

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Педиатрия»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Тематические блоки	Практическая подготовка в рамках тематического блока ³	Часы (академ.) ⁴
10 семестр			
1.	Организация работы детской больницы и поликлиники. ¹ Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Сбор анамнеза у детей, подростков и их родителей. Особенности сбора анамнеза в детском возрасте. Влияние наследственности и внешней среды на развитие ребенка. Принципы деонтологии. Взаимоотношения врача и родителей, врача и больного ребенка. Знакомство с организацией и принципами работы детской поликлиники. Принципы диспансеризации детей первого года жизни. Оценка состояния здоровья. Группы здоровья (часть 1). ²	-	6
2.	Периоды детского возраста. Физическое развитие детей. ¹ Периодизация детского возраста (подготовительный этап, внутриутробный и внеутробный этапы развития). Основные физиологические особенности возрастных периодов. Особенности возрастной патологии. Значение генетических и наследственных факторов в формировании патологии. Оценка физического развития ребенка после рождения, факторов, влияющих на прибавку массы и роста. Прибавка массы, роста, окружностей головы и груди на 1 году и старше 1 года. Факторы, определяющие физическое развитие. Гармоничное и дисгармоничное развитие ребенка (часть 1). ²	РП ³	6
3.	Нервно-психическое развитие детей. ¹ Развитие статических и психических функций у детей. Влияние среды, воспитания и режима дня на нервно-психическое развитие детей. Оценка нервно-психического развития детей различных возрастных групп. Семиотика поражений нервной системы у детей. Особенности воспитания, сна, режима дня у подростков (часть 1). ²	РП ³	6
4.	Анатомо-физиологические особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки. Хронические расстройства питания и гиповитаминозы у детей. ¹ Анатомо-физиологические особенности кожи. Семиотика патологических проявлений со стороны кожи при соматических и инфекционных заболеваниях у детей. Анатомо-физиологические особенности	РП ³	6

	<p>подкожно-жировой клетчатки. Оценка состояния питания, тургора тканей. Семиотика нарушений.</p> <p>Определение понятия дистрофии. Формы дистрофий. Этиологические факторы, их характеристика. Пре- и постнатальная дистрофия. Патогенез дистрофии. Функция органов пищеварения и обмен веществ при дистрофиях. Клиника гипотрофии I, II, III степени. Гипостатура. Паратрофии. Лечение и профилактика дистрофий (часть 1).²</p>		
5.	<p>Возрастные особенности мышечной и костной систем и семиотика их поражений у детей. Рахит. Гипервитаминоз Д.¹ Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы. Формирование физиологических изгибов позвоночника. Сроки и порядок прорезывания зубов у детей. Сроки закрытия родничков. Семиотика поражения опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Этиология рахита. Современные данные об обмене кальция и фосфора, о метаболизме и действии витамина Д. Патогенез рахита. Классификация рахита. Клинические, биохимические и рентгенологические проявления в зависимости от степени тяжести, периода болезни и течения процесса. Критерии диагностики рахита. Особенности течения современного рахита. Профилактика – антенатальная и постнатальная, неспецифическая и специфическая. Лечение рахита.</p> <p>Гипервитаминоз Д. Клиника, лабораторные методы диагностики, лечение (часть 1).²</p>	РП ³	6
6.	<p>Возрастные особенности органов кроветворения у детей и подростков. Анемии.¹ Кроветворение и формула периферической крови у детей в различные возрастные периоды. Гемограмма здоровых детей различного возраста. Основные синдромы и семиотика поражения системы крови и органов кроветворения у детей и подростков.</p> <p>Основные группы анемий. Дефицитные анемии. Частота. Обмен железа и микроэлементов в организме. Основные причины дефицитных состояний в раннем детском возрасте. Значение патологии в дальнейшем развитии ребенка. Роль вскармливания и социальных факторов в развитии болезни. Этиология, патогенез, клинико-гематологическая характеристика анемий. Анемии у подростков. Клинико-гематологические проявления дефицитных анемий. Принципы лечения и профилактики анемий у детей. Дифференциальный диагноз с другими видами анемий (часть 1)²</p>	РП ³	6
7.	<p>Возрастные особенности органов пищеварения у детей и подростков. Питание детей.¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Основные синдромы и семиотика поражения органов пищеварения у детей.</p> <p>Естественное вскармливание и его значение для нормального развития ребенка грудного возраста. Преимущества естественного вскармливания. Состав и калорийность молозива и зрелого женского молока. Лактация, факторы, влияющие на лактационную способность грудной железы. Режим кормления матери. Техника проведения естественного</p>	СМ ³	6

