуточненная</p> <p>Z21 Бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ]</p>		
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи детям при болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)</p>	<p>B20 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде инфекционных и паразитарных болезней</p> <p>B21 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде злокачественных новообразований</p> <p>B22 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде уточненных болезней</p> <p>B23 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], проявляющаяся в виде других состояний</p> <p>B24 Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ], неуточненная</p>	дети	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1512н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи детям при цитомегаловирусной болезни средней степени тяжести</p>	<p>B25.0+ Цитомегаловирусный пневмонит (J17.1)</p> <p>B25.1+ Цитомегаловирусный гепатит (K77.0)</p> <p>B25.2+ Цитомегаловирусный панкреатит (K87.1)</p> <p>B25.8 Другие цитомегаловирусные болезни</p> <p>B25.9 Цитомегаловирусная болезнь неуточненная</p>	дети	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1373н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи детям при цитомегаловирусной болезни тяжелой степени тяжести</p>	<p>B25.0+ Цитомегаловирусный пневмонит (J17.1)</p> <p>B25.1+ Цитомегаловирусный гепатит (K77.0)</p> <p>B25.2+ Цитомегаловирусный панкреатит (K87.1)</p> <p>B25.8 Другие цитомегаловирусные</p>	дети	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1416н</p>

	болезни B25.9 Цитомегаловирусная болезнь неуточненная		
Болезни нервной системы (G00 - G99)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при внутричерепных и внутрипозвоночных абсцессах	G06 Внутричерепной и внутрипозвоночный абсцесс и гранулема G07 Внутричерепной и внутрипозвоночный абсцесс и гранулема при болезнях, классифицированных в других рубриках	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1535н
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при гидроцефалии	G91.0 Сообщающаяся гидроцефалия G91.1 Обструктивная гидроцефалия G91.2 Гидроцефалия нормального давления G91.3 Посттравматическая гидроцефалия неуточненная G91.8 Другие виды гидроцефалии G91.9 Гидроцефалия неуточненная	дети	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1702н
Стандарт специализированной медицинской помощи при внутричерепной травме	G93.5 Сдавление головного мозга G96.0 Истечение цереброспинальной жидкости [ликворея] S01 Открытая рана головы S01.7 Множественные открытые раны головы S02 Перелом черепа и лицевых костей S04 Травма черепных нервов S04.0 Травма зрительного нерва и зрительных проводящих путей S04.1 Травма глазодвигательного нерва S04.2 Травма блокового нерва S04.3 Травма тройничного нерва S04.4 Травма отводящего нерва S04.5 Травма лицевого нерва S04.6 Травма слухового нерва S04.7 Травма добавочного нерва S04.8 Травма других черепных нервов S04.9 Травма черепномозгового нерва неуточненного S06 Внутричерепная травма S07 Размозжение головы S07.1 Размозжение черепа S09 Другие и неуточненные травмы головы S09.7 Множественные травмы головы	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 635н
Болезни глаза и его придаточного аппарата (H00 - H59)			

Болезни системы кровообращения (I00 - I99)				
Стандарт специализированной медицинской помощи при тромбоэмболии легочных артерий	I26 Легочная эмболия I26.0 Легочная эмболия с упоминанием об остром легочном сердце I26.9 Легочная эмболия без упоминания об остром легочном сердце	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 873н	
Болезни органов дыхания (J00 - J99)				
Стандарт специализированной медицинской помощи при одонтогенных верхнечелюстных синуситах	J01.0 Острый верхнечелюстной синусит J32.0 Хронический верхнечелюстной синусит	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1525н	
Стандарт специализированной медицинской помощи при острой респираторной вирусной инфекции тяжелой степени тяжести	J06.9 Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 657н	
Стандарт специализированной медицинской помощи при гриппе средней степени тяжести	J10 Грипп, вызванный идентифицированным вирусом гриппа J10.1 Грипп с пневмонией, вирус гриппа идентифицирован J11 Грипп, вирус не идентифицирован J11.0 Грипп с пневмонией, вирус не идентифицирован	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 724н	
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при гриппе тяжелой степени тяжести	J10 Грипп, вызванный идентифицированным вирусом гриппа J11 Грипп, вирус не идентифицирован J15 Бактериальная пневмония, не классифицированная в других рубриках J16 Пневмония, вызванная другими инфекционными возбудителями, не классифицированная в других рубриках J18 Пневмония без уточнения возбудителя	дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1098н	
Стандарт специализированной медицинской помощи при пневмонии тяжелой степени тяжести с осложнениями	J10.0 Грипп с пневмонией, вирус гриппа идентифицирован J11.0 Грипп с пневмонией, вирус не идентифицирован J13 Пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae J14 Пневмония, вызванная	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 741н	

