**«Утверждаю»**

Декан Медицинского факультета

по специальности «Лечебное дело»

ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. Захаров А.А.

02.09.2024 г

### **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ПЕДИАТРИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 5 КУРСА**

**МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» НА 2024-2025 уч. год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Темы практических**  **занятий** | **Часы** | **Вопросы, изучаемые на практическом**  **занятии** | **Перечень практических**  **навыков** | **Место**  **проведения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Пневмонии у детей старшего возраста. Плевриты у детей старшего возраста. Курация больных. | 6 | Этиология, клинико-морфологические варианты пневмоний в зависимости от этиологического фактора. Понятие о нозокомиальной пневмонии, особенности ее клиники, диагностики и лечения. Особенности ведения больных с осложненными пневмониями. Плевриты у детей: синпневмонический, метапневмонический. | Интерпретация общего анализа крови. Интерпретация биохимического анализа крови. Интерпретация данных рентгенографии органов грудной клетки. Составить план лечения неосложнённой пневмонии у детей раннего и старшего возраста. Составить схему инфузионной терапии при осложнении пневмонии у ребёнка старшего возраста. Определение показаний и техника проведения плевральной пункции. | Согласно расписанию на клинических базах кафедры |
| 2. | Бронхиальная астма у детей. | 5 | Критерии оценки тяжести заболевания и тяжести приступа у детей в разных возрастных группах. Принципы построения индивидуальных планов длительной терапии бронхиальной астмы (ступенчатая терапия). Ингаляционные кортикостероиды, их классификация, дозирование, профилактика побочных эффектов. Понятие о комбинированной терапии бронхиальной астмы. | Интерпретация общего анализа крови. Интерпретация иммунограммы. Интерпретация данных рентгенографии органов грудной клетки. Составить индивидуальный план лечения бронхиальной астмы в зависимости от тяжести заболевания и тяжести приступа. | -«- |
| 3. | Хронические заболевания желудка и 12-перстной кишки. Функциональные расстройства билиарного тракта (ФРБТ). Синдром раздраженной кишки (СРК). | 6 | Клиническая картина хронического гастродуоденита, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, возможности диагностики заболевания, методы выявления Helikobacter pylori. Особенности эндоскопической картины при разных стадиях заболеваний. Диетотерапия, медикаментозная терапия, реабилитация. Связь ФРБТ с гастродуоденальной патологией. Особенности клиники и лечения различных вариантов функциональных расстройств. Определение, этиология и патогенез, клиническая картина СРК. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика | Подготовка пациента к эндоскопическому исследованию ЖКТ; ожидаемые результаты. Подготовка пациента, проведение и оценка ультразвукового исследование печени и желчного пузыря. Диетотерапия при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Составить план лечения при хроническом гастродуодените, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей, синдроме раздраженной кишки в зависимости от клинического варианта. | -«- |
| 4. | Инфекции мочевыводящей системы у детей. | 5 | Этиология, предрасполагающие факторы. Клиническая картина острого пиелонефрита, ее особенности у детей раннего возраста. Лабораторная диагностика. Клинико-лабораторные критерии активности процесса. Особенности диетотерапии при различных вариантах дисметаболической нефропатии у детей. Принципы антибактериальной терапии при инфекции мочевых путей. | Интерпретация клинического анализа крови. Интерпретация биохимического анализа крови. Оценка результатов анализов мочи: общего, по Нечипоренко. Методика проведения и оценка результатов экскреторной урографии. Составить план лечения острого пиелонефрита и дисметаболических нефропатий, включая диетотерапию. | -«- |
| 5. | Острый постстрептококковый гломерулонефрит. | 5 | Особенности клинической картины различных вариантов течения заболевания. Диагностические критерии ОСГН, дифференциальный диагноз, дифференцированный подход к патогенетической терапии. | Интерпретация клинического анализа крови. Интерпретация биохимического анализа крови. Оценка результатов анализов мочи: общего, по Нечипоренко. Составить план лечения различных клинических вариантов ОСГН, включая диетотерапию. | -«- |
| 6. | Синдром вегетативной дистонии (СВД). Острая ревматическая лихорадка (ОРЛ). | 5 | Симптомы ВД, лечение и профилактика. Особенности клинических проявлений и течения ОРЛ в детском возрасте. | Интерпретация общего анализа крови. Интерпретация биохимического анализа крови. Проведение и оценка результатов функциональных методов диагностики состояния вегетативной нервной системы. Составить план лечебных и профилактических мероприятий при синдроме вегетативной дистонии. Определить основные клинические симптомы острой ревматической лихорадки у ребёнка. Составить план лечебных и профилактических мероприятий. | -«- |
| 7. | Неревматические кардиты. | 5 | Диагностика неревматических кардитов и дифференциальная диагностика с поражением сердца при ревматической лихорадке, аритмиях, миокардиодистрофии. | Интерпретация общего анализа крови. Интерпретация биохимического анализа крови. Провести дифференциальную диагностику неревматического кардита с поражениями сердца другой этиологии. | -«- |
