**Перечень вопросов**

**для проведения экзамена**

**по дисциплине «Педиатрия»для учащихся 2 курса**

**отделения «Лечебное дело»**

**Летняя сессия**

**2016/2017 уч. год.**

1. Краткая история педиатрии. Система охраны материнства и детства в Республике Беларусь.
2. Периоды детского возраста, их краткая характеристика.
3. Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного. Определение доношенности, недоношенности, переношенности.
4. Пограничные состояния периода новорожденности: определение, общая характеристика, причины возникновения, клинические проявления, тактика.
5. Недоношенный ребенок: определение. Причины преждевременного рождения. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Определение живорождения и мертворождения. Критерии зрелости.
6. Организация медицинской помощи недоношенным новорожденным: этапы, критерии выписки или перевода в специализированное отделение. Микроклиматические условия содержания детей. Особенности вскармливания недоношенных: способы и правила кормления.
7. Выхаживание в домашних условиях. Особенности развития недоношенных детей. Прогноз. Медико – психологические проблемы в работе с недоношенными детьми. Профилактика преждевременного рождения.
8. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения. Особенности строения и функции полости рта. Акт сосания. Особенности строения и функции пищевода, желудка, печени, поджелудочной железы, кишечника. Микрофлора желудочно-кишечного тракта. Характеристика стула.
9. Грудное вскармливание: определение. Его преимущества. Образование молока. Краткая характеристика молозива, зрелого молока.
10. Раннее прикладывание к груди. Правила кормления грудью. Затруднения при вскармливании грудью со стороны матери и ребёнка. Противопоказания к кормлению грудью. Питание и режим кормящей матери.
11. Определение частично грудного (смешанного), искусственного вскармливания. Показания. Опасности искусственного питания. Виды современных молочных смесей. Выбор молочной смеси. Правила введения докорма, частично грудного и искусственного вскармливания.
12. Прикорм, определение, цели. Продукты прикорма. Правила введения прикорма. Сроки и схема введения прикорма. Сухие и консервированные продукты промышленного производства. Отлучение ребёнка от груди.
13. Вскармливание детей старше одного года. Организация питания в детских дошкольных учреждениях и в школе. Требования к качественному и количественному составу рациона. Распределение продуктов, объема и калоража в течение дня. Кулинарная обработка пищи.
14. Особенности питания в условиях загрязненной радионуклидами окружающей среды. Употребление экологически чистых продуктов. Радиопротекторные свойства пищи. Выведение радионуклидов.
15. Анатомо-физиологические особенности нервной системы: особенности строения головного и спинного мозга в детском возрасте. Нервно-психическое развитие (НПР), его особенности у детей раннего возраста. Оценка уровня и гармоничности. Значение воспитательных воздействий для правильного нервно-психического развития ребенка.
16. Физическое развитие детей. Определение. Влияние факторов внешней среды. Показатели физического развития, их оценка расчетным и центильным методами. Половое созревание, его исследование и оценка.
17. Асфиксия новорожденного: определение. Виды. Факторы риска. Клиническая картина. Первичная и реанимационная помощь. Ведение ребёнка в постреанимационном периоде. Профилактика вторичной асфиксии. Осложнения. Прогноз.
18. Родовые травмы новорожденных: определение, виды, предрасполагающие факторы. Травмы мягких тканей: родовая опухоль, кефалогематома. Причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение, принципы реабилитации, прогноз.
19. Перинатальное повреждение центральной нервной системы. Причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение, принципы реабилитации, прогноз.
20. Гемолитическая болезнь новорожденных. Определение гемолитической болезни новорожденных. Этиология. Патогенез. Клиническая картина отечной, желтушной и анемической форм. Диагностика. Лечение, Профилактика. Прогноз.
21. Особенности строения и функции кожи и подкожно-жировой клетчатки у новорожденных и грудных детей. Неинфекционные заболевания пуповинного остатка и пупочной ранки: кожный пупок, амниотический пупок, свищи пупка: клиническая картина, особенности лечения и ухода.
22. Потница, опрелости: причины возникновения, клиническая картина, лечение, уход, профилактика.
23. Омфалит, везикулопустулез, пузырчатка новорожденных: причины и эпидемиология, клиническая картина. Лечение. Профилактика.
24. Сепсис новорожденных. Определение сепсиса новорожденных. Этиология. Патогенез. Формы. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения и ухода. Прогноз. Профилактика.
25. Внутриутробная инфекция: врожденный токсоплазмоз. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика.
26. Внутриутробная инфекция: врожденная цитомегаловирусная инфекция. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика.
27. Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы. особенности строения костной системы. Сроки и порядок прорезывания зубов. Рахит: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
28. Гипервитаминоз Д: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение и реабилитация.
29. Спазмофилия: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение и реабилитация.
30. Атопический дерматит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от возраста. Лабораторная диагностика. Лечение. Уход. Профилактика.
31. Белково-энергетическая недостаточность (БЭН, гипотрофия). Определение, степени тяжести, клиническая картина. Принципы лечения, уход. Диспансерное наблюдение и реабилитация.
32. Паратрофия, определение, причины развития. Лечение. Уход. Диспансерное наблюдение и реабилитация.
33. Расчет дефицита и избытка массы тела. Определение степени тяжести белково-энергетической недостаточности (гипотрофии). Назначение диеты, лечебных процедур.
34. Анатомо – физиологические особенности органов дыхания у детей раннего возраста. Острый ринит: этиология, патогенез, клиническая картина, возможные осложнения. Лечение, уход, профилактика.
35. Острый ларингит со стенозом гортани: этиология, патогенез, клиническая картина, возможные осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, уход, профилактика.
36. Острый обструктивный бронхит у детей. Этиология, патогенез, клиническая картина, возможные осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, уход, профилактика.
37. Бронхиолит. Этиология, патогенез, клиническая картина, возможные осложнения. Диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение, уход, профилактика
38. Пневмонии у детей: определение, причины возникновения, патогенез. Виды пневмоний в зависимости от условий инфицирования и объема поражений. Клиническая картина острой пневмонии, диагностические критерии, особенности течения в зависимости от этиологии и возраста ребенка. Показания к рентгенологическому обследованию органов грудной клетки. Принципы лечения. Уход. Профилактика.
39. Бронхиальная астма у детей. Этиология, патогенез, особенности течения бронхиальной астмы детей. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика: первичная, вторичная, третичная.
40. Стоматиты. Этиология. Клиническая картина катарального, герпетического и кандидозного стоматитов. Лечение. Уход. Профилактика.
41. Трихоцефалёз. Определение. Способы заражения. Клиническая картина трихоцефалёза. Лечение. Диагностика. Профилактика.
42. Энтеробиоз. Определение. Способы заражения. Клиническая картина энтеробиоза. Лечение. Диагностика. Профилактика.
43. Аскаридоз. Определение. Способы заражения. Цикл развития аскариды. Клиническая картина. Лечение. Диагностика. Профилактика.
44. Анатомо-физиологические особенности сердца и сосудов у детей. Врожденные пороки сердца. Определение. Этиология. Классификация. Клинические признаки. Фазы течения. Лечение. Уход. Профилактика.
45. Острая ревматическая лихорадка: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
46. Сосудистые дистонии. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения Профилактика.
47. Анатомо – физиологические особенности системы крови. Особенности строения лимфоузлов, вилочковой железы, селезенки, миндалин. Показатели гемограммы у детей разного возраста. Свертывающая система.
48. Анемии у детей. Классификация. Железодефицитная анемия. Этиология. Клиническая картина в зависимости от возраста. Диагностика. Лечение. Уход. Профилактика.
49. Геморрагический васкулит у детей. Причины возникновения. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Уход. Профилактика.
50. Тромбоцитопения у детей. Причины возникновения. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Уход. Профилактика..
51. Гемофилия у детей. Причины возникновения. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Уход. Профилактика.
52. Лейкозы у детей. Этиология. Клиническая картина. Лабораторная диагностика. Принципы лечения. Уход.
53. Острый пиелонефрит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения. Уход. Профилактика. Диспансерное наблюдение и реабилитация. Прогноз.
54. Острый гломерулонефрит. Определение. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Принципы лечения. Уход. Профилактика. Диспансерное наблюдение и реабилитация. Прогноз.
55. Неотложная помощь при остром стенозе гортани.
56. Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы у детей.
57. Неотложная помощь при судорожном синдроме (при спазмофилии).
58. Неотложная помощь при гипоксемических состояниях (при обмороке и коллапсе).
59. Неотложная помощь при носовом кровотечении.