	<p>Haemophilus influenzae [палочкой Афанасьева-Пфейффера]</p> <p>J15.0 Пневмония, вызванная Klebsiella pneumoniae</p> <p>J15.1 Пневмония, вызванная Pseudomonas (синегнойной палочкой)</p> <p>J15.2 Пневмония, вызванная стафилококком</p> <p>J15.3 Пневмония, вызванная стрептококком группы В</p> <p>J15.4 Пневмония, вызванная другими стрептококками</p> <p>J15.5 Пневмония, вызванная Escherichia coli</p> <p>J15.6 Пневмония, вызванная другими аэробными грамотрицательными бактериями</p> <p>J15.8 Другие бактериальные пневмонии</p> <p>J15.9 Бактериальная пневмония неуточненная</p> <p>J16.8 Пневмония, вызванная другими уточненными инфекционными возбудителями</p> <p>J18.1 Долевая пневмония неуточненная</p> <p>J18.2 Гипостатическая пневмония неуточненная</p> <p>J85.1 Абсцесс легкого с пневмонией</p>		
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при пневмонии средней степени тяжести</p>	<p>J13 Пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae</p> <p>J14 Пневмония, вызванная Haemophilus influenzae [палочкой Афанасьева-Пфейффера]</p> <p>J15.7 Пневмония, вызванная Mycoplasma pneumoniae</p> <p>J15.9 Бактериальная пневмония неуточненная</p> <p>J16.0 Пневмония, вызванная хламидиями</p> <p>J18.8 Другая пневмония, возбудитель не уточнен</p> <p>J18.9 Пневмония неуточненная</p>	<p>взрослые дети</p>	<p>Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1658н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при хроническом синусите</p>	<p>J32.0 Хронический верхнечелюстной синусит</p> <p>J32.1 Хронический фронтальный синусит</p> <p>J32.2 Хронический этмоидальный синусит</p> <p>J32.3 Хронический сфеноидальный синусит</p> <p>J32.4 Хронический пансинусит</p> <p>J32.8 Другие хронические синуситы</p> <p>J32.9 Хронический синусит</p>	<p>взрослые дети</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1203н</p>

	<p>неуточненный J33.0 Полип полости носа J33.1 Полипозная дегенерация синуса J33.8 Другие полипы синуса J33.9 Полип носа неуточненный J34.1 Киста или мукоцеле носового синуса</p>		
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при перитонзиллярном абсцессе</p>	J36 Перитонзиллярный абсцесс	<p>взрослые дети</p>	<p>Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1207н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при бронхоэктатической болезни</p>	J47 Бронхоэктатическая болезнь [бронхоэктаз]	<p>взрослые дети</p>	<p>Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1596н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при интерстициальных заболеваниях легких</p>	<p>J67.0 Легкое фермера [сельскохозяйственного работника] J67.2 Легкое птицевода J67.4 Легкое работающего с солодом J67.5 Легкое работающего с грибами J67.6 Легкое сборщика коры клена J67.7 Легкое контактирующего с кондиционером и увлажнителями воздуха J67.8 Гиперсенситивные пневмониты, вызванные другой органической пылью J67.9 Гиперсенситивный пневмонит, вызванный неуточненной органической пылью J69.0 Пневмонит, вызванный пищей и рвотными массами J69.1 Пневмонит, вызванный вдыханием масел и эссенций J69.8 Пневмонит, вызванный другими твердыми веществами и жидкостями J70.0 Острые легочные проявления, вызванные радиацией J70.1 Хронические и другие легочные проявления, вызванные радиацией J70.2 Острые интерстициальные легочные нарушения, вызванные лекарственными средствами J70.3 Хронические интерстициальные легочные нарушения, вызванные лекарственными средствами</p>	<p>взрослые дети</p>	<p>Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1594н</p>

