

Программа кандидатского экзамена разработана в соответствии с программой, рекомендованной ВАК, по специальности «Детская хирургия» (программы КЭ утверждены Приказом Минобрнауки России от 8.10.2007г. № 274); паспортом научной специальности 14.01.19 Детская хирургия, разработанным экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства в связи с утверждением приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009г. N 59 Номенклатуры специальностей научных работников (редакция от 11 ноября 2011г.); Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014г. N 247 "Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня"); рабочей программой дисциплины «Детская хирургия».

Разработчик программы: д.м.н., профессор кафедры детской хирургии Акрамов Н.Р.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры детской хирургии от «22» сентября 2018 г., протокол № 16

Заведующий кафедрой, профессор, д.м.н. Миролюбов Л.М.



Рабочая программа одобрена ученым советом ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России протокол № 11 от «22» июня 2018г.

1. Цель и задачи кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности «Детская хирургия» является формой промежуточной аттестации при освоении программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина» по направленности 14.01.19 «Детская хирургия», завершает освоение обучающимися обязательной дисциплины «Детская хирургия», относящейся к вариативной части образовательной программы.

Цель кандидатского экзамена – установить глубину профессиональных знаний и уровень сформированности профессиональных компетенций аспиранта, обучающихся по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленности 14.01.19 Детская хирургия; оценить уровень знаний, умений и практических навыков, полученных при освоении дисциплины «Детская хирургия».

Задачи кандидатского экзамена:

- Определить уровень сформированности у аспиранта профессиональных медицинских знаний, умений и практических навыков по общим и частным разделам детской хирургии;
- Установить подготовленность специалиста к самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности в области детской хирургии;
- Определить сформированность возможности осуществлять преподавательскую деятельность по дисциплине «Детская хирургия»

II. Процедура проведения кандидатского экзамена

Для приема кандидатского экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждается руководителем организации. Для приема кандидатских экзаменов создаются комиссии по приему кандидатских экзаменов (далее экзаменационные комиссии), состав которых ежегодно утверждается приказом ректора Казанский ГМУ.

Комиссии по приему кандидатских экзаменов по каждой дисциплине организуются под председательством проректора по научной и инновационной работе Казанского ГМУ.

Состав экзаменационной комиссии формируется из числа научно-педагогических работников (в том числе работающих по совместительству) Казанского ГМУ в количестве не более 5 человек, и включает в себя председателя, зампредседателя и членов экзаменационной комиссии. В состав экзаменационных комиссий могут включаться научно-педагогические работники других организаций.

Экзаменационная комиссия по приему кандидатского экзамена по дисциплине «Детская хирургия» правомочна принимать кандидатский экзамен, если в ее заседании участвуют не менее 3 специалистов, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук по направленности 14.01.19 Детская хирургия, в том числе 1 доктор наук.

Допуск аспиранта к сдаче кандидатского экзамена по специальности возможен при условии отсутствия у аспиранта академической задолженности по дисциплине «Детская хирургия». Аспирант должен предоставить в отдел аспирантуры и докторантуры заявление о допуске к сдаче кандидатского экзамена с ходатайством научного руководителя и заведующего кафедрой, на которой осуществляется подготовка аспиранта. Допуск аспирантов к сдаче кандидатских экзаменов осуществляется посредством издания распорядительного акта, подписанного ректором ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России.

Кандидатский экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета (экзаменационный билет включает три теоретических вопроса.

Ответы на экзаменационные вопросы аспирант должен сопровождать конкретными примерами и ссылками на реальные обстоятельства и ситуации; при этом высказать свою точку зрения по излагаемым вопросам.

На подготовку к ответу дается 45 минут, в течение которых аспирант записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком.

Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку выпускнику по каждому вопросу билета.

Оценки объявляются аспирантам в день сдачи экзамена.

III. Содержание программы кандидатского экзамена по специальности «Детская хирургия»

Раздел 1.

1.1. Основы организации медицинской помощи детям.

- 1) Организация и правовые основы хирургической помощи детям.
- 2) Организация амбулаторной и стационарной хирургической помощи детям.

1.2. Принципы и методы диагностики хирургических болезней детского возраста

Раздел 2.

2.1. Плановая хирургия.

- 1) Патология вагинального отростка брюшины
- 2) Грыжи брюшной стенки.
- 3) Опухоли и опухолевидные заболевания мягких тканей.

2.2. Гнойная хирургия.

- 1) Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей.
- 2) Остеомиелит.

2.3. Торакальная хирургия.

