

**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный университет»**

Медицинский институт



«СОГЛАСОВАНО»
А.Э.Каспаров
Зам. Директора
МИ по клинической работе,
д.м.н., доцент Каспарова А. Э.
«30» 05.05.2016 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
в ординатуру по специальности 31.08.18 «Неонатология»**

Экзаменационные вопросы:

1. Периоды внутриутробного развития плода.
2. Неонатальный скрининг.
3. Причины невынашивания беременности.
4. Метаболические адаптационные состояния (гипербилирубинемия, гипокалиемия, гипокальциемия, гипомагниемия и др.)
5. Максимальная убыль в массе.
6. Физиологическая и токсическая эритема.
7. Гормональный криз.
8. Транзиторный катар кишечника.
9. Становление биоценоза кишечника у новорожденных детей.
10. Мочекислый инфаркт.
11. Определение «недоношенного», «доношенного», «переношенного» новорожденного. Оценка степени зрелости новорожденного.
12. Концепция грудного вскармливания. Национальная программа оптимизации вскармливания детей (Москва, 2012).
13. Вскрмливание недоношенного новорожденного. Национальная программа оптимизации вскармливания детей (Москва, 2012)
14. Нарушения внутриутробного развития плода (эпидемиология, сроки, клинические проявления).
15. Неонатальный скрининг (исследуемые заболевания, правила обследования и оформления документации). Приказ Минздравсоцразвития России от 22 марта 2006 г. N 185 « О массовом обследовании новорожденных детей на наследственные заболевания».

16. Синдром дыхательных расстройств у новорожденных. Интенсивная терапия. Перинатальная профилактика. Заместительная терапия сурфактантом.
17. Асфиксия новорожденного. Классификация. Шкала Апгар., неотложная помощь.
18. Респираторный дистресс - синдром недоношенных. Оценка дыхательной недостаточности у новорожденных. (Сильвермана, Downes). Определение зрелости легких (пенный тест).
19. Гемолитическая болезнь новорожденного. Билирубиновая энцефалопатия. Причины. Стадии. Клинические проявления. Профилактика. Операция заменного переливания крови.
20. Сепсис новорожденных. Этиология. Пути заражения. Классификация. Профилактика.
21. Новорожденный ребенок. Ранняя адаптация новорожденного. Физиологические (пограничные) состояния новорожденных детей в период адаптации.
22. Анемии у детей. Классификация. Дефицитные анемии. Острая и хроническая постгеморрагическая анемия.
23. Внутриутробные инфекции - цитомегалия, токсоплазмоз, герпетическая инфекция, краснуха, листериоз, хламидиоз, микоплазмоз, сифилис, ВИЧ-инфекция. Методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика.
24. Недоношенные дети. Критерии недоношенности. Этапы и принципы организации медицинского обеспечения недоношенных новорожденных.
25. Инфекционные и неинфекционные заболевания кожи новорожденных.
26. Неонатальные желтухи. Этиология. Дифференциальная диагностика. Тактика неонатолога.
27. Бронхолегочная дисплазия. Этиология. Профилактика. Лечение.
28. Врожденные пороки сердца: транспозиция магистральных сосудов, открытый артериальный проток, коарктация аорты, болезнь Фалло, ДМЖП. Проявления в неонатальном периоде. Первая помощь. Тактика неонатолога.
29. Открытый артериальный проток (ОАП). Методы коррекции. Консервативное лечение, применяемые медикаменты. Показания к хирургической коррекции ОАП.
30. Врожденные пороки развития желудочно-кишечного тракта: атрезия пищевода, атрезия ануса, высокая и низкая кишечная непроходимость. Клинические проявления. Диагностика. Тактика неонатолога.

Список рекомендуемой литературы

1. Детские болезни в 2 т.: учебник для студентов, обучающихся по специальности "Педиатрия" / Н. П. Шабалов. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. [и др.]: Т. 1 .— 2010 .— 928 с.
2. Пропедевтика детских болезней: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности "Педиатрия" по дисциплине "Пропедевтика детских болезней с курсом здорового ребенка и общим уходом за детьми" / Под ред. А. С. Калмыковой. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.— 912 с.
3. Детские болезни + CD: учебник / Под ред. А.А. Баранова. 2-е изд., испр. и доп. 2009. - 1008 с.: ил. Ратнер А.Ю.
4. Неврология новорожденных [Электронный ресурс] / А. Ю. Ратнер. - 5-е изд. (эл.). - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 368 с.
5. Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра: учеб. пособие / Р.Р. Кильдиярова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.
6. Поликлиническая и неотложная педиатрия: учеб. / под ред. А. С. Калмыковой. М: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с.
7. Пропедевтика детских болезней: учебник для студентов педиатрических факультетов медицинских вузов: для студентов, обучающихся по специальности 060104 - "Педиатрия" / В. А. Кельцев. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2011.— 573 с.
8. Питание ребенка раннего возраста: учебно-методическое пособие / [авт.-сост. А. А. Тепляков и др.]; Департамент образования и молодежной политики Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, ГОУ ВПО "Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа - Югры", Медицинский институт, Кафедра педиатрии. — Сургут: Издательский центр СурГУ, 2011.— 23 с.
9. Шабалов Н.П. Детские болезни: рекомендовано Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве учебника для студентов, обучающихся по специальности "Педиатрия": [в 2 т.] / Н. П. Шабалов. — М. [и др.]: Питер, 2013.— 922 с.

Зав. кафедрой детских болезней
д.м.н., профессор

В.В. Мещеряков