	J70.4 Легочные интерстициальные нарушения, вызванные лекарственными средствами, неуточненные J70.8 Респираторные состояния, вызванные другими уточненными внешними агентами J70.9 Респираторные состояния, вызванные неуточненными внешними агентами J84.0 Альвеолярные и париео-альвеолярные нарушения J84.1 Другие интерстициальные легочные болезни с упоминанием о фиброзе J84.8 Другие уточненные интерстициальные легочные болезни J84.9 Интерстициальная легочная болезнь, неуточненная		
Стандарт специализированной медицинской помощи при плеврите	J90 Плевральный выпот, не классифицированный в других рубриках J91 Плевральный выпот при состояниях, классифицированных в других рубриках J94.8 Другие уточненные плевральные состояния J94.9 Плевральное поражение неуточненное	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1592н
Болезни органов пищеварения (K00 - K93)			
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при болезни Крона (регионарном энтерите)	K50.0 Болезнь Крона тонкой кишки	дети	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 646н
Стандарт специализированной медицинской помощи при установленном диагнозе. Донор аутологичного костного мозга	C50 Злокачественное новообразование молочной железы C81 Болезнь Ходжкина [лимфогранулематоз] C82 Фолликулярная [нодулярная] неходжкинская лимфома C83 Диффузная неходжкинская лимфома C84 Периферические и кожные Т-клеточные лимфомы C85 Другие и неуточненные типы неходжкинской лимфомы C88.1 Болезнь альфа-тяжелых цепей C88.2 Болезнь гамма-тяжелых цепей C90.0 Множественная миелома C90.1 Плазмноклеточный лейкоз C90.2 Плазмоцитома	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 861н

	<p>экстрамедуллярная</p> <p>C91.0 Острый лимфобластный лейкоз</p> <p>C91.1 Хронический лимфоцитарный лейкоз</p> <p>C92.0 Острый миелоидный лейкоз</p> <p>C92.1 Хронический миелоидный лейкоз</p> <p>C92.4 Острый промиелоцитарный лейкоз</p> <p>C92.5 Острый миеломоноцитарный лейкоз</p> <p>D46.9 Миелодиспластический синдром неуточненный</p> <p>D89 Другие нарушения с вовлечением иммунного механизма, не классифицированные в других рубриках</p> <p>E85 Амилоидоз</p> <p>G35 Рассеянный склероз</p> <p>K50 Болезнь Крона [регионарный энтерит]</p> <p>M05 Серопозитивный ревматоидный артрит</p> <p>M32 Системная красная волчанка</p> <p>M34 Системный склероз</p>		
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи детям при других хронических панкреатитах</p>	<p>K86.1 Другие хронические панкреатиты</p> <p>K86.2 Киста поджелудочной железы</p> <p>K86.3 Ложная киста поджелудочной железы</p> <p>K86.8 Другие уточненные болезни поджелудочной железы</p> <p>K86.9 Болезнь поджелудочной железы неуточненная</p>	дети	<p>Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 651н</p>
<p>Болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (M00 - M99)</p>			
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при установленном диагнозе. Донор аутологичного костного мозга</p>	<p>C50 Злокачественное новообразование молочной железы</p> <p>C81 Болезнь Ходжкина [лимфогранулематоз]</p> <p>C82 Фолликулярная [нодулярная] неходжкинская лимфома</p> <p>C83 Диффузная неходжкинская лимфома</p> <p>C84 Периферические и кожные Т-клеточные лимфомы</p> <p>C85 Другие и неуточненные типы неходжкинской лимфомы</p> <p>C88.1 Болезнь альфа-тяжелых цепей</p> <p>C88.2 Болезнь гамма-тяжелых цепей</p> <p>C90.0 Множественная миелома</p> <p>C90.1 Плазмноклеточный лейкоз</p> <p>C90.2 Плазмоцитома</p> <p>экстрамедуллярная</p>	взрослые	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 861н</p>

