Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

от «26» месси 2014г., протокол № 9

Ректор - председатель Ученого совета

профессор В.В.Леванович «26» _ ещая _ 2014г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

По	Актуальные вопросы педиатрии и инфекционных болез-
дисциплине	ней у детей с курсом иммунопрофилактики, цикл повы-
	шения квалификации
	(наименование дисциплины)
Для	
специальности	Педиатрия
	(наименование и код специальности)
Факультет	Послевузовского и дополнительного профессионального
·	образования
	(наименование факультета)
Кафедра	Инфекционных заболеваний у детей ФП и ДПО
_ _	(наименование кафедры)

Санкт-Петербург 2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

<u>№№</u> п/п	Вид учебной работы	Всего часов
1	Общая трудоемкость цикла	144 часов
2	Аудиторные занятия, в том числе:	144 часов
2.1	Лекции	28
2.2	Практические занятия	68
2.3	Семинары	42
3	Самостоятельная работа	-
4	Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	6

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Образовательная программа составлена в соответствии с государственным образовательным стандартом по специальности «Инфекционные болезни», на основании типового учебного плана и образовательно-профессиональной программы тематического усовершенствования врачей по специальности «Инфекционные болезни».

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

Инфекционных заболеваний у детей ФП и ДПО заведующая кафедрой

инфекционных заболеваний у детей ФП и ДПО проф, д.м.н., Н.В. Скрипченко.

Образовательная программа одобрена цикловой методической комиссией по дополнительному профессиональному образованию

1. Цели и задачи учебной дисциплины, ее место в учебном процессе

1.1. Цели и задачи изучения дисциплины

Целью обучения слушателей на кафедре инфекционных болезней у детей является последипломная подготовка и совершенствование знаний педиатров, терапевтов, инфекционистов в области педиатрии, овладение современными методами диагностики, дифференциальной диагностики заболеваний детского возраста, а также новыми методами этиопатогенетической и реабилитационной терапии и профилактики.

Задачи изучения дисциплины:

- совершенствование методов клинической, лабораторной и инструментальной диагностики в педиатрической практике;
- изучение тактики ведения пациентов с различной патологией в амбулаторных и стационарных условиях;

- овладение высокотехнологичными методами терапии и принципами персонифицированного подхода при лечении детей с различными заболеваниями;
- совершенствование знаний по оказанию неотложной помощи детям при жизнеугрожающих состояниях на догоспитальном и госпитальном этапах;
- освоение принципов диспансерного наблюдения детей с хроническими заболеваниями различных органов и систем;
- формирование навыков общения с больными наследственными (генетическими), внутриутробными и другими тяжелыми заболеваниями и их родителями;
- изучение методов специфической профилактики инфекционных болезней и особенностей течения поствакцинального периода, в том числе и у детей групп риска.

Профессиональное и нравственное аспекты преподавания дисциплины слушателям ФПК и ПП основано на изучении практических достижений мировой медицины и базируется на задачах российского здравоохранения в борьбе с заболеваемостью и детской смертностью. Освещаются вопросы медицинской этики и деонтологии, правовых, морально-этических и профессиональных особенностей работы врача-педиатра в современном обществе.

В профессиональном совершенствовании и воспитании несомненна ведущая роль преподавателя, который воспитывает своим личным примером – отношением к больному ребенку, родителям, высоким профессиональным уровнем.

1.2. Краткая характеристика дисциплины, ее место в учебном процессе

Педиатрия освещает особенности формирования организма и этапы развития ребёнка. Отдельные разделы дисциплины посвящены особенностям функционирования детского организма
(нормы клинических, лабораторных, функциональных показателей в зависимости от возраста ребёнка), изучению этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, характерных для
детского возраста и особенностям их течения. Так же рассматриваются аспекты ухода за детьми,
вскармливания, организации режима дня ребенка. Педиатрия теснейшим образом связана с инфекционными заболеваниями, и работа врача педиатра более, чем на половину связана с инфекциями. Представлены особенности эпидемиологического процесса основных инфекций детского
возраста на современном этапе. Большое внимание уделяется вопросам вакцинопрофилактики,
диспансерного наблюдения и реабилитации детей с различной патологией. Отдельно рассматриваются аспекты организации амбулаторного и стационарного этапа медицинской помощи детям.

1.3. Связь с предшествующими дисциплинами

Совершенствование знаний в области педиатрии опирается на базовые медицинские знания, полученные врачом в процессе обучения в ВУЗе. Это в первую очередь знания по пропедевтике внутренних и детских болезней, микробиологии, вирусологии, иммунологии, фармакологии, общей и социальной гигиене, организации здравоохранения. Немаловажную роль играет подготовка по биологическим дисциплинам: нормальной и патологической анатомии, гистологии, нормальной и патологической физиологии, биохимии. В практической деятельности необходимо опираться на знания смежных дисциплин: акушерства, гинекологии, неврологии, оториноларингологии, дерматовенерологии, рентгенорадиологии, офтальмологии, фтизиатрии. Деятельность педиатра невозможна без знаний инфекционных болезней.

1.4. Связь с последующими дисциплинами

Знания, усовершенствованные по педиатрии необходимы врачу любой специальности в повседневной практике. Наиболее важными разделами дисциплины являются диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, оказание неотложной помощи детям при жизнеугрожающих состояниях. Эти знания в дальнейшем могут позволить врачу не только успешно осуществлять практическую деятельность, но и приобрести более узкую специализацию по кардиологии, эндокринологии, гастроэнтерологии и другим.

2. Требования к уровню освоения дисциплины

2.1. В результате прохождения цикла тематического усовершенствования слушатель должен знать:

- 1. современные представления об этиологии, патогенезе, диагностике и лечении заболеваний детского возраста;
- 2. статистику по заболеваемости и смертности детей от ведущих нозологических форм в России и мире;
- 3. основные методы лабораторной и инструментальной диагностики в педиатрии;
- 4. алгоритмы диагностики сердечно-сосудистых, бронхолегочных, эндокринных заболеваний, а также при патологии ЦНС, ЖКТ, мочевыводящей системы;
- 5. алгоритм лечения больного с учетом возраста, преморбидного фона, тяжести и периода заболевания, наличия осложнений;
- 6. национальный календарь вакцинопрофилактики, особенности проведения специфической профилактики у детей с различными хроническими заболеваниями, в том числе и иммунокомпроментированных;

2.2. Слушатель должен уметь:

- 1. выявить ранние диагностические признаки заболевания, определить тип и тяжесть болезни;
- 2. обосновать диагноз, грамотно оформить историю болезни ребенка в стационаре и медицинскую документацию при лечении на дому, наметить план обследования и лечения;
- 3. оценить результаты лабораторных исследований;
- 4. назначить лечение больному в стационаре и на дому;
- 5. оказать неотложную помощь больному ребенку на догоспитальном и госпитальном этапе;
- 6. осуществить катамнестическое и диспансерное наблюдение за детьми с хронической патологией с оформлением соответствующей документации.
- 7. оформить соответствующую документацию при проведении профилактических прививок.

