

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской педиатрии



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной деятельности
профессор А.Б. Ходжаян

30 мая 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Факультетская педиатрия, детская эндокринология
Специальность	31.05.02 Педиатрия
Направленность (специализация)	Медицинская и организационно-управленческая деятельность врача-педиатра
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2019
Всего ЗЕТ	- 11
Всего часов	- 396
Из них	
аудиторные занятия:	- 248
лекции	- 58
клинические практические занятия	- 190
Самостоятельная работа	- 148
Промежуточная аттестация:	
зачет	7, 8, 9
экзамен	семестры 10 семестр

г. Ставрополь
2019 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых врачу-педиатру для дальнейшей успешной самостоятельной работы в педиатрической практике и развития клинического мышления.

Задачи освоения дисциплины:

- знать федеральные клинические рекомендации по основным заболеваниям детского возраста;
- овладеть практическими навыками в диагностике, дифференциальной диагностике, лечении и профилактике заболеваний и патологических состояний у детей и подростков на основе владения клиническими, лабораторными, иммунологическими, инструментальными методами исследования;
- выработать практические навыки в диагностике неотложных состояний у детей и подростков;
- ознакомиться с принципами организации и работы педиатрического стационара (круглосуточного и дневного), приемного отделения государственных учреждений здравоохранения;
- сформировать способность клинически мыслить и излагать собственную точку зрения;
- уметь вести медицинскую документацию;
- овладеть навыками научно-исследовательской работы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 ОПОП, её изучение осуществляется в 7-10 семестрах.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами:

1. «Биология» (1, 2 семестры);
2. «Гистология, эмбриология, цитология» (2, 3 семестры);
3. «Микробиология, вирусология» (4, 5 семестры);
4. «Иммунология» (4 семестр);
5. «Фармакология» (5, 6 семестры);
6. «Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия» (4, 5, 6 семестры);
7. «Патофизиология, клиническая патофизиология» (5, 6 семестры);
8. «Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения» (6 семестр);
9. «Профилактика детских болезней» (5, 6 семестры).

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для успешного освоения следующих дисциплин:

1. «Клиническая фармакология» (11, 12 семестры);
2. «Госпитальная педиатрия» (11, 12 семестры);
3. «Поликлиническая и неотложная педиатрия» (9-12 семестры);
4. «Инфекционные болезни у детей» (11, 12 семестры).

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-5 Способность и готовность анализировать результаты собственной	1) знать основные критерии оценки результатов собственной деятельности для	1) уметь оценивать и определять свои потребности, необходимые для продолжения	1) владеть навыками изложения самостоятельной точки зрения,

деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	предотвращения профессиональных ошибок	обучения и выполнения профессиональной деятельности	анализа и логического мышления
ОПК-6 Готовность к ведению медицинской документации	1) знать правила ведения медицинской карты стационарного больного - истории болезни	1) уметь вести медицинскую документацию различного характера в детских стационарных учреждениях	1) владеть правильным ведением медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях системы здравоохранения (приемное отделение и стационар педиатрического профиля)
Профессиональные компетенции			
ПК- 5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	1) знать методику сбора и оценки жалоб, анамнеза жизни и заболевания ребенка, объективного статуса; 2) знать этиологию, патогенез и клиническую картину болезней и состояний, требующих направления детей на лабораторное и инструментальное обследование, с учетом действующих клинических рекомендаций (протоколов лечения); 3) знать современные методы клинико-иммунологической, лабораторной и инструментальной диагностики	1) уметь собрать информацию о жалобах, анамнезе жизни и заболевания ребенка, оценить клиническую картину и обосновать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования детей; 2) уметь интерпретировать результаты лабораторно-инструментального обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический	1) быть готовым обосновывать необходимость и объем лабораторного и инструментального обследования в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения); 2) владеть интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у новорожденных, детей и подростков; 3) владеть алгоритмом выполнения адекватных диагностических и лечебных мероприятий при оказании

	больных детей и подростков; общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний и врожденных аномалий	диагноз	медицинской помощи больным
ПК-6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г.	1) знать определение, этиологию, патогенез, диагностику, дифференциальную диагностику, лечение, прогноз и исход, профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний детского возраста; 2) знать клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения основного заболевания и проводимой терапии заболеваний у детей, подростков	1) уметь интерпретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз	1) владеть алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующих, осложнений) больным новорожденным, детям и подросткам
ПК-8 Способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	1) знать современные методы медикаментозной и немедикаментозной терапии основных болезней и состояний у детей в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения)	2) уметь разработать план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения)	1) владеть алгоритмом оказания медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний.
ПК-21	1) знать основные	1) уметь	1) владеть