- 1) Заболевания лёгких и плевры.
- 2) Острая деструктивная пневмония.
- 3) Инородные тела трахеи и бронхов.
- 4) Заболевания средостения.
- 5) Заболевания пищевода у детей
- 6) Заболевания диафрагмы.
- 7) Повреждения грудной клетки и органов грудной полости.

2.4. Хирургия новорожденных.

- 1) Хирургия пороков развития.
- 2) Атрезия пищевода.
- 3) Врожденный пилоростеноз.
- 4) Врожденные патологии кишечника

- 5) Атрезия желчных путей.
 - 6) Эмбриональная грыжа пупочного канатика.
 - 7) Врожденная диафрагмальная грыжа.
 - 8) Опухоли новорожденных.
 - 9) Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных.
 - 10) Острый остеомиелит у новорожденных и детей раннего возраста
 - 11) Гнойные перитониты новорожденных.
- 2.5. Колопроктология детского возраста.
- 1) Колопроктология детского возраста.
- 2.6. Абдоминальная хирургия
- 1) Острый аппендицит и его осложнения.
 - 2) Непроходимость кишечника.
 - 3) Инвагинация кишечника.
 - 4) Травма органов брюшной полости.
 - 5) Заболевания печени и желчевыводящей системы.
 - 6) Другие заболевания органов брюшной полости.

**IV. Перечень вопросов для подготовки к кандидатскому экзамену
по специальности «Пульмонология»**

№	Вопрос	Код компетенции (оценка сформированности)
1.	История развития детской хирургии. Ведущие детские хирурги. Перспективы развития детской хирургии.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
2.	Особенности хирургии детского возраста. Возрастные сроки хирургической коррекции при пороках развития.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
3.	Современные методы диагностики в детской хирургии.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
4.	Мета-эпифизарный остеомиелит у детей раннего возраста. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Особенности лечения. Осложнения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
5.	Незаращение урахуса у детей. Клиника. Диагностика. Сроки хирургического лечения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
6.	Врожденные осложненные кисты легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика врача родильного дома. Лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
7.	Некротическая флегмона новорожденных. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы общего и	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-

	местного лечения.	2,ПК-4,ПК-5
8.	Омфалит. Этиология. Классификация. Клинические проявления.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
9.	Атрезия пищевода. Методы диагностики. Предоперационная подготовка. Методы хирургического лечения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
10.	Аномалии развития желточного протока у детей. Клиника. Диагностика. Лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
11.	Врожденная долевая эмфизема. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика врача родильного дома. Лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
12.	Диафрагмальные грыжи у детей. Классификация. Синдром «асфиктического ущемления»: клиника, диагностика, тактика врача родильного дома.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
13.	Гнойный мастит новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
14.	Атрезия желчных путей. Классификация. Клинические проявления. Методы диагностики. Показания к хирургическому лечению	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
15.	Язвенно-некротический энтероколит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
16.	Врожденная высокая кишечная непроходимость. Классификация. Клиника.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
17.	Врожденная низкая кишечная непроходимость. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
18.	Перитониты у новорожденных. Причины. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
19.	Острый аппендицит у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
20.	Острый аппендицит у детей младшего возраста. Особенности дифференциальной диагностики.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
21.	Диффузионная способность лёгких: определение и клиническая значимость	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
22.	Перитониты у детей. Этиология, патогенез. Классификация.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
23.	Особенности хирургического лечения перитонитов у детей.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-

		2,ПК-4,ПК-5
24	Ранняя спаечная кишечная непроходимость. Причины. Клиника. Диагностика.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
25	Динамическая кишечная непроходимость. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
26	Инвагинация кишок у детей. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
27	Лимфаденит. Этиология. Патогенез. Наиболее частая локализация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
28	Хирургическая инфекция у детей. Особенности течения гнойно-септических заболеваний у детей.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
29	Атипичный формы остеомиелитов у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
30	Термические ожоги у детей. Классификация. Фазы ожоговой болезни.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
31	Термические ожоги у детей. Клинические проявления и способы лечения в зависимости от фазы ожоговой болезни.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
32	Синдром портальной гипертензии у детей. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь при кровотечениях. Показания и способы хирургического лечения	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
33	Трещины слизистой прямой кишки. Клинические проявления. Диагностика. Методы лечения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
34	Методы диагностики и принципы хирургического лечения при пороках развития аноректальной зоны у детей.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
35	Полипы слизистой прямой кишки. Клиника. Диагностика. Лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
36	Опухоли мягких тканей у детей. Классификация. Клиника. Диагностика. Методы лечения.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
37	Патология вагинального отростка у детей: водянка яичка, киста семенного канатика. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
38	Фимоз, парафимоз у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
39	Пупочная грыжа у детей. Анатомические предпосылки	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-