РАБОЧИЙ ПЛАН

Код	Наименования разделов	Л	С	Π/3	К	Всего
1.	Общие вопросы педиатрии	6	3	4		13
1.1	История отечественной педиат-	2				2
	рии и инфектологии. Задачи					
	здравоохранения в борьбе за					
	снижение детской заболеваемо-					
	сти и смертности. Правовые ос-					
	новы деятельности врача-					
	педиатра					
1.2	Вопросы питания детей различ-	2		4		6
	ных возрастных групп. Роль пи-					
	тания в профилактике различ-					
	ных заболеваний. Лечебные					
	смеси					
1.3	Методы лабораторной и инст-		3			3
	рументальной диагностики в пе-					
	диатрии и инфектологии.					
1.4	Современные аспекты антибак-	2				2
	териальной терапии. Эмпириче-					
	ская антибактериальная терапия					
	в амбулаторной практике педи-					
	атра			1		10
2	Заболевания бронхо-легочной		6	4		10
2.1	Системы		12			
2.1	Часто и длительно болеющие		3			3
	дети. Тактика ведения.			1		1
2.2	Дифференциальный диагноз			4		4

			-	1	
	синдрома кашля у детей.				
	Коклюш и паракоклюш у детей.				
2.3	Пневмонии у детей. Класси-		3		3
	фикация, современные принци-				
	пы диагностики и терапии.				
3.	Заболевания желудочно-	2	3	4	9
	кишечного тракта				_
3.1	Нормальная микрофлора кишеч-		3		3
	ника и ее роль в норме и при па-				
	тологии. Тактика терапии при				
	нарушениях микробиоза кишеч-				
	ника.	_			
3.2	Функциональные расстройства	2		4	6
	пищеварения у детей разных				
	возрастов. Синдром мальаб-				
_	сорбции.				_
4.	Болезни кровотворения	2	3		5
4.1	Нейтропении детского возраста,	2			2
	дифференциальная диагностика				
4.0	и тактика ведения				
4.2	Алгоритмы диагностики анемий.		3		3
	Железодефицитиные состояния,				
	анемия хронических больных				
	Дифференциальный диагноз				
	анемических синдромов.				
5.	Патология печени и желчевы-	2	3	4	9
~		_	3	•	
	водящих путей		3	-	
5.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта	2		4	6
	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный		3	-	
5.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух.			-	6
	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммун-		3	-	
5.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Диффе-			-	6
5.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепа-			-	6
5.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий	2	3	4	3
5.1 5.2 6.	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС	2		-	6 3 15
5.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и про-	2	3	4	3
5.1 5.2 6. 6.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна.	2 4 2	3	4	3 15 2
5.1 5.2 6.	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и па-	2	3	4	6 3 15
5.1 5.2 6. 6.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у де-	2 4 2	3	4	3 15 2
5.1 5.2 6. 6.1 6.2	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей.	2 4 2	3	8	6 3 15 2 2
5.1 5.2 6. 6.1	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС:	2 4 2	3	4	3 15 2
5.1 5.2 6. 6.1 6.2	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС: диагностика и лечение.	2 4 2	3	8	6 3 15 2 2
5.1 5.2 6. 6.1 6.2	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС: диагностика и лечение. Нейроциркуляторная дистония и	2 4 2	3	8	6 3 15 2 2
5.1 5.2 6. 6.1 6.2 6.3 6.4	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС: диагностика и лечение. Нейроциркуляторная дистония и неврозы у детей.	2 4 2	3	8	6 3 15 2 2 4 4
5.1 5.2 6. 6.1 6.2	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС: диагностика и лечение. Нейроциркуляторная дистония и неврозы у детей. Метаболическая и нейротропная	2 4 2	3	8	6 3 15 2 2
5.1 5.2 6. 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС: диагностика и лечение. Нейроциркуляторная дистония и неврозы у детей. Метаболическая и нейротропная протекция в педиатрии	2 4 2	3 3	8 8 4 4	6 3 15 2 2 4 4 3
5.1 5.2 6. 6.1 6.2 6.3 6.4	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС: диагностика и лечение. Нейроциркуляторная дистония и неврозы у детей. Метаболическая и нейротропная протекция в педиатрии Врожденные и внутриутроб-	2 4 2	3	8	6 3 15 2 2 4 4
5.1 5.2 6. 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 7.	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС: диагностика и лечение. Нейроциркуляторная дистония и неврозы у детей. Метаболическая и нейротропная протекция в педиатрии Врожденные и внутриутробные инфекции	2 4 2	3 3 6	8 8 4 4	6 3 15 2 2 4 4 3 10
5.1 5.2 6. 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	водящих путей Заболевания билиарного тракта у детей. Дифференциальный диагноз желтух. Метаболические и аутоиммунные поражения печени. Дифференциальная диагностика гепатомегалий Патология ЦНС Головные боли у детей и проблемы нарушения сна. Судороги, эпилептические и пароксизмальные состояния у детей. Перинатальная патология ЦНС: диагностика и лечение. Нейроциркуляторная дистония и неврозы у детей. Метаболическая и нейротропная протекция в педиатрии Врожденные и внутриутроб-	2 4 2	3 3	8 8 4 4	6 3 15 2 2 4 4 3

