

**Тематический план занятий лекционного типа  
по дисциплине «Детская хирургия»  
для обучающихся 2022 года поступления  
по образовательной программе  
31.05.02. Педиатрия,  
профиль Педиатрия  
(специалитет)  
форма обучения очная  
2026 - 2027 учебный год**

| №         | Темы занятий лекционного типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Часы<br>(академ.) |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 9 семестр |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| 1.        | <p><b>Травматология. Особенности травматических повреждений у детей. Повреждения верхних и нижних конечностей у детей.<sup>1</sup></b></p> <p>Исторические аспекты развития травматологии детского возраста. Повреждения верхней и нижней конечностей у детей. Типичные для детей формы переломов (поднадкостничные переломы, эпифизеолизы, остеоэпифизеолизы). Причины более коротких сроков заживления переломов у детей. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика переломов костей конечностей. Родовая травма. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и методы лечения. Сроки консолидации и иммобилизации в зависимости от возраста ребенка. Основные принципы лечения переломов трубчатых костей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- первая помощь (наложение шин, обезболивание);</li> <li>- закрытая репозиция, гипсовая повязка (особенности наложения у новорожденных);</li> <li>- лейкопластырное и скелетное вытяжения;</li> <li>- методы внеочагового остеосинтеза;</li> <li>- методы интрамедуллярного и накостного остеосинтеза. Патологические переломы у детей (нарушение минерального обмена, первичная</li> </ul> | 2                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|    | <p>ломкость костей, остеомиелит, туберкулез и др.).</p> <p>Особенности лечения. Ошибки в диагностике и лечении переломов. Гемартрозы. Диагностика и лечение. Вывихи. Клинические проявления и принципы лечения. Частота, причины, классификация повреждений. Диагностика на догоспитальном этапе и первая врачебная помощь. Методы диагностики на госпитальном этапе. Значение методов визуализации в установлении диагноза. Тактика консервативного и оперативного лечения.<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                          |   |
| 2. | <p><b>Травматология. Нейрохирургия. Черепно-мозговая травма у детей.<sup>1</sup></b></p> <p>Классификация ЧМТ (открытая и закрытая травма, сотрясение, ушиб головного мозга, сдавление головного мозга, диффузное аксональное повреждение, внутричерепные гематомы). Клиника и диагностика (рентгенография, ультразвуковое исследование, МРТ, КТ, спинномозговая пункция). Необходимость дополнительных методов исследования при черепно-мозговой травме. Тактика лечения. Осложнения и остаточные явления, их профилактика. Родовая черепно-мозговая травма. Кефалогематома. Клиника, диагностика и лечение. Реабилитация детей, перенесших черепно-мозговую травму.<sup>2</sup></p> | 2 |
| 3. | <p><b>Травматология. Травматические повреждения органов грудной клетки.<sup>1</sup></b></p> <p>Механизм повреждения грудной клетки, принципы диагностики. Клинические симптомы неосложненных и осложненных переломов ребер, грудины. Транспортировка, первая медицинская помощь, принципы лечения. Открытые и закрытые повреждения грудной клетки. Клинические симптомы закрытого, открытого и клапанного</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|            | <p>пневмоторакса, гемоторакса, транспортировка. Дренирование плевральной полости. Плевропульмональный шок, его лечение и профилактика. Основные принципы лечения пневмотораксов, гемотораксов. Особенности ухода, осложнения их профилактики. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных.<sup>2</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
| 10 семестр |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |
| 4.         | <p><b>Урология. Обструктивные уропатии. Гидронефроз у детей.<sup>1</sup></b><br/> Обструктивные уропатии. Причины развития гидронефроза у детей. Классификация неонатального гидронефроза. Принципы антенатальной диагностики. Показания к консервативному и оперативному лечению. Значение радиоизотопных, рентгенологических и ультразвуковых методов исследования. Классификация мегауретера. Принципы диагностики. Методы оценки функционального состояния почек. Показания, сроки и способы оперативного лечения.<sup>2</sup></p>                                                                                                                                      | 2 |
| 5.         | <p><b>Урология. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс и мегауретер у детей.<sup>1</sup></b><br/> Анатомия уретерovesикального соустья. Классификация. Понятие о первичном и вторичном ПМР. Принципы назначения антибактериальной терапии. Методы оценки функции почек. Методы верификации диагноза (МЦУГ, цистоскопия, функциональные методы исследования). Показания к консервативному и хирургическому лечению. Способы оперативного лечения. Принципы реабилитации. Диспансеризация. Этиология и патогенез инфравезикальной обструкции. Врожденные и приобретенные причины. Методы диагностики и дифференциальный диагноз. Клиническая картина. Методы лечения.<sup>2</sup></p> | 2 |
| 6.         | <p><b>Торакальная хирургия. Деструктивная пневмония. Синдром внутригрудного напряжения у детей.<sup>1</sup></b><br/> Этиология острой гнойной деструктивной</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | пневмонии (ОГДП). Клинические формы ОГДП (преддеструкция, легочная форма, легочно-плевральная форма). Фазы клинического течения ОГДП (острая, подострая, хроническая). Клиническая картина ОГДП у детей. Острый гнойный лобит, мелкоочаговая множественная ОГДП, внутридолевая ОГДП, гигантский кортикальный абсцесс, буллы, пиоторакс, пиопневмоторакс, пневмоторакс. Осложнения ОГДП (сепсис, перикардит, медиастенальная эмфизема). Методы диагностики ОГДП у детей. Комплексная терапия при ОГДП. Принципы хирургического метода лечения ОГДП. Методы лечения внутрилегочных пошлостей. Бронхоскопическая санация. Окклюзионная терапия. <sup>2</sup> |    |
|  | Итого                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 12 |

1- тема

2- сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры детской хирургии, протокол от «01» июня 2026 г. № 12

Заведующий кафедрой



А.И. Перепелкин