

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по образовательным
программам ординатуры и
аспирантуры

_____ А.А. Малова

_____ 2018 год



Программа вступительного экзамена в аспирантуру
По направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина
Направленность (специальность) 14.01.07 Педиатрия

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Настоящая программа базируется на основополагающих разделах педиатрии, включая анатомо-физиологические особенности детского организма, вскармливание и питание здоровых и больных детей, физиологию и патологию детей периода новорожденности, раннего, дошкольного и школьного возраста, клинику, диагностику и лечение врожденных и наследственных болезней, внутренние болезни у детей; детские инфекционные болезни, практические навыки.

Анатомо-физиологические особенности детского организма

Физическое и нервно-психическое развитие детей в различные возрастные периоды. Методы оценки физического и нервно-психического развития. Половое развитие детей.

Анатомо-физиологические особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки, лимфатической системы, костно-мышечной системы, кроветворения, органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения и мочевыводящей системы у детей.

Обмен веществ у детей. Особенности водно-солевого, белкового, жирового, углеводного обмена у детей. Минеральный обмен у детей. Микронутриентная недостаточность.

Вскармливание и питание здоровых и больных детей

Питание беременных женщин, питание кормящих матерей. Естественное вскармливание. Иммунологические основы естественного вскармливания.

Смешанное и искусственное вскармливание. Организация прикорма. Характеристика продуктов прикорма. Характеристика современных адаптированных молочных смесей.

Питание детей преддошкольного, дошкольного и школьного возраста. Лечебное питание у детей старшего возраста

Питание при железодефицитной анемии, рахите, гипотрофии.

Диетотерапии и диетопрофилактика пищевой аллергии.

Диетологическая коррекция функциональных нарушений желудочно-кишечного тракта у детей грудного возраста.

Питание при непереносимости углеводов, целиакии, муковисцидозе.

Патология детей периода новорожденности и раннего возраста, врожденные и наследственные болезни

Гемолитическая болезнь новорожденных. Патогенез, клинические формы, диагностика, принципы лечения, осложнения.

Гнойно-септические заболевания кожи новорожденных (абсцесс, флегмона, эксфолиативный дерматит Риттера, пемфигус).

Особенности клиники и лечения ОРВИ у новорожденных.

Недоношенный ребенок. Особенности физического развития. Вопросы естественного и искусственного вскармливания. Этапы выхаживания недоношенных.

Особенности вскармливания недоношенных. Искусственные лечебные смеси для недоношенных.

Синдром срыгивания у новорожденного.

Цитомегаловирусная инфекция у новорожденных. Клиника, диагностика, профилактика, лечение, прогноз. Хламидиоз новорожденных. Клиника, диагностика, профилактика, лечение, прогноз.

Листерииоз новорожденных. Клиника, диагностика, профилактика, лечение, прогноз. Токсоплазмоз новорожденных.

Клиника, диагностика, профилактика, прогноз.

Герпетическая инфекция у новорожденного. Клиника, диагностика, лечение, прогноз.

Диагностика пограничных состояний новорожденных, прогноз.

Особенности течения генерализованного кандидоза («грибкового сепсиса») у новорожденных.

Желтухи новорожденных. Дифференцированный диагноз. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз анемий у новорожденных.

Протоколы современного лечения бронхолегочной дисплазии у новорожденных.

Перинатальное поражение спинного мозга. Диагностика, прогноз.

Перинатальные поражения ЦНС гипоксически-ишемического генеза. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение. Программы дифференцированного подхода к реабилитации детей с перинатальным поражением ЦНС.

Пороки и аномалии развития трахеи, бронхов, легких: аплазия и агенезия легких, простая и кистозная гипоплазия, трахеобронхомаляция и др.

Врожденные пороки сердца. Клиника. Диагностика. Лечение.

Почечные дисплазии у детей (кистодные, бескистодные формы). Метаболические нефропатии. Клиника. Диагностика. Лечение.