7.0	DVIII		12	14	
7.2	ВУИ: диагностика, тактика ве-		3	4	7
	дения и профилактика.				10
8.	Инфекционные заболевания	6	6	28	40
8.1	ОРВИ: этиологическая и нозоло-	2			2
	гическая структура. Современ-				
	ные подходы к диагностики и				
	терапии.				
8.2	Бактериальные гнойные менин-			4	4
	гиты и менингококковая инфек-				
	ция у детей: клиника, диагно-				
	стика, терапия и профи-лактика.				
0.2	Неотложные состояния.			4	4
8.3	Энцефалиты у детей: клиника,			4	4
	диагностика, терапия и профи-				
0.4	лактика.		2		
8.4	Энтеровирусные инфекции у де-		3		3
	тей. Полиомиелит, острые вя-				
	лые параличи. Диагностика и тактика ведения.				
8.5	Дифференциальный диагноз эк-			4	4
0.5	зантем				7
8.6	Дифтерия у детей в современ-		3		3
0.0	ных условиях				
8.7	Клещевые инфекции у детей:			4	4
0.7	диагностика, терапия и профи-				'
	лактика.				
8.8	Острые кишечные инфекции ви-	2		8	10
	русной и бактериальной этиоло-				
	ГИИ				
8.9	Острые и хронические вирусные			4	4
	гепатиты. Диагностика, терапия				
	и диспансерное наблюдение				
8.10	ВИЧ-инфекция у детей	2			2
9	Иммунитет и основы вакци-	6	9	12	27
	нопрофилактики				
9.1	Понятие об иммунитете. Факто-	2		4	6
	ры и механизмы естественного и				
	приобретенного иммунитета.				
	Иммунология вакцинального				
	процесса. Оценка иммунного				
0.7	статуса				<u> </u>
9.2	Иммунодефициты и их коррек-			4	4
	ция. Иммуноориентиро-ванная				
0.2	терапия в инфектологии		2		
9.3.	Специфическая иммунопро-	2	3		5
	филактика и ее роль в защите от				
	инфекций. Управляемые и не-				
	управляемые инфекции. Актив-				
	ная иммунизация. Зарубежные и				

	отечественные вакцины.					
9.4	Нормальный вакцинальный процесс. Показания и противо- показания к прививкам. По- ствакцинальные реакции и ос- ложнения. Профилактика. Лече- ние.			4		4
9.5	Вакцинация детей с нарушенным графиком прививок и с хроническими заболеваниями		3			3
9.6	Календарь прививок. Работа ка- бинета иммунопрофилактики. Документы, регламентирующие вакцинопрофилактику.	2	3			5
10	Заключительный экзамен				6	6
	ИТОГО	28	42	68	6	144

Содержание дисциплины

Теоретический курс

Раздел, тема учебной дисциплины,	Номер	Количест	во часов
содержание темы (тематический план)	лекции	лекции	CPC
Раздел 1. Общие вопросы педиатрии		6	
Тема 1.1. История отечественной педиатрии и инфекто-	1	2	
логии. Задачи здравоохранения в борьбе за снижение дет-			
ской заболеваемости и смертности. Правовые основы			
деятельности врача-педиатра			
1.1.1. История отечественной педиатрии и инфектоло-			
гии.			
1.1.2. Задачи здравоохранения в борьбе за снижение дет-			
ской заболеваемости и смертности.			
1.1.3. Правовые основы деятельности врача-педиатра			
Тема 1.2. Вопросы питания детей различных возрастных	2	2	
групп. Роль питания в профилактике различных заболе-			
ваний.			
1.2.1.Питание беременной – залог здоровья будущего ре-			
бенка			
1.2.2. Вскармливание детей 1-го года жизни.			
1.2.3. Рациональное вскармливание детей с пищевой ал-			
лергией и пищевой непереносимостью			
1.2.4. Лечебные смеси.			
1.4. Современные аспекты антибактериальной терапии.	3	3	
Эмпирическая антибактериальная терапия в амбулатор-			
ной практике педиатра			
Раздел 3. Заболевания желудочно-кишечного тракта		2	
Тема 3.2. Функциональные расстройства пищеварения у	4	2	

		9	
детей разных возрастов, диагностика и терапия.			
3.2.1. Функциональные расстройства желудка			
3.2.2. Рефлюксная болезнь			
3.2.3. Дисфункция сфинктора Одди.			
3.2.4. Запоры			
3.2.5. Синдром мальабсорбции.			
Раздел 4. Болезни кровотворения		2	
Тема 4.1. Нейтропении детского возраста, дифференци-	5	2	
альная диагностика и тактика ведения			
4.1.1. Этиология и патогенез нейтропений у детей			
4.1.2. Диагностика и прогноз заболевания			
4.1.3. Принципы терапии и наблюдения			
Раздел 5. Патология печени и желчевыводящих путей		2	
Тема 5.1. Заболевания билиарного тракта у детей.	6	2	
5.1.1. Классификация заболеваний желчевыводящей			
системы			
5.1.2. Анатомо-физиологические особенности			
желчевыводящей системы у детей			
5.1.3. Клинико-лабораторные методы обследования			
больных с холепатиями			
5.1.4.Дисфункциональные расстройства билиарного			
тракта у детей и алгоритм их диагностики			
Раздел 6. Патология ЦНС		4	
Тема 6.1. Головные боли у детей и подростков	7	2	
6.1.1. Возрастные и функциональные особенности разви-	,	_	
тия ЦНС			
6.1.2. Электрографические и лучевые методы диагности-			
ки ЦНС			
6.1.3. Алгоритм дифференциальной диагностики голов-			
ных болей в детском возрасте			
Тема 8.2. Судороги, эпилептические и пароксизмальные	8	2	
состояния у детей.			
8.2.1. Алгоритм диагностики судорожных состояний			
8.2.2. Дифференцированный и персонализированный			
подход к терапии судорожных состояний			
8.2.3. Принципы ведения больных, диспансеризация			
Раздел 8. Инфекционные заболевания		6	
Тема 8.1. ОРВИ: этиологическая и нозологическая струк-	9	2	
тура. Современные подходы к диагностики и терапии.		_	
8.1.1. Этиологическая структура ОРВИ			
8.1.2. Нозологическая структура ОРВИ			
8.1.3. Лабораторные методы диагностики ОРВИ			
8.1.4. Этиотропная терапия ОРВИ			
8.1.5. Патогенетическая терапия ОРВИ			
Тема 8.8. Острые кишечные инфекции вирусной этиоло-	10	2	
гии	- 0	_	
8.8.1. Классификация вирусных диарей и их роль в струк-			
туре заболеваемости ОКИ			
8.8.2. Вирусологические и молекулярно-генетические ме-			
T.J			1