	для их возникновения. Клинические проявления. Диагностика. Показания к хирургическому лечению.	2,ПК-4,ПК-5
40	Гипоспадия у детей. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
41	Опухоль Вильмса у детей. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
42	Крипторхизм у детей. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
43	Варикоцеле у детей. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
44	Мочекаменная болезнь у детей. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
45	Гидронефроз у детей. Классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
46	Синдром острой мошонки у детей. Этиология, клиника, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
47	Врожденный вывих бедра у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
48	Косолапость у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
49	Врожденная мышечная кривошея у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5
50	Врожденные пороки развития грудной клетки у детей: килевидная деформация, грудь "сапожника" и т.д. Этиология, клиника, диагностика, лечение.	УК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-4,ПК-5

V. Критерии оценки результатов кандидатского экзамена

Критерии оценки:

Оценка «отлично» – полный, исчерпывающий ответ на все вопросы билета; глубокое знание теоретического материала с учетом междисциплинарных связей.

Оценка «хорошо» – незначительные затруднения при ответе на теоретические вопросы; неполный ответ на вопросы с отражением наиболее важных принципиальных моментов; неполное раскрытие междисциплинарных связей.

Оценка «удовлетворительно» – затруднения при ответах на вопросы; неполный ответ, требующий наводящих вопросов педагога; в целом, правильное, но неуверенное и частичное (неполное) выполнение задания, предложенного преподавателем.

Оценка «неудовлетворительно» – неверные ответы на вопросы; полное отсутствие ответа хотя бы на один вопрос.

VI. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

6.1. Основная учебная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Детская хирургия [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ю. Разумовского; отв. ред. А. Ф. Дронов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434970.html	
2.	Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю.А. Шельгина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html	
3.	Национальные клинические рекомендации. Торакальная хирургия [Электронный ресурс] / под ред. П.К. Яблонского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432129.html	
4.	Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме [Электронный ресурс] : руководство / под ред. М. Ш. Хубутия, П. А. Ярцева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427484.html	
5.	Ортопедия [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424483.html	
6.	Трансфузиология [Электронный ресурс] / Под ред. А.А. Рагимова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.	

	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423103.html	
7.	Травматология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. Г.П. Котельникова, С.П. Миронова - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970420508.html	3
8.	Детская хирургия [Текст]: учебник / А.Ю. Разумовский [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1036 с.	2
9.	Морозов В.И. Кровотечения пищевода и желудочно-кишечного тракта у детей [Текст]: учеб. пособие для врачей / В.И. Морозов, М.Р. Гильмутдинов, П.А. Климашов. - Казань: КГМУ, 2014. - 35 с.	31
10.	Морозов В.И. Мекониевый перитонит [Текст]: учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и доп. проф. образования / В.И. Морозов, А.А. Подшивалин, М.А. Зыкова. - Казань: КГМУ, 2011. - 13 с.	79

7.2. Дополнительная учебная литература

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров в библиотеке
1.	Детская хирургия [Электронный ресурс] / Под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970406793.html	
2.	Детская урология [Электронный ресурс] / Пугачев А.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970409718.html	
3.	Эндоскопическая абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : руководство: руководство / Сажин В.П., Федоров А.В., Сажин А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414880.html	
4.	Чернеховская Н.Е. Неотложная эндоскопия в педиатрии [Текст] / Н.Е. Чернеховская, П.Л. Щербаков, А.Ф. Дронов. - Москва: МЕДпресс-информ, 2014. – 213с.	2
5.	Ожоговая травма у детей [Электронный ресурс]: учеб. Пособие / сост. В. И. Морозов [и др.]. – Казань: КГМУ, 2013. – 52 с.	ЭБС КГМУ
6.	Лекции по детской хирургии [Текст]: учеб.пособие / Ф. Б. Берриен [и др.]; под ред. В. В. Подкаменева. - М.: Мед.кн., 2010. – 366 с.	2
7.	Атлас детской оперативной хирургии [Текст]: атлас / под ред.: П. Пури, М. Гольварта; пер. с англ. под общ.ред. Т. К. Немиловой. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 648 с.	21
8.	Детская хирургия [Текст] : нац. рук. / [авт. колл.: А. Б. Алхасов и др.] ; под ред. Ю. Ф. Исакова, А. Ф. Дронова ; Ассоц. мед.обществ по качеству, Рос. ассоц. дет. хирургов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 1164 [4] с. : 50 вкл. л., рис., табл., фото ; 24 см. + 1 эл. опт.диск (CD-ROM). - (Национальный проект "Здоровье".Приоритетные национальные проекты) (Национальные руководства).	16
9.	Гнойно-воспалительные заболевания мягких тканей и костей у детей [Текст]: атлас / [Н. В. Белобородова [и др.]; под ред. А. Ф. Дронова, А. Н. Смирнова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 257с.	2