	<p>C91.0 Острый лимфобластный лейкоз C91.1 Хронический лимфоцитарный лейкоз C92.0 Острый миелоидный лейкоз C92.1 Хронический миелоидный лейкоз C92.4 Острый промиелоцитарный лейкоз C92.5 Острый миеломоноцитарный лейкоз D46.9 Миелодиспластический синдром неуточненный D89 Другие нарушения с вовлечением иммунного механизма, не классифицированные в других рубриках E85 Амилоидоз G35 Рассеянный склероз K50 Болезнь Крона [регионарный энтерит] M05 Серопозитивный ревматоидный артрит M32 Системная красная волчанка M34 Системный склероз</p>		
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при анкилозирующем спондилите, псориатическом артрите, других спондилоартритах</p>	<p>M07* Псориатические и энтеропатические артропатии M09* Юношеский [ювенильный] артрит при болезнях, классифицированных в других рубриках M45 Анкилозирующий спондилит M46.8 Другие уточненные воспалительные спондилопатии M46.9 Воспалительные спондилопатии неуточненные</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 687н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при анкилозирующем спондилите, псориатическом артрите, других спондилоартритах (поддерживающая терапия в дневном стационаре)</p>	<p>M07 Псориатические и энтеропатические артропатии M09 Юношеский [ювенильный] артрит при болезнях, классифицированных в других рубриках M45 Анкилозирующий спондилит M46.8 Другие уточненные воспалительные спондилопатии M46.9 Воспалительные спондилопатии неуточненные</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 822н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи детям при юношеском артрите с системным началом</p>	<p>M08.2 Юношеский артрит с системным началом</p>	<p>дети</p>	<p>Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 668н</p>

Стандарт специализированной медицинской помощи при узелковом полиартериите и родственных состояниях, других некротизирующих васкулопатиях и других системных поражениях соединительной ткани	M30 Узелковый полиартериит и родственные состояния M31 Другие некротизирующие васкулопатии M35 Другие системные поражения соединительной ткани	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 631н
Стандарт специализированной медицинской помощи при узелковом полиартериите и родственных состояниях, других некротизирующих васкулопатиях и других системных поражениях соединительной ткани	M30 Узелковый полиартериит и родственные состояния M31 Другие некротизирующие васкулопатии M35 Другие системные поражения соединительной ткани	взрослые дети	Приказы Минздрава России от 07.11.2012 N 631н, от 09.11.2012 N 706н
Стандарт специализированной медицинской помощи при грубой ригидной сколиотической деформации позвоночника	Q76.3 Врожденный сколиоз, вызванный пороком развития кости Q77.9 Остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба неуточненная M41.1 Юношеский идиопатический сколиоз M41.2 Другие идиопатические сколиозы M41.3 Торакогенный сколиоз M41.4 Нервно-мышечный сколиоз M41.5 Прочие вторичные сколиозы	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1076н
Стандарт специализированной медицинской помощи при дегенеративных заболеваниях позвоночника и спинного мозга	M43.1 Спондилолистез M48.0 Спинальный стеноз M50 Поражение межпозвоночных дисков шейного отдела M51 Поражение межпозвоночных дисков других отделов Q76.4 Другие врожденные аномалии позвоночника, не связанные со сколиозом T91.1 Последствие перелома позвоночника	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 653н
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при других спондилезах с радикулопатией, поражении межпозвоночного диска поясничного и других отделов позвоночника с радикулопатией, радикулопатии	M47.2 Другие спондилезы с радикулопатией M51.1 Поражения межпозвоночных дисков поясничного и других отделов с радикулопатией M54.1 Радикулопатия	дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1202н

Стандарт специализированной медицинской помощи при поражении межпозвонкового диска и других отделов позвоночника с радикулопатией (консервативное лечение)	M51.1 Поражения межпозвоночных дисков поясничного и других отделов с радикулопатией M47.2 Другие спондилезы с радикулопатией M54.1 Радикулопатия	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1547н
Болезни мочеполовой системы (N 00 - N 99)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при остром нефритическом синдроме, рецидивирующей и устойчивой гематурии, хроническом нефритическом синдроме, других уточненных синдромах врожденных аномалий, не классифицированных в других рубриках	N 00 Острый нефритический синдром N 02 Рецидивирующая и устойчивая гематурия N 03 Хронический нефритический синдром Q87.8 Другие уточненные синдромы врожденных аномалий, не классифицированные в других рубриках	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 614н
Стандарт специализированной медицинской помощи при почечной колике	N 23 Почечная колика неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 699н
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при сальпингите и оофорите	N 70.0 Острый сальпингит и оофорит N 70.1 Хронический сальпингит и оофорит	дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1438н
Врожденные аномалии [пороки развития], деформации и хромосомные нарушения (Q00 - Q99)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при врожденном стенозе легочной артерии и других врожденных аномалиях легочной артерии	Q25.6 Стеноз легочной артерии Q25.7 Другие врожденные аномалии легочной артерии	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1618н
Стандарт специализированной медицинской помощи при грубой ригидной сколиотической деформации позвоночника	Q76.3 Врожденный сколиоз, вызванный пороком развития кости Q77.9 Остеохондродисплазия с дефектами роста трубчатых костей и позвоночного столба неуточненная M41.1 Юношеский идиопатический сколиоз M41.2 Другие идиопатические сколиозы	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1076н

	M41.3 Торакогенный сколиоз M41.4 Нервно-мышечный сколиоз M41.5 Прочие вторичные сколиозы		
Стандарт специализированной медицинской помощи при дегенеративных заболеваниях позвоночника и спинного мозга	M43.1 Спондилолистез M48.0 Спинальный стеноз M50 Поражение межпозвоночных дисков шейного отдела M51 Поражение межпозвоночных дисков других отделов Q76.4 Другие врожденные аномалии позвоночника, не связанные со сколиозом T91.1 Последствие перелома позвоночника	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 653н
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин (S00 - T98)			
Стандарт специализированной медицинской помощи при контузии (закрытой травме) глазного яблока и орбиты	S00.1 Ушиб века и окологлазничной области S05.1 Ушиб глазного яблока и тканей глазницы S02.1 Перелом основания черепа S02.3 Перелом дна глазницы S04.0 Травма зрительного нерва и зрительных проводящих путей S05.8 Другие травмы глаза и орбиты	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1578н
Стандарт специализированной медицинской помощи при инородном теле околоносовых пазух	T17.0 Инородное тело в носовом синусе	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1210н
Стандарт специализированной медицинской помощи при внутричерепной травме	G93.5 Сдавление головного мозга G96.0 Истечение цереброспинальной жидкости [ликворея] S01 Открытая рана головы S01.7 Множественные открытые раны головы S02 Перелом черепа и лицевых костей S04 Травма черепных нервов S04.0 Травма зрительного нерва и зрительных проводящих путей S04.1 Травма глазодвигательного нерва S04.2 Травма блокового нерва S04.3 Травма тройничного нерва S04.4 Травма отводящего нерва S04.5 Травма лицевого нерва S04.6 Травма слухового нерва S04.7 Травма добавочного нерва S04.8 Травма других черепных нервов S04.9 Травма черепномозгового	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 635н

	<p>нерва неуточненного S06 Внутричерепная травма S07 Размозжение головы S07.1 Размозжение черепа S09 Другие и неуточненные травмы головы S09.7 Множественные травмы головы</p>		
<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 Минздрава России от 07.11.2012 N 639н</p>
<p>Стандарт специализированной медицинской помощи при переломах грудного и/или поясничного отдела позвоночника, вывихах, растяжении и повреждении капсульно-связочного аппарата (консервативное лечение)</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 грудного позвонка S23.2 Вывих другого и неуточненного отдела грудной клетки S32.0 Перелом поясничного позвонка S32.1 Перелом крестца S32.2 Перелом копчика S33.0 Травматический разрыв межпозвоночного 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 позвоночника и таза S32.7 Множественные переломы пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза</p>	<p>взрослые</p>	<p>Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1522н</p>

	S32.8 Переломы других и неуточненных частей пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза		
Стандарт специализированной медицинской помощи при дегенеративных заболеваниях позвоночника и спинного мозга	M43.1 Спондилолистез M48.0 Спинальный стеноз M50 Поражение межпозвоночных дисков шейного отдела M51 Поражение межпозвоночных дисков других отделов Q76.4 Другие врожденные аномалии позвоночника, не связанные со сколиозом T91.1 Последствие перелома позвоночника	взрослые	Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 653н
Стандарт специализированной медицинской помощи при последствиях позвоночно-спинномозговой травмы на шейном, грудном, поясничном уровнях	T91.3 Последствия травмы спинного мозга	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1264н