Способность к участию в проведении научных исследований	этапы и методы научного исследования 1	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности	навыками изложения собственной точки зрения
---	--	--	---

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в часах, в том числе					Контроль самостоятельной работы	Самостоятельная работа, в том числе консультации и контроль самостоятельной работы (акад. час)	
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Клинические практические занятия		Групповые консультации	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации
7	Раздел 1. Патология детей старшего возраста	16				54			38
7	Промежуточная аттестация: зачет								
	Итого	16				54			38
8	Раздел 2. Патология детей младшего возраста	18				48			42
8	Промежуточная аттестация: зачет								
	Итого	18				48			42
9	Раздел 3. Гематология	8				20	2		8
9	Раздел 4. Эндокринология детского возраста	4				20	2		8
9	Промежуточная аттестация: зачет								
	Итого	12				40	4		16
10	Раздел 5. Неонатология	12				48	2		10
	Итого	12				48	2		10
10	Промежуточная аттестация: экзамен							2	34
	Итого по дисциплине	58				190	6	2	140
	Часов 396	Зач.ед. 11	248				148		

5.Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1.Содержание разделов дисциплины

Коды компетенций	Наименование разделов и тем дисциплины	Краткое содержание разделов и тем
7 семестр		
	Раздел 1. Патология детей старшего возраста	
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Тема 1. Разбор схемы клинического обследования и особенности написания истории болезни ребенка.	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, объективного исследования больного. Принципы интерпретации результатов лабораторно-инструментального исследования больного. Принципы формулировки резюме и этапного эпикриза.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 2. Бронхиты у детей старшего возраста.	Этиология, патогенез, классификация бронхитов у детей. Типичные клинические проявления. Шкала оценки тяжести бронхо-обструктивного синдрома. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Диагностика, показания к бронхологическому обследованию. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Клинические рекомендации по диагностике и лечению острых бронхитов у детей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 3. Пневмонии у детей старшего возраста.	Этиология пневмоний в зависимости от возраста и места инфицирования. Патогенез, классификация, клинические проявления. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Дифференциальная диагностика. Лечение. Течение. Осложнения. Исходы. Профилактика. Методы реабилитации. Клинические рекомендации по диагностике и лечению внебольничных пневмоний
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 4. Легочные осложнения пневмонии. Хронические неспецифические бронхолегочные заболевания у детей	Легочная деструкция. Клинические и рентгенологические признаки. Понятие о хронических неспецифических бронхолегочных заболеваниях, классификация, этиология, патогенез, клиника. Диагностика, бронхологические методы исследования: бронхоскопия, бронхография, радиоизотопное исследование кровотока легких. Дифференциальный диагноз, лечение в периоде обострения и ремиссии. Осложнения, исходы и профилактика ХНБЛЗ.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6	Тема 5. Бронхиальная астма у детей: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная	Основные этиологические факторы развития бронхиальной астмы. Патогенетические механизмы развития заболевания. Классификация. Типичные клинические

