

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.04.2024 17:42:49

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования «Российский университет дружбы народов»

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

## *Медицинский институт*

Рекомендовано МСЧН

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Наименование дисциплины**

**Педиатрия**

**Рекомендуется для направления подготовки/специальности**

**31.05.01 Лечебное дело**

**Направленность программы (профиль)**

**Лечебное дело**

## **1. Цели и задачи дисциплины:**

### **Цель дисциплины:**

подготовка квалифицированного врача, обладающего теоретическими и практическими знаниями, умениями и навыками в области диагностики, неотложной помощи, лечебной тактики, диспансеризации и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний у детей и подростков, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности

### **Задачи дисциплины:**

1. Формировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача в области охраны здоровья детей и подростков.
2. Сформировать умения в области новейших диагностических и терапевтических методик и технологий для охраны здоровья детей и подростков.
3. Подготовить врача, владеющего навыками оказания врачебной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, неотложной помощи детям и подросткам.
4. Совершенствовать систему общих и специальных знаний и умений в области профилактики заболеваний детей и подростков.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Педиатрия» относится к базовой части Блока 1.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

**Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций:**

№	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины (группы дисциплин)
---	---------------------------------	---------------------------	---

### **Профессиональные компетенции**

1	ПК-2	Медицинская Топографическая оперативная Патофизиология, патофизиология; Дерматовенерология; медицинская нейрохирургия; Профессиональные болезни; Общая хирургия; Акушерство и гинекология	энзимология; анатомия, хирургия; клиническая Неврология, генетика, профессиоанльные болезни; Общая хирургия; Акушерство и гинекология	Поликлиническая терапия; Госпитальная, детская хирургия; Урология; Онкология, лучевая терапия
2	ПК-3	Дерматовенерология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Офтальмология; Оториноларингология; Факультетская терапия; Общая и факультетская хирургия; Урология; Стоматология; Травматология и ортопедия; Акушерство и гинекология.		Медицина катастроф; Госпитальная терапия; Онкология и лучевая терапия; Травматология и ортопедия.
3	ПК-5	Иммунология; медицинская	Неврология, генетика.	Медицина катастроф; Госпитальная терапия;

	нейрохирургия; Офтальмология; Судебная медицина. Пропедевтика внутренних болезней; Инфекционные болезни; Факультетская терапия; Профессиональные болезни; Акушерство и гинекология	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; Госпитальная и детская хирургия; Онкология
--	--	---

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

#### Формируемые компетенции

Компетенции	Название компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ПК-2	Способен к проведению обследования пациента с целью установления диагноза	<p>ПК-2.1. Владеет навыками сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, а также проведению полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</p> <p>ПК-2.2. Способен сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторных и инструментальных обследований пациента</p> <p>ПК-2.3. Способен направить пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.4. Способен направить пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.5. Способен направить пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.6. Способен направить пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов</p>

		<p>медицинской помощи.</p> <p>ПК-2.7. Способен провести дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными, а также установить диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).</p>
ПК-3	Способен к назначению лечения и контроль его эффективности и безопасности	<p>ПК-3.1. Способен разработать план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-3.2. Способен назначить лекарственные препараты, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-3.3. Способен назначить немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-3.4. Способен оценить эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения</p>
ПК-5	Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>ПК-5.1. Способен организовать и провести медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами.</p> <p>ПК-5.4. Способен провести диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями</p> <p>ПК-5.5. Способен назначить профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-5.6. Способен контролировать соблюдение профилактических мероприятий</p> <p>ПК-5.7. Способен определить медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу- специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней</p>

		ПК-5.9. Способен провести противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
--	--	--

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- закономерности функционирования детского организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;
- современные теории этиологии и патогенеза распространенных заболеваний у детей и подростков;
- принципы рационального питания и лечебно-профилактического питания; принципы индивидуальной гигиены, в том числе комплекс мероприятий по гигиеническому уходу и уходу за детьми.
- сущность методик исследования различных функций ребенка для оценки состояния его здоровья, основные закономерности развития заболеваний у детей и подростков;
- причины, механизмы развития и проявления патологических процессов, лежащих в основе заболеваний у детей и подростков;
- этиологию, патогенез и патоморфологию, ведущие проявления, исходы наиболее важных и распространенных заболеваний у детей и подростков;
- особенности современного проявления клиники и течения распространенных заболеваний у детей и подростков;
- современные принципы терапии заболеваний у детей и подростков;
- методологические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных заболеваний у детей и подростков;
- основы клинической фармакологии наиболее часто встречающихся детских заболеваний;
- принципы диетотерапии, лечебной физкультуры и физиотерапии при лечении распространенных заболеваниях у детей и подростков.

**Уметь:**

- применять принципы профилактической медицины при проведении оздоровительных и профилактических мероприятий у детей и подростков;
- дать рекомендации по коррекции факторов риска заболеваний у детей и подростков;
- оказывать неотложную медицинскую помощь в объеме первой врачебной помощи на догоспитальном этапе при неотложных состояниях у детей и подростков;
- оценивать и объяснять основные закономерности формирования и регуляции физиологических функций ребенка в процессе его жизнедеятельности;
- оценивать и объяснять возрастные особенности организма человека и его функциональных систем;
- использовать теоретические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных заболеваний у детей и подростков;
- организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в поликлиниках и дневных стационарах педиатрического профиля;
- формировать здоровый образ жизни, соблюдать правила врачебной этики и медицинской деонтологии;
- применить неинструментальные восстановления проходимости дыхательных путей и провести непрямой массаж сердца у детей и подростков;
- организовать профилактику распространенных заболеваний у детей и подростков;

- осуществить раннюю диагностику по клиническим симптомам и синдромам, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния ребенка, определить показания к госпитализации у детей и подростков;
- определить объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, на уровне поликлиники и дневного стационара педиатрического профиля;
- оценить их результаты специальных диагностических мероприятий на уровне поликлиники и дневного стационара педиатрического профиля;
- составить и обосновать план лечебных мероприятий на уровне поликлиники и дневного стационара педиатрического профиля;
- оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении детей;
- организовать диспансеризацию, реабилитацию больных детей с распространенными заболеваниями;
- оказать неотложную медицинскую помощь в рамках основных навыков и умений пациентам детского возраста с распространенными заболеваниями;
- оказать неотложную медицинскую помощь в рамках основных навыков и умений пациентам детского возраста с распространенными заболеваниями.