10.	Клиническая хирургия [Текст]: нац. рук. : в 3 т. / [авт. колл.: А. А. Адамян и др.]; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко; Рос.о-во хирургов, Ассоц. мед. о-в по качеству. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. Т. 1. - 2008. – 858 с.	24
11.	Клиническая хирургия [Текст]: нац. рук. : в 3 т. / [авт. колл.: А. А. Адамян и др.]; под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко; Рос.о-во хирургов, Ассоц. Мед. О-в по качеству. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - Т. 2. – 2008. – 825 с.	6
12.	Хирургические болезни и травмы [Текст] / Б.С. Суковатых, С.А. Сумин, Н.К. Горшунова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 612с.	6
13.	Анестезиология и интенсивная терапия [Текст]: практ. рук. / Б. Р. Гельфанд [и др.]; под ред. Б. Р. Гельфанда. - М.: Литтерра, 2006. – 574 с.	10
14.	Волчков В.А. Болевые синдромы в анестезиологии и реаниматологии и [Текст]: учеб.пособие для системы послевуз. проф. образования врачей анестезиологов и реаниматологов / В. А. Волчков, Ю.Г. Игнатов, В.И. Страшнов. - М.: МЕДпресс-информ, 2006. - 319	10
15.	Григорян Р. А. Абдоминальная хирургия [Текст]: в 2 т. / Р.А. Григорян. – М.: МИА, 2006 - .Т. 1. – 2006. – 607 с.	15
16.	Григорян Р. А. Абдоминальная хирургия [Текст]: в 2 т. / Р.А. Григорян. – М.: МИА, 2006 - .Т. 1. – 2006. – 670 с.	18
17.	Основы колопроктологии [Текст]: [учеб.пособие] / С. И. Ачкасов [и др.]; под ред. Г. И. Воробьева. - 2-е изд., доп. - М.: МИА, 2006. – 431 с.	19
18.	Анестезиология и реаниматология [Текст]: учебник для вузов / [авт. колл.: Н. С. Бицунов, А. В. Блинов, Р. И. Бурлаков и др.]; под ред. О. А. Долиной. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. – 569 с.	5
19.	Харнас С.С. Новые технологии в диагностике и лечении больных хирургическими заболеваниями легких и плевры [Текст]: монография / С.С. Харнас, Ю.В. Павлов. - М.: Медицина, 2005. – 93 с.	8
20.	Ярочкин, В.С. Острая кровопотеря: патогенез и лечение [Текст]: монография / В. С. Ярочкин, В. П. Панов, П. И. Максимов. - М.: МИА, 2004. – 363 с.	3

7.3. Периодические издания

1. АНГИОЛОГИЯ И СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
2. АННАЛЫ ХИРУРГИИ
3. АНТИБИОТИКИ И ХИМИОТЕРАПИЯ
4. БЮЛЛЕТЕНЬ НЦССХ им. А.Н. БАКУЛЕВА РАМН "СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ"
5. ВЕСТНИК ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ
6. ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
7. ВЕСТНИК СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. И.И. МЕЧНИКОВА
8. ВЕСТНИК СЛУЖБЫ КРОВИ РОССИИ
9. ВЕСТНИК ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ им. Н. Н. ПРИОРОВА
10. ВЕСТНИК ХИРУРГИИ им. И.И. ГРЕКОВА
11. ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