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

Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные правовые акты, установившие Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов	Постановление Правительства РФ от 28.12.2021 N 2505
на 2021 год и на плановый	Постановление Правительства РФ от 28.12.2020 N 2299

период 2022 и 2023 годов	
2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов	Постановление Правительства РФ от 07.12.2019 N 1610
2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов	Постановление Правительства РФ от 10.12.2018 N 1506

9. Информационные технологии:

9.1. ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМ

1. Интернет-адрес страницы кафедры

<https://sgmu.ru/university/departments/departments/kafedra-luchevoy-diagnostiki-i-luchevoy-terapii/>

Образовательный портал СГМУ

www.el.sgm.ru

9.2. ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНЫЕ СИСТЕМЫ

№ п/п	Издания
Основные источники	
ЭБС "Консультант врача. Электронная медицинская библиотека" Контракт № 216КВ/07-2017 от 10.08.2017г. Срок доступа до 31.12.2018 г.	
1	Илясова, Е. Б. Лучевая диагностика [Электронный ресурс]: Илясова Е.Б.; Чехонацкая М.Л., Приезжева В.Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013, 2016. – 280 с.; 2021 — 432 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427200.htm ; www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437896.html
2	Лучевая диагностика и терапия. Общая лучевая диагностика [Электронный ресурс] :: учебник: в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - Т. 1. - 232 с.: ил. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429891.html
3	Лучевая диагностика и терапия. Частная лучевая диагностика [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. / С. К. Терновой [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN978597042990-7 .
4	Атлас рентгеноанатомии и укладок [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Под ред. М.В. Ростовцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424254.html
5	Лучевая диагностика: учебник [Электронный ресурс]: [Г. Е. Труфанов и др.] ; под ред. Г. Е. Труфанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439609.html
6	Радиационная гигиена: практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Архангельский В.И., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431580.html
7	Магнитно-резонансная томография [Электронный ресурс] : учебное пособие / Синицын В.Е., Устюжанин Д.В. Под ред. С.К. Тернового - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - (Серия "Карманные атласы по лучевой диагностике")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408353.html
8	Компьютерная томография [Электронный ресурс] / Терновой С.К., Абдураимов А.Б., Федотенков И.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408902.html
9	Мультиспиральная компьютерная томография [Электронный ресурс] / Под ред. С.К. Тернового - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410202.html
10	Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] / Н. Ю. Маркина, М. В. Кислякова; под ред. С. К. Тернового. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433133.html
11	Радионуклидная диагностика [Электронный ресурс] / С.П. Паша, С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, . - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408827.html
12	Интервенционная радиология [Электронный ресурс] / Под ред. проф. Л.С. Кокова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408674.html

13	Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи [Электронный ресурс] / Трофимова Т.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425695.html
14	Лучевая диагностика органов грудной клетки [Электронный ресурс] / гл. ред. тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html
15	Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов [Электронный ресурс] : национальное руководство / гл. ред. тома Л.С. Коков, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419878.html
16	МСКТ сердца [Электронный ресурс] / Терновой С. К., Федотенков И. С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426852.html
17	Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов [Электронный ресурс] / Г. П. Арутюнов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423011.html
18	Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] / гл. ред. тома Г.Г. Кармаз, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430538.html
19	Лучевая диагностика заболеваний костей и суставов [Электронный ресурс] / гл. ред. тома А.К. Морозов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435595.html
20	Лучевая диагностика и терапия в урологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Гл. ред. тома А. И. Громов, В. М. Буйлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С. К. Терновой)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420188.html
21	Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / гл. ред. тома Л.В. Адамян, В.Н. Демидов, А.И. Гус. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421178.html
22	Практическая ультразвуковая диагностика. Том 4. Ультразвуковая диагностика в акушерстве [Электронный ресурс] / Г. Е. Труфанов, Д. О. Иванов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441237.html
23	Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы и мужских половых органов [Электронный ресурс] / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439036.html
24	Лучевая диагностика в педиатрии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Васильев А.Ю., Выклюк М.В., Зубарева Е.А. и др. Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413517.html
25	Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html
26	Лучевая диагностика в стоматологии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Алексахина Т.Ю., Аржанцев А.П., Буковская Ю.В. и др. / Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии)." - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413494.html
27	Рентгенологические исследования в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии [Электронный ресурс] / А.П. Аржанцев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437735.html
28	Лучевая терапия [Электронный ресурс] / Труфанов Г.Е., Асатурян М.А., Жаринов Г.М. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425145.html
Дополнительные источники	
1.	Радиационная гигиена [Электронный ресурс] / Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html