**Владеть:**

- методами клинического обследования ребенка в зависимости от возраста;
- интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики с учетом возрастных особенностей детей;
- алгоритмом постановки диагноза;
- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию врачебной помощи детям и подросткам в условиях поликлиники и дневного стационара;
- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях у детей и подростков;
- правильным ведением медицинской документации.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет **9 зачетных единиц**

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		9	10	11	
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>199</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>51</b>	
В том числе:		-	-	-	-
Лекции					
Практические занятия (ПЗ)	199	68	80	51	
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>125</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>57</b>	
История болезни	20	10	10	0	
Общая трудоемкость	час	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	зач. ед.	9	3	3	3

#### 5. Содержание дисциплины

##### 5.1. Содержание разделов дисциплины

## **1. Рост и развитие детей**

**1.1. Введение в специальность. Периоды детского возраста. Физическое и половое развитие детей. Организация медицинской помощи детям.** Предмет и задачи педиатрии. История педиатрии. Детская заболеваемость и смертность. Основные проблемы детского здоровья в развитых и развивающихся странах. Организация медицинской помощи детям.

Периоды детского возраста: особенности, характерная патология.

Физическое развитие детей. Факторы, влияющие на рост и развитие ребенка. Антропометрия: методика и оценка. Определение соматотипа и гармоничности развития. Закономерности физического развития. Биологический возраст. Семиотика нарушений физического развития: изменения роста, массы тела, аномальный рост головы.

Половое созревание. Оценка.

## **1.2. Нервная система, органы чувств и нервно-психическое развитие ребенка.**

Развитие нервной системы и органов чувств. Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования нервной системы и органов чувств. Стигмы дисэмбриогенеза.

Развитие двигательной активности, моторики, рефлексов, речи, эмоций. Рефлексы новорожденных. Нервно-психическое развитие ребенка. Задержка психомоторного развития: причины, программа обследования.

## **2. Пропедевтика детских болезней**

### **2.1. Пропедевтика заболеваний кожи и подкожно-жировой клетчатки.**

Развитие кожи и подкожно-жировой клетчатки. Анатомо-физиологические особенности кожи и подкожно-жировой клетчатки и их клиническое значение. Методика обследования и семиотика поражений (цвет, морфологические элементы, отеки). Поддерживающий уход за кожей и пупочной ранкой новорожденных детей.

### **2.2. Пропедевтика заболеваний костно-мышечной системы.**

Развитие костной и мышечной системы. Анатомо-физиологические особенности костной и мышечной системы и их клиническое значение. Сроки прорезывания зубов. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (нарушения мышечного тонуса, артриты, артриты).

### **2.3. Пропедевтика заболеваний лимфатической системы.**

Развитие органов лимфатической системы. Анатомо-физиологические особенности органов лимфатической системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (лимфаденопатия, спленомегалия).

### **2.4. Пропедевтика заболеваний органов дыхания.**

Развитие органов дыхания. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (кашель, одышка, обструкция верхних и нижних дыхательных путей, дыхательная недостаточность). Кислородотерапия у детей. Ингаляционная терапия.

### **2.5. Пропедевтика заболеваний сердечно-сосудистой системы.**

Развитие органов сердечно-сосудистой системы. Анатомо-физиологические особенности органов сердечно-сосудистой системы и их клиническое значение. Кровообращение плода и новорожденного ребенка. Границы относительной сердечной тупости, особенности ритма сердечной деятельности, показатели артериального давления у детей в разные возрастные периоды. Показатели ЭКГ у детей разного возраста. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (шумы сердца, изменения артериального давления).

### **2.6. Пропедевтика заболеваний органов пищеварения.**

Развитие органов пищеварения. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения и их

клиническое значение. Нормальная кишечная микрофлора и ее значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (синдром рвоты и срыгивания, боли в животе, гепатомегалия, нарушения дефекации, копрологические синдромы). Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта, кишечные колики.

**2.7. Пропедевтика заболеваний мочевыделительной системы.** Развитие органов мочевыделительной системы. Анатомо-физиологические особенности органов мочевыделительной системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (нарушения мочевыделения, изменения в анализах мочи, нефротический и нефритический синдромы).

**2.8. Пропедевтика заболеваний иммунной системы.** Развитие органов лимфатической и иммунной системы. Анатомо-физиологические особенности иммунитета и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (признаки вероятного иммунодефицита).

**2.9. Пропедевтика заболеваний крови и кроветворной системы.** Кроветворение во внутриутробном и постнатальном периоде. Периферическая кровь и миелограмма здорового ребенка. Особенности системы свертывания крови. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (повышенная кровоточивость, изменения в общем клиническом анализе крови).

**2.10. Пропедевтика заболеваний эндокринной системы и обмена веществ.** Развитие органов эндокринной системы. Анатомо-физиологические особенности органов эндокринной системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений. Особенности и семиотика нарушений обмена веществ у детей.

### **3. Детская нутрициология**

**3.1. Питание здорового ребенка.** Определения, касающиеся вскармливания детей. Принципы питания детей. Свойства и состав женского грудного молока. Преимущества грудного вскармливания. Значение питания на первом году жизни для последующего здоровья человека.

Физиология лактации. Действия и методы, помогающие и мешающие грудному вскармливанию. Техника кормления грудью. Принципы поддержки (успешного) грудного вскармливания в программе ВОЗ «Больница, доброжелательная ребенку». Консультирование по грудному вскармливанию. Противопоказания к грудному вскармливанию и раннему прикладыванию ребенка к груди. Причины, признаки, профилактика и лечение гипогалактии.

Определение, причины, правила и сроки введения прикорма.

Принципы искусственного и смешанного вскармливания. Принципы адаптации молочных смесей. Классификация молочных смесей.

**3.2. Гипотрофия. Белково-энергетическая недостаточность. Задержка внутриутробного развития плода.** Квашиоркор. Алиментарный маразм. Мальабсорбция. Паратрофия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Отдаленные последствия.

**3.3. Нарушения обмена витаминов. Гипо- и гипервитаминозы. Рахит.** Гипервитаминоз D. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Отдаленные последствия.

### **4. Неонатология. Заболевания новорожденных детей.**

**4.1. Введение в перинатологию. Новорожденный ребенок.** Основные понятия неонатологии. Перинatalный анамнез. Новорожденные группы риска.

Анатомо-физиологические особенности и методика врачебного осмотра новорожденного ребенка.

Адаптация новорожденного (пограничные, транзиторные состояния).

Неонатальный скрининг.

Гестационный возраст и его оценка. Причины недоношенности, анатомо-физиологические особенности недоношенных детей. Характерная патология. Особенности выхаживания и вскармливания недоношенных детей. Последствия недоношенности и малой массы тела при рождении.

**4.2. Перинатальная асфиксия, гипоксически-ишемическая энцефалопатия и их последствия.** Этиология. Патогенез. Критерии диагностики. Классификация. Шкала Апгар. Клиническая картина. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия (ГИЭ). Классификация Сарнат. Особенности гипоксического повреждения головного мозга у недоношенных (внутрижелудочковые кровоизлияния, перивентрикулярная лейкомалия). Терапия. Первичная реанимация новорожденных. Прогноз. Последствия ГИЭ.

**4.3. Родовая травма.** Этиология. Патогенез. Родовая травма кожи и подкожно-жировой клетчатки, костно-мышечной системы, внутренних органов, центральной (головной мозг, спинной мозг) и периферической нервной системы. Диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. Последствия перинатальных поражений нервной системы травматического генеза.

