Утверждено на заседании кафедры педиатрии

№ \_\_1\_\_от \_30 августа\_\_\_\_\_\_2018 г.

Зав. кафедрой , профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.И. Малявская

***Вопросы для подготовки к экзамену по «Госпитальной педиатрии»***

***для студентов 6 курса педиатрического факультета на 2018-2019 уч.год***

1. Фоновые состояния в педиатрии. Понятие об аномалиях конституции.
2. Роль витаминов как эпигенетического фактора. Суточная потребность в витаминах. Гиповитаминозы.
3. Нарушение обмена веществ (аминокислот – фенилкетонурия, тирозинемия; углеводов – галактоземия, гликогенозы; липопротеидов – болезнь Гоше, Нимана-Пика). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
4. Питание больного ребенка в стационаре. Лечебные столы.
5. Белково-энергетическая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Нутритивная поддержка.
6. Витамин Д-дефицитный рахит. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика. Гипервитаминоз Д. Спазмофилия.
7. Рахитоподобные заболевания, дифференциальный диагноз.
8. Гипертермический синдром. Клиника, дифференциальный диагноз. Неотложная помощь.
9. Судорожный синдром. Клиника, дифференциальный диагноз. Неотложная помощь.

**Гастроэнтерология**

1. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
2. Функциональные расстройства ЖКТ у детей раннего возраста (срыгивания, дисшезия, запоры). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
3. Хронические гастродуодениты.
4. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
5. Дисфункциональные расстройства билиарного тракта у детей (ДРБТ). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
6. Острый и хронический холецистит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
7. Желчекаменная болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
8. Заболевания поджелудочной железы: острый и хронический панкреатит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
9. Доброкачественные гипербилирубинемии. Дифференциальный диагноз. Синдром Жильбера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
10. Заболевания печени. Причины. Принципы диагностики. Аутоиммунный гепатит. НЖБП. Цирроз. Лечение.
11. Воспалительные заболевания кишечника: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона. Принципы диагностики и лечения.
12. Синдром нарушения кишечного всасывания (муковисцидоз, целиакия, экссудативная энтеропатия, пищевая аллергия, дисахаридазная недостаточность). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
13. Синдром раздраженного кишечника. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
14. Хронические запоры. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

**Пульмонология**

1. Бронхиты у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз.
2. Хронический бронхит. Бронхоэктатическая болезнь. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
3. Пневмонии у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, осложнения, лечение.
4. Бронхолегочная дисплазия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Исходы.
5. Наследственные заболевания легких у детей: муковисцидоз, дефицит альфа-1-антитрипсина, иммунная недостаточность с поражением легких. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
6. Дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Неотложная помощь.

**Аллергология и иммуннология**

1. Бронхиальная астма. Современные представления об этиопатогенезе. Классификация. Клиника. Принципы диагностики. Симптоматическая и базисная терапия бронхиальной астмы. Неотложная помощь при приступе.
2. Атопический дерматит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение. Профилактика.
3. Острые аллергические реакции: крапивница, отек Квинке.
4. Токсикоаллергические реакции (многоформная эритема, синдром Стивенса-Джонсона, синдром Лайелла).
5. Анафилактический шок. Причины. Клиника. Неотложная помощь.
6. Иммунодефицитные состояния у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.

**Кардиология**

1. Врожденные пороки сердца. Этиология и патогенез. Критерии диагностики. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения. Неотложная помощь при одышечно-цианотических приступах.
2. Кардиты у детей. Дифференциальный диагноз с ВПС. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
3. Болезни перикарда. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
4. Кардиомиопатии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
5. Нарушения ритма сердца (синусовая тахикардия, брадикардия, ССУ, экстрасистолия, пароксизмальная тахикардия). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
6. Сердечная недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и неотложная помощь.
7. Синдром вегетативной дисфункции. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
8. Артериальная гипертензия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
9. Острая сосудистая недостаточность (обморок, коллапс, шок).

**Ревматология**

1. Острая ревматическая лихорадка (ОРЛ). Этиология, патогенез. Клинические проявления. Критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
2. Реактивные артриты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Ювенильные артриты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Диффузные заболевания соединительной ткани (системная красная волчанка, ювенильный дерматомиозит, ювенильная склеродермия).Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
5. Остеопенические состояния и остеопороз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

**Нефрология**

1. Инфекции мочевыводящих путей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
2. Пиелонефриты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Интерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика,
4. дифференциальный диагноз, лечение.
5. Дисметаболические нефропатии. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
6. Мочекаменная болезнь, Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Почечная колика, неотложная помощь
7. Гломерулонефриты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
8. Нефротический синдром. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение.
9. Дифференциальный диагноз синдрома гематурии. Наследственный нефрит.
10. Острая и хроническая почечная недостаточность. ХБП. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Особенности терапии.

**Эндокринология**

1. Сахарный диабет у детей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение. Осложнения сахарного диабета. Неотложная помощь.
2. Заболевания щитовидной железы у детей (гипотиреоз, гипертиреоз, тиреомегалия). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
3. Эндемический зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
4. Заболевания надпочечников у детей (гипокортицизм, гиперкортицизм, врожденная дисфункция коры надпочечников). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
5. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
6. Гипопаратиреоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
7. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
8. Нарушение роста (низкорослость, высокорослость). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
9. Половое созревание. Сроки нормального полового развития. Преждевременное половое развитие. Задержка полового развития. Гипогонадизм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
10. Ожирение. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
11. Метаболический синдром.

**Гематология**

1. Железодефицитная анемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение и контроль.
2. Анемический синдром Дифференциальный диагноз.
3. Гемолитические анемии. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения.
4. Наследственный микросфероцитоз (болезнь Минковского-Шоффара). Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Консервативное лечение. Показания и сроки проведения спленэктомии.
5. Гемоглобинопатии (серповидно-клеточная анемия, талассемия). Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
6. Гемолитические анемии. Приобретенные иммунные гемолитические анемии (изоиммунные, гетероиммунные и аутоиммунные). Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Постгеморрагическая анемия. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Гипопластические анемии. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
9. Острый лейкоз. Этиология. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
10. Хронический лейкоз. «Инфантильная» и «взрослая» формы заболевания. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.