

Тематический план занятий для студентов 4 курса педиатрического факультета

1. Гематология

Гемофилия у детей	Гемофилия. Классификация. Этиология. Патогенез. Критерии тяжести гемофилии. Клинические проявления в разные возрастные периоды. Диагностика. Течение. Дифференциальный диагноз. Лечение (препараты факторов свертывания, подходы к лечению гемартрозов). Осложнения. Прогноз.
Первичная иммунная тромбоцитопения	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Классификация. Этиология. Патогенез, Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Лечение. Неотложная помощь при кровотечениях. Показания к сплэкэтомии. Другие методы хирургической коррекции.
Геморрагический васкулит у детей	Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника в зависимости от формы геморрагического васкулита. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
Лейкозы у детей	Лейкозы. Современные представления об этиопатогенезе. Классификация. Диагностика лейкозов (морфологические, цитохимические, цитогенетические методы, метод иммунофенотипирования). Острый лейкоз Острый лимфобластный лейкоз. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Лечение (программа полихимиотерапии, лучевая и сопроводительная терапия). Профилактика и лечение нейрорлейкозов. Особенности лечения рецидивов лейкоза. Показания к трансплантации костного мозга (ТКМ). Прогноз. Миелобластный лейкоз. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Осложнения. Особенности терапии. Показания к ТКМ. Прогноз. Хронические лейкозы. Хронический миелорлейкоз (ХМЛ). Клиника в зависимости от стадии заболевания. Диагностика. Генетический маркер ХМЛ. Дифференциальный диагноз. Течение. Современные подходы к лечению. Показания к ТКМ. Прогноз.
Гемолитические анемии у детей	Гемолитические анемии. Наследственные гемолитические анемии. Ферментопатии. Тип наследования. Этиология. Провоцирующие факторы. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Неотложная помощь во время гемолитического криза. Прогноз. Гемоглобинопатии. Талассемия. Определение. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника в зависимости от формы талассемии. Течение. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Показания к ТКМ. Пренатальная диагностика. Серповидноклеточная анемия. Этиология. Патогенез. Клиника. Течение. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь. Приобретенные гемолитические анемии. Иммунные

	гемолитические анемии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Показания к назначению глюкокортикостероидов, цитостатических препаратов, спленэктомии. Неотложная помощь. Прогноз. Микроангиопатические гемолитические анемии. Этиология. Патогенез (тип гемолиза). Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения. Прогноз.
--	---

2.Гастроэнтерология

Заболевания пищевода у детей	Болезни пищевода. Классификация. Аномалии развития (врожденный короткий пищевод, врожденная недостаточность кардии- халазия кардии, дивертикулы пищевода). Функциональные заболевания (дискнезия; гипотоническая, гипертоническая недостаточность кардии; халазия, ахалазия; ГЭР). Воспалительные заболевания (эзофагиты, ГЭРБ). Клиническая картина. Методы исследования (рентгенологическое исследование, фиброэзофагогастродуоденоскопия, рН-метрия, эзофаготонокинография, гистологические и цитологические исследования). Возрастные особенности клинической картины течения и диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
Хронические гастриты и гастродуодениты. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.	Гастриты, гастродуодениты. Хронический гастрит. Хронический гастродуоденит. Роль пилорического геликобактера. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Функциональные методы исследования желудочной секреции (зондовые, беззондовые). Внутрижелудочная рН-метрия. Показания к рентгенологическому исследованию. Эзофагогастродуоденоскопия. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности лечения гастрита геликобактерной этиологии. Профилактика. Язвенная болезнь. Этиология. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Методы выявления пилорического геликобактера. Лечение язвенной болезни. <i>Осложнения.</i> Клиника. Диагностика. Неотложная помощь при кровотечении и прободении язвы. Показания к хирургическому лечению. Профилактика.
Болезни желчных путей.	Болезни желчных путей (дисфункции билиарного тракта, холецистит, желчнокаменная болезнь). Функциональные нарушения желчевыводящих путей (нарушение кинетики и биохимизма желчи). Механизмы формирования. Типы дискинезий. Клинические проявления. Диагностика. Функциональные методы исследования (дуоденальное зондирование, холецистография, ретроградная холеангиопанкреатография, УЗИ). Показания. Дифференциальный диагноз. Особенности лечения в зависимости от типа дискинезии. Профилактика. Холециститы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Исходы. Лечение. Профилактика. Желчнокаменная болезнь. Патогенез. Факторы,

	способствующие появлению камней. Клиническая картина. Диагностика. Значение рентгенологических и ультразвуковых исследований в диагностике холелитиаза. Дифференциальный диагноз. Течение. Лечение. Неотложная терапия при желчнокаменной колике. Показания к хирургическому лечению. Исходы. Профилактика.
Функциональные заболевания кишечника.	Функциональные нарушения кишечника (хронические запоры, синдром раздраженного кишечника). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика. Исходы. Неинфекционная диарея. Расстройства пищеварения у детей раннего возраста. Причины. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
Неспецифические заболевания кишечника. Язвенный колит. Болезнь Крона.	Хронические неспецифические заболевания кишечника (хронический запор, хронический колит, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, синдром раздраженного кишечника, дивертикулярная болезнь, амилоидоз кишечника). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Значение метода прижизненного морфологического исследования слизистой оболочки кишечника. Особенности клинического течения и диагностики у подростков. Дифференциальный диагноз. Лечение. Осложнения. Исходы. Профилактика.