***Перечень манипуляций к переводному экзамену по дисциплине «Педиатрия»,***

***для учащихся 2 курса, отделения «Лечебное дело»***

***2016/2017учебный год***

1. Провести вторичную обработку новорожденного, поступившего из родильного зала. Заполнение документации при переводе ребенка из родильного зала. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
2. Провести туалет новорожденного до 4-го дня жизни. Правила соблюдения санитарно-гигиенических норм при уходе за новорожденным ребенком. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
3. Провести туалет новорожденного ребенка после 4-го дня жизни. Правила соблюдения санитарно-гигиенических норм при уходе за новорожденным ребенком. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
4. Провести туалет пупочной ранки. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
5. Провести туалет пуповинного остатка. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
6. Запеленать новорожденного закрытым способом. Правила хранения, сортировки, транспортировки, обработки пеленок.
7. Провести туалет грудного ребенка. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
8. Провести антропометрию новорожденного. Измерить массу, рост, окружность груди, головы новорожденного ребенка.
9. Ввести внутримышечно ребенку 0,75г стрептомицина. Во флаконе доза 1000 000 ЕД. Правила разведения и введения. Осложнения, причины, профилактика. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
10. Пунктировать и катетеризировать вены периферическим венозным катетером. Правила выбора вены. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
11. Пунктировать и катетеризировать периферические вены, в т.ч. вены свода черепа иглой - «бабочкой» с катетером. Правила выбора вен. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
12. Ввести внутримышечно Бициллин-3. Возможные осложнения. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
13. Ввести внутримышечно ребенку 0,3 г цефтриаксона. Во флаконе доза 500 000 ЕД. Правила разведения и введения. Постинъекционные осложнения, причины, профилактика. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
14. Закапать капли в глаза ребенку 2-го года. Показания, противопоказания. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
15. Закапать капли в нос ребенку 3-х месяцев. Показания, противопоказания. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
16. Закапать капли в ухо ребенку 2-х месяцев. Показания, противопоказания. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
17. Поставить согревающий компресс на ухо ребенку 2-х лет. Показания, противопоказания, возможные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
18. Применить пузырь со льдом. Показания, противопоказания, возможные осложнения, обработка использованного инструментария.
19. Провести оксигенотерапию с помощью носоглоточного катетера. Показания, противопоказания, механизм действия, техника безопасности при работе с кислородом. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
20. Поставить круговые горчичники. Показания, противопоказания, возможные осложнения. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
21. Применить грелку. Показания, противопоказания, возможные осложнения, обработка использованных изделий медицинского назначения.
22. Выполнить санацию дыхательных путей с помощью носоглоточного катетера и грушевидного баллона. Показания, противопоказания. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
23. Провести очистительную клизму ребенку 1,5 года. Показания, противопоказания. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
24. Введение газоотводной трубки ребенку 5 мес. Показания, противопоказания. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
25. Провести лекарственную клизму ребенку 9 месяцев. Показания, противопоказания. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
26. Выполнить забор кала на бактериологическое исследование, на яйца гельминтов, остриц. Выписать направление, транспортировать в лабораторию.
27. Провести гигиеническую ванну новорожденному ребенку. Показания, противопоказания, правила обработки и хранения ванночки.
28. Провести кормление через желудочный зонд недоношенного новорожденного ребенка. Показания, противопоказания. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
29. Провести промывание желудка ребенку 4 года. Показания, противопоказания. Профилактика ИСМП при проведении инвазивных медицинских вмешательств. Обработка использованных изделий медицинского назначения.
30. Виды лечебных ванн (с КМnО4, крахмальные, солевые). Правила и длительность назначения.
31. Исследовать дыхание и пульс ребенку 11 лет. Правила исследования, возрастные показатели нормы.
32. Измерить температуру тела ребенку 4 месяцев. Зарегистрировать данные в температурном листе.
33. Выполнить забор мочи на общеклинический анализ, анализ мочи по Нечипоренко, по Зимницкому. Обработка использованных изделий медицинского назначения.