

Утверждаю
Заведующий кафедрой педиатрии и
неонатологии Института НМФО

И.Н. Шишиморов

Учебно-тематический план семинарских занятий
По дисциплине «Педиатрия» обязательной части образовательной программы ординатуры
по специальности
31.08.19 Педиатрия
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)
на 2025/2026 учебный год

№	Тема	Продолжительн ость	Преподаватель
1	Показатели физического развития, закономерности роста, нормативные показатели, факторы, влияющие на динамику длины и массы. Центильный и сигмальный методы оценки физического развития.	6 ак.ч	Заячникова Т.Е.
2	Национальная программа оптимизации вскармливания детей первого года жизни и детей 1-3 лет в РФ. Грудное вскармливание, его роль в формировании здоровья. Правила грудного вскармливания, состав грудного молока. Сроки и порядок введения прикорма. Искусственное вскармливание, смешанное вскармливание. Классификация смесей. Потребности в основных пищевых ингредиентах.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
3	Рахит: диагностика, лечение, профилактика. Дифференциальный диагноз рахитоподобных заболеваний, лечение, профилактика. Гипервитаминоз Д.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
4	Врожденные наследственные заболевания: группы риска, скрининг, современные методы диагностики. Болезни накопления и энзимопатии. Нарушения метаболизма белков, углеводов, липидов. Организация оказания медицинской помощи детям с врожденными наследственными заболеваниями.	6 ак.ч	Шишиморов И.Н.
5	Аномалии развития ЖКТ. Синдром рвоты и срыгивания у детей. Функциональные расстройства ЖКТ новорожденных, грудных детей и детей раннего возраста. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
6	Анатомо-физиологические особенности мочевыводящей системы у детей. Обструктивные уropатии, «SACUT» синдром, перинатальная диагностика, методы лечения.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.

7	АФО сердечно-сосудистой системы у детей (внутриутробное кровообращение плода, кровообращение новорожденного). Врожденные пороки сердца. Пороки с увеличением и обеднением легочного кровотока. Этиология. Классификация. Стадии течения. Показания и сроки хирургической коррекции. Лечение с позиции доказательной медицины.	6 ак.ч	Королева М.М.
8	Анатомо-физиологические особенности иммунной системы ребенка в возрастном аспекте. Современная классификация иммунопатологических реакций. Понятие об атопии, роль генетических факторов в развитии аллергических заболеваний. Патогенетические механизмы развития аллергического воспаления.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
9	Аллергологический анамнез. Современные методы диагностики аллергических заболеваний и иммунодефицитных состояний.	6 ак.ч	Шишиморов И.Н.
10	Первичные и приобретенные иммунодефициты у детей.	6 ак.ч	Перминов А.А.
11	Пищевая аллергия у детей.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
12	Распространенные дерматозы у детей раннего возраста.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
13	Атопический дерматит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
14	Сезонный и круглогодичный аллергический ринит у детей.	6 ак.ч	Шишиморов И.Н.
15	Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Диагностические критерии. Классификация. Ступенчатый подход к фармакотерапии. Критерии контроля бронхиальной астмы. Диспансерное наблюдение.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
16	Неотложная помощь при обострении бронхиальной астмы на различных этапах оказания медицинской помощи.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
17	Острые аллергические реакции у детей. Лекарственная аллергия.	6 ак.ч	Перминов А.А.
18	Иммунологические основы вакцинопрофилактики. Национальный календарь профилактических прививок. Принципы «догоняющей» вакцинации. Абсолютные и относительные противопоказания к специфической иммунопрофилактике детей, возможные побочные эффекты при применении вакцин. Вакцинация детей с хронической патологией.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.

19	Методы обследования ребенка с патологией сердечно-сосудистой системы. Показания для направления на медико-социальную экспертизу. Реабилитация пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.	6 ак.ч	Королева М.М.
20	Нарушения ритма сердца. Механизмы возникновения. Нарушение функции автоматизма, возбудимости, проводимости. Клинические проявления. Методы диагностика нарушений ритма сердца. Показание и выбор антиаритмических препаратов. немедикаментозная терапия аритмий. Прогноз.	6 ак.ч	Магницкая О.В.
21	Первичные и симптоматические артериальные гипертензии. Клиника, дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.	6 ак.ч	Магницкая О.В.
22	Ревматические кардиты. Этиопатогенез. Классификация, диагностика, лечение.	6 ак.ч	Магницкая О.В.
23	Рациональная фармакотерапия заболеваний ССС. Кардиомиопатии, современные рекомендации по диагностике и лечению.	6 ак.ч	Магницкая О.В.
24	Синкопальные состояния у детей. Причины и механизмы развития. Диагностика. Методы лечения и профилактики.	6 ак.ч	Магницкая О.В.
25	Острая ревматическая лихорадка у детей. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Особенности течения у детей и подростков на современном этапе. Лечение. Профилактика. Диспансеризация. Реабилитация.	6 ак.ч	Королева М.М.
26	Диффузные заболевания соединительной ткани. СКВ. Особенности течения диффузных заболеваний соединительной ткани у подростков.	6 ак.ч	Королева М.М.
27	Ювенильный ревматоидный артрит. Клиника, диагностика, лечение, прогноз. Реактивные артриты: этиология, клиника, диагностика, лечение.	6 ак.ч	Королева М.М.
28	Сердечная недостаточность у детей и подростков. Причины, классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Механизмы компенсации. Лечение. Профилактика.	6 ак.ч	Королева М.М.
29	Диспансерное наблюдение детей с патологией МВС.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.
30	АФО органов дыхания в возрастном аспекте. Современные методы исследования в пульмонологии. Показания для направления на медико-социальную экспертизу. Реабилитация пациентов с бронхо-легочной патологией.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.