Гипотиреоз врожденный. Диагностика. Принципы лечения.

Болезнь Гоше. Патогенез, основные симптомы. Тактика врача.

Болезнь Нимана-Пика. Патогенез, основные симптомы. Тактика врача.

Дефицитные анемии. Диагностические критерии. Лечение, профилактика, прогноз.

Дифференциальная диагностика бронхоолита и острой пневмонии у детей раннего возраста. Особенности течения и терапии острых пневмоний у детей раннего возраста, протекающих на фоне врожденных пороков сердца (ВПС).

Особенности течения пневмонии у детей с гипотрофией II и III степени. Клиника.

Диагностика осложнений пневмоний у детей раннего возраста. Особенности течения острых пневмоний у детей раннего возраста.

Дифференциальный диагноз различных форм бронхита у детей раннего возраста. Тактика лечения на дому и в стационаре

Рахит и рахитоподобные заболевания у детей. Клиника. Диагностика, лечение.

Программное лечение младенческого рахита.

Синдром срыгивания и рвот. Вторичные рвоты, причины, клиника, методы лечения и профилактики, осложнения.

Целиакия. Дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Основные клинические проявления муковисцидоза у детей раннего возраста.

Принципы диагностики и лечения дерматит у детей раннего возраста.

Дистрофии по типу гипотрофии. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.

Атопический дерматит у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.

Лечение. Профилактика.

Внутренние болезни у детей

Особенности течения и лечения атипичных пневмонии у детей старшего возраста.

Внутрибольничные пневмонии, этиология, особенности клиники.

Бронхообструктивный синдром у детей. Причины развития. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь.

Плевриты у детей, этиология, диагностика, принципы лечения.

Бронхоэктатическая болезнь. Патогенез. Клиника, диагностика, терапия. Показания к хирургическому лечению.

Современные аспекты диагностики и лечения бронхиальной астмы у детей.

Особенности течения бронхиальной астмы у детей раннего возраста.

Аллергические риниты у детей. Особенности клинических проявлений аллергических ринитов у детей раннего возраста.

Современные особенности течения туберкулеза у детей различных возрастных групп.

Дифференцированный диагноз кашлевого синдрома (коклюш, ОРВИ, астматический бронхит, муковисцидоз). Этиопатогенетическая и симптоматическая терапия.

Синдром раздраженного кишечника у детей старшего возраста.
Хронический гастродуоденит. Методы диагностики, особенности течения у детей и лечения.
Язвенная болезнь желудка у детей. Методы диагностики, особенности течения и лечения.
Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, протоколы лечения язвенной болезни у детей.
Дискинезии желчевыводящих путей. Патогенез, клинические формы, комплексное лечение, профилактика.
Воспалительные заболевания кишечника у детей. Неспецифический язвенный колит. Диагностика, лечение, прогноз.
Воспалительные заболевания кишечника у детей. Болезнь Крона. Диагностика, лечение, прогноз.
Хронические холециститы у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
Заболевания поджелудочной железы у детей. Панкреатиты, диспанкреатизм, муковисцидоз. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение
Запоры у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
Аутоиммунные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение.
Энтеробиоз, трихоцефалез, аскаридоз. Клиника данных инвазий принципы лечения.
Аритмии(пароксизмальная тахикардия, мерцательная, экстрасистолия, блокады).
Неревматические кардиты (острый, подострый, хронический). Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
Ревматическая лихорадка у детей. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
Склеродермия. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение.
Первичная и вторичная легочная гипертензия у детей. Патогенез, диагностика, лечение.
Кардиомиопатии. Миокардиодистрофии. Застойная сердечная недостаточность
Артериальная гипертензия. Диагностика, дифференцированная диагностика, лечение в зависимости от формы АГ.
Болезнь Рейтера(триада, тетрада). Клиника, диагностика, лечение, прогноз.
Хламидийный артрит. Диагностика, лечение.
Дерматомиозит. Критерии диагностики, лечение
Системная красная волчанка. Критерии диагностики, лечение
Ювенильный ревматоидный артрит Особенности течения в раннем возрасте. Критерии диагностики. Протоколы лечения.
Синдром Стилла. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Инфекции мочевыводящих путей у детей. Пиелонефрит, цистит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, протоколы лечения пиелонефрита у детей.
Гломерулонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Дисметаболические нефропатии. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
Геморрагический васкулит у детей. Патогенез, клиника, диагностика, лечение
Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Патогенез, клиника, диагностика, Лечение.
Острые лейкозы. Особенности течения у детей. Современные протоколы лечения.
Гемофилия у детей. Эволюция симптомов заболевания. Диагностика. Лечение.
Экопатология у детей.