		10	
тоды диагностики вирусных диарей			
8.8.3. Особенности клинического течения вирусных диа-			
рей. Диференциальная диагностика.			
8.8.4. Принципы терапии и наблюдения детей с ОКИ ви-			
русной этиологии			
8.8. ВИЧ-инфекция у детей.	11	2	
8.8.1. Эпидемиологическая ситуация по заболеваемости			
ВИЧ-инфекцией в мире, России и СПб.			
8.8.2. Иммунопатогенез ВИЧ-инфекции			
8.8.3. Методы лабораторной диагностики, алгоритм об-			
следования детей, рожденных от матерей с ВИЧ.			
8.8.4. Классификация ВИЧ-инфекци. Клинические крите-			
рии ранней диагностики ВИЧ у детей.			
8.8.5. Принципы терапии, ВААРТ			
8.8.6. Перинатальная профилактика ВИЧ			
Раздел 9. Иммунитет и основы вакцинопрофилактики		6	
	12	2	
9.1. Понятие об иммунитете. Факторы и механизмы есте-	12	2	
ственного и приобретенного иммунитета.			
9.1.1. Иммунитет и его роль в развитии заболеваний			
врожденных и приобретенных заболеваний.			
9.1.2. Клеточный и гуморальный иммунный ответ, имму-			
нокомпетентные клетки и цитокины			
9.1.3. Естественный (врожденный) и приобретенный им-			
мунитет и факторы, влияющие на них			
9.1.4. Лабораторные методы исследования в иммунологии			
9.1.5. Клиническая иммунология и ее роль в педиатрии и			
инфектологии.	10		
Тема 9.3. Специфическая иммунопрофилактика и ее роль	13	2	
в защите от инфекций			
9.3.1. Управляемые и неуправляемые инфекции			
9.3.2 Активная и пассивная профилактика.			
9.3.3. Отечественные и зарубежные вакцины			
Тема 9.4. Современный календарь прививок, работа ка-	14	2	
бинета иммунопрофилактики			
9.4.1. Отечественный и зарубежный календари прививок			
9.4.2. Задачи участкового врача в организации прививоч-			
ной работы			
9.4.3. Работа кабинета вакцинопрофилактики			
ИТОГО	14	28	
1			

Семинарские занятия

No	Наименование темы занятия	№ раздела, те-	Формы	Объем
занят.		ма дисциплины	контроля	часов
1.	Методы лабораторной и инстру-	Раздел 1.	Устный,	3
	ментальной диагностики в педиат-	Тема 1.3.	доклад	
	рии			
2.	Часто и длительно болеющие дети.	Раздел 2,	Устный,	3
	Тактик ведения.	тема 2.1.	доклад	

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 ema 4.2.	доклад	
	Алгоритмы диагностики анемий. Железодефицитиные состояния,	Раздел 4, Тема 4.2.	Устный, доклад	
	анемия хронических больных			
	Дифференциальный диагноз ане-			
	мических синдромов.			
6	Метаболичческие и аутоиммунные	Раздел 5,	Устный,	3
	поражения печени. Дифференци-	Тема 5.2.	доклад	
	альная диагностика гепатомегалий			
7.	Врожденные инфекции, диагности-	Раздел 7,	Устный,	3
	ка и терапия.	тема 7.1.	доклад	_
8.	Метаболическая и нейротропная	Раздел 6,	Устный,	3
	протекция в педиатрии	тема 6.5.	Разбор боль-	
			ных	
9.	Врожденные инфекции, диагности-	Раздел 7,	Устный, раз-	3
	ка, терапия и профилактика.	тема 7.1.	бор больных,	
10	ВУИ: диагностика, тактика ведения	Раздел 7,	Устный,	3
	и профилактика.	Тема 7.2.	разбор	
			больных,	
11	Энтеровирусные инфекции у детей.	Раздел 8,	Устный,	6
	Полиомиелит, острые вялые пара-	Темы 8,4	доклад	
	личи. Диагностика и тактика веде-			
	ния.			
12	Дифтерия у детей в современных усло-	Раздел 8,	Устный,	6
	виях	Темы 8.6.	доклад	
13	Специфическая иммунопрофилак-	Раздел 9,	Устный,	3
	тика и ее роль в защите от инфек-	Тема 9.3	доклад	
	ций. Управляемые и неуправляемые			
	инфекции. Активная иммунизация.			
	Зарубежные и отечественные вак-			
	цины.			
14	Вакцинация детей с нарушенным гра-	Раздел 9,	Устный,	3
	фиком прививок и с хроническими за-	Тема 9.6	Разбор	
	болеваниями		больных	
	ИТОГО			42

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

$N_{\underline{0}}$	Наименование занятия	№№ разде-	Формы контроля	Объем
занят.		ла и темы	(опрос ежедневно)	в часах
1.	Вскармливание детей первого года	Раздел 1,	практические на-	4