**4.4. Геморрагическая болезнь новорожденных.** Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**4.5. Респираторные заболевания у новорожденных детей.** Респираторный дистресс-синдром новорожденных. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Врожденная пневмония. Причины. Частота. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика.

**4.6. Желтухи (гипербилирубинемии) новорожденных.** Особенности обмена билирубина у новорожденных. Непрямая гипербилирубинемия (гемолитическая болезнь новорожденных и другие гемолитические анемии, конъюгационная гипербилирубинемия) и ее осложнения (билирубиновая энцефалопатия). Прямая гипербилирубинемия. Затяжная желтуха. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**4.7. Локализованные гнойно-воспалительные заболевания новорожденных.** Клинические формы локализованных инфекций (инфекции кожи и подкожно-жировой клетчатки, омфалит, конъюнктивит). Предрасполагающие факторы. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**4.8. Сепсис новорожденных.** Предрасполагающие факторы. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**4.9. Врожденные (внутриутробные) инфекции.** Врожденные инфекции: токсоплазмоз, краснуха, сифилис, цитомегаловирусная и герпетическая инфекции. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**4.10. Заболевания кожи новорожденных.** Пеленочный дерматит. Себорейный дерматит. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**5. Пульмонология. Заболевания органов дыхания у детей**

**5.1. Острый бронхиолит, обструктивный бронхит.** Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**5.2. Внебольничная пневмония.** Классификация пневмонии (врожденная, внебольничная, внутрибольничная, ИВЛ-ассоциированная; клинико-морфологические формы, тяжесть, течение, осложнения). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Осложнения. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**5.3. Синдром внезапной младенческой смерти.** Факторы риска. Критерии диагноза. Неотложная помощь.

**5.4. Дифференциальная диагностика обструктивных заболеваний верхних дыхательных путей.** Острый стенозирующий ларинготрахеит (вирусный круп). Эпиглottит. Аспирация инородного тела. Анафилаксия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Прием Геймлиха. Прогноз.

**5.5. Хронические заболевания легких у детей (бронхэкстматическая болезнь и локальный пневмосклероз, облитерирующий бронхиолит).** Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз.

**5.6. Наследственные болезни с поражением легких (муковисцидоз, первичная цилиарная дискинезия, агаммаглобулинемия Брутона).** Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз.

**5.7. Дифференциальная диагностика хронического кашля.** Критерии и этиология хронического кашля у детей. Инородное тело бронхов. Аспирационный бронхит. Затяжной бактериальный бронхит. Психогенный кашель.

## **6. Аллергология. Аллергические заболевания.**

**6.1. Атопический дерматит.** Этиология. Факторы риска. Патогенез. «Атопический марш». Клиническая картина в зависимости от возраста. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика (чесотка). Терапия. Прогноз. Профилактика.

**6.2. Аллергический ринит.** Этиология. Патогенез. Связь аллергического ринита и бронхиальной астмы. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**6.3. Бронхиальная астма.** Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика у детей разного возраста. Дифференциальная диагностика. Обструктивный бронхит. Астматический статус. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**6.4. Острая крапивница и отек Квинке.** Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь.

**6.5. Анафилактический шок.** Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь.

## **7. Кардиология. Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей.**

**7.1. Врожденные пороки сердца.** Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**7.2. Инфекционный эндокардит.** Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**7.3. Болезни миокарда.** Миокардиты. Кардиомиопатии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**7.4. Недостаточность кровообращения.** Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия.

## **8. Ревматология. Ревматические заболевания.**

**8.1. Заболевания суставов у детей.** Реактивный артрит. Ювенильный идиопатический артрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика.

**8.2. Ревматическая лихорадка у детей.** Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии. Клиническая картина. Особенности современного течения у детей. Дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика.

**8.3. Диффузные болезни соединительной ткани.** Системная красная волчанка, неонатальная волчанка, ювенильный дерматомиозит, системная склеродермия. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностические критерии. Терапия.

**8.4. Системные васкулиты.** Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Болезнь Кавасаки. Ювенильный узелковый полиартриит. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Профилактика. Прогноз.

## **9. Гастроэнтерология. Заболевания желудочно-кишечного тракта**

**9.1. Пилоростеноз и пилороспазм (младенческая регургитация).** Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

**9.2. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.** Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Внепищеводные проявления. Диагностика. Терапия.

**9.3. Хронический гастродуоденит и язвенная болезнь.** Этиология. Роль инфекционных факторов в развитии. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Функциональная диспепсия. Терапия. Профилактика.

**9.4. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей** Дисфункции билиарного тракта (билиарная дисфункция, дискинезия желчевыводящих путей). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

**9.5. Хроническая диарея у детей.** Целиакия, дисахаридазная недостаточность, муковисцидоз, воспалительные заболевания кишечника (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона). Синдром раздраженной кишки. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика.

## **10. Нефрология. Заболевания органов мочевой системы у детей.**

**10.1. Инфекция мочевыделительной системы:** острый цистит, острый и хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Особенности у детей грудного возраста. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

**10.2. Гломерулопатии и гломерулонефриты.** Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**10.3. Врожденные и наследственные заболевания почек. Тубулопатии. Рахитоподобные заболевания.** Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Профилактика.

**10.4. Нефротический синдром.** Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

**10.5. Острая почечная недостаточность.** Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

**10.6. Хроническая почечная недостаточность. Хроническая болезнь почек.** Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия.

## **11. Гематология. Заболевания крови у детей**

**11.1. Анемии у детей.** Железодефицитные состояния. Железодефицитная анемия. Фолиеводефицитная анемия. Гемолитические анемии. Большая талассемия. Наследственная микросферацитарная анемия. Апластические анемии. Анемии недоношенных. Фето-фетальная трансфузия. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Отдаленные последствия.

**11.2. Геморрагические заболевания.** Гемофилия. Иммунная тромбоцитопения. Тромбоцитопатии. Болезнь Виллебранда. Этиология. Классификация. Патогенез.

Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**11.3. Онкогематологические заболевания у детей.** Лейкозы. Лимфома Беркитта. Лимфогранулематоз. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика (синдром жестокого обращения с детьми). Терапия. Профилактика. Прогноз.

## 12. Эндокринология. Заболевания эндокринной системы у детей

**12.1. Сахарный диабет. Неотложные состояния при сахарном диабете. Осложнения.** Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Неотложная терапия. Профилактика. Прогноз.

**12.2. Заболевания щитовидной железы.** Гипотиреоз. Врожденный гипотиреоз. Гипертиреоз. Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб). Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**12.3. Заболевания паращитовидных желез. Гипопаратиреоз. Синдром Ди Джорджи.** Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз.

**12.4. Заболевания надпочечников.** Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Прогноз.

**12.5. Ожирение у детей.** Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**12.6. Заболевания гипофиза. Гипопитуитаризм. Соматотропная недостаточность.** Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

## 13. Инфекционные заболевания у детей

**13.1. Острые респираторные вирусные инфекции (грипп, парагрипп, РСВ -, аденовирусная и другие инфекции).** Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина в зависимости от этиологии и уровня поражения респираторного тракта. Острый средний отит. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика.

