

Введение

Настоящая программа состоит из вопросов по основным разделам современной педиатрии включая анатомо-физиологические особенности детского организма, вскармливание здоровых и диетотерапию больных детей, физиологию и патологию детей периода новорожденности, раннего, дошкольного и школьного возраста, клинику, диагностику и лечение врожденных и наследственных болезней, соматической патологии, детских инфекционных болезней, а также вопросы по оценке практических умений и навыков.

Программа разработана экспертным советом Высшей аттестационной комиссии по Медицине (педиатрическим специальностям).

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 дошкольного, 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. Листериоз 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. 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. 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.

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

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

Лечение. Профилактика.

Соматическая патология у детей

Особенности течения и лечения атипичных пневмоний 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

Хронический гастроуденит. 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. Диагностика. 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 артериальной гипертензии.

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.

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 крупы у детей раннего возраста.
Острый менингококковый менингит. Лечение. Профилактика.
Вирусные менингиты у детей. Диагностика, лечение, профилактика.
Берриелиоз. Клиника. Диагностика. Лечение.
Ранняя клинико-лабораторная диагностика брюшного тифа. Лечение. Осложнения.
Острые респираторные вирусные инфекции у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
Клинико-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.
Клинико-лабораторная диагностика холеры, специфическая и неспецифическая терапия
Ранняя клинико-лабораторная диагностика брюшного тифа. Лечение. Осложнения.

Практические навыки

Владение методами клинического обследования ребенка(сбор анамнеза, анализ жалоб, перкуссия, аускультация, пальпация).

Умение выделить клиническую проблему и предложить ее решение. Составление плана обследования и лечения больного ребенка.

Интерпретация клинических анализов, цитологического и бактериологического исследования мокроты, крови, мочи, бронхоальвеолярного смыва, плевральной жидкости.

Интерпретация изменений биохимических показателей.

Интерпретация результатов иммунологических исследований.

Интерпретация результатов аллергологического тестирования

Проведение осмотра ЛОР-органов.

Знание принципов проведения химиотерапии и борьбы с осложнениями.

Умение провести расчет питания здоровому ребенку первого года жизни.

Умение провести оценку физического и нервно-психического развития ребенку в различные возрастные периоды.

Умение назначить диетотерапию и провести расчет питания больному ребенку с гипотрофией, железодефицитной анемией, синдромом мальабсорбции, аллергическими заболеваниями, функциональными нарушениями желудочно-кишечного тракта.

Знать и методы исследования функции внешнего дыхания и сделать заключение по результатам.

Уметь провести ЭКГ исследования и интерпретация результатов.

Умение оказать неотложную медицинскую помощь: искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

Проведение плевральной, стеральной, люмбальной пункции и оценка результатов исследования.

Знать методику ФГДС, ультразвукового исследования, бронхологического обследования и уметь оценить результаты обследования.

Интерпретация результатов рентгеновского исследования, включая компьютерную томографию.

Интерпретация результатов ультразвукового исследования органов пищеварения, почек, сердца и плевральной полости.

Знать и уметь провести исследование газового состава крови с анализом результатов исследования.

Владеть методами проведения интенсивной терапии при неотложных состояниях в педиатрии (острая дыхательная недостаточность, анафилактический и инфекционно-токсический шок, кровотечение, судорожный, гипертензионный синдром и т.д.)

Знать современные методы диагностики заболеваний детей раннего и старшего возраста.

Основная литература

1. Алексеева Е.И., Литвицкий П.Ф. Ювенильный ревматоидный артрит: этиология, патогенез, клиника алгоритмы диагностики и лечения: рук-во для врачей, преподавателей, научных сотрудников. – М.: Веди, 2012. - 368 с

2. Балаболкин И.И. «Лечение аллергических заболеваний у детей». М: ООО «Медицинское информационное агентство». – 2008. - 352 с.

3. Балаболкин И.И. «Бронхиальная астма у детей» – М., 2013. -320с.

4. Баранов А.А., Климанская Е.В., Римарчук Г.В. Заболевания органов пищеварения у детей. – М.: Патриарший издательско-полиграфический центр г. Сергиев Посад, 2012. - 600 с.

5. Бельмер С.В., Гасилина Г.В., Хавкин А.И., Эйберман А.С. Функциональные нарушения органов пищеварения у детей. М., 2015. - 236 с.

6. Бельмер С.В., Гасилина Т.В., Левина Е.Е. Болезни желчевыводящей системы у детей. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ и СР РФ». – 2006. - 60 с.