	n.	1.0	12 	<u>-</u>
	жизни. Роль грудного вскармливания	тема 1.2.	выки, устный оп-	
	в профилактике различных заболева-		poc	
	ний. Детские смеси.			
2.	Дифференциальный диагноз синдро-	Раздел 2,	Разбор больных,	4
	ма кашля у детей.	тема 2.2	практические на-	
	Коклюш и паракоклюш у детей.		выки, устный	
3.	Функциональные расстройства пи-	Раздел 3,	Разбор больных	4
	щеварения у детей разных возрастов	тема 3.2	практические на-	
	и их терапия. Энтеральное питание.		выки, устный	
	Синдром мальабсорбции.		, ,	
4.	. Дифференциальная диагностика	Раздел 5,	Разбор больных,	4
	желтух. Затяжная желтуха новорож-	тема 5.1.	устный	
	денного, гемолитические, паренхи-			
	манозные, механические желтухи,			
	ЖКБ, пигментные гепатозы.			
5.	Перинатальная патология ЦНС: ди-	Раздел 6,	Разбор больных	4
]	агностика и лечение.	тема 6.3	устный	•
6.	Нейроциркуляторная дистония и	Раздел 6,	Разбор больных	4
0.	неврозы у детей.	таздел 0, тема 6.4.	1 asoop oombhbix	7
7.	ВУИ и патология беременности.	Раздел 7,	Разбор больных	4
/.	<u> </u>			4
	Диагностика, тактика ведения и на-	тема 7.2.	тесты, устный	
0	блюдения.	D 0	D ~ ~	4
8	Бактериальные гнойные менингиты и	Раздел 8,	Разбор больных	4
	менингококковая инфекция у детей:	тема 8.2.	тесты, устный	
	клиника, диагностика, терапия и			
	профи-лактика. Неотложные состоя-			
	ния			
9	Энцефалиты у детей: клиника, диаг-	Раздел 8,	Разбор больных	4
	ностика, терапия и профилактика.	тема 8.3.	тесты, устный	
10	Дифференциальный диагноз экзан-	Раздел 8,	Разбор больных	4
	тем	тема 8.5.	тесты, устный	
11	Клещевые инфекции у детей: диаг-	Раздел 8,	Разбор больных	4
	ностика, терапия и профилактика.	тема 8.7.	тесты, устный	
12-13	Острые кишечные инфекции бакте-	Раздел 8,	Разбор больных	8
	риальной этиологии. Рациональная	тема 8.8.	тесты, устный	
	этиотропная и патогенетическая те-			
	рапия			
14	Острые и хронические вирусные ге-	Раздел 8,	Разбор больных	4
	патиты. Диагностика, терапия и дис-	тема 8.9.	тесты, устный	
	пансерное наблюдение			
15	Иммунология вакцинального процес-	Раздел 9,	Разбор больных	4
	са. Оценка иммунного статуса	тема 9,1	тесты, устный	
16	Иммунодефициты и их коррекция.	Раздел 9,	Разбор больных	4
	Иммуноориентированная терапия в	тема 9,2	тесты, устный	•
	инфектологии и педиатрии		, <i>J</i>	
17	Нормальный вакцинальный процесс.	Раздел 9,	Устный и разбор	4
1,	Показания и противопоказания к	Тема 9,5.	больных	•
	прививкам. Поствакцинальные реак-	10111110,55.	COMBIDIA	
	ции и осложнения. Профилактика.			
	Лечение.			
	лочение.			

Итого 68

Перечень рекомендуемой литературы

Основная литература:

- 1. Алферов В.П., Романюк Ф.П. Питание детей первого года жизни. Санкт-Петербург. 2001. 47 с
- 2. Антонова Л.К., Кулакова Н.И., Кушнир С.М. Принципы рационального вскармливания детей первых лет жизни. Тверь. 2003. 30 с.
- 3. Аронов Д.М., Лупанов В.П. Функциональные пробы в кардиологии. 2-е издание.М: Медпресс-Информ, 2003.
- 4. Атлас клинической гастроэнтерологии/ подж ред. Дж.Дж. Мисиевича, К.К. Комптон, М.С.Левина и др.; пер. а снгл. М.: ООО «Рид Элсиверб 2010. 392 с. : цв.ил.
- Болезни печени и желчевыводящих путей: Руководство для врачей под ред. Ивашкина В.Т., 2002.
- 6. Борисов Л.Б. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология. М., 2002.
- 7. Вакцинация детей с нарушенным состоянием здоровья. Практическое руководство под ред. Костинова М.П. М., 2002, 160 с.
- 8. Вакцинопрофилактика при нарушении здоровья. / Под ред. Семенова Б.Ф., Баранова А.А.. М., 2001, 338 с.
- 9. Внутриутробные инфекции и патология новорожденных / под ред. Орехова К.В. М.: Медпрактика, 2002.-138 с.
- 10. Врожденные пороки сердца. Любомудров В.Г.и соавт. СПб ГПМА 2004
- 11. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение / под. ред. А.В. Калинина и А.И. Хазанова. М: Миклош, 2007 602 с.
- 12. Гескилл С., Мерлин А. Детская неврология и нейрохирургия.-М.-1996.-347с.
- 13. Детская аллергология Под редакцией Баранова А.А., Балаболкина И.И.//Руководство для врачей. Москва 2006г.
- 14. Аллергология и иммунология Под общей редакцией А.А.Баранова и Р.М.Хаитова 2-ое изд. испр. и доп.. 2010.- 252с.- (Клинические рекомендации для педиатров).
- 15. Детские болезни (учебник для медицинских вузов). Под ред. Н.П.Шабалова Санкт-Петербург, 2001
- 16. Детская кардиология /О.А. Мутафьян.-Спб.,2010.
- 17. Детская нефрология под ред. Н.Сигела. Практика. М., 2006г.
- 18. Детское питание XXI века. Каталог под редакцией Тутельяна В.А., Коня И.Я. /М., 2003. 152 с.

- 19. Диагностика и лечения пиелонефрита у детей.. Н.А.Коровина, И.Н.Гаврюшева, соавт. М., 2006г
- 20. Диагностика и лечение нефропатий у детей. Рук-во для врачей М.С.Игнатова, Н.А.Коровина М., 2007
- 21. Диагностика и лечение эндокринных заболеваний у детей и подростков (Учебное пособие) / Под ред. Н.П. Шабалова. М., 2003
- 22. Жидков Ю.Б., Колотилов Л.В. Инфузионно-трансфузионная терапия при инфекционных болезнях у детей и взрослых // Москва. Медпресс-информ. 2005. 301 с.
- 23. Иммунопрофилактика 2011. Справочник, 11-е издание, дополненное. Таточенко В.К,.Н.А. Озерецковский, А.М. Федоров, М., 2011, 198 с.
- 24. Инфекционные болезни у детей. Руководство под редакцией Ивановой В.В. Москва, 2002 627 с.
- 25. Исаков Ю.Ф., Белобородова Н.В.Сепсис у детей. М. Издатель Мокеев, 2001.
- 26. Каримова И.М. Герпесвирусная инфекция. Диагностика, клиника, лечение.—М.: Медицинское информационное агенство, 2004.— 120 с.
- 27. Вакцинопрофилактика: лекции для практических врачей / С.М.Харит [и др.]; под ред. акад. РАМН Ю.В. Лобзина. СПб.: НИИДИ, 2012.-286c; ил.
- 28. Лакоткина Е.А., Харит С.М., Черняева Т.В., Брусов Н.К. Поствакцинальные осложнения (клиника, диагностика, лечение, профилактика). Пособие для практического врача Под Ивановой В.В. СПб. 2005. 80 с.
- 29. Лекции по педиатрии: патология новорожденных и детей раннего возраста под редакцией Демина В.Ф., Ключникова С.О. М. 2001.
- 30. Лобзин Ю. В. Жданов К.В. ВИЧ инфекция. СПб. 2004 г.
- 31. Маколкин В.И. Приобретенные пороки сердца М.: Гэатар-Мед., 2003
- 32. Национальная программа ''Бронхиальная астма, стратегия лечения и профилактики у детей.'' Москва 1997г.,второе издание 2006. с.
- 33. Неврология. /Под ред. М. Самуэльса: Пер. с англ.-М.:Практика, 1997. 640 с.
- 34. Неотложная неврологическая помощь в детском возрасте / Под ред. Дж.М.Пеллока, Э.К.Майера: Пер. с англ. М.: Медицина, 1988. 575 с.
- 35. Неотложные состояния у детей. Под ред. А.Д.Петрушиной. -М., 2007.
- 36. Нефрология: национальное руководство/под ред.Н.А.Мухина.-М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009.-720 с.
- 37. Нефрология: неотложные состояния / под ред.Н.А.Мухина.-М.:Эксмо, 2010.-288 с.
- 38. Нефрология детского возраста. Под ред Ю.Г.Мухиной с соавт., М.2010