ПК-8 ПК-21	диагностика, осложнения	проявления. Критерии диагностики в приступном и межприступном периодах бронхиальной астмы, критерии тяжести. Лабораторные и инструментальные методы обследования, оценка показателей функции внешнего дыхания. Дифференциальный диагноз. Осложнения бронхиальной астмы у детей в приступном и межприступном периодах бронхиальной астмы. Патогенез и клиника астматического статуса. Поллиноз. Клинические рекомендации по диагностике и лечению бронхиальной астмы у детей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 6. Бронхиальная астма у детей: лечение, профилактика, исходы	Задачи лечения бронхиальной астмы у детей. Купирование синдрома бронхиальной обструкции различной тяжести. Базисная терапия. Принципы ступенчатого подхода. Специфическая иммунотерапия. Немедикаментозные методы терапии, физиотерапевтическое лечение. Исходы. Прогноз. Профилактика. Методы реабилитации. Национальная программа «Бронхиальная астма у детей. Стратегия лечения и профилактика»
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 7. Острые гломерулонефриты у детей. Понятие о нефротическом, нефритическом, изолированном мочевом синдромах. Острый постстрептококковый гломерулонефрит	Этиология, роль стрептококка и вирусной инфекции в развитии гломерулонефритов у детей. Патогенетические механизмы развития основных синдромов при гломерулонефрите: отечного, мочевого, синдрома артериальной гипертензии. Классификация. Понятие о нефротическом, нефритическом, изолированном мочевом синдроме. Типичные клинические проявления, особенности клиники в зависимости от преобладающего синдрома. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Показания к биопсии почки. Дифференциальная диагностика. Лечение. Течение. Осложнения. Прогноз. Профилактика. Методы реабилитации.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 8. Нефротический синдром. Хронические гломерулонефриты у детей	Этиология и патогенез хронического гломерулонефрита. Морфологические варианты, морфологические критерии, характеризующие хронизацию процесса. Классификация. Типичные клинические проявления, особенности клиники и течения в зависимости от морфологического варианта ХГН. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Показания к биопсии почки. Дифференциальная диагностика ХГН. Лечение. Осложнения. Прогноз. Профилактика. Методы реабилитации. Клинические рекомендации по диагностике и

		лечению нефротического синдрома у детей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 9. Инфекция мочевой системы: пиелонефрит, циститы у детей	Понятие о инфекции мочевых путей. Этиология, предрасполагающие факторы к развитию пиелонефрита. Классификация, патогенез, клиника инфекции мочевой системы. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Значение УЗИ почек; показания к проведению рентгенологических исследований (цистография, внутривенная урография). Дифференциальный диагноз. Лечение. Течение, осложнения, исходы, прогноз и профилактика. Клинические рекомендации по диагностике и лечению инфекции мочевой системы у детей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 10. Хронический гастродуоденит у детей	Этиология хронических гастродуоденитов, роль Нр-инфекции в развитии гастродуоденальной патологии. Патогенетические механизмы. Классификация гастритов и гастродуоденитов. Типичные клинические проявления. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Методы диагностики НР-инфекции. Дифференциальная диагностика. Лечение. Эрадикация Нр-инфекции. Течение. Осложнения. Прогноз. Профилактика. Методы реабилитации.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 11. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки у детей	Этиология, патогенез язвенной болезни у детей. Классификация. Типичные клинические проявления. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диетические и режимные мероприятия. Осложнения. Течение. Прогноз. Профилактика. Методы реабилитации. Клинические рекомендации по диагностике и лечению язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 12. Заболевания билиарной системы у детей: дискинезии желчевыводящих путей, хронический холецистит.	Болезни желчевыводящих путей: классификация, механизмы формирования, функциональные нарушения кинетики и биохимизма желчи, типы дискинезий. Типичные клинические проявления дискинезии желчевыводящих путей. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Особенности лечения в зависимости от типа дискинезий, Хронический холецистит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, течение, лечение. Дифференциальный диагноз. Прогноз. Профилактика. Методы реабилитации. Клинические рекомендации по диагностике и

		лечению дискинезий желчевыводящих путей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 13. Острая ревматическая лихорадка у детей	Этиология острой ревматической лихорадки, роль стрептококка в развитии ОРЛ. Современные взгляды на патогенез заболевания. Классификация. Определение тяжести недостаточности кровообращения, функционального класса. Типичные клинические проявления. Критерии постановки диагноза, критерии активности ревматического процесса. Лабораторные и инструментальные методы обследования. Дифференциальная диагностика. Этапное лечение ревматической лихорадки. Особенности лечения хореи. Течение. Осложнения. Прогноз. Исходы. Профилактика. Методы реабилитации. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям с острой ревматической лихорадкой и хронической ревматической лихорадкой сердца.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 14. Хроническая ревматическая болезнь сердца, приобретенные пороки сердца у детей	Повторная ревматическая лихорадка. Хроническая ревматическая болезнь сердца: клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, течение, исходы. Приобретенные пороки сердца. Типичные клинические проявления. Гемодинамические нарушения. Сроки формирования пороков. Лабораторно-инструментальные методы верификации диагноза. Этапное лечение ревматической лихорадки. Прогноз. Исходы. Профилактика. Методы реабилитации. Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи детям с острой ревматической лихорадкой и хронической ревматической лихорадкой сердца.
8 семестр		
	Раздел 2. Патология детей младшего возраста	
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Тема 15. Разбор схемы клинического обследования и особенности написания истории болезни ребенка	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, объективного исследования больного. Принципы интерпретации результатов лабораторно-инструментального исследования больного. Принципы формулировки резюме и этапного эпикриза.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Тема 16. Бронхиты, бронхиолиты у детей младшего возраста	Этиология, классификация, патогенез бронхитов у детей младшего возраста. Клинические проявления. Лечение бронхитов у детей младшего возраста. Профилактика бронхиолита у детей групп риска.

