# Примерный перечень вопросов для экзамена по Педиатрии

# Лечебный факультет. 5 курс

 **Тема «Общие вопросы педиатрии. Пропедевтика. Физическое развитие»**

История педиатрии. Принципы организации медико- социальной помощи детям. Роль врача общей практики в оздоровлении детского населения, в предупреждении заболеваемости и снижении младенческой смертности, в формировании здорового образа жизни. Периоды детского возраста, особенности заболеваний в каждый период. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Особенности сбора анамнеза в детском возрасте.

**Тема «Питание здорового ребенка»**

 Вскармливание ребенка первого года жизни. Преимущества естественного вскармливания. Принципы смешанного и искусственного вскармливания. Классификация смесей. Правила введения прикорма. Особенности питания детей старшего возраста. Профилактика дефицита витамина Д. Рахит.

 **Тема «Неонатология»**

 Особенности периода новорожденности. Переходные состояния новорожденных. Программа расширенного неонатального скрининга на наличие наследственных и врождённых заболеваний. Базовая медицинская помощь новорожденному в родильном зале и в послеродовом отделении. Принципы реанимации новорожденных. Принципы выхаживания недоношенных детей. Уход за здоровым новорожденным. Уход за пупочной областью. Омфалит, фунгус пупка. Задержка внутриутробного развития плода. Морфо-функциональные критерии доношенного ребенка. Перинатальное поражение центральной нервной системы. Внутриутробные инфекции, сепсис, локализованные гнойно-септические заболевания. Некротический энтероколит. Анемии новорожденных и недоношенных детей. Полицитемия. Неонатальные гипербилирубинемии: дифференциальная диагностика. Тактика ведения доношенных и недоношенных новорожденных с непрямой гипербилирубинемией. Гемолитическая болезнь новорожденных. Геморрагическая болезнь новорожденного. Респираторные нарушения (респираторный дистресс-синдром, асфиксия, бронхолегочная дисплазия).

Этиология заболеваний, классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

**Тема «Заболевания органов пищеварения у детей»**

Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения у детей. Заболевания верхних отделов желудочно-кишечного тракта: гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, острые и хронические гастриты, дуодениты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Заболевания тонкой кишки: целиакия, дисахаридазная недостаточность. Заболевания толстой кишки. Болезнь Крона.

Функциональные нарушения желудочно-кишечного тракта у детей. Римские критерии. (младенческие срыгивания, младенческие колики, синдром циклической рвоты, функциональная диспепсия, синдром раздраженной кишки, запор).

Заболевания желчевыводящей системы: дисфункциональные расстройства билиарного тракта, острый и хронический холецистит. Болезни печени: хронические гепатиты, цирроз печени. Болезни поджелудочной железы: острый и хронический панкреатит.

Этиология, патогенез, особенности клинической картины и течения у детей, клиническая диагностика, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

**Тема «Пульмонология детского возраста»**

Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Острые и хронические болезни органов дыхания: ларингит, бронхит, пневмония. Муковисцидоз.

Этиология, патогенез, особенности клинической картины и течения у детей, клиническая диагностика, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

**Тема «Кардиология детского возраста»**

Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы у детей. Врожденные пороки сердца и магистральных сосудов Цианотические и ацианотические пороки сердца. Малые аномалии развития сердца. Неревматические кардиты. Ювенильная артериальная гипертензия. Синкопальные состояния.

Этиология, патогенез, классификация, особенности клинической картины и течения у детей, клиническая диагностика, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

**Тема «Гематология детского возраста»**

Нормативы лабораторных показателей периферической крови у детей разного возраста. Анемии, тромбоцитопении, коагулопатии (гемофилия и др.)

Этиология, патогенез, особенности клинической картины и течения у детей, клиническая диагностика, лабораторная и инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

**Тема «Эндокринные заболевания в детском возрасте»**

Анатомо-физиологические особенности эндокринной системы у детей. Ожирение.

Половое развитие детей. Основные синдромы поражения эндокринных желез. Особенности углеводного и жирового обмена у детей и семиотика их нарушений. Методы исследования эндокринной системы. Эндокринологическая патология у детей (сахарный диабет, гипертиреоз, гипотиреоз, адреногенитальный синдром, врожденная дисфункция коры надпочечников).

Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у детей, осложнения, диагностика, методы раннего выявления, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз. Значение исследования гормонального профиля для диагностики вариантов патологии роста.

 **Тема «Нефрология детского возраста»**

Инфекции мочевыводящих путей, гломерулопатии, острая и хроническая почечная недостаточность. Ге молитико-уремический синдром.

Этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, особенности течения у детей, осложнения, диагностика, методы раннего явления, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика, прогноз.

 **Тема «Аллергические заболевания у детей»**

Аллергический ринит. Бронхиальная астма. Гастроинтестинальные проявления пищевой аллергии. Атопический дерматит. Крапивница, ангиоотек, анафилаксия.

Этиология, патогенез, клиническая картина и течения у детей разного возраста, ди агностика, дифференциальная диагностика, особенности течения у детей, лечение, профилактика, прогноз.

 **Тема «Вакцинопрофилактика»**

Общие вопросы иммунопрофилактики. Классификация вакцин. Способы и техника введения вакцин. Механизмы действия вакцин. Способы производства вакцин. Состав вакцин. Показания и противопоказания к вакцинации. Национальный календарь профилактических прививок России.