**13.2. Фебрильные судороги.** Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Диагностика. Терапия.

**13.3. Вирусные экзантемы: корь, краснуха, парвовирусная инфекция.** Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика (лайм-бореллиоз, многоморфная экссудативная эритема). Терапия. Профилактика. Прогноз.

**13.4. Геморрагические лихорадки.** Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**13.5. Коклюш, паракоклюш.** Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностика. Осложнения. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**13.6. Респираторный микоплазмоз и хламидофилез.** Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностика. Терапия.

**13.7. Туберкулез.** Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Особенности в детском возрасте. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

**13.8. Бактериальные менингиты. Менингеальный синдром.** Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.

- 13.9. Менингококковая инфекция.** Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.10. Инфекционно-токсический шок.** Эtiология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.
- 13.11. Синдром острой надпочечниковой недостаточности при детских инфекциях.** Эtiология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.
- 13.12. ДВС-синдром при детских инфекциях.** Эtiология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.13. Синдром Рея.** Эtiология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.14. Столбняк.** Эtiология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.15. Малярия.** Эtiология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.16. Острые кишечные инфекции бактериальной этиологии (сальмонеллезы, эшерихиозы, шигеллезы, кишечный персниоз, холера, ботулизм). Гастроэнтеритический синдром. Синдром дистального колита. Токсикоз с экзикозом.** Эtiология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диарея путешественников. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.17. Ротавирусная инфекция.** Эtiология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.18. Гемолитико-уремический синдром.** Эtiология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.
- 13.19. ВИЧ-инфекция.** Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.20. Дифтерия.** Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.21. Паротитная инфекция.** Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.22. Герпесвирусные инфекции. Синдром инфекционного мононуклеоза.** Герпетическая инфекция. Герпетiformная экзема Капоши. Ветряная оспа и опоясывающий лишай. Эпштейна–Барр вирусная инфекция. Цитомегаловирусная инфекция. Болезни, обусловленные вирусами герпеса человека 6, 7 и 8 типов. Внезапная экзантема. Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.23. Энтеровирусные инфекции (Коксаки, ЕCHO, полиомиелит).** Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.24. Стреptококковые инфекции.** Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.
- 13.25. Иерсиниозная инфекция (кишечный персниоз, псевдотуберкулез).** Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.

## **14. Неотложная педиатрия**

### **14.1. Внезапная смерть у детей и сердечно-легочная реанимация.**

**14.2. Неотложные состояния, сопровождающиеся нарушением дыхания.** Острый бронхолит. Вирусный кашель. Эпиглоттит. Аспирация инородного тела. Приступ бронхиальной астмы, астматический статус. Тяжелая, очень тяжелая, деструктивная пневмония. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.

**14.3. Неотложные состояния, сопровождающиеся нарушением сознания и судорогами.** Фебрильные судороги. Менингококковый менингит. Менингококцемия, инфекционно-токсический шок, острая надпочечниковая недостаточность. Нейротоксикоз. Диабетический кетоацидоз. Гипогликемическая кома. Спазмофилия. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.

**14.4. Неотложные состояния при кишечных инфекциях. Токсикоз с экзикозом.** Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.

**14.5. Неотложные состояния при соматических заболеваниях.** Пилоростеноз. Наследственный сфероцитоз, гемолитический криз. Острая крапивница. Анафилактический шок. Одышечно-цианотический приступ при тетраде Фалло. Врожденная дисфункция коры надпочечников, сольтерящая форма, адреналовый криз. Пароксизмальная суправентрикулярная тахикардия.

## **5.2 Разделы дисциплин и виды занятий**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические (клинические) занятия	Лабораторные занятия	Семинары	СРС	Всего час.
<b>9 семестр</b>							
1.	Рост и развитие детей		12			4	16
2.	Пропедевтика детских болезней		26			16	42
3.	Детская нутрициология		12			8	20
4.	Неонатология. Заболевания новорожденных детей.		18			12	30
<b>10 семестр</b>							
1.	Пульмонология. Заболевания органов дыхания у детей		16			6	22
2.	Аллергология. Аллергические заболевания.		6			2	8
3.	Кардиология. Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей.		12			4	16
4	Ревматология. Ревматические заболевания.		12			4	16
5	Гастроэнтерология. Заболевания желудочно-кишечного тракта		12			4	16
6	Нефрология. Заболевания органов мочевой системы у детей.		6			2	8
7	Гематология. Заболевания крови у детей		8			3	11

8	Эндокринология. Заболевания эндокринной системы у детей		8			3	11
<b>11 семестр</b>							
1.	Инфекционные заболевания у детей		30			35	65
2.	Неотложная педиатрия		21			22	43
	<b>ИТОГО</b>		<b>199</b>			<b>125</b>	<b>324</b>

**6. Лабораторный практикум не предусмотрен**

#### **7. Практические клинические занятия**

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических заданий	Трудоем- кость
1	Рост и развитие детей  Пропедевтика детских болезней	Предмет и задачи педиатрии. Периоды детского возраста: особенности, характерная патология. Физическое развитие детей. Факторы, влияющие на рост и развитие ребенка. Антропометрия: методика и оценка. Определение соматотипа и гармоничности развития. Закономерности физического развития. Биологический возраст. Семиотика нарушений физического развития: изменения роста, массы тела, аномальный рост головы.  Развитие костной и мышечной системы. Анатомо-физиологические особенности костной и мышечной системы и их клиническое значение. Сроки прорезывания зубов. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования.	6
2	Пропедевтика детских болезней	Развитие кожи и подкожно-жировой клетчатки. Анатомо-физиологические особенности кожи и подкожно-жировой клетчатки и их клиническое значение. Методика обследования и семиотика поражений (цвет, морфологические элементы, отеки). Поддерживающий уход за кожей и пупочной ранкой новорожденных детей.  Развитие органов лимфатической системы. Анатомо-физиологические особенности органов лимфатической системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования	6
3	Пропедевтика детских болезней	Развитие органов дыхания. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и семиотика поражений (кашель, одышка, обструкция верхних и нижних	6