ПК-21		Клинические рекомендации по диагностике и лечению бронхоолита у детей.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 17. Острые пневмонии	Этиология, классификация, патогенез острых пневмоний. Клинические и рентгенологические признаки пневмонии. Дифференциальный диагноз. Лечение пневмонии. Рациональная антибиотикотерапия. Клинические рекомендации по диагностике и лечению внебольничной пневмонии у детей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 18. Инфекционный токсикоз	Первичный инфекционный токсикоз. Патогенез. Клиника. Особенности течения. Принципы диагностики и лечения. Исходы.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 19. Неинфекционная диарея. Токсикоз с эксикозом.	Неинфекционные диареи. Токсикоз с эксикозом. Виды и степень обезвоживания. Оральная и парентеральная дегидратация. Программы диетической коррекции больных
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 20. Функциональные нарушения ЖКТ у детей младшего возраста.	Классификация функциональных нарушений у пищеварения у детей. Синдром срыгиваний и рвоты: этиология, патогенез, клиника, лечение. Функциональные нарушения кишечника (диарея, запор, кишечные колики): этиология, патогенез, клиника, лечение. Лечебное питание при ФН ЖКТ у детей.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 21. Хронические расстройства питания 1	Классификация белково-энергетической недостаточности. Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика (расчет степени гипотрофии). Дифференциальный диагноз. Осложнения.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 22. Хронические расстройства питания 2	Основы лечения хронических расстройств питания. Программы диетической коррекции гипотрофии различной степени. Медикаментозное лечение. Основы профилактики. Клинические рекомендации по диагностике и коррекции нарушений пищевого статуса.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 23. Рахит и гиповитаминоз Д у детей.	Фосфорно-кальциевый метаболизм и его регуляция. Витамин Д. Биологические функции. Активные формы. Этиопатогенез рахита. Классификация. Клиника, диагностика и лечение рахита у детей. Профилактика.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6	Тема 24. Спазмофилия. Гипервитаминоз Д.	Спазмофилия этиология, патогенез, клиника. Неотложная помощь при спазмофилии, лечение, профилактика, прогноз. Гипервитаминоз Д: этиопатогенез, клиника,

ПК-8 ПК-21		лечение, прогноз.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 25. Железодефицитная анемия у детей	Железодефицитная анемия. Причины. Патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение. Контроль эффективности терапии. Течение. Осложнения. Прогноз. Профилактика. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению железодефицитной анемии
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 26. Атопический дерматит. Пищевая аллергия.	Атопический дерматит. Этиология. Иммунопатогенез. Классификация. Диагностика и лечение. Профилактика. Клинические рекомендации по диагностике и лечению атопического дерматита у детей. Пищевая аллергия: формы, клинические признаки, лечебное питание, сопроводительная терапия, профилактика, прогноз. Клинические рекомендации по диагностике и лечению аллергии к белкам коровьего молока.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 27. Врожденные пороки сердца 1	Классификация пороков сердца. ДМПП, ДМЖП, АВК, ОАП, полная ТМС (гемодинамика, клиника, лабораторно-инструментальная диагностика). Алгоритм лечебной тактики при ВПС с обогащением малого круга.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 28. Врожденные пороки сердца 2	Гемодинамика, клиника, лабораторно-инструментальная диагностика при ВПС с обеднением малого круга кровообращения: изолированный стеноз легочной артерии, тетрада Фалло. Неотложная помощь при одышно-цианотическом приступе. Гемодинамика, клиника, лабораторно-инструментальная диагностика при ВПС с обеднением большого круга: стеноз аорты, атрезия аорты, коарктация аорты. Алгоритм лечебной тактики при ВПС с обеднением малого и большого кругов кровообращения. Федеральные клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи детям с врожденными пороками сердца.
9 семестр		
	Раздел 3. Гематология	
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 29. Дефицитные анемии.	В12- и фолиево-дефицитные анемии. Этиология, патогенез. Типичные клинические проявления. Лабораторные, инструментальные, генетические методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз.