- 39. Основы вакцинопрофилактики у детей с хронической патологии, под ред. Костинова М.П., М., 2002, 320c.
- 40. Острые вялые параличи у детей: диагностика, клиника, лечение, профилактика. // Метод.реком., СПб, 2006, 54с.
- 41. Парк Г., Роу П. Инфузионная терапия // Москва. Бином. 2005. 135 с.
- 42. Патофизиология заболеваний сердечно-сосудистой системы. Под редакцией Лилли Л. Перевод с англ.М, 2003.
- 43. Педиатрия. Национальное руководство: в 2 т. М., 2009, т.1.
- 44. Перинатальные инфекции: практическое пособие / Под ред. А.Я. Секчука, З.М. Дубоссарской.–М.: МИА, 2005.– 318 с.
- 45. Подымова С.Д. Болезни печени: Руководство для врачей М.: ОАО «Изд. «Медицина».-2007-768 С.
- 46. Пропедевтика детских болезней/ под ред. А.В.Мазурина, И.М.Воронцова, Санкт-Петербург,2009.
- 47. Рахманова А. Г., Воронин Е. Е., Фомин Ю. А. ВИЧ инфекция у детей СПб. 2003 г.
- 48. Рациональная фармакотерапия детских болезней. Руководство для практикующих врачей.
- // Под редакцией А.А.Баранова Н.Н.Володина, Г.А.Самсыгиной. Москва, 2007г.
- 49. Ройт А., Бростофф Дж, Мейл Д. Иммунология М.: Мир, 2000. 592с.
- 50. Руководство по инфекционным болезням у детей / Учайкин В.Ф. М., ГЭОТАР Медицина. 1999.
- 51. Ревнова М.О., Тарасов О.Ф. Семиотика детских болезней: руководство для врачей».- СПб: Сотис.-2002..
- 52. Руководство по лечебному питанию детей / под редакцией К.С. Ладодо. М.: Медицина, 2000. $384\ c.$
- 53. Руководство по детским болезням. Заболевания сердечно-сосудистой системы. Под ред. А.А.Баранова.- М., 2007.
- 54. Руководство по амбулаторно-поликлинической педиатрии./ Под ред. А.А.Баранова. М., 2006.
- 55. Руководство по детской эндокринологии / Дедов И.И., Петеркова В.А. -М.: Москва, 2006
- 56. Руководство участкового педиатра/Под ред. Т.Г.Авдеевой. М., 2008.
- 57. Руководство по гематологии. Под ред. А.И.Воробьёва. -М., 2007.
- 58. Сахарный диабет у детей и подростков/Дедов И.И., Кураева Т.Л., Петеркова В.С. и др. Сахарный диабет у детей и подростков.— М.:Москва, 2002.
- 59. Серов В.В. Апросина З.Г. Хронический вирусный гепатит. М., Медицина, 2004, 383 С.
- 60. Синдром холестаза у детей. //Н.А.Коровина с соавт. М., 2006г.

- 61. Синдром хронического запора (алгоритм диагностики и лечебной тактики). Под ред. проф.И.В.Маева. М., 2006г
- 62. Стрептококковая инфекция у детей: учебно-методическое пособие/под ред. В.А. Воробьевой / Н.Новгород: Изд-во Нижегородской гос мед. академии. - 2005. – 80 с.
- 63. Тактика реабилитации и диспансеризации больных, перенесших острые нейроинфекции.// Пособие для врачей /под ред.Н.В. Скрипченко.- СПб, 2005.-40с
- 64. Таточенко В.К. Антибиотико и химиотерапия инфекций у детей.// Москва 2008г.
- 65. Тихомирова О.В., Бехтерева М.К., Ныркова О.И., Сергеева Н.В., Кириленко Л.А., Раздъяконова И.В., Семенова С.Г. Современные подходы к энтеросорбции при острых кишечных инфекциях у детей Пособие для врачей.- СПб., 2003.-16с.
- 66. Учайкин В.Ф., Шамшева О.В. Вакцинопрофилактика. Настоящее и будущее –Москва: ГЭО-ТАР-МЕД, 2001.–400с.
- 67. Учайкин В.Ф., Шамшева О.В. Вакцинопрофилактика. Настоящее и будущее. М., 2006, 400 с.
- 68. Фрейдлин И.С. Иммунная система и ее дефекты: Руководство для врачей. СПб, 1998. 113 с.
- 69. Харит С.М., Лакоткина Е.А., Черняева Т.В. Вакцинация детей с проблемами в состоянии здоровья.- СПб.: Феникс, 2007. -120 с.
- 70. Холлиман Р.Э. Врожденные, перинатальные и неонатальные инфекции / под ред. Анны Гриноу, Джоан Осборн, Шины Сазерленд: пер. с англ. М.: Медицина, 2000. С. 240 254.
- 71. Хронические заболевания легких у детей. // Под редакцией Н.Н.Розиновой, Ю.Л.Мезерницкого. Москва, 2011
- 72. Цыбулькин Э.К. Неотложная педиатрия в алгоритмах. / СПб: Питер Ком, 1998. 224 с.
- 73. Шабалов Н.П. Неонатология в 2 т.- СПб, 1997 г.
- 74. Шабашова Н.В. Лекции по клинической иммунологии.- СПб., 1998.- 113 с.
- 75. Шерлок Ш., Доли Дж. Заболевания печени и желчных путей. М. ГЭОТАР Медицина 1999.
- 76. Шишов М.А., Нестеренко Ю.М. Врач: права, обязанности, ответственность, Ростов-на-Дону: «Феникс», 2008.