		дыхательных путей, дыхательная недостаточность). Аускультация легких и сердца (сим.центр)	
4	Пропедевтика детских болезней	Развитие органов сердечно-сосудистой системы. Анатомо-физиологические особенности органов сердечно-сосудистой системы и их клиническое значение. Кровообращение плода и новорожденного ребенка. Границы относительной сердечной тупости, особенности ритма сердечной деятельности, показатели артериального давления у детей в разные возрастные периоды. Показатели ЭКГ у детей разного возраста. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования Аускультация легких и сердца (сим.центр)	6
5	Пропедевтика детских болезней	Развитие органов пищеварения. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения и их клиническое значение. Нормальная кишечная микрофлора и ее значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и симптоматика поражений (синдром рвоты и срыгивания, боли в животе, гепатомегалия, нарушения дефекации, копрологические синдромы).	6
6	Пропедевтика детских болезней	Развитие органов мочевыделительной системы. Анатомо-физиологические особенности органов мочевыделительной системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и симптоматика поражений (нарушения мочевыделения, изменения в анализах мочи, нефротический и нефритический синдромы).	6
7	Рост и развитие детей  Пропедевтика детских болезней	Развитие нервной системы и органов чувств. Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования нервной системы и органов чувств. Развитие двигательной активности, моторики, рефлексов, речи, эмоций. Рефлексы новорожденных. Нервно-психическое развитие ребенка.	6
8	Пропедевтика детских болезней	Развитие органов эндокринной системы. Анатомо-физиологические особенности органов эндокринной системы и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования и симптоматика поражений.	4
9	Пропедевтика детских болезней	Кроветворение во внутриутробном и постнатальном периоде. Периферическая кровь и миелограмма здорового ребенка. Особенности системы свертывания крови. Методика объективного и лабораторно-инструментального	6

		обследования и семиотика поражений (повышенная кровоточивость, изменения в общем клиническом анализе крови). Развитие органов лимфатической и иммунной системы. Анатомо-физиологические особенности иммунитета и их клиническое значение. Методика объективного и лабораторно-инструментального обследования	
10	Детская нутрициология	<p>Определения, касающиеся вскармливания детей. Принципы питания детей. Свойства и состав женского грудного молока. Преимущества грудного вскармливания. Значение питания на первом году жизни для последующего здоровья человека.</p> <p>Физиология лактации. Действия и методы, помогающие и мешающие грудному вскармливанию. Техника кормления грудью. Принципы поддержки (успешного) грудного вскармливания в программе ВОЗ «Больница, доброжелательная ребенку». Консультирование по грудному вскармливанию. Противопоказания к грудному вскармливанию и раннему прикладыванию ребенка к груди. Причины, признаки, профилактика и лечение гипогалактии. Определение, причины, правила и сроки введения прикорма.</p> <p>Принципы искусственного и смешанного вскармливания. Принципы адаптации молочных смесей. Классификация молочных смесей.</p>	4
11	Детская нутрициология	Гипотрофия. Белково-энергетическая недостаточность. Задержка внутриутробного развития плода. Квашиоркор. Алиментарный маразм. Мальабсорбция. Паратрофия. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Отдаленные последствия.	4
12	Детская нутрициология	Нарушения обмена витаминов. Гипо- и гипервитаминозы. Рахит. Гипервитаминоз D. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Отдаленные последствия	4
13	Неонатология. Заболевания новорожденных детей	Основные понятия неонатологии. Перинатальный анамнез. Новорожденные группы риска. Анатомо-физиологические особенности и методика врачебного осмотра новорожденного ребенка. Адаптация новорожденного (пограничные, транзиторные состояния). Неонатальный скрининг. Гестационный возраст и его оценка. Причины недоношенности, анатомо-физиологические особенности недоношенных детей. Характерная патология. Особенности выхаживания и вскармливания недоношенных	4

		детей. Последствия недоношенности и малой массы тела при рождении.	
14	Неонатология. Заболевания новорожденных детей	Перинатальная асфиксия, гипоксически-ишемическая энцефалопатия и их последствия. Этиология. Патогенез. Критерии диагностики. Классификация. Шкала Апгар. Клиническая картина. Гипоксически-ишемическая энцефалопатия (ГИЭ). Классификация Сарнат. Особенности гипоксического повреждения головного мозга у недоношенных (внутрижелудочковые кровоизлияния, перивентрикулярная лейкомаляция). Терапия. Первичная реанимация новорожденных. Прогноз. Родовая травма. Этиология. Патогенез. Родовая травма кожи и подкожно-жировой клетчатки, костно-мышечной системы, внутренних органов, центральной (головной мозг, спинной мозг) и периферической нервной системы. Диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.	5
15	Неонатология. Заболевания новорожденных детей	Желтухи (гипербилирубинемии) новорожденных. Особенности обмена билирубина у новорожденных. Непрямая гипербилирубинемия (гемолитическая болезнь новорожденных и другие гемолитические анемии, конъюгационная гипербилирубинемия) и ее осложнения (билирубиновая энцефалопатия). Затяжная желтуха. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. Геморрагическая болезнь новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. Респираторные заболевания у новорожденных детей. Респираторный дистресс-синдром новорожденных. Бронхолегочная дисплазия (БЛД). Врожденная пневмония. Причины. Частота. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика.	4
16	Неонатология. Заболевания новорожденных детей	Локализованные гнойно-воспалительные заболевания новорожденных. Клинические формы локализованных инфекций (инфекции кожи и подкожно-жировой клетчатки, омфалит, конъюнктивит). Предрасполагающие факторы. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз. Профилактика. Сепсис новорожденных. Предрасполагающие факторы. Этиология. Эпидемиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика.	5

		Диагностические критерии. Терапия. Прогноз. Профилактика. Врожденные (внутриутробные) инфекции. Врожденные инфекции: токсоплазмоз, краснуха, сифилис, цитомегаловирусная и герпетическая инфекции. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.	
17	Пульмонология. Заболевания органов дыхания у детей	Острый бронхиолит, обструктивный бронхит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Внебольничная пневмония. Классификация пневмонии (врожденная, внебольничная, внутрибольничная, ИВЛ-ассоциированная; клинико-морфологические формы, тяжесть, течение, осложнения). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Осложнения. Терапия. Прогноз. Профилактика.	6
18	Пульмонология. Заболевания органов дыхания у детей Неотложная педиатрия	Дифференциальная диагностика обструктивных заболеваний верхних дыхательных путей. Острый стенозирующий ларинготрахеит (вирусный круп). Эпиглоттит. Аспирация инородного тела. Анафилаксия. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Прием Геймлиха. Прогноз.	6
19	Пульмонология. Заболевания органов дыхания у детей	Хронические заболевания легких у детей (бронхэкстазическая болезнь и локальный пневмосклероз). Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз. Наследственные болезни с поражением легких (муковисцидоз, первичная цилиарная дискинезия). Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз.	6
20	Аллергология. Аллергические заболевания Неотложная педиатрия	Атопический дерматит. Этиология. Факторы риска. Патогенез. «Атопический марш». Клиническая картина в зависимости от возраста. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика (чесотка). Терапия. Прогноз. Профилактика. Аллергический ринит. Этиология. Патогенез. Связь аллергического ринита и бронхиальной астмы. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Бронхиальная астма. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика у детей разного возраста. Дифференциальная диагностика. Обструктивный	6