| 8. | Болезни, сопровождающиеся синдромом повышенной кровоточивости: тромбоцитопеническая пурпура, гемофилия, болезнь Шенляйна-Геноха (геморрагический васкулит). | 5 | Тромбоцитопеническая пурпура: клиническая картина различных вариантов и стадий тромбоцитопенической пурпуры. Лабораторные исследования, эндотелиальные пробы. Дифференциальная диагностика и дифференцированная терапия различных вариантов тромбоцитопении. Гемофилия: классификация, клиническая картина, критерии оценки тяжести гемофилии, диагностика и уточнение вида гемофилии. Болезнь Шенляйна-Геноха: особенности клиники, диагностики, лечение. Принципы подбора дозы гепарина, показания для назначения кортикостероидов. Дифференциальная диагностика геморрагического синдрома у детей. | Оценка коагулограммы: время свертывания, длительность кровотечения, протромбиновый индекс, время рекальцификации. Провести дифференциальную диагностику заболеваний, сопровождающихся геморрагическим синдромом. Составить план лечения при тромбоцитопенической пурпуре, гемофилии и болезни Шенляйна-Геноха в зависимости от варианта течения. | -«- |
| 9. | Острые лейкозы у детей. | 5 | Морфологические варианты. Клиническая картина дебюта заболевания. Лабораторные и инструментальные данные, подтверждающие диагноз. Трактовка гемограмм и результатов костно-мозговой пункции. Принципы химиотерапии острых лейкозов, дифференцированный подход к лечению различных вариантов. Осложнения самого заболевания и осложнения терапии, возможности их ранней диагностики и лечения. | Интерпретация гемограммы. Интерпретация результатов костномозговой пункции. Методика объективного исследования лимфоидной системы. | -«- |
| 10. | Острые аллергические реакции у детей: крапивница, ангиоотек, анафилактический шок. | 5 | Признаки угрожающих жизни состояний, диагностика, неотложные мероприятия, возможности профилактики. | Сбор и оценка анамнеза при аллергических заболеваниях. Интерпретация клинического анализа крови. Интерпретация биохимического анализа крови. Оказание неотложной помощи при крапивнице, ангиоотёке, укусах насекомых, анафилактическом шоке. | -«- |
| 11. | Нарушения сознания у детей. Диабетические комы. | 5 | Степени нарушения сознания, причины, приводящие к такому состоянию. Гипергликемическая, гипогликемическая комы. Диагностика, неотложные мероприятия. | Оказание неотложной помощи при нарушении сознания у детей. Оказание неотложной помощи при гипергликемической и гипогликемической комах. | -«- |
| 12. | Уремическая кома у детей. Острая почечная недостаточность. Хроническая почечная недостаточность. Лихорадка у детей. | 6 | Причины, клиническая картина, диагностика ОПН и ХПН, лечение различных стадий. Особенности клиники, диетотерапии, показания к гемодиализу. Определение понятия «лихорадка». Степени повышения температуры. Типы температурных кривых. Особенности терморегуляции у детей раннего возраста. Способы измерения температуры. Инфекционные и неинфекционные лихорадки. Причины лихорадки и субфебрилитета у детей до 3 лет, старше 3-5 лет, у подростков. Варианты гипертермии у детей на фоне ОРЗ. Принципы назначения жаропонижающих препаратов. Неотложная помощь при различных вариантах гипертермии. Объем дифференциально-диагностических мероприятий. | Интерпретация клинического анализа крови. Интерпретация биохимического анализа крови. Оценка результатов анализов мочи: общего, по Нечипоренко. Составить план лечения различных клинических вариантов ОПН, ХПН, включая диетотерапию. Оказание неотложной помощи при гипертермии. | -«- |
| 13. | Защита истории болезни. | 5 | Основные требования к заполнению учебной истории болезни. Разделы истории болезни. Порядок сбора жалоб, данных анамнеза. Оценка общего состояния, обследование по органам и системам. Составление плана дополнительного обследования. Оценка результатов параклинических методов исследования. Проведение дифференциального диагноза. Обоснование и формулировка клинического диагноза. Составление плана лечения. Ведение дневников наблюдения за больным. Составление выписного эпикриза. Рекомендации по профилактике и реабилитации больного на амбулаторном этапе. | Собрать жалобы, данные анамнеза болезни и анамнеза жизни. Оценить общее состояние больного, провести подробное обследование по органам и системам. Составить план дополнительного обследования. Оценить результаты лабораторных и инструментальных методов диагностики. Провести дифференциальный диагноз со сходными заболеваниями. Обосновать и сформулировать клинический диагноз. Составить план лечения. Заполнить дневник наблюдения. Составить выписной эпикриз. Дать рекомендации по профилактике и реабилитации на амбулаторном этапе. | -«- |
|  | Всего: | 68 |  |  |  |

**План утвержден на заседании ЦМК по педиатрическим дисциплинам**

**29.08.2024 г., протокол №1**

**Глава ЦМК, д.мед.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.А.Безкаравайный**

**План утвержден на методическом заседании кафедры педиатрии и детской хирургии**

**29.08.2024 г., протокол № 1**

**Зав. кафедрой, д.мед.н., профессор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.А.Безкаравайный**