МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«МОЛОДЕЧНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

УО «Молодечненский государственный

медицинский колледж»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.И.Карасевич

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_ год

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ПЕДИАТРИИ»**

**НА ОТДЕЛЕНИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»**

**II КУРС**

**III семестр**

**2018-2019 учебный год**

Рассмотрено

на заседании ЦК №1

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Асанова

**Перечень вопросов**

**для экзамена**

**по учебной дисциплине «Сестринское дело в педиатрии»,**

**отделение «Сестринское дело», II курс**

**III семестр**

**2018/2019 учебный год**

1. Краткая история развития педиатрии. Организация системы охраны материнства и детства в Республике Беларусь. Периоды детского возраста, их краткая характеристика.
2. Новорожденный ребенок: определение доношенности, недоношенности, переношенности. Критерии зрелости, морфологические и функциональные признаки зрелости новорожденного.
3. Пограничные состояния периода новорожденности: синдром «только что родившегося ребенка», особенности акта дыхания и кровообращения, транзиторные особенности теплового баланса, физиологическая потеря первоначальной массы тела. Определение, общая характеристика, причины возникновения, клинические проявления, тактика.
4. Пограничные состояния периода новорожденности: транзиторные изменения кожных покровов (простая эритема, токсическая эритема, транзиторная желтуха), половой криз. Определение, общая характеристика, причины возникновения, клинические проявления, тактика.
5. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения: особенности строения и функции пищевода, желудка, печени, поджелудочной железы. Особенности строения и функции кишечника. Микрофлора желудочно-кишечного тракта. Характеристика стула.
6. Понятие грудного вскармливания, его преимущества. Строение молочной железы. Образование грудного молока. Признаки активного рефлекса окситоцина. Изменения в составе молока. Краткая характеристика молозива, переходного и зрелого молока.
7. Проблемы с количеством молока: гипогалактия, ранняя и поздняя. Причины возникновения. Степени. Недокорм, его признаки (достоверные и вероятные). Тактика помощи матери. Лактационные кризы. Контрольные кормления, методика. Стимуляция рефлекса окситоцина.
8. Затруднения при вскармливании грудью: неправильная форма соска, трещины, раздражение, кровотечение; наполнение и нагрубание молочных желез, закупорка млечного протока, особые случаи – кесарево сечение, болезнь матери, прием кормящей матерью лекарственных средств. Методика вскармливания при затруднениях со стороны ребенка: отказ ребенка от груди, доношенные близнецы, слабососущие дети, расщелина губы и неба, короткая уздечка языка.
9. Коррекция питания. Прикорм, определение, цели. Понятие о продуктах прикорма и блюдах прикорма. Признаки готовности ребенка к введению прикорма. Правила введения прикорма. Сроки и схема введения прикорма.
10. Частично - грудное и искусственное вскармливание. Правила введения докорма, Показания. Виды современных молочных смесей. Выбор молочной смеси. Алгоритм составления примерного меню детям грудного возраста.
11. Режим питания ребенка до 1-го года. Расчет количества пищи. Питание детей с 1-3лет и 3-7 лет.
12. Особенности питания в условиях загрязнения среды обитания человека. Употребление экологически чистых продуктов. Радиопротекторные свойства пищи. Обогащение рациона минеральными веществами и микроэлементами. Выведение радионуклидов.
13. Физическое развитие детей. Закономерности физического развития. Методика оценки показателей физического развития центильным и рассчетным методами.
14. Особенности строения и функции головного и спинного мозга. Нервно-психическое развитие, его особенности у детей раннего возраста. Оценка уровня и гармоничности.
15. Понятие о комплексной оценке состояния здоровья. Критерии оценки: определяющие и характеризующие здоровье. Группы здоровья. Виды рекомендаций.
16. Определение недоношенности. Причины преждевременного рождения. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Особенности пограничных состояний у недоношенных детей.
17. Организация медицинской помощи недоношенным детям, этапы выхаживания. Микроклиматические условия содержания детей, санитарно-гигиенический и лечебно-охранительный режимы. Прогноз. Профилактика преждевременного рождения. Особенности вскармливания недоношенных детей. Выхаживание недоношенных детей в домашних условиях.
18. Определение асфиксии. Виды. Факторы риска. Клиническая картина первичной асфиксии (шкала Апгар). Оценка признаков живорождения.
19. Первичная и реанимационная помощь новорожденному в родильном зале при асфиксии. Ведение ребенка в постреанимационном периоде. Профилактика вторичной асфиксии. Осложнения. Прогноз. Уход.
20. Родовая травма: определение, предрасполагающие факторы. Виды травм. Родовая опухоль. Кефалогематома.
21. Перинатальное повреждение центральной нервной системы: причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение, принципы ухода, реабилитации, