

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Педиатрия»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год
(для обучающихся 2020 г. поступления)**

| № | Тематические блоки | Часы (академ.) |
|----|--|-------------------|
| 1. | Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. ¹ Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Принципы деонтологии в педиатрии. Взаимоотношения врача и родителей, врача и больного ребенка. Особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. Сбор анамнеза у детей, подростков и их родителей. Влияние различных факторов на рост, развитие ребенка, формирование заболеваний. ² Часть 1 | 2 |
| | Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. ¹ Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Принципы деонтологии в педиатрии. Взаимоотношения врача и родителей, врача и больного ребенка. Особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. Сбор анамнеза у детей, подростков и их родителей. Влияние различных факторов на рост, развитие ребенка, формирование заболеваний. ² Часть 2 | 2 |
| | Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. ¹ Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Принципы деонтологии в педиатрии. Взаимоотношения врача и родителей, врача и больного ребенка. Особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. Сбор анамнеза у детей, подростков и их родителей. Влияние различных факторов на рост, развитие ребенка, формирование заболеваний. ² Часть 3 | 1 |
| 2. | Физическое развитие детей и подростков. ¹ Возрастные особенности нарастания массы, длины и других параметров тела. Пропорции телосложения, их изменения с возрастом. Антропометрия. Оценка физического развития детей и подростков. Семиотика нарушений роста и развития ребенка. ² Часть 1 | 2 |
| | Физическое развитие детей и подростков. ¹ Возрастные особенности нарастания массы, длины и других параметров тела. Пропорции телосложения, их изменения с возрастом. Антропометрия. Оценка физического развития детей и подростков. Семиотика нарушений роста и развития ребенка. ² Часть 2 | 2 |
| | Физическое развитие детей и подростков. ¹ Возрастные особенности нарастания массы, длины и других параметров тела. Пропорции телосложения, их изменения с возрастом. Антропометрия. Оценка физического развития детей и подростков. Семиотика нарушений роста и развития ребенка. ² Часть 3 | 1 |
| 3. | Нервно-психическое развитие детей и подростков. ¹ Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Развитие статических и психических функций у детей. Влияние среды, воспитания и режима дня на нервно-психическое развитие детей. Оценка нервно-психического развития детей различного возраста. Семиотика поражений нервной системы у детей. ² Часть 1 | 2 |
| | Нервно-психическое развитие детей и подростков. ¹ Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Развитие статических и психических функций у детей. Влияние среды, воспитания и режима дня на нервно-психическое развитие детей. Оценка нервно-психического развития детей различного возраста. Семиотика поражений нервной системы у детей. ² Часть 2 | 2 |

| | | |
|----|--|---|
| | Нервно-психическое развитие детей и подростков. ¹ Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Развитие статических и психических функций у детей. Влияние среды, воспитания и режима дня на нервно-психическое развитие детей. Оценка нервно-психического развития детей различного возраста. Семиотика поражений нервной системы у детей. ² Часть 3 | 1 |
| 4. | Анатомо-физиологические особенности и методика исследования костно-мышечной системы ребенка. ¹ Особенности химического состава и структуры костей у детей различного возраста. Формирование физиологических изгибов позвоночника. Сроки и порядок прорезывания зубов у детей. Сроки закрытия родничков. Методика исследования костной и мышечной систем. Семиотика поражения опорно-двигательного аппарата. ² Часть 1 | 2 |
| | Анатомо-физиологические особенности и методика исследования костно-мышечной системы ребенка. ¹ Особенности химического состава и структуры костей у детей различного возраста. Формирование физиологических изгибов позвоночника. Сроки и порядок прорезывания зубов у детей. Сроки закрытия родничков. Методика исследования костной и мышечной систем. Семиотика поражения опорно-двигательного аппарата. ² Часть 2 | 2 |
| | Анатомо-физиологические особенности и методика исследования костно-мышечной системы ребенка. ¹ Особенности химического состава и структуры костей у детей различного возраста. Формирование физиологических изгибов позвоночника. Сроки и порядок прорезывания зубов у детей. Сроки закрытия родничков. Методика исследования костной и мышечной систем. Семиотика поражения опорно-двигательного аппарата. ² Часть 3 | 1 |
| 5. | Дыхательная система. ¹ Анатомо-физиологические особенности верхних дыхательных путей и бронхолегочной системы у детей. Особенности методики исследования органов дыхания у детей различного возраста. Оценка границ легких, характеристика дыхательных шумов. Основные синдромы и семиотика поражения органов дыхания у детей различного возраста. ² Часть 1 | 2 |
| | Дыхательная система. ¹ Анатомо-физиологические особенности верхних дыхательных путей и бронхолегочной системы у детей. Особенности методики исследования органов дыхания у детей различного возраста. Оценка границ легких, характеристика дыхательных шумов. Основные синдромы и семиотика поражения органов дыхания у детей различного возраста. ² Часть 2 | 2 |
| | Дыхательная система. ¹ Анатомо-физиологические особенности верхних дыхательных путей и бронхолегочной системы у детей. Особенности методики исследования органов дыхания у детей различного возраста. Оценка границ легких, характеристика дыхательных шумов. Основные синдромы и семиотика поражения органов дыхания у детей различного возраста. ² Часть 3 | 1 |
| 6. | Сердечно-сосудистая система. ¹ Особенности кровообращения плода, перестройка после рождения. Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей. Особенности методики исследования органов кровообращения по возрастным группам. Оценка границ сердца, характеристика тонов сердца и сердечных шумов, измерение артериального давления, оценка уровня артериального давления у детей. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Основные синдромы и семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 1 | 2 |
| | Сердечно-сосудистая система. ¹ Особенности кровообращения плода, перестройка после рождения. Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей. Особенности методики исследования органов кровообращения по возрастным группам. Оценка границ сердца, характеристика тонов сердца и сердечных шумов, измерение артериального давления, оценка уровня артериального давления у детей. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Основные синдромы и семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 2 | |