31	Острые инфекционные заболевания верхних дыхательных путей.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
32	Острый бронхит у детей - этиология, клиническая картина, диагностика, медикаментозная тактика.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
33	Плевриты. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина заболевания. Современные подходы к этиологической диагностике заболеваний, сопровождающихся плевральным выпотом.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
34	Поражения легких при наследственных и системных заболеваниях (идиопатический легочный гемосидероз, недостаточность альфа-1-антитрипсина, муковисцидоз). Клиника. Современные методы диагностики. Лечение. Прогноз.	6 ак.ч	Волотова Е.В.
35	Внебольничная пневмония у детей – этиология, клиническая картина, возрастные особенности, диагностические критерии. Показания к госпитализации. Выбор медикаментозной терапии.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
36	Нозокомиальная пневмония у детей – этиология, клиническая картина, возрастные особенности, критерии постановки диагноза. Выбор медикаментозной терапии. Показания для респираторной поддержки.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
37	Дыхательная недостаточность у детей и подростков. Причины развития. Классификация. Клинические, функциональные и лабораторные признаки дыхательной недостаточности. Лечение.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
38	Рациональная фармакотерапия заболеваний ОД у детей	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.
39	Детский церебральный паралич	6 ак.ч	Введенская Ю.А.
40	Эпилепсия и неэпилептические пароксизмальные состояния у детей.	6 ак.ч	Введенская Ю.А.
41	Аутоиммунные поражения нервной системы у детей.	6 ак.ч	Введенская Ю.А.
42	Инфекционные поражения нервной системы у детей	6 ак.ч	Введенская Ю.А.
43	Наследственные заболевания нервной системы	6 ак.ч	Введенская Ю.А.
44	Головные боли у детей и подростков	6 ак.ч	Введенская Ю.А.

45	Топическая диагностика поражений спинного мозга. Черепно-мозговые травмы.	6 ак.ч	Введенская Ю.А.
46	Неврозы у детей.	6 ак.ч	Введенская Ю.А.
47	Рациональная фармакотерапия заболеваний нервной системы в детском возрасте.	6 ак.ч	Волотова Е.В.
48	Современная теория кроветворения, регуляция гемопоэза. Возрастные особенности гемограммы. Миелограмма. Механизмы гемостаза. Методы оценки.	6 ак.ч	Королева М.М.
49	Анемии у детей старшего возраста и подростков. Дифференциальный диагноз, способы коррекции анемий.	6 ак.ч	Королева М.М.
50	Тромбоцитопатии. Роль тромбоцитов в микроциркуляторном гомеостазе. Классификация. Патогенез кровоточивости. Алгоритм сбора анамнеза для установления типа кровоточивости. Лабораторная диагностика. Клиника, диагностика и лечение болезни Виллебранда, Гланцмана, аномалии Бернара-Сулье. Выбор заместительной терапии при кровотечениях.	6 ак.ч	Королева М.М.
51	Приобретенные аутоиммунные гемолитические анемии. Виды гемолитических анемий. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение.	6 ак.ч	Королева М.М.
52	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Роль тромбоцитов в организме. Виды иммунных тромбоцитопений. Степени тяжести. Патогенез тромбоцитопений. Патогенез геморрагического синдрома. Клиника. Этапы диагностики. Дифференциальная диагностика. Методы лечения. Показания к спленэктомии.	6 ак.ч	Королева М.М.
53	Коагулопатии. Классификация наследственных коагулопатий. Характер наследования гемофилии. Гемофилия А, В, С. Клиника. Лечение. Диспансеризация.	6 ак.ч	Королева М.М.
54	Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Патогенез ДВС-синдрома. Классификация и клиника геморрагического васкулита. Дифференциальная диагностика. Лечение геморрагического васкулита.	6 ак.ч	Королева М.М.
55	Острые лейкозы у детей и подростков. Классификация. Особенности клинического течения различных типов. Диагностика. Иммунологическое типирование. Общие принципы терапии.	6 ак.ч	Королева М.М.