Интенсивная терапия и реанимация

Острая сердечная недостаточность. Неотложная помощь.
Судорожный синдром. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь
Гипертермический синдром. Причины развития. Неотложная помощь.

Острая почечная недостаточность. Неотложная помощь.
Дыхательная недостаточность. Неотложная помощь.
Расстройства гемостаза. ДВС – синдром. Клиника, дифференцированный подход к лечению в зависимости от стадии процесса, прогноз.
Болезни надпочечников. Синдром Уотерхаузена– Фридрихсена.
Гипо - и гипергликемическая кома. Диагностика, неотложная терапия.
Неотложная помощь при кровотечениях различной локализации.
Оказание неотложной помощи при стенозирующем ларингите, приступе бронхиальной астмы.
Анафилактический шок у детей. Клиника. Неотложная помощь.
Неотложна помощь при бронхообструктивном синдроме у детей

Детские инфекционные болезни

Современное течение и лечение коклюша у детей. дифференциальная диагностика. Особенности течения коклюша у детей раннего возраста. Лечение.
ВИЧ - инфекция – медико-социальная проблема. Ранняя диагностика. Наркомания как фактор риска ВИЧ-инфекции
Дифференцированный диагноз инфекционных диарей.
Дифференцированный диагноз экзантем у детей.
Приобретенные и врожденные формы краснухи. Основные симптомы. Диагностика, осложнения, мероприятия в очаге.
Клинические формы дифтерии. Особенности течения. Специфическая терминология. Диагностика дифтерии(клиническая, лабораторная, иммунологическая).
Осложнения дифтерии. Дифтерия у привитых.
Вирусные гепатиты(А, В, С). Патогенез, клиника, принципы лечения. Врожденные вирусные гепатиты В, С. Клиника, диагностика, лечение, прогноз.
Полиомиелит. Клинические формы, особенности течения, прогноз.
Дифференциальная диагностика полиомиелита
Дифференциальная диагностика крупа у детей раннего возраста.
Острый менингококковый менингит. Лечение. Профилактика.
Вирусные менингиты у детей. Диагностика, лечение, профилактика.
Берриелиоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
Ранняя клиничко-лабораторная диагностика брюшного тифа. Лечение. Осложнения.
Острые респираторные вирусные инфекции у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
Клиничко-лабораторная диагностика холеры, специфическая и неспецифическая терапия.
Корь. Этиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Митигированная корь.
Приобретенные и врожденные формы краснухи. Основные и решающие симптомы. Диагностика, осложнения, мероприятия в очаге
Ветряная оспа. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
Атипичные формы ветряной оспы. Диагностика, особенности течения, лечение.
Вакцинация детей в роддоме. Сроки, показания, противопоказания.
Календарь профилактических прививок. Поствакцинальные реакции и осложнения.
Клиничко-лабораторная диагностика холеры, специфическая и неспецифическая терапия
Ранняя клиничко-лабораторная диагностика брюшного тифа. Лечение. Осложнения.