| | | |
|----|--|---|
| | Сердечно-сосудистая система. ¹ Особенности кровообращения плода, перестройка после рождения. Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей. Особенности методики исследования органов кровообращения по возрастным группам. Оценка границ сердца, характеристика тонов сердца и сердечных шумов, измерение артериального давления, оценка уровня артериального давления у детей. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Основные синдромы и семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 3 | |
| | Сердечно-сосудистая система. ¹ Особенности кровообращения плода, перестройка после рождения. Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей. Особенности методики исследования органов кровообращения по возрастным группам. Оценка границ сердца, характеристика тонов сердца и сердечных шумов, измерение артериального давления, оценка уровня артериального давления у детей. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Основные синдромы и семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 4 | 2 |
| | Сердечно-сосудистая система. ¹ Особенности кровообращения плода, перестройка после рождения. Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей. Особенности методики исследования органов кровообращения по возрастным группам. Оценка границ сердца, характеристика тонов сердца и сердечных шумов, измерение артериального давления, оценка уровня артериального давления у детей. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Основные синдромы и семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 5 | 2 |
| 7. | Кровь и кроветворение. ¹ Кроветворение и формула периферической крови у детей в различные возрастные периоды. Методика исследования системы кроветворения, оценка анализов крови. Гемограмма здоровых детей различного возраста. Основные синдромы и семиотика поражения системы крови и органов кроветворения у детей и подростков. ² Часть 1 | 2 |
| | Кровь и кроветворение. ¹ Кроветворение и формула периферической крови у детей в различные возрастные периоды. Методика исследования системы кроветворения, оценка анализов крови. Гемограмма здоровых детей различного возраста. Основные синдромы и семиотика поражения системы крови и органов кроветворения у детей и подростков. ² Часть 2 | 2 |
| | Кровь и кроветворение. ¹ Кроветворение и формула периферической крови у детей в различные возрастные периоды. Методика исследования системы кроветворения, оценка анализов крови. Гемограмма здоровых детей различного возраста. Основные синдромы и семиотика поражения системы крови и органов кроветворения у детей и подростков. ² Часть 3 | 1 |
| 8. | Органы мочеобразования и мочеотделения. ¹ Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей. Методика физикального исследования органов мочеобразования и мочеотделения. Оценка анализов мочи. Функциональные почечные пробы. Биохимические показатели, характеризующие функцию почек. Семиотика заболеваний мочевой системы. ² Часть 1 | 2 |
| | Органы мочеобразования и мочеотделения. ¹ Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей. Методика физикального исследования органов мочеобразования и мочеотделения. Оценка анализов мочи. Функциональные почечные пробы. Биохимические показатели, характеризующие функцию почек. Семиотика заболеваний мочевой системы. ² Часть 2 | 2 |
| | Органы мочеобразования и мочеотделения. ¹ Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей. Методика физикального исследования органов мочеобразования и мочеотделения. Оценка | 1 |