		бронхит. Астматический статус. Терапия. Прогноз. Профилактика. Острая крапивница и отек Квинке. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь. Анафилактический шок. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Неотложная помощь.	
	Нефрология. Заболевания органов мочевой системы у детей.	Инфекция мочевыделительной системы: острый цистит, острый и хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Особенности у детей грудного возраста. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Гломерулопатии и гломерулонефриты. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Нефротический синдром. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия.	6
21	Кардиология. Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей. Неотложная педиатрия	Врожденные пороки сердца. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Прогноз. Профилактика.	6
22	Кардиология. Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей. Неотложная педиатрия	Болезни миокарда. Миокардиты. Кардиомиопатии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Недостаточность кровообращения. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия.	6
23	Ревматология. Ревматические заболевания	Заболевания суставов у детей. Реактивный артрит. Ювенильный идиопатический артрит. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Ревматическая лихорадка у детей. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностические критерии. Клиническая картина. Особенности современного течения у детей. Дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика.	6
24	Ревматология. Ревматические заболевания	Диффузные болезни соединительной ткани. Системная красная волчанка, ювенильный дерматомиозит, системная склеродермия. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностические	6

		критерии. Терапия. Системные васкулиты. Геморрагический васкулит (болезнь Шенлейн-Геноха). Болезнь Кавасаки. Ювенильный узелковый полиартрит. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностические критерии. Терапия. Профилактика. Прогноз.	
25	Гастроэнтерология. Заболевания желудочно-кишечного тракта	Пилоростеноз и пилороспазм (младенческая регургитация). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Внепищеводные проявления. Диагностика. Терапия. Хронический гастродуоденит и язвенная болезнь. Этиология. Роль инфекционных факторов в развитии. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Функциональная диспепсия. Терапия. Профилактика.	6
26	Гастроэнтерология. Заболевания желудочно-кишечного тракта	Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей Дисфункция билиарного тракта (билиарная дисфункция, дискинезия желчевыводящих путей). Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Хроническая диарея у детей. Целиакия, дисахаридазная недостаточность. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика	6
27	Гематология. Заболевания крови у детей Неотложная педиатрия	Анемии у детей. Железодефицитные состояния. Железодефицитная анемия. Наследственная микросферацитарная анемия. Апластические анемии. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Отдаленные последствия	5
28	Гематология. Заболевания крови у детей	Геморрагические заболевания. Гемофилия. Иммунная тромбоцитопения. Тромбоцитопатии. Болезнь Виллебранда. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. Онкогематологические заболевания у детей. Лейкозы. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика Терапия. Профилактика. Прогноз	5
29	Эндокринология . Заболевания эндокринной системы у детей	Сахарный диабет. Неотложные состояния при сахарном диабете. Осложнения. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика.	4

		Терапия. Неотложная терапия. Профилактика. Прогноз	
30	Эндокринология Заболевания эндокринной системы у детей Неотложная педиатрия	Заболевания щитовидной железы. Гипотиреоз. Врожденный гипотиреоз. Гипертиреоз. Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб). Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. Заболевания надпочечников. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Прогноз.	5
31	Инфекционные заболевания у детей Неотложная педиатрия	Острые респираторные вирусные инфекции (грипп, парагрипп, РСВ -, аденовирусная и другие инфекции). Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина в зависимости от этиологии и уровня поражения респираторного тракта. Острый средний отит. Диагностика. Терапия. Прогноз. Профилактика. Фебрильные судороги. Этиология. Предрасполагающие факторы. Патогенез. Диагностика. Терапия.	2
32	Инфекционные заболевания у детей Неотложная педиатрия	Менингеальный синдром. Бактериальные и вирусные менингиты. Менингококковая инфекция. Энтеровирусные инфекции. Полиомиелит	2
33	Инфекционные заболевания у детей	Вирусные экзантемы: корь, краснуха, парвовирусная инфекция. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика (лайм)	4
34	Инфекционные заболевания у детей Неонатология. Заболевания новорожденных детей	Коклюш, паракоклюш. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диагностика. Осложнения. Терапия. Профилактика. Прогноз.	2
35	Инфекционные заболевания у детей	Бактериальные менингиты. Менингеальный синдром. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Менингококковая инфекция. Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. Энтеровирусные инфекции (Коксаки, ЕCHO, полиомиелит). Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина.	4

		Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.	
36	Инфекционные заболевания у детей Неотложная педиатрия	Острые кишечные инфекции бактериальной этиологии (сальмонеллезы, эшерихиозы, шигеллезы, кишечный иерсиниоз, холера, ботулизм). Гастроэнтеритический синдром. Синдром дистального колита. Токсикоз с эксикозом. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Диарея путешественников. Терапия. Профилактика. Прогноз. Ротовирусная инфекция. Эtiология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. гемолитико-уретический синдром. Эtiология. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Неотложные состояния при кишечных инфекциях. Токсикоз с эксикозом. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.	4
37	Инфекционные заболевания у детей	Дифтерия. Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. Паротитная инфекция. Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.	2
38	Инфекционные заболевания у детей	Герпесвирусные инфекции. Синдром инфекционного мононуклеоза. Герпетическая инфекция. Герпетiformная экзема Капоши. Ветряная оспа и опоясывающий лишай. Эпштейна–Барр вирусная инфекция. Цитомегаловирусная инфекция. Болезни, обусловленные вирусами герпеса человека 6, 7 и 8 типов. Внезапная экзантема. Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. ВИЧ-инфекция. Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.	2
39	Инфекционные заболевания у детей	Стрептококковые инфекции. Эtiология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз. Иерсиниозная инфекция (кишечный иерсиниоз, псевдотуберкулез).	2

		Этиология. Классификация. Патогенез. Эпидемиология. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Терапия. Профилактика. Прогноз.	
40	Неотложная педиатрия	Внезапная смерть у детей и сердечно-легочная реанимация.	4
41	Неотложная педиатрия	Неотложные состояния, сопровождающиеся нарушением дыхания. Острый бронхиолит. Вирусный кашель. Эпиглоттит. Аспирация инородного тела. Приступ бронхиальной астмы, астматический статус. Тяжелая, очень тяжелая, деструктивная пневмония. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.	4
42	Неотложная педиатрия	Неотложные состояния, сопровождающиеся нарушением сознания и судорогами. Фебрильные судороги. Менингококковый менингит. Менингококцемия, инфекционно-токсический шок, острая надпочечниковая недостаточность. Нейротоксикоз. Диабетический кетоацидоз. Гипогликемическая кома. Спазмофилия. Дифференциальная диагностика и неотложная терапия.	4

#### 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

№ п/п	Адрес № помещения	Материально-техническое оснащение учебных аудиторий
1	Москва, ул. Миклухо-Маклая д.10 к.2 Учебная аудитория № 455 Учебная аудитория № 155	Тренажеры взрослого ПРОФИ-1 ВСЭО-10950900 (Учебный торс человека) Тренажеры молодого человека ПРОФИ-3 ПСЭО-10900900 (Учебный торс подростка ПРОФИ) Учебный дефибриллятор ПРОФИ-AED-02 (Учебный электронный тренажер) Шкафы для документов А-310 орех, закрытый Прибор ЭКГ «KENZ-1203» Монитор компьютеризированный носимый артериального давления и частоты пульса «СОЮЗ-ДМС» МДП-НС-02 Учебные плакаты, муляжи и таблицы; Набор видеофильмов (CD, DVD), мультимедийных презентаций; Набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм.
2	Детская инфекционная клиническая больница №6. Москва, ул. Большая Академическая, д.28, стр.2, комната 22, 36	Учебные аудитории для практических занятий, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, хранения учебного оборудования Копир. аппарат XEROX WC 4118p Ноутбук Asus K52JU (90N1X36W1714RD13AU) сч. 00000706 от 27.07.11 Системный блок Celeron 2400/256 Mb DDR/GeForce4 MX440 64/HDD 40Gb 7200/CD-ROM/LAN/FDD/KB+MOUSE сч.859 Сканер Microtek ScanMaker 3600 (планшетный) Учебные плакаты, муляжи и таблицы;