7. Булатов В.П., Макарова Т.П., Осипова Н.В. Гломерулонефриты у детей// Учебное пособие для врачей, Казань:КГМУ, 2015г. - 128с.
8. Булатов В.П., Макарова Т.П., Осипова Н.В. Нефротический синдром у детей// Учебное пособие для врачей, Казань:КГМУ, 2015г. - 76с.
9. Булатов В.П., Макарова Т.П., Осипова Н.В. Нефритический синдром у детей// Учебное пособие для врачей и ординаторов, Казань:КГМУ, 2015г. - 48с.
10. Вакцины и вакцинация. Национальное руководство. Под ред. В.В.Зверев, Б.Ф.Семенов, Р.М.Хайтов, «ГЭОТАР-Медиа», 2011. - 873с.
11. Гематология детского возраста Учебное пособие под ред. проф. Булатова В.П., Казань, КГМУ -2013г.-189с.
12. Детская ревматология: Руководство для врачей/ Под ред. А.А.Баранова, Л.К.Баженовой. – М.: Медицина, 2012г. - 336 с.
13. Детская гастроэнтерология/ Т. Г. Авдеева и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 188 с.
14. Детская гастроэнтерология: рук. для врачей / под ред. Н. П. Шабалова. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 735 с.
15. Детская кардиология/ под ред. Дж. Хоффмана. – М.: Практика, 2006. - 541 с.
16. Детские болезни. Учебник. Под редакцией Баранова А.А.: М.: ГЭОТАР-МЕДИЦИНА, 2009. - 1008 с.
17. Детские болезни, т.1 // В.П. Шабалов, Издательский дом "Питер", 2012г. - 922 с.
18. Детские болезни, т.2 // В.П.Шабалов,, Издательский дом "Питер", 2012г. - 872 с.
19. Клинические рекомендации по детской кардиологии и ревматологии (Российские рекомендации) под редакцией проф. Школьниковой М.А., проф. Алексеевой Е.И. – Москва, 2011г.- 512 с
20. Клиническая фармакология / Учебное пособие под ред. проф. Булатова В.П., Казань,КГМУ -2013г.-276с.
21. Клинические рекомендации. Педиатрия, 2005, 2006: научное издание / Союз педиатров России ; гл. ред. А. А. Баранов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 257 с.
22. Кузьмина Л.А. «Гематология детского возраста», М.:Медицинское информационное агенство. – 2014. - 662 с.
23. Научно-практическая программа «Внебольничная пневмония у детей. Распространенность, диагностика, лечение и профилактика», Москва, 2011-63 с
24. Неонатология. Национальное руководство. Под ред. Володина Н.Н. Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2007. - 495с.
25. Неонатология (Избранные лекции) Учебное пособие под ред. проф. Булатова В.П., Казань,КГМУ -2014г.-248с.
26. Орфанные заболевания Учебное пособие под ред. проф. Булатова В.П., Казань, КГМУ -2012г.-244с.
27. Педиатрия: Национальное руководство: в 2 т. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. 2. – 1024 с.
28. Поликлиническая и неотложная педиатрия : учеб. / под ред. А. С. Калмыковой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с.
29. Практические умения и навыки по педиатрии Учебное пособие под ред. проф. Фазлеевой Л.К., Казань, КГМУ -2002г.-70с.
30. Противомикробная терапия в педиатрии: справочник / Р. Р. Кильдиярова, М. Ю. Денисов. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 127 с.
31. 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.
32. Таточенко В.К., Озерецкий Н.А.. Вакцинопрофилактика.– М.:Оверлей, 2015. - 64 с.
33. Учебно-методическое пособие по детским болезням. Часть1 «Основы рационального вскармливания ребенка первого года жизни. «Заболевания желудочно-

кишечного тракта, билиарной системы и органов дыхания у детей»/ Т.Г.Маланичева, Р.А. Файзуллина, Н.В. Зиятдинова, С.Н.Денисова. Казань:» Медицина», 2011 - 240с

34. Учебно-методическое пособие по детским болезням / сост.: Т. Г. Маланичева и др. - Казань : Медицина, 2010 - .Ч. 2 : Заболевания детей раннего возраста. Болезни почек у детей. - 2010. - 248 с.

35. Фармакотерапия инфекции мочевой системы у детей (Руководство для врачей). – М.: «Медпрактика-М», 2006. - 100 с.

Дополнительная учебная литература

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

2. Современные подходы к диагностике и лечению внебольничной пневмонии у детей : метод. рекомендации / КГМУсост.: Т. Г. Маланичева, Н. В. Зиятдинова, Х. М. Вахитов. - Казань : КГМУ, 2011. – 37 с.

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

4. Атопический дерматит у детей, осложненный вторичной инфекцией : монография / Т. Г. Маланичева, Л. А. Хаертдинова, С. Н. Денисова. - Казань : Медицина, 2007. - 141 с.

5. 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)

6. 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)

7. Бронхиальная астма у детей : учеб.-метод. пособие / Т. Г. Маланичева, Х. М. Вахитов. - Казань : КГМУ, 2010. - 24 с.