| | | |
|-----|--|---|
| | анализов мочи. Функциональные почечные пробы. Биохимические показатели, характеризующие функцию почек. Семиотика заболеваний мочевой системы. ² Часть 3 | |
| 9. | Органы пищеварения. ¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Особенности ротовой полости у детей грудного возраста. Анатомические особенности пищевода и желудка. Характеристика секреторной и моторной функции желудка. Анатомические и функциональные особенности тонкого и толстого кишечника, печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы. Характеристика кишечной микрофлоры, ее роль и значение в формировании здоровья ребенка. Характеристика стула при различных видах вскармливания у здоровых детей и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Методика исследования органов пищеварения у детей и подростков. Основные синдромы и семиотика поражения органов пищеварения у детей. ² Часть 1 | 2 |
| | Органы пищеварения. ¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Особенности ротовой полости у детей грудного возраста. Анатомические особенности пищевода и желудка. Характеристика секреторной и моторной функции желудка. Анатомические и функциональные особенности тонкого и толстого кишечника, печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы. Характеристика кишечной микрофлоры, ее роль и значение в формировании здоровья ребенка. Характеристика стула при различных видах вскармливания у здоровых детей и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Методика исследования органов пищеварения у детей и подростков. Основные синдромы и семиотика поражения органов пищеварения у детей. ² Часть 2 | 2 |
| | Органы пищеварения. ¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Особенности ротовой полости у детей грудного возраста. Анатомические особенности пищевода и желудка. Характеристика секреторной и моторной функции желудка. Анатомические и функциональные особенности тонкого и толстого кишечника, печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы. Характеристика кишечной микрофлоры, ее роль и значение в формировании здоровья ребенка. Характеристика стула при различных видах вскармливания у здоровых детей и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Методика исследования органов пищеварения у детей и подростков. Основные синдромы и семиотика поражения органов пищеварения у детей. ² Часть 3 | 1 |
| 10. | Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 1 | 2 |
| 11. | Питание детей раннего возраста. ¹ 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. Рекомендации по сохранению лактации, режиму питания и отдыха для матери. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма, продукты, правила введения. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия: понятие, причины развития и методы стимуляции лактации. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания. Адаптированные смеси. ² Часть 1 | 2 |
| | Питание детей раннего возраста. ¹ 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. Рекомендации по сохранению лактации, режиму питания и отдыха для матери. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма, продукты, правила введения. Смешанное и | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| | искусственное вскармливание. Гипогалактия: понятие, причины развития и методы стимуляции лактации. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания. Адаптированные смеси. ² Часть 2 | |
| | Питание детей раннего возраста. ¹ 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. Рекомендации по сохранению лактации, режиму питания и отдыха для матери. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма, продукты, правила введения. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия: понятие, причины развития и методы стимуляции лактации. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания. Адаптированные смеси. ² Часть 3 | 2 |
| | Питание детей раннего возраста. ¹ 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. Рекомендации по сохранению лактации, режиму питания и отдыха для матери. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма, продукты, правила введения. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия: понятие, причины развития и методы стимуляции лактации. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания. Адаптированные смеси. ² Часть 4 | 2 |
| | Питание детей раннего возраста. ¹ 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. Рекомендации по сохранению лактации, режиму питания и отдыха для матери. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма, продукты, правила введения. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия: понятие, причины развития и методы стимуляции лактации. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания. Адаптированные смеси. ² Часть 5 | 2 |
| 12. | Патология периода новорожденности. ¹ Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Физиологические состояния периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Перинатальные поражения центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей раннего возраста с поражением нервной системы, течение и исходы. Гемолитическая болезнь новорожденных: патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика желтух периода новорожденности. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. ² Часть 1 | 2 |
| | Патология периода новорожденности. ¹ Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Физиологические состояния периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Перинатальные поражения центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей раннего возраста с поражением нервной системы, течение и исходы. Гемолитическая болезнь новорожденных: патогенез, | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| | клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика желтух периода новорожденности. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. ² Часть 2 | |
| | Патология периода новорожденности. ¹ Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Физиологические состояния периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Перинатальные поражения центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей раннего возраста с поражением нервной системы, течение и исходы. Гемолитическая болезнь новорожденных: патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика желтух периода новорожденности. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. ² Часть 3 | 2 |
| | Патология периода новорожденности. ¹ Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Физиологические состояния периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Перинатальные поражения центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей раннего возраста с поражением нервной системы, течение и исходы. Гемолитическая болезнь новорожденных: патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика желтух периода новорожденности. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. ² Часть 4 | 2 |
| | Патология периода новорожденности. ¹ Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Физиологические состояния периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Перинатальные поражения центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей раннего возраста с поражением нервной системы, течение и исходы. Гемолитическая болезнь новорожденных: патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика желтух периода новорожденности. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. ² Часть 5 | 2 |
| 13. | Рахит. ¹ Этиология, патогенез, классификация рахита, клинические, биохимические и рентгенологические проявления в зависимости от степени тяжести, периода болезни и течения процесса. Дифференциальный диагноз рахита с рахитоподобными заболеваниями. Неспецифическая и специфическая профилактика рахита. Лечение рахита. Спазмофилия. Этиология, связь с рахитом, клиника, неотложная помощь, профилактика. Гипервитаминоз Д. Клиника, лабораторные методы диагностики, лечение. ² | 2 |