2.	Атлас лучевой анатомии человека [Электронный ресурс] / Филимонов В.И., Шилкин В.В., Степанков А.А., Чураков О.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413616.html
3.	Физиология человека: Атлас динамических схем [Электронный ресурс] : учебное пособие / К.В. Судаков, В.В. Андрианов, Ю.Е. Вагин, И.И. Киселев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432341.html
4.	Атлас по физиологии. В двух томах. Том 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Камкин А.Г., Киселева И.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424186.html , http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424193.html
5.	Приобретённые пороки сердца [Электронный ресурс] / Маколкин В.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407929.html
6.	Ультразвуковая диагностика болезней вен [Электронный ресурс] / Д.А. Чуриков, А.И. Кириенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2016. - (Серия "Иллюстрированные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502355.html
7.	Лучевая диагностика и терапия в гастроэнтерологии [Электронный ресурс] / гл. ред. тома Г.Г. Кармаз, гл. ред. серии С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430538.html
8.	Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка [Электронный ресурс] : руководство / З.А. Лемешко, З.М. Османова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437209.html
9.	Лучевая диагностика (МРТ, КТ, УЗИ, ОФЭКТ и ПЭТ) заболеваний печени [Электронный ресурс] : руководство / Труфанов Г.Е., Рязанов В.В., Фокин В.А. Под ред. Г.Е. Труфанова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407424.html
10.	Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 1. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов брюшной полости [Электронный ресурс] / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437599.html
11.	Диагностика заболеваний и повреждений костно-суставного аппарата у детей [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Н.Г. Жила, В.В. Леванович, И.А. Комиссаров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433553.html
12.	Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы и мужских половых органов [Электронный ресурс] / под ред. Г.Е. Труфанова, В.В. Рязанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439036.html
13.	Практическая ультразвуковая диагностика. Т.5. Ультразвуковая диагностика заболеваний молочных желез и мягких тканей [Электронный ресурс] / под ред. Г. Е. Труфанова, В. В. Рязанова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440322.html
14.	Лучевая диагностика в педиатрии [Электронный ресурс] : национальное руководство / Васильев А.Ю., Выклюк М.В., Зубарева Е.А. и др. Под ред. А.Ю. Васильева, С.К. Тернового. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413517.html
15.	Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии [Электронный ресурс] / В.П. Трутень - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441022.html
16.	Информатика и медицинская статистика [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html

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	№ лицензии 2B1E-220211-120440-4-24077 с 2022-02-11 по 2023-02-20, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

10. Методические указания для обучающихся по освоению учебной дисциплины

Разрабатываются на основании документа «Методические рекомендации по разработке и составлению учебно-методической документации по освоению дисциплины». **Приложение №1.**

11. Материально-техническое обеспечение

Приложение № 5.

12. Кадровое обеспечение

Приложение № 6.

13. Иные учебно-методические материалы

Конспекты лекций

Представлены в виде перечня лекций и мультимедийных файлов/конспектов лекций. Приложение № 3.

Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине.

Не предусмотрены

14. Разработчики

№ пп	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Чехонацкая Марина Леонидовна	Д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии им. Н.Е. Штерна	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2	Илясова Елена Борисовна	К.м.н., доцент	Доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. профессора Н.Е. Штерна	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3.	Кондратьева Ольга Алексеевна	К.м.н.	Доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. профессора Н.Е. Штерна	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
4.	Грешнова Ольга Геннадиевна	К.м.н.	Доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. профессора Н.Е. Штерна	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.

				Разумовского Минздрава России
5.	Ольга Георгиевна Двоенко	К.м.н.	Доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии им. профессора Н.Е. Штерна	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
6.	Самсонова Анна Игоревна	нет	Ассистент кафедры скорой неотложной, анестезиолого- реанимационной помощи и симуляционных технологий в медицине	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России