	<p>Набор видеофильмов (CD, DVD), мультимедийных презентаций; Набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм.</p> <p>Электрокардиограф SCHILLER CARDIOVIT AT-10 Пульсоксиметр НОНИН 8500 Ультразвуковой диагностический сканер SONOACE X8-RUS с принадлежностями Ультразвуковой диагностический сканер MyLab 70 с принадлежностями Аппарат УЗИ MicroMaxx с принадлежностями SonoSite MicroMaxx Монитор пациента Dash 4000 с принадлежностями Аппарат УЗИ Aplio MX с принадлежностями Aplio MX Система холтеровского мониторинга АД Schiller с принадлежностями Электрокардиограф SCHILLER CARDIOVIT CS-200 с системой длительного холтеровского мониторирования АД Электрокардиограф CARDIOLINE AR 2100 Монитор пациента IntelliVue модели MP20 с принадлежностями Инкубатор ИДН-03-УОМЗ Отсос медицинский вакуумный ATMOS C451 Реанимационная система новорожденных Giraffe Omnibed с принадлежностями Giraffe Omnibed Облучатель фототерапевтический ОФН-02-УОМЗ Оксиметр церебральный/соматический INVOS 5100C с принадлежностями Неонатальный монитор с принадлежностями Аппарат для искусственной вентиляции легких Babylog 8000plus с принадлежностями Матрац для согревания детей Биотерм 5-У Термокроватка с подогревом для новорожденных Детка 12-01 Стол манипуляционный 750x580x1020 Столик процедурный передвижной с 3 полками Весы В1-15 Саша Прибор для измерения емкости легких Spirotest Кроватка для новорожденных с кувезой Стол анестезиолога Стол санитарной обработки новорожденных Негатоскоп 3-х кадровый Аппарат АГФ-02 (Билитест) Насос шприцевой ДШ-08 Ингалятор АЭРОМИСТ Аппарат Лучистое тепло Аппарат для лечения гипотермии новорожденных Kanmed Baby Warmer Комплекс электроэнцефалографический МБН 20 с комплектацией Весы электронные SECA Системный блок Lenovo M72e Tower (NoneES) 3597СТО Монитор Samsung S20B300B Принтер персональный Samsung ML-3750ND Проектор Canon LV-7260</p>
--	---

	Морозовская детская городская клиническая больница Москва, Добрынинский переулок, д.1/9 корпус 12 1 этаж Комнаты 1,2,3,4,8,9,18,19,20 2 этаж Комната А	Учебные аудитории для практических занятий, выполнения курсовых работ, текущего контроля и промежуточной аттестации, хранения учебного оборудования Копир. аппарат XEROX WC 4118р 4 Монитор 17" LG Flatron 700B сч.859 Монитор 17" Samsung сч.131 Ноутбук ASUS X50M Ноутбук Dell Latitude D631 ч.395 от 24.07.09 Овехед-проектор Medium 536Р, 3-линзовый Принтер HP DJ 5443 сч.1490 Принтер HP LJ 1012 сч.859 Проектор NEC VT59 Проигрыватель DVD-дисков BBK DV925HD высокого разрешения, (диск 500 песен), серебристый Системный блок Carbon Ai520 i865 P2.4 сч.131 Блок бесперебойного питания 250 PCM Системный телефон Panasonic 3шт Шкафы д/документов А-310 , орех, закрытый 2шт. Шкаф для одежды А-307 (770*580*2000) орех Стул офисный СМ-7 ЧЕР, ТК 00000000115566 Стул п/мягк. на м/к 00000000107071 Стол приставной 1166 черный (4458) 6шт. 801-818 Стол учебный 1200x500 (вишня Оксфорд) 10шт Доска белая магнитная Exclusive 90x120 см 5шт Учебные плакаты, муляжи и таблицы; Набор видеофильмов (CD, DVD), мультимедийных презентаций; Набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, томограмм.
	Москва, ул. Миклухо-Маклая д.6 УНИБЦ (научная библиотека) РУДН	Учебные аудитории выполнения курсовых работ, самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и с подключением к сети Интернет и с доступом в ЭИОС: Co-working space, Зал №2 , Зал №6

## 9. Информационное обеспечение дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к следующим электронно-библиотечным системам:

1. Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>
2. Университетская библиотека онлайн <http://www.biblioclub.ru>
3. ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>
4. НЭБ Elibrary <http://elibrary.ru>
5. Консультант студента [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)
6. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

## **10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:**

### **Основная литература:**

1. Детские болезни. Учебник / под редакцией Геппе Н.А. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 760с.  
[http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn\\_FindDoc&id=475752&idb=0](http://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Rudn_FindDoc&id=475752&idb=0)
2. Практикум по педиатрии. Учебное пособие: В 2-х ч. Ч.1 / Под ред. Д.Ю.Овсянникова. М.: Изд-во РУДН, 2014. - 228 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/5466>
3. Практикум по педиатрии. Учебное пособие: В 2-х ч. Ч.2 / Под ред. Д.Ю.Овсянникова. М.: Изд-во РУДН, 2015. - 276 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/5897>

### **Дополнительная литература:**

1. Детские инфекционные болезни. Учебник/ Л.Г. Кузьменко, Д.Ю. Овсянников, Н.М. Киселева М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 528с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Download/MObject/2311/701112774.djvu>
2. Педиатрия: Национальное руководство / под ред. А.А. Баранова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
3. Детская эндокринология. Учебник / И.И. Дедов [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
4. Инфекционные болезни у детей. Учебник / В.Ф. Учайкин, О.В. Шамшева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
5. Детские болезни. Учебник в 2-х томах. / А.М. Запруднов, К.И. Григорьев, Л.А. Харитонова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
6. Поликлиническая педиатрия. Учебник / под ред. А.С. Калмыковой. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
7. Кардиология детского возраста / под ред. А.Д. Царегородцева, Ю.М. Белозёрова, Л.В. Брегель. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 784 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
8. Интерстициальные заболевания легких у младенцев. Монография / Д.Ю. Овсянников. М. : Изд-во РУДН, 2014. - 182 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/4351>
9. Перинатальная асфиксия, гипоксически-ишемическая энцефалопатия и их последствия. Учебное пособие / Овсянников Д.Ю., Кршеминская И.В., Бойцова Е.В. М: РУДН, 2017.- 138 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
10. Лайм-боррелиоз у детей. Учебно-методическое пособие / М.Г. Кантемирова, Ю.Ю. Новикова, Д.Ю. Овсянников. М.: РУДН, 2018. - 41 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6982>
11. Желтухи (гипербилирубинемии) новорожденных. Учебное пособие / Н.И. Петрук, Д.Ю. Овсянников, Н.А. Бондаренко. М.: Изд-во РУДН, 2017. - 112 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>
12. Доказательная пульмонология новорожденных и грудных детей. Учебное пособие / под ред. Д.Ю.Овсянникова. М.: Изд-во РУДН, 2017. - 144 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6082>
13. Геморрагическая болезнь новорожденных. Учебно-методическое пособие с тестовым контролем и задачами / Т.И. Назарова. М.: РУДН, 2016. - 39 с.