| 14. | Анемии у детей. ¹ Дефицитные анемии. Клинико-гематологические проявления дефицитных анемий. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз с другими видами анемий. Принципы лечения и профилактики дефицитных анемий. ² Часть1 | 2 |
| | Анемии у детей. ¹ Дефицитные анемии. Клинико-гематологические проявления дефицитных анемий. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз с другими видами анемий. Принципы лечения и профилактики дефицитных анемий. ² Часть 2 | 1 |
| 15. | Хронические расстройства питания у детей. ¹ Хронические расстройства питания у детей. Этиологические факторы, формы дистрофий, их характеристика. Клиника хронических расстройств питания. Принципы лечения хронических расстройств питания. ² Часть 1 | 2 |
| | Хронические расстройства питания у детей. ¹ Хронические расстройства питания у детей. Этиологические факторы, формы дистрофий, их характеристика. Клиника хронических расстройств питания. Принципы лечения хронических расстройств питания. ² Часть 2 | 1 |
| 16 | Атопический дерматит. ¹ Атопический дерматит: этиопатогенез, клиническая | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| | картина, диагностические критерии, течение, принципы лечения. ² | |
| 17. | Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2. Часть 1 | 2 |
| | Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2. Часть 2 | 2 |
| 18. | Курация пациентов для написания истории болезни. ¹ Сбор анамнеза и осмотр пациентов под наблюдением преподавателя для самостоятельного написания истории болезни ребенка. ² | 2 |
| 19. | Бронхит, пневмония. ¹ Бронхиты у детей: классификация, этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, принципы лечения бронхитов. Обструктивный синдром, неотложная терапия. Классификация пневмоний у детей. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика пневмоний. Острые пневмонии у детей раннего возраста. Пневмонии новорожденных и недоношенных, особенности течения. Осложнения пневмонии (гнойные и негнойные). Принципы лечения и профилактики пневмоний. ² Часть 1 | 2 |
| | Бронхит, пневмония. ¹ Бронхиты у детей: классификация, этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, принципы лечения бронхитов. Обструктивный синдром, неотложная терапия. Классификация пневмоний у детей. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика пневмоний. Острые пневмонии у детей раннего возраста. Пневмонии новорожденных и недоношенных, особенности течения. Осложнения пневмонии (гнойные и негнойные). Принципы лечения и профилактики пневмоний. ² Часть 2 | 1 |
| 20. | Атопические заболевания у детей и подростков. ¹ Респираторные аллергозы. Особенности патогенеза, клинической картины и течения респираторных аллергозов у детей и подростков, принципы лечения. Бронхиальная астма. Этиология и формы бронхиальной астмы у детей и подростков. Особенности патогенеза и клиники у детей раннего возраста. Диагностика. Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы с другими заболеваниями. Меры неотложной терапии при приступе бронхиальной астмы и лечение во внеприступном периоде. ² Часть 1 | 2 |
| | Атопические заболевания у детей и подростков. ¹ Респираторные аллергозы. Особенности патогенеза, клинической картины и течения респираторных аллергозов у детей и подростков, принципы лечения. Бронхиальная астма. Этиология и формы бронхиальной астмы у детей и подростков. Особенности патогенеза и клиники у детей раннего возраста. Диагностика. Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы с другими заболеваниями. Меры неотложной терапии при приступе бронхиальной астмы и лечение во внеприступном периоде. ² Часть 2 | 2 |
| 21. | Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. Миокардиты у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей. Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Пренатальная диагностика врожденных пороков сердца. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 1 | 2 |
| | Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. Миокардиты у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей. Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Пренатальная диагностика врожденных пороков сердца. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 2 | 2 |
| | Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| | профилактика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. Миокардиты у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей. Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Пренатальная диагностика врожденных пороков сердца. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 3 | |
| | Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. Миокардиты у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей. Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Пренатальная диагностика врожденных пороков сердца. Сердечная недостаточность у детей. ² Часть 4 | 2 |
| 22. | Ювенильный идиопатический артрит и диффузные заболевания соединительной ткани. ¹ Ювенильный идиопатический артрит. Современная концепция этиологии и патогенеза. Варианты клинического течения у детей. Современные принципы терапии. Прогноз. Диффузные заболевания соединительной ткани, современные теории этиологии и патогенеза. Диагностические критерии системной красной волчанки, дерматомиозита, системной склеродермии, узелкового периартериита у детей и подростков. Принципы лечения отдельных заболеваний. Прогноз. ² Часть 1 | 2 |
| | Ювенильный идиопатический артрит и диффузные заболевания соединительной ткани. ¹ Ювенильный идиопатический артрит. Современная концепция этиологии и патогенеза. Варианты клинического течения у детей. Современные принципы терапии. Прогноз. Диффузные заболевания соединительной ткани, современные теории этиологии и патогенеза. Диагностические критерии системной красной волчанки, дерматомиозита, системной склеродермии, узелкового периартериита у детей и подростков. Принципы лечения отдельных заболеваний. Прогноз. ² часть 2 | 2 |
| 23. | Геморрагические диатезы и системные васкулиты у детей и подростков. Лейкозы у детей. ¹ Этиология, патогенез и клинические проявления отдельных форм геморрагических диатезов и системных васкулитов (гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит) у детей. Диагностика, дифференциальная диагностика по ведущим клинико-лабораторным синдромам. Принципы лечения. Лейкозы у детей. Клиника и диагностика острого лейкоза в детском возрасте. Роль дополнительных методов исследования. Современные методы лечения. ² Часть 1 | 2 |
| | Геморрагические диатезы и системные васкулиты у детей и подростков. Лейкозы у детей. ¹ Этиология, патогенез и клинические проявления отдельных форм геморрагических диатезов и системных васкулитов (гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит) у детей. Диагностика, дифференциальная диагностика по ведущим клинико-лабораторным синдромам. Принципы лечения. Лейкозы у детей. Клиника и диагностика острого лейкоза в детском возрасте. Роль дополнительных методов исследования. Современные методы лечения. ² Часть 2 | 2 |
| 24. | Заболевания органов мочевой системы у детей. ¹ Инфекции мочевой системы у детей. Пиелонефриты. Этиология и патогенез, классификация, клиника, особенности течения острого и хронического пиелонефрита у детей раннего и старшего возраста. Лабораторные и рентгенологические методы диагностики. Принципы лечения. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез, клинические формы, их характеристика. Патогенетическая терапия. Прогноз. Острая и хроническая почечная недостаточность у детей, причины развития, патогенез, клинико-лабораторные критерии диагностики. ² Часть 1 | 2 |
| | Заболевания органов мочевой системы у детей. ¹ Инфекции мочевой системы у | 2 |