Основная литература:

1. Педиатрия: Национальное руководство: в 2 т. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. 2. – 1024 с.
2. Детские болезни, т.1 // В.П. Шабалов, 2012 г, Издательский дом "Питер", 2012 , 922 с.
3. Детские болезни, т.2 // В.П.Шабалов, 2012 г., Издательский дом "Питер", 2012 - 872 с.
4. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учеб. / под ред. А. С. Калмыковой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с.
5. Неонатология. Национальное руководство. Под ред. Володина Н.Н. Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2007. - 495с.
6. Вакцины и вакцинация. Национальное руководство. Под ред. В.В.Зверев, Б.Ф.Семенов, Р.М.Хайтов, «ГЭОТАР-Медиа», 2011. - 873с.
7. Противомикробная терапия в педиатрии [Текст] : справочник / Р. Р. Кильдиярова, М. Ю. Денисов. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 127 с.
8. Детская гастроэнтерология [Текст] / [авт. колл. : Т. Г. Авдеева и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 188 с.
9. Детская гастроэнтерология [Текст] : рук. для врачей / [авт. коллектив: Т. И. Арзуманова и др.] ; под ред. Н. П. Шабалова. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. – 735 с.
10. Учебно-методическое пособие по детским болезням [Текст] / [сост.: Т. Г. Маланичева и др.]. - Казань : Медицина, 2010 - .Ч. 2 : Заболевания детей раннего возраста. Болезни почек у детей. - 2010. - 248 с.
11. Клинические рекомендации. Педиатрия, 2005, 2006 [Текст] : научное издание / Союз педиатров России ; [разраб. Л. С. Намазова и др.] ; гл. ред. А. А. Баранов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 257 с.
12. Рациональное питание ребенка первого года жизни. Заболевания желудочно-кишечного тракта, билиарной системы и органов дыхания у детей : учеб.-метод. пособие по детским болезням : в 3 ч. / Т. Г. Маланичева [и др.]. - 2-е изд., перераб. - Казань : Медицина. – 2011. Ч. 1. - 2011. - 239 с.

7.2. Дополнительная учебная литература

1. Современные подходы к диагностике и лечению внебольничной пневмонии у детей : метод. рекомендации / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации; [сост.: Т. Г. Маланичева, Н. В. Зиятдинова, Х. М. Вахитов]. - Казань : КГМУ, 2011. – 37 с.
1. Диспансеризация детей и подростков : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития РФ ; [авт.-сост.: А. П. Пигалов и др.]. - Казань : КГМУ, 2011. - 125 с.
2. Контроль состояния здоровья детей разных возрастных групп [Электронный ресурс] : учеб. электрон. изд. / Казан. гос. мед. ун-т, Каф. госпит. педиатрии с курсами поликлинич. педиатрии и ПДО ; [авт.-сост.: А. П. Пигалов ; исполн. А. В. Семёнов]. - Электронное учебное издание. - Казань : КГМУ, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
3. Неврология недоношенных детей. Палич А.Б., Федорова Л.А., М.: МедПрессИнформ, 2010. – 295 с.
4. Желтухи новорожденных и детей 1-го года жизни. Клиника, диагностика и лечение. Анохин В.А., Хаертынов Х.С., Волянюк Е.В. Казань, Изд-во МНФ «Паравитта», 2010.- 118 с.
5. Кислотно-основное состояние и электролиты крови новорождённых, способы коррекции их нарушений : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. госпит. педиатрии с курсами поликлинич. педиатрии и ПДО ; [сост.: В. П. Булатов, Л. К. Фазлеева, Л. Ф. Вахитова]. - Казань : КГМУ, 2012. - 54 с.
6. Особенности формирования микробиоциноза у грудных детей и дисбактериоз

[Электронный ресурс] : учеб. электрон. изд. / Казан. гос. мед. ун-т, Каф. госпит. педиатрии с курсами неонатологии, поликлинич. педиатрии, ФПК и ППС ; [авт.-сост. О. И. Полякова]. - Казань : КГМУ, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

7. Тромботические микроангиопатии у детей. Учебно-методическое пособие. Булатов В.П., Макарова Т.П., Осипова Н.В. и соавт., - Казань: КГМУ, 2010. – 96 с.

8. Иммунология: учебник / Р.М. Хаитов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 528 с.