12. ВОПРОСЫ ГЕМАТОЛОГИИ, ОНКОЛОГИИ И ИММУНОПАТОЛОГИИ В ПЕДИАТРИИ
13. ВОПРОСЫ ОНКОЛОГИИ
14. ВОПРОСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ
15. ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ПЕДИАТРИИ
16. ГЕМАТОЛОГИЯ И ТРАНСФУЗИОЛОГИЯ
17. ГЕНЕТИКА
18. ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
19. ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ
20. ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ
21. ЖУРНАЛ ВОПРОСЫ НЕЙРОХИРУРГИИ ИМ. Н.Н. БУРДЕНКО
22. КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ
23. КАРДИОЛОГИЯ И СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ
24. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
25. КОЛОПРОКТОЛОГИЯ
26. ЛАЗЕРНАЯ МЕДИЦИНА
27. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА И РАЦИОНАЛЬНАЯ ФАРМАКОТЕРАПИЯ
28. ЛЕЧАЩИЙ ВРАЧ
29. МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ
30. МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ
31. НЕЙРОХИРУРГИЯ
32. НОВОСТИ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ.
33. ОНКОГЕМАТОЛОГИЯ
34. ОНКОЛОГИЯ. ЖУРНАЛ имени П.А.ГЕРЦЕНА
35. ОНКОУРОЛОГИЯ
36. ПЕДИАТРИЯ. ЖУРНАЛ ИМЕНИ Г.Н. СПЕРАНСКОГО
37. ПРАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
38. ПРЕНАТАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА
39. ПРОБЛЕМЫ РЕПРОДУКЦИИ
40. РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
41. РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК ПЕРИНАТОЛОГИИ И ПЕДИАТРИИ
42. РОССИЙСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
43. ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ РОССИИ
44. ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ
45. УРОЛОГИЯ
46. ФЛЕБОЛОГИЯ
47. ХИРУРГИЯ. ЖУРНАЛ им. Н.И. ПИРОГОВА
48. ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

**Электронные ресурсы, сформированные на основании
прямых договоров с правообладателями**

№	Адрес ссылки	Примечание
1.	Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108	
2.	Электронно-библиотечная система КГМУ Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.). http://old.kazangmu.ru/lib/	
3.	Электронная библиотека технического ВУЗа – студенческая электронная библиотека «Консультант студента». Правообладатель: ООО	

	«Политехресурс». Договор № Д-4479 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 2/ЭЛА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.03.2018. Договор № 24/2018/А от 27 марта 2018г. Срок доступа: 01.04.2018-31.12.2018г. http://www.studentlibrary.ru	
4.	Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО ГК «ГЭОТАР». Договор № Д-4469 от 01 января 2018г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Договор № 3/ЭЛА/2018 от 12 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018г. http://www.rosmedlib.ru	
5.	Электронно-библиотечная система eLibrary.ru. Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № Д-3917 от 14.02.2017г. Срок доступа: 14.02.2017 г.-14.02.2018г. Договор № 02-03/2018-1 от 14.03.2018. Срок доступа: 14.03.2018-31.12.2018. http://elibrary.ru	
6.	Электронная реферативная база данных Scopus. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № Д-4481 от 01 января 2018 г. Срок доступа: 01.01.2018-31.01.2018. Лицензионный договор № 5 от 1 февраля 2018г. Срок доступа: 01.02.2018-31.12.2018. www.scopus.com	
7.	Справочная правовая система «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «Информационный Центр «Консультант» – Региональный Информационный Центр Общероссийской Сети распространения правовой информации КонсультантПлюс (договор о сотрудничестве № 135/18РДД от 24.04.2018г.) Доступ с компьютеров библиотеки.	
8.	Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012г. Срок доступа 05.11.2012–бессрочно, http://arch.neicon.ru/xmlui/	
9.	Электронные ресурсы издательства SpringerNature https://rd.springer.com/ Компания Springer Customer Service Center GmbH, через РФФИ № 628/1 от 24.05.2018. Срок доступа 01.04.18 – бессрочно. Springer Nature e-books 2011-2017 гг. Компания Springer Customer Service Center GmbH, лицензиар ООО «100К20» через ГПНТБ России. Договор № Springer/516 от 25 декабря 2017г. Договор действует с момента подписания по "31" декабря 2018 г., а в части использования/доступа к электронным изданиям – бессрочно.	
10	Реферативно-библиографическая и наукометрическая база данных Web of Science. Правообладатель: компания Clarivate Analytics (Scientific), лицензиат ГПНТБ России. Сублицензионный договор № WoS/565 от 02.04.2018. Срок доступа 02.04.2018-31.12.2018 http://apps.webofknowledge.com	

**ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра Детской хирургии

Код и наименование направления подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина
Направленность: 14.01.19 Детская хирургия
Дисциплина Детская хирургия

**Промежуточная аттестация
Экзаменационный билет № 2**

Инструкция Внимательно прочитайте задание.
Время выполнения задания – 30 мин

1. Гнойный мастит новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.
2. Острый аппендицит у детей младшего возраста. Особенности дифференциальной диагностики.
3. Омфалит. Этиология. Классификация. Клинические проявления
4. Методы дренирования плевральной полости у детей.
5. Показания и методика дренирования брюшной полости при перитонитах у детей.

Заведующий кафедрой _____,

д.м.н., профессор _____ ФИО