| | | |
|-----|--|-----|
| | детей. Пиелонефриты. Этиология и патогенез, классификация, клиника, особенности течения острого и хронического пиелонефрита у детей раннего и старшего возраста. Лабораторные и рентгенологические методы диагностики. Принципы лечения. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез, клинические формы, их характеристика. Патогенетическая терапия. Прогноз. Острая и хроническая почечная недостаточность у детей, причины развития, патогенез, клиничко-лабораторные критерии диагностики. ² Часть 2 | |
| 25. | Заболевания желудочно-кишечного тракта у детей. ¹ Хронический гастрит, дуоденит, язвенная болезнь. Особенности клинической картины и течения у детей, современные методы диагностики, лечение, профилактика. Заболевания билиарной системы. Дискинезии желчевыводящих путей. Современные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики, лечение, профилактика. Глистные инвазии (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез). Клиническая и лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Лямблиоз: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. ² Часть 1 | 2 |
| | Заболевания желудочно-кишечного тракта у детей. ¹ Хронический гастрит, дуоденит, язвенная болезнь. Особенности клинической картины и течения у детей, современные методы диагностики, лечение, профилактика. Заболевания билиарной системы. Дискинезии желчевыводящих путей. Современные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики, лечение, профилактика. Глистные инвазии (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез). Клиническая и лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Лямблиоз: этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. ² Часть 2 | 1 |
| 26. | Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 3. | 2 |
| | Итого | 120 |

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры детских болезней 22 мая 2023 г. Протокол №10.

Заведующий кафедрой



М.Я.Ледяев