56	Хронический миелолейкоз, детская и юношеская формы. Клинико-гематологическая картина. Диагностика, прогноз.	6 ак.ч	Королева М.М.
57	Неходжкинские лимфомы. Лимфогранулематоз. Классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.	6 ак.ч	Королева М.М.
58	Рациональная фармакотерапия заболеваний системы крови в детском возрасте.	6 ак.ч	Волотова Е.В.
59	Современные методы обследования пищеварительного тракта у детей.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
60	Заболевания пищевода. Гастроэзофагеальный рефлюкс и рефлюксная болезнь, эзофагит, грыжи пищеводного отверстия диафрагмы, дискинезия пищевода. Диагностика, клиника, лечение.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
61	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Современные представления об этиопатогенезе. Клинические особенности в зависимости от локализации язвенного дефекта. Современные методы диагностики и лечения. Реабилитация и диспансерное наблюдение.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
62	Хронические гастриты/гастродуодениты. Определения, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
63	Заболевания поджелудочной железы у детей и подростков. Острый панкреатит этиология, патогенез, классификация, принципы коррекции с позиций доказательной медицины. Хронический панкреатит. Наследственный хронический панкреатит.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
64	Функциональные нарушения желчевыводящих путей у детей. Клиника, диагностика, лечение. ЖКБ. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
65	Заболевания тонкой кишки. Пороки развития, синдром мальабсорбции. Обследование при хронической диарее. Диспепсия. Роль диетотерапии. Диагностика,	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
66	Воспалительные заболевания кишечника: язвенный колит, болезнь Крона. Этиопатогенез, клинические проявления у детей и подростков. Дифференциальный диагнз. Лечение, прогноз.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
67	Запоры у детей. Функциональные запоры, энкопрез. Методы обследования. Дифференциальный диагноз. Лечение.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.
68	Диетология. Основные принципы диетотерапии при заболеваниях ЖКТ. Характеристики лечебных диет.	6 ак.ч	Давыдова А.Н.

69	Рациональная фармакотерапия заболеваний ЖКТ в детском возрасте.	6 ак.ч	Магницкая О.В.
70	Методы обследования нефрологических больных. Методика осмотра нефрологического пациента. Лабораторные исследования при заболеваниях мочевыводящей системы. Бессимптомная гиперурикемия у детей.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.
71	Нейрогенные дисфункции мочевого пузыря у детей.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.
72	Инфекция мочевыводящей системы. Комплексное этиотропное, патогенетическое и симптоматическое лечение. Диспансерное наблюдение детей с инфекцией мочевыводящих путей.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.
73	Гломерулярные болезни у детей.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.
74	Пиелозквозия у детей.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.
75	Хроническая болезнь почек. Сроки проведения консервативной терапии и показаний для начала заместительной почечной терапии.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.
76	Энурез у детей.	6 ак.ч	Шапошникова Н.Ф.
77	Болезни щитовидной железы у детей и подростков. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения.. Прогноз.	6 ак.ч	Перминов А.А.
78	Сахарный диабет у детей и подростков. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Обучение самоконтролю заболевания. Осложнения. Профилактика (ранняя диагностика, профилактика острых и хронических осложнений). Прогноз.	6 ак.ч	Перминов А.А.
79	Инсулиноотерапия. Препараты инсулина, способы доставки, контроль эффективности и безопасности в педиатрии. Пероральные сахароснижающие препараты: показания к назначению у детей.	6 ак.ч	Магницкая О.В.
80	Ожирение у детей и подростков. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика ожирения и коморбидных состояний. Прогноз.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.

81	Нарушения полового развития и созревания у детей и подростков. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения. Профилактика.	6 ак.ч	Перминов А.А.
82	Правовые основы медицинской деятельности. Порядки, стандарты, клинические рекомендации. Профессиональный стандарт врача.	6 ак.ч	Шишиморов И.Н.
83	Организация профилактической работы в детской поликлинике, ДДУ, школе и других детских учреждениях. Часто болеющие дети. Причины заболеваемости. Современные методы оздоровления.	6 ак.ч	Наumenко М.Л.
84	Фармакотерапия у детей: проблемы применения препаратов off-label, безопасность лекарственных препаратов у детей, выбор лекарственных форм, подходы к дозированию.	6 ак.ч	Пономарева Ю.В.

Руководитель образовательной программы



Пономарева Ю.В.

*в соответствии с ФГОС и ФГОС 3+ ВО по всем образовательным программам
ординатуры количество семинаров - 84 (504 ак. часа)