9. Иммунология. Практикум: учебное пособие / Под ред. Л.В. Ковальчука, Г.А. Игнатъевой, Л.В. Ганковской. 2012. - 176 с.

10. Острые кишечные инфекции у детей: (клиника, диагностика и лечение) : учеб. пособие / В. А. Анохин, Х. С. Хаертынов. - Казань : Изд-во МНФ "Паравитта", 2011. - 108 с.

11. Болезни накопления. Мукополисахаридозы [Электронный ресурс] : учеб. электрон. изд. / Казан. гос. мед. ун-т, Каф. госпит. педиатрии с курсами неонатологии, поликлинич. педиатрии, ФПК и ППС ; [авт.-сост.: Н. В. Осипова, А. А. Камалова]. - Казань : КГМУ, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-RW)

12. Бронхиальная астма у детей : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и социал. развитию, Каф. пропедевтики дет. болезней и фак. педиатрии с курсом дет. болезней лечеб. фак. ; [сост.: Т. Г. Маланичева, Х. М. Вахитов]. - Казань : КГМУ, 2010. - 24 с.

13. Бронхообструктивный синдром и его лечение [Электронный ресурс] : учеб. электрон. изд. / Казан. гос. мед. ун-т Каф. госпит. педиатрии с курсами ПП и ПДО ; [авт.-сост.: А. В. Ишбулдина, Н. В. Рылова]. - Казань : КГМУ, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

14. Гематология детского возраста : учеб. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития ; под ред.: В. П. Булатова, И. Н. Черезовой. - (Изд. 2-е, доп. и перераб.). - Казань : КГМУ, 2011. - 189 с.

15. Гемолитико-уремический синдром у детей [Электронный ресурс] / Т. П. Макарова [и др.] ; под общ. ред. В. П. Булатова ; Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. госпит. педиатрии с курсами ПП и ПДО. - Мультимедиа. - Казань : [б. и.], 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)

16. Диагностика дисбактериоза кишечника у детей : метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. дет. инфекций ; [сост. В. А. Анохин]. - Казань : КГМУ, 2010. - 24 с.

17. Диагностика и лечение мальчиков с синдромом варикоцеле в амбулаторных условиях : учеб.-метод. пособие предназначено для системы послевуз. и доп. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Моск. НИИ педиатрии и дет. хирургии М-ва здравоохранения Рос. Федерации ; [сост.: Н. Р. Акрамов, Р. Н. Назмеев, А. А. Матар]. - Казань : КГМУ, 2012. - 77 с.

18. Дисбиотические нарушения кишечника у детей, принципы коррекции : метод. пособие для слушателей ПДО и ФПК / Казан. гос. мед. ун-т Росздрава, Каф. пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного фак. ; [сост.: Р. А. Файзуллина и др.]. - Казань : КГМУ, 2010. - 81 с

19. Заболевания детей раннего возраста : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т, Каф. пропедевтики дет. болезней и фак. педиатрии с курсом дет. болезней лечеб. фак. ; [сост.: Т. Г. Маланичева, Н. В. Зиятдинова]. - Казань : КГМУ, 2011. - 118 с.

20. Идиопатические кардиомиопатии [Электронный ресурс] / Т. П. Макарова [и др.] ; под общ. ред. В. П. Булатова ; Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. госпит. педиатрии с курсами ПП и ПДО. - Мультимедиа. - Казань : [б. и.], 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)

21. Аутоиммунный гепатит у детей [Электронный ресурс] / А. А. Камалова, Ю. В.

Малиновская ; Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и социал. развитию, Каф. госпит. педиатрии с курсами ПП и ПДО. - Мультимедиа. - Казань : [б. и.], 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)

22. Инфекционный эндокардит у детей [Электронный ресурс] / А. А. Камалова, Р. Н. Мамлеев ; Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и социал. развитию, Каф. госпит. педиатрии с курсами ПП и ПДО. - Мультимедиа. - Казань : [б. и.], 2010. 1 эл. опт. диск (CD-ROM) .