Дополнительная литература:

 Антибиотикорезистентность и возможное происхождение штаммов St. aureus и Klebssiella, выделенных от детей с дисбактериозом кишечника / М.Ю. Чернуха и др. // ЖМЭИ. – 2005.-№ 5. – С. 66-70.

- 2. Бактерийные, вирусные и сывороточные лечебно-профилактические препараты. Аллергены. Дезинфекционно-стерилизационные режимы поликлиник. Под ред. Н.А. Озерецковского, Останина Г.И. СПб., «Фолиант», 1998, 512с.
- 3. Бельмер С.В., Хавкин А.И., Гасилина Т.В., Киселева Е.С., Пономарева А.П. Синдром срыгиваний у детей первого года. М., 2003. 16 с.
- 4. Березняков И.Г. Карбопенемы: мифы и действительность. Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия №2, том 5, 2003г.
- 5. Васильев Б.Я., Васильева Р.И., Лобзин Ю.В. Острые кишечные заболевания. Ротавирусы и ротавирусная инфекция. СПб.: Лань, 2000 267 с.
- 6. Венгеров Ю.Я., Платонов А.Е. Атипичная пневмония. Мифы и реальность. М., 2003. 31 с.
- 7. Горелов А.В. Кампилобактериоз у детей.// Инфекционные болезни 2004, т.2. № 3, с. 80-82.
- 8. Гиляревский С.Р. Диагностика и лечение заболеваний перикарда М: 2000.
- 9. Горбунов С.Г., Горелов А.В., Демина А.А.и др. Клиническая характеристика пневмоний у детей, обусловленных НІВ // Педиатрия. №4 2002.- С-30-33.
- 10. Гордеев В.И., Александрович Ю.С. Педиатрическая анестезиология-реаниматология. С.Петербург, 2004. - 408 с.
- 11. Ершов Ф.И., Киселев О.И. Интерфероны и их индукторы. М.: «Геотар-Медиа», 2005. 356с.
- 12. Железникова Г.Ф. Инфекция и иммунитет: стратегия обеих сторон (обзор литературы) // Медицинская иммунология. 2006. том 8. № 5-6. с. 597-614.
- 13. Заболевания щитовидной железы. (серия «Эндокринология по Вильямсу») /перевод с англ. под ред. И.И.Дедова, Г.А.Мельниченко М.: ГЕОТАР-Медиа, 2010.
- 14. Захарова И.Н., Коровина Н.А. Современные подходы к адаптации молочных смесей для вскармливания здорового ребенка первого года жизни. М., 2003. 16 с.
- 15. Иммунореабилитация детей раннего возраста с цитомегаловирусной инфекцией, протекающей с синдромом бронхиальной обструкции / Котлуков В.К., Кузьменко Л.Г. // Педиатрия. 2007. Том 86. № 1.- с. 45-52.
- 16. Клещевой энцефалит у детей //Пособие для врачей /под редакцией Н.В. Скрипченко.-СПб, 2005.- 62 с.
- 17. Комплексная оценка микроэкологических и функциональных нарушений толстого кишечника для обеспечения этиотропной терапии / О.А. Кондракова и др. // Пособие для врачей. М., 2003. 54 с.

- 18. Коровина Н.А., Захарова И.Н. Молочные смеси для вскармливания здорового ребенка первого года жизни: основные принципы адаптации. Методическое пособие для врачей. М., 2001. 16 с.
- 19. Коровина Н.А., Заплатников А.Л., Захарова И.Н. Антибактериальная терапия пневмоний у детей// Пособие для врачей., Москва, 2006г
- 20. Королева Л. И. Особенности функционального состояния системы интерферона у матерей и их доношенных новорожденных детей, инфицированных внутриклеточными возбудителями. // Педиатрия.- 2007. -№1, том 86.- С. 20-25.
- 21. Костиков М.П., Гурвич Э.Б. Вакцины нового поколения в профилактике инфекционных заболеваний.–М: Медицина для всех, 2002 –152 с.
- 22. Коростовцев Д.С. Небулайзерная терапия в педиатрической практике с применением ингалятора "Бореал ".Санкт-Петербург, 2003. с.
- 23. Методы нейровизуализации при герпетическм энцефалите. // Пособие для врачей / под ред. Н.В. Скрипченко. -СПб, 24 с.
- 24. Ларионова В.И., Воронцов И.М. Клинико-генетические алгоритмы для распознавания у детей риска хронических заболеваний сердечно-сосудистой системы взрослого периода жизни. Учебное пособие. СПбГПМА 2005 г.
- 25. Лифшиц В.М.. Сидельникова В.И. Биохимические анализы в клинике. Справочник.-М.»Триада-Х».-2006.- 216 с.
- 26. Мазанкова Л.Н., Боровик Т.Э., Рославцева Е.А. Осмотическая диарея у детей и принципы патогенетического лечения. Вопросы современной педиатрии. 2003. т. 2.- № 4. с. 47-53.
- 27. Михайленко А.А., Покровский В.И. Отек-набухание головного мозга при коматозных состояниях у инфекционных больных. М.: Медицина, 1997.-352 с.
- 28. Молочный В.П. Педиатрия. Неотложные состояния у детей.— Ростов-на-Дону: Феникс, 2006.—414 с (справочник)
- 29. Наследственные и врожденные нефропатии у детей. М.С.Игнатова, Ю.Е. Вельтищев М., 1978
- 30. Нейрохимия. /Под ред. И.П. Ашмарина.-М.:Изд-во Рос.АМН,1996.-469 с.
- 31. Нетребенко О.К. Белок в питании грудных детей: нормы потребления и современные рекомендации. Вопросы современной педиатрии. − 2002. − т. 1. № 1. − с. 44-47.
- 32. Орлов А.В., Червинская А.В., Джумук С.Ф.Современная ингаляционная терапия СПбМАПО 1998. Справочное пособие. 24 с.
- 33. Ожирение и нарушение липидного обмена: руководство. (серия «Эндокринология по Вильямсу») /перевод с англ. под ред. И.И.Дедова, Г.А.Мельниченко М.: ГЕОТАР-Медиа, 2010