		Профилактика. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению анемий, обусловленных дефицитом витамина В12 и фолиевой кислоты у детей.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 30. Врожденные и приобретенные гемолитические анемии. Наследственный микросфероцитоз.	Понятие о врожденных и приобретенных гемолитических анемиях. Этиология, патогенез, классификация наследственного микросфероцитоза. Особенности клинических проявлений. Лабораторные, инструментальные, генетические методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению наследственного сфероцитоза у детей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 31. Иммунная тромбоцитопеническая пурпура.	Этиология, патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления. Лабораторные, инструментальные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечение. Мероприятия, направленные на остановку кровотечений. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению иммунной тромбоцитопенической пурпуры у детей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 32. Геморрагический васкулит.	Этиология, патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления у детей и подростков. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 33. Гемофилия.	Этиология, патогенез. Типы гемофилии. Классификация. Особенности клинических проявлений при различных типах гемофилии. Лабораторные, инструментальные, генетические методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению детей с гемофилией А, гемофилией В и болезнью Виллебранда.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 34. Гипо- и апластические анемии у детей.	Этиология, патогенез. Классификация. Лабораторные, инструментальные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению приобретенной

		апластической анемии у детей
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 35. ДВС-синдром.	Этиология, патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления. Лабораторные методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика
	Раздел 4. Эндокринология детского возраста	
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 36. Болезни паращитовидных желез.	Болезни паращитовидных желез (ПЩЖ). Гипер- и гипопаратиреоз. Первичные и вторичные формы гиперпаратиреоза. Причины. Патогенез. Типичные клинические проявления у детей и подростков. Методы лабораторной диагностики нарушений функции ПЩЖ. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 37. Болезни щитовидной железы. Гипотиреоз. Гипертиреоз. Спорадический зоб. Синдром тиреомегалии.	Этиология, патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления у детей и подростков. Методы лабораторной диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 38. Заболевания надпочечников. Врожденная дисплазия надпочечников. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность.	Причины, патогенез. Типичные клинические проявления. Методы лабораторной диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность: этиопатогенез, типичные клинические проявления, диагностические критерии, основные методы терапии
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 39. Нарушения функции гипофиза. Нарушения роста. Задержка роста. Высокорослость. Болезнь Иценко-Кушинга. Гипопитуитаризм. Нарушения полового созревания.	Причины. Патогенез. Типичные клинические проявления у детей и подростков. Методы диагностики нарушений функции гипофиза. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика Федеральные клинические рекомендации – протоколы по ведению пациентов с преждевременным половым развитием
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 40. Ожирение.	Этиология, патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления у детей и подростков. Методы лабораторной диагностики. Дифференциальный диагноз. Диетические и режимные мероприятия. Медикаментозное лечение. Немедикаментозные методы терапии, физиотерапевтическое лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика.

ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 41. Сахарный диабет.	Сахарный диабет. Этиология, патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления у детей и подростков. Методы лабораторной, инструментальной диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение сахарного диабета. Осложнения. Прогноз. Контроль сахарного диабета. Коматозные состояния при сахарном диабете, основные направления терапии. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению сахарного диабета 1 типа у детей и подростков
10 семестр		
Раздел 5. Неонатология		
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 42. Введение в неонатологию. Организация медицинского обслуживания новорожденных детей в родильном доме.	Понятие о в/у периодах развития плода, перинатальном и неонатальном периодах. Критерии доношенности, недоношенности и переношенности. Шкала Дубовица, Баллард. Критерии морфофункциональной зрелости. Ранняя неонатальная адаптация доношенного новорожденного, метаболические и клинические аспекты. Физиологические (пограничные) состояния адаптационного периода. Патогенез. Типичные клинические проявления. Мероприятия по коррекции. Первичный туалет и последующий туалет новорожденного. Вскармливание новорожденных в родильном доме. Неонатальный скрининг. Показания и противопоказания к вакцинации БЦЖ и гепатита В. Выписка из родильного дома, сроки, показания. Базовая медицинская помощь новорожденному в родильном зале и в послеродовом отделении (клинические рекомендации)
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 43. Внутриутробная гипоксия и острая асфиксия плода и новорожденного.	Понятие о внутриутробной гипоксии плода и острой асфиксии новорожденного. Причины. Патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления. Методы пренатальной и постнатальной диагностики внутриутробной гипоксии и острой асфиксии плода и новорожденного. Лечение в пренатальном и постнатальном периодах. Прогноз. Профилактика. Методы реабилитации.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 44. Интра- и перивентрикулярные кровоизлияния.	Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Диетотерапия. Лечение. Профилактика. Исходы.

ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 45. Родовая травма.	Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Диетотерапия. Лечение. Профилактика. Исходы.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 46. Задержка внутриутробного развития плода (ЗВУР).	Этиология, патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления. Лабораторные методы пренатальной и постнатальной диагностики ЗВУР плода. Методы терапии ЗВУР в пренатальном и постнатальном периодах. Исходы. Прогноз. Профилактика.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 47. Геморрагическая болезнь новорожденного.	Причины. Этиология, патогенез. Классификация. Ранняя и поздняя ГрБН. Типичные клинические проявления. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика. Клинические рекомендации по диагностике и лечению геморрагической болезни новорожденных.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 48. Внутриутробные инфекции.	Этиология, патогенез. Классификация по группам возбудителей (герпес-вирус, краснуха, цитомегаловирус, токсоплазмоз, листериоз, сифилис, хламидии, микоплазма). Общие типичные клинические проявления. Особенности клинической картины в зависимости от этиологии возбудителя. Методы пренатальной и постнатальной диагностики в/у инфекций плода и новорожденного. Лечение в пренатальном и постнатальном периодах. Прогноз. Исходы. Профилактика. Методы реабилитации.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 49. Гемолитическая болезнь новорожденных.	Этиология, патогенез. Классификация. Типичные клинические проявления в зависимости от формы ГБН. Методы пренатальной и постнатальной диагностики. Дифференциальный диагноз. Методы лечения ГБН. Показания к операции заменного переливания крови. Лекарственные препараты, используемые в терапии ГБН. Осложнения. Исходы. Прогноз. Профилактика. Клинические рекомендации по диагностике и лечению гемолитической болезни плода и новорожденного.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Тема 50. Синдром дыхательных расстройств и массивная аспирация у новорожденных. Пневмонии	Этиология СДР, роль системы сурфактанта и альвеолярных макрофагов в патогенезе СДР и клиника. Пре- и постнатальная диагностика, дифференциальный диагноз и лечение. Массивная аспирация. Этиология, патогенез,

ПК-21	новорожденных.	клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение и прогноз. Этиология, классификация, патогенез, клиника. Особенности врожденной и постнатальной пневмоний; ИВЛ-ассоциированные постнатальные пневмонии. Диагностика, дифференциальный диагноз, лечение и профилактика.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 51. Инфекционно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки в периоде новорожденности Заболевания пупочного канатика, пупочной раны и пупочных сосудов.	Этиология, клиника, диагностика инфекционно-воспалительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки. Дифференциальный диагноз, лечение (рациональный выбор антибиотиков) и профилактика. Свищи и кисты. Этиология, клиника, диагностика, лечение, показания к хирургической коррекции. Омфалит, тромбоз, артериит пупочных сосудов, гангрена пупочного канатика. Этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 52. Сепсис новорожденных.	Определение, этиология, классификация и патогенез сепсиса. Влияние системы цитокинов на формирование клинических вариантов сепсиса. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Принципы рациональной антибиотикотерапии, терапия иммуноглобулинами, принципы иммунокоррекции и детоксикации, особенности противошоковой терапии у новорожденных.
ОПК-5 ОПК-6 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-21	Тема 53. Недоношенные дети. Выхаживание и вскармливание недоношенных детей с различной массой тела в родильном доме и на втором этапе выхаживания	Понятие о недоношенности. Причины невынашивания. Анатомо-физиологические особенности недоношенного ребенка в зависимости от гестационного возраста. Факторы, способствующие повышенной заболеваемости и летальности недоношенных детей. Физическое и нервно-психическое развитие недоношенных детей. Особенности ухода, режим и принципы кузезного содержания. Расчёт питания, методика вскармливания, используемые смеси. Онтогенетические особенности иммунной системы недоношенных детей в зависимости от гестационного возраста, влияющие на течение инфекционного процесса. Особенности клиники, течения, диагностики и лечения инфекционных заболеваний. Особенности клиники, течения, диагностики и лечения гипоксии и родовой травмы у недоношенных новорожденных.