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

9. Гематология детского возраста : учеб. пособие / под ред.: В. П. Булатова, И. Н. Черезовой. - (Изд. 2-е, доп. и перераб.). - Казань : КГМУ, 2011. - 189 с.

10. 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)

11. Диагностика дисбактериоза кишечника у детей : метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / В. А. Анохин. - Казань : КГМУ, 2010. - 24 с.

12. Диагностика и лечение мальчиков с синдромом варикоцеле в амбулаторных условиях : учеб.-метод. пособие предназначено для системы послевуз. и доп. проф. образования / Н. Р. Акрамов, Р. Н. Назмеев, А. А. Матар. - Казань : КГМУ, 2012. - 77 с.

13. Диспансеризация детей и подростков : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / А. П. Пигалов и др. - Казань : КГМУ, 2011. - 125 с.

14. 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.

15. Заболевания детей раннего возраста : учеб.-метод. пособие Т. Г. Маланичева, Н. В. Зиятдинова. - Казань : КГМУ, 2011. - 118 с.

16. 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)

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

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

19. 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) .

20. Кислотно-основное состояние и электролиты крови новорождённых, способы коррекции их нарушений : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / В. П. Булатов, Л. К. Фазлеева, Л. Ф. Вахитова. - Казань : КГМУ, 2012. - 54 с.

21. Кишечный микробиоценоз у детей в норме и при патологии : метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / И. В. Николаева, В. А. Анохин. - Казань : КГМУ, 2010. - 37 с.

22. 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).

23. 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).

24. Неврология недоношенных детей. Палич А.Б., Федорова Л.А., М.: МедПрессИнформ, 2010. – 295 с.

25. 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).

26. 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.

27. 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).

28. Системные васкулиты у детей : пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / В. П. Булатов и др. - Казань : КГМУ, 2007. - 55 с.

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

30. 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).

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

32. Узелковый полиартериит у детей : пособие для слушателей послевуз. и доп. проф. образования / В. П. Булатов и др. ; ГОУ ВПО - Казань : КГМУ, 2007. - 30 с.

33. Хронические расстройства питания у детей : учеб.-метод. пособие Т. Г. Маланичева, Н. В. Зиятдинова, А. М. Закирова. - Казань : КГМУ, 2012. - 48 с.

34. Целиакия у детей : клинические аспекты, современные методы диагностики и

лечения, диспансеризация : учеб.-метод. пособие для слушателей послевуз. и дополн. проф. образования / С. Я. Волгина, Н. Г. Ларионова, А. А. Камалова. - Казань: КГМУ, 2011. - 54, с.

35. Энурез и нейрогенные дисфункции мочевого пузыря у детей : учеб.-метод. пособие / В. И. Морозов, Л. Ф. Рашитов. - Казань : КГМУ, 2011. - 59 с.

Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе подготовки к сдаче кандидатского минимума

1. <http://elibrary.ru/> Научная электронная библиотека
2. <http://link.springer.com/Архивные материалы>
3. <http://onlinelibrary.wiley.com/1500 рецензируемых специалистами журналов>
4. <http://www.rosmedlib.ru/> Электронная медицинская библиотека «Консультант врача»
5. <http://www.scopus.com/> Реферативная база данных Scopus
6. <https://www.clinicalkey.com/ClinicalKey>— новая поисковая система Elsevier для работы с медицинской информацией.
7. 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>
8. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://schoolcollection.edu.ru/>
9. 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.
10. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://feml.scsml.rssi.ru/feml?240962/>
11. Федеральный портал “Российское образование” – <http://www.edu.ru/>
12. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>
13. Электронно-библиотечная система «Лань» - электронные издания по социогуманитарным 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>
14. 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>
15. Электронный каталог научной библиотеки КГМУ. Собственный ресурс. http://www.kgmu.kcn.ru:8888/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=

Дополнительные ресурсы в Интернете

1. <http://aspirantura.spb.ru/> - Паспорта специальностей для докторантуры и аспирантуры, правовые документы, форум
2. <http://www.ed.gov.ru/prof-edu/posl> - Портал министерства образования .Есть полезная информация об кандидатских экзаменах и многом другом (правила оформления дисс., дисс. советах и т.п.)
3. <http://bologna.mgimo.ru/> - Информация о конвертации российских дипломов докторов и кандидатов наук
4. <http://www.auditorum.ru/> - Информация о послевузовском образовании
5. <http://www.edu.ru/db/portal> - Портал министерства образования. Ссылки на интернет ресурсы

6. <http://www.rsl.ru/> - Российская Гос. библиотека. Доступ к зарубежным данным научной периодики
7. <http://www.library.lg.ua/> - Библиотека мед. сайтов

Программу подготовил д.м.н., доцент _____/Вахитов Х.М./