- 34. Писарев А. Г. Ультразвуковая оценка степени фиброзирования ткани печени при хронических вирусных гепатитах у детей. Педиатрия. 2001. Спец. выпуск. С. 48–53.
- 35. Протокол диагностики, лечения и профилактики внутриутробных инфекций у новорожденных детей. // Российская ассоциация специалистов перинатальной медицины. М., 2001. С. 41 52.
- 36. Практическая пульмонология детского возраста. Справочник под редакцией В.К.Таточенко, М. 2006г.
- 37. Рахманова А.Г., Лобзин Ю.В., Яковлев А.А., Комарова А.Я. Тяжелый острый респираторный синдром. Атипичная пневмония, // ООО «ИД СПбМАПО», С-Пб, 2004
- 38. Румянцев А.Г., Тимакова М.В., Чечельницкая С.М. Наблюдение за развитием и состоянием здоровья детей.-М.,2004.
- 39. Самсыгина Г.А.и соавт. Дефицит железа у детей и подростков. Учебное пособие. М., 2006, 36 с
- 40. Самсыгина Г.А. Дискуссионные вопросы классификации и лечения сепсиса в педиатрии. Педиатрия -2003. -№3. с. 23-36.
- 41. Справочник педиатра. / Под ред. Н.П.Шабалова. СПб., 2006.
- 42. Скрипченко Н. В., Команцев В. Н. Инфекционные заболевания периферической нервной системы у детей. М.: Медицина, 2006, 558 с.
- 43. Сорока Н.Д. Бронхиты у детей. //Санкт-Петербург, 2006г.
- 44. Тихомирова О.В., Бехтерева М.К. Питание ребенка: современные подходы к профилактике и лечению кишечных инфекций у детей /Пособие для врачей, С-Пб, 2005.-96 с.
- 45. Хаитов Р.М. Иммуномодуляторы и некоторые аспекты их клинического применения / Р.М.Хаитов, Б.В.Пинегин // Клиническая медицина. − 1996. − № 8. − С. 11 − 12.
- 46. Харит С.М., Лакоткина Е.А., Черняева Т.В.и др. Тактика вакцинации детей от ВИЧ-инфицированных матерей, пособие для врачей СПб, 2002. 23 с.
- 47. Хохлов А.П., Савченко Ю.Н. Миелинопатии и демиелинизирующие заболевания.-М.:Медицина,1990.-207с.
- 48. Цинзерлинг В.А., Мельникова В.Ф. Перинатальные инфекции / Руководство для врачей. 2002 г. -c-350.
- 49. Чиркин А.А. Клинический анализ лабораторных данных.-М.-2010.-384с.
- 50. Чучалин А.Г., Синопальников А.И., Страчунский Л.С. Пневмонии.//Москва 2006г
- 51. Эндокринная регуляция. Биохимические и физиологические аспекты: учебное пособие/ А.Н.Смирнов; под ред. В.А.Ткачука – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.

52. Распоряжение №253-р/31 от 02 ноября 1999 г. Комитета по здравоохранению администрации Санкт-Петербурга - О совершенствовании системы регистрации, учета, организации лечебно-профилактической помощи больным с диагнозом пищевое отравление микробной и немикробной природы, расследования групповых пищевых отравлений.

Нормативно - правовая документация:

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 24 декабря 2010 г. N 1183н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению Российской Федерации при заболеваниях терапевтического профиля»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 августа 2010 г. N 613н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при проведении физкультурных и спортивных мероприятий»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 марта 2011 г. N 233н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 ноября 2004 г. N 179 «Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи» (с изменениями от 2 августа 2010 г., 15 марта 2011 г.);
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 29 декабря 2010 г.
 N 1224н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 19 августа 2009 г. N 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля» (с изменениями от 28 апреля 2011 г.);
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 марта 2010 г. N 151н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным дерматовенерологического профиля и больным лепрой»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 28 февраля 2011 г.
 N 155н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «оториноларингология» и «сурдология-оториноларингология»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 декабря 2010 г. N 1182н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным хирургическими заболеваниями»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 ноября 2010 г. N 1022н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «клиническая фармакология»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13 апреля 2011 г. N 316н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях нервной системы по профилю «неврология»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13 апреля 2011 г. N 317н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях и травмах нервной системы нейрохирургического профиля»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 13 апреля 2011 г.
 №315н «Об утверждении Порядка оказания анестезиолого-реанимационной помощи взрослому населению»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 декабря 2010 г. № 1074н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям с ревматическими болезнями»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 ноября 2010 г. N 1007н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи детям при хирургических заболеваниях»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 июня 2010 г. N 415н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при заболеваниях гастроэнтерологического профиля»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 июля 2009 г. N 389н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 октября 2009 г. N 808н «Об утверждении Порядка оказания акушерско-гинекологической помощи»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 октября 2009 г. N 819н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи методом трансплантации органов»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 декабря 2009 г. N 944н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при онкологических заболеваниях»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 декабря 2009 г. N 946н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям, страдающим стоматологическими заболеваниями»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 8 декабря 2009 г. N 966н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с урологическими заболеваниями»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 15 декабря 2009 г. N 991н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 30 декабря 2009 г. N 1044н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями, требующими диагностики или лечения с применением хирургических и/или рентгенэндоваскулярных методов»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 февраля 2010 г. N 60н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с аллергическими заболеваниями и болезнями, ассоциированными с иммунодефицитами»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27 февраля 2010 г. N 115н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению Российской Федерации при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 марта 2010 г. N 116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с эндокринными заболеваниями»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 марта 2010 г. N 201н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению при травмах и заболеваниях костно-мышечной системы»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 2 апреля 2010 г. N 206н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 апреля 2010 г. N 222н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с бронхо-легочными заболеваниями пульмонологического профиля»;

- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 9 апреля 2010 г. N
 225ан «Об утверждении Порядка оказания наркологической помощи населению Российской Федерации»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2010 г. N 228н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям при заболеваниях эндокринной системы»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16 апреля 2010 г. N 243н «Об организации Порядка оказания специализированной медицинской помощи»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 20 апреля 2010 г. N 255н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям с онкологическими заболеваниями»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2010 г. N 315н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с ревматическими болезнями»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 1 июня 2010 г. N 409н «Об утверждении Порядка оказания неонатологической медицинской помощи»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 3 июня 2010 г. N 418н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям при уроандрологических заболеваниях»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 24 июня 2010 г. N 474н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «диетология».