23. Кишечный микробиоценоз у детей в норме и при патологии : метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т Федер. агентства по здравоохранению и соц. развитию, Каф. дет. инфекций ; [сост.: И. В. Николаева, В. А. Анохин]. - Казань : КГМУ, 2010. - 37 с.

24. Лимфогранулематоз у детей [Электронный ресурс] : учеб. электрон. изд. / Казан. гос. мед. ун-т, Каф. госпит. педиатрии ; [сост.: И. Н. Черезова, Э. В. Кумирова ; под ред. В. П. Булатова]. - Казань : КГМУ, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

25. Системная красная волчанка [Электронный ресурс] : учеб. электрон. изд. / Казан. гос. мед. ун-т Каф. госпит. педиатрии с курсами неонатологии, поликлинич. педиатрии, ФПК и ППС ; [авт.-сост.: Т. П. Макарова, С. А. Сенек, А. А. Камалова]. - Казань : КГМУ, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-RW).

26. Системные васкулиты у детей : пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т, Каф. госпит. педиатрии с курсами поликлинич. педиатрии и ПДО ; [сост.: В. П. Булатов и др.]. - Казань : КГМУ, 2007. - 55 с.

27. Тромботическая тромбоцитопеническая пурпура (болезнь Мошковица) [Электронный ресурс] : учеб. электрон. изд. / Казан. гос. мед. ун-т, Каф. госпит. педиатрии ; [сост.: Э. В. Кумирова и др.]. - Казань : КГМУ, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

28. Узелковый полиартериит у детей : пособие для слушателей послевуз. и доп. проф. образования / [В. П. Булатов и др.] ; ГОУ ВПО Казан. гос. мед. ун-т, Каф. госпит. педиатрии с курсами поликлинич. педиатрии и ПДО. - Казань : КГМУ, 2007. - 30 с.

29. Хронические расстройства питания у детей : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения Рос. Федерации, Каф. пропедевтики дет. болезней и фак. педиатрии с курсом дет. болезней лечеб. фак. ; [сост.: Т. Г. Маланичева, Н. В. Зиятдинова, А. М. Закирова]. - Казань : КГМУ, 2012. - 48 с.

30. Целиакия у детей : клинические аспекты, современные методы диагностики и лечения, диспансеризация : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации; [сост.: С. Я. Волгина, Н. Г. Ларионова, А. А. Камалова]. - Казань: КГМУ, 2011. - 54, с.

31. Энурез и нейрогенные дисфункции мочевого пузыря у детей : учеб.-метод. пособие / Казан. гос. мед. ун-т М-ва здравоохранения и социал. развития Рос. Федерации, Каф. дет. хирургии с курсом ФПК и ППС ; [сост.: В. И. Морозов, Л. Ф. Рашитов]. - Казань : КГМУ, 2011. - 59 с.

32. . Особенности течения и терапия хронической гастроуденальной патологии, ассоциированной с грибами рода *Candida*, у детей [Текст] : [монография] / Т. Г. Маланичева, Р. Х. Нарыков, Н. В. Зиятдинова. - Казань : Медицина, 2012. - 160 с.

33. Аллергический ринит, бронхиальная астма и их сочетание у детей [Текст] : монография / А. Г. Шамова, Т. Г. Маланичева, Е. Г. Гомзина. - Казань : Татар. кн. изд-во, 2007. - 200 с. :

34. Современные особенности атопического дерматита и бронхиальной астмы у детей [Текст] : [монография] / Б. А. Шамов, Т. Г. Маланичева, С. Н. Денисова ; [под ред. А. Г. Шамовой]. - Казань : Медицина, 2010. - 328 с.

35. Атопический дерматит у детей, осложненный вторичной инфекцией [Текст] :

монография / Т. Г. Маланичева, Л. А. Хаертдинова, С. Н. Денисова. - Казань : Медицина, 2007. - 141 с.