- <http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/6107>
14. Туберкулез у детей и подростков. Учебное пособие/ Кузьменко Л.Г., Овсянников Д.Ю. - М.: изд. РУДН, 2013. – 158 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/4329>
15. Методические рекомендации к занятию по теме "Врожденные пороки сердца у детей" ( с тестовым контролем и задачами) / М.Г. Кантемирова, О.А. Коровина. М.: Изд-во РУДН, 2012. - 42 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3270>
16. Методические рекомендации к занятию по теме "Анатомо-физиологические особенности, методика исследования и семиотика заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей" (с тестовым контролем и задачами). Методические рекомендации / О.А. Коровина, М.Г. Кантемирова. М.: Изд-во РУДН, 2012. - 47 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3276>
17. Бронхиальная астма у детей. Учебно-методическое пособие к изучению курса "Детские болезни" / Л.В. Пушко, Д.Ю. Овсянников. - М.: РУДН, 2012. - 24 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3125>
18. Анатомо-физиологические особенности, методика обследования, семиотика поражения костной и мышечной систем. Характеристика, методы исследования, семиотика поражения. Учебно-методическое пособие к изучению курса "Детские болезни" / Т.И. Назарова, Н.И. Петрук. М.: Изд-во РУДН, 2012. - 52 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3416>
19. Аллергический ринит у детей: Учебно-методическое пособие к изучению курса "Детские болезни" / Д.Ю. Овсянников, Л.В. Пушко. М.: Изд-во РУДН, 2012. - 16 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/3126>
20. Тропические трансмиссивные болезни у детей. Учебное пособие / Л.Г. Кузьменко. - М.: Изд-во РУДН, 2011. - 118 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/2332>
21. Миокардит у детей. Вопросы патогенеза, современные подходы к диагностике и лечению. Учебно-методическое пособие / под ред. Е.А. Дегтяревой. М.: Изд-во РУДН, 2016. - 61 с.  
<http://lib.rudn.ru/ProtectedView/Book/ViewBook/5752>
22. Детская кардиология. Конспект лекций/ М.Г. Кантемирова, О.А. Коровина. - М. Изд-во РУДН, 2015. - 45 с.  
<http://lib.rudn.ru/MegaPro2/Web/SearchResult/ToPage/1>

## **11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:**

Для успешного освоения дисциплины от студентов требуется самостоятельная подготовка к практическим занятиям, знакомство с рекомендованной основной и дополнительной литературой.

Для поддержки учебного процесса и интенсификации самостоятельной работы студентов в ТУИС открыт электронный учебный курс Педиатрия, включающий в себя теоретический материал по всем разделам дисциплины. Вопросы для самостоятельного изучения и домашние задания размещены там же. Доступ к электронному учебному курсу возможен в любое удобное обучающемуся время. Учебники и учебные, учебно-методические пособия по дисциплине в электронном виде размещены в ЭБС РУДН.

План проведения практических занятий включает:

1. Обсуждение темы занятия, определение объема знаний, полученных студентами при самостоятельной подготовке, разбор наиболее сложных вопросов изучаемой темы.
2. Решение ситуационных задач по теме занятия (case-метод). Клинические ситуационные задачи позволяют студенту в интерактивном режиме продемонстрировать знания, умения и навыки в работе с виртуальным пациентом. Студенту предлагается проанализировать описанную в задаче клиническую

ситуацию и ответить на все вопросы к задаче. Студент самостоятельно определяет тактику ведения пациента в конкретной клинической ситуации и обсуждает с преподавателем и учебной группой возможные алгоритмы диагностики, лечения и профилактики. При решении ситуационной задачи студент должен ответить на следующие вопросы:

Для разделов 1-2

- 1) Оцените уровень развития ребенка.
- 2) Проанализируйте клинико-анамнестические и/или лабораторно-инструментальные данные.
- 3) Определите основные симптомы/синдромы у пациента.

Для разделов 3-14

- 1) Проанализируйте жалобы, данные анамнеза, осмотра и лабораторно-инструментальных методов исследования. Выделите основные симптомы и синдромы.
- 2) Сформулируйте диагноз в соответствии с разделами классификации и Международной классификации болезней.
- 3) Что вам известно о причинах, условиях возникновения и механизмах развития заболевания?
- 4) Определите диагностическую и лечебную тактику ведения пациента.
- 5) Назначение какого/каких лекарственных препаратов показано пациенту? Обоснуйте.
- 6) В чем может состоять обучение пациента/родителей/родственников больного при данном заболевании? Перечислите основные профилактические мероприятия.
3. Куратия тематических больных. В ходе куратии студент должен освоить умение общаться с пациентами и их представителями, собирать, анализировать и обобщать полученные сведения, на основании полученных данных поставить предварительный диагноз и окончательный клинический диагноз.
4. Текущий контроль знаний и успешности освоения дисциплины проводится в виде устного опроса во время проведения практических занятий с использованием клинических задач (case-метод) и контрольного тестирования.

Внеаудиторная работа студента позволяет овладеть навыками самовоспитания, самообразования, самоконтроля в рамках подготовки к профессиональной деятельности врача.

Внеаудиторная работа студентов включает подготовку к практическим занятиям, освоение тем для самостоятельного изучения и работу над курсовым проектом (история болезни).

В процессе подготовки курсовой работы (истории болезни) рекомендуется следовать плану:

1. Паспортные данные.
2. Жалобы больного.
3. Анамнез настоящего заболевания.
4. Анамнез жизни больного.
5. Данные объективного обследования больного.
6. Предварительный диагноз.
7. План и результаты дополнительных методов исследования.
8. Дифференциальный диагноз
9. Обоснование клинического диагноза.
10. План лечения.
11. Дневник.
12. Эпикриз.
13. Прогноз.

**12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Педиатрия»**

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины «Педиатрия» (оценочные материалы), включающие в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой педиатрии

Д.Ю. Овсянников

Доцент кафедры педиатрии

М.Г. Кантемирова

Доцент кафедры педиатрии

Т.Ю. Илларионова

**Заведующий кафедрой** педиатрии

Д.Ю. Овсянников

**Руководитель программы**

И.В. Радыш