	<p>вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Сроки введения прикорма. Продукты прикорма, правила введения прикорма. Коррекция питания.</p> <p>Гипогалактия. Причины развития гипогалактии и методы стимуляции лактации. Смешанное и искусственное вскармливание. Показания для перевода детей на смешанное вскармливание. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания, их состав и калорийность. Адаптированные смеси.</p> <p>Питание детей старше года. Роль питания в профилактике различных заболеваний. Принципы питания детей в детских учреждениях (часть 1).²</p>		
	<p>Возрастные особенности органов пищеварения у детей и подростков. Питание детей.¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Основные синдромы и семиотика поражения органов пищеварения у детей.</p> <p>Естественное вскармливание и его значение для нормального развития ребенка грудного возраста. Преимущества естественного вскармливания. Состав и калорийность молозива и зрелого женского молока. Лактация, факторы, влияющие на лактационную способность грудной железы. Режим кормящей матери. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Сроки введения прикорма. Продукты прикорма, правила введения прикорма. Коррекция питания.</p> <p>Гипогалактия. Причины развития гипогалактии и методы стимуляции лактации. Смешанное и искусственное вскармливание. Показания для перевода детей на смешанное вскармливание. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания, их состав и калорийность. Адаптированные смеси.</p> <p>Питание детей старше года. Роль питания в профилактике различных заболеваний. Принципы питания детей в детских учреждениях (часть 2).²</p>	СМ ³	6
8.	<p>Острые респираторные вирусные заболевания. Организация противоэпидемических и профилактических мероприятий.¹ ОРВИ у детей. Характеристика основных возбудителей острых респираторных вирусных заболеваний и гриппа. Эпителиотропное, общетоксическое и алергизирующее действие вируса гриппа. ОРВИ негриппозной этиологии (парагрипп, аденовирусная инфекция, риновирусная, РС-инфекция). Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика (часть 1).²</p>	-	6
9.	<p>Инфекционные болезни у детей. Экзантемные инфекции (корь, ветряная оспа, скарлатина, краснуха). Паротитная инфекция.¹ Понятие об экзантемных инфекциях. Механизмы развития и проявления эпидемического процесса. Патогенез</p>	-	6

	<p>болезней. Клиническая классификация и основные синдромокомплексы. Осложнения, исходы и прогноз экзантем с особенностями клиники у детей первого года жизни, у вакцинированных. Диагностическая значимость вирусологических, серологических лабораторных методов исследования. Лечение больных, диспансерное наблюдение, специфическая профилактика и противоэпидемические мероприятия в семье и детском коллективе.</p> <p>Паротитная инфекция. Этиология, патогенез, клинические проявления, осложнения, лечение, профилактика и противоэпидемические мероприятия.²</p>		
10.	<p>Острые кишечные инфекции у детей. Классификация ОКИ. Эпидемиологические особенности инвазивных и секреторных ОКИ у детей, клиническая классификация с ведущими синдромами и симптомами. Особенности течения инвазивных кишечных инфекций у детей раннего возраста. Осложнения и исходы инвазивных кишечных инфекций. Значение методов специфической лабораторной диагностики. Схемы и принципы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии у детей при инвазивных кишечных инфекциях в возрастном аспекте. Профилактика и противоэпидемические мероприятия в очаге шигеллеза, сальмонеллеза, эшерихиоза²</p>	-	6
11.	<p>Вакцинопрофилактика инфекционных болезней.¹ Национальный календарь вакцинации РФ. Правовое сопровождение вакцинации. Реакции и осложнения. Лечение. Вакцинация детей из групп риска.²</p>	-	4
12.	<p>Итоговый контроль знаний.¹</p>	-	2
Итого			72

¹ – тема

² – сущностное содержание

³ – СМ - симуляционные модули, РП - работа с пациентом

Рассмотрено на заседании кафедры детских болезней,
протокол от «26» мая 2025г. № 16.

Заведующий кафедрой



М.Я.Ледяев