7.3. Периодическая печать

Журналы

Вестник современной клинической медицины

Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии

Вопросы детской диетологии

Вопросы питания

Вопросы современной педиатрии

Вопросы практической педиатрии

Вопросы гематологии, онкологии и иммунологии в педиатрии

Врач-аспирант

Казанский медицинский журнал

Клиническая лабораторная диагностика

Клиническая фармакология и терапия

Лечащий врач

Научно-практическая ревматология

Детская хирургия

Журнал «Педиатрия» им. Г.Н. Сперанского

Практическая медицина

Педиатрическая фармакология

Практика педиатра

Пренатальная диагностика

Репродуктивное здоровье

Российский аллергологический журнал

Российский педиатрический журнал

Российский вестник перинатологии и педиатрии

Современные технологии в медицине

Эпидемиология и вакцинопрофилактика

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

1. Электронный каталог научной библиотеки КГМУ. Собственный ресурс. [http://www.kgmu.kcn.ru:8888/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?](http://www.kgmu.kcn.ru:8888/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=)

C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=

2. Электронно-библиотечная система КГМУ Правообладатель: научная библиотека КГМУ (ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г.) <http://kgmu.kcn.ru/j3/biblioteka/elektronno-bibliotechnaya-sistema.html>

3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»: электронная библиотека медицинского вуза – база данных электронных версий учебников по медицине. Правообладатель: ООО «Политехресурс»). Договор №230/2015/А от 20.02.2015г. Срок доступа: 20.02.2015г.-20.02.2016г. Неограниченный доступ, <http://www.studmedlib.ru>.

4. Электронно-библиотечная система «Лань» - электронные издания по социо-гуманитарным наукам. Правообладатель: ООО «Издательство Лань». Договор № Д-2881 от 02.06.2015г. Срок доступа: 02.06.2015г.-02.06.2016г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://e.lanbook.com>

5. Электронно-библиотечная система elibrary.ru - электронные версии российских научно-технических журналов. Правообладатель: ООО «РУНЭБ». Действующий договор № SU-19-01/2015-2 от 29.01.2015г. Срок доступа: 29.01.2015 г.-29.01.2016г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://elibrary.ru>

6. Электронно-информационная система поддержки клинических решений ClinicalKey. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № 143/Эл А/ 2014 от 14.11.2014г. Срок доступа: 14.11.2014г.-14.11.2015г. Неограниченный доступ, www.clinicalkey.com

7. Реферативная и наукометрическая база данных Scopus. Правообладатель: издательство Elsevier, дистрибьютор издательства Elsevier – ООО «Эко-Вектор». Договор № № Д-2585 от 8.09.2014г. Срок доступа: 01.12.2014г.-30.11.2015г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, www.scopus.com.

8. Wiley Online Library – коллекция зарубежных научных журналов по различным дисциплинам. Правообладатель: John Wiley & Sons, дистрибьютор John Wiley & Sons – ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований». Договор № НР-ИР14-00-10395/14 от 27.08.2014 г. Срок действия договора: 01.01.2015г.-31.12.2015г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://onlinelibrary.wiley.com>

9. Электронные ресурсы издательства Springer. Правообладатель: компания Springer Customer Service Center GmbH (Springer), дистрибьютор компании Springer – ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований». Договор № НР-ИР14-00-10395/14 от 27.08.2014 г. Срок доступа: 01.01.2015г.-31.12.2015г. Неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://www.springerlink.com>

10. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012г. Доступ к электронным изданиям осуществляется с 2013 г. Бесплатный неограниченный доступ с компьютеров университета, <http://arch.neicon.ru>

11. Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр»Консультант – Региональный информационный центр Общероссийской Сети распространения правовой информации КонсультантПлюс (договор о сотрудничестве от 07.06.2002 г.) Доступ с компьютеров библиотеки.

12. Polpred.com Обзор СМИ – электронный архив публикаций деловых изданий и информагентств. Правообладатель: ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Бесплатный неограниченный доступ до 15.12.2015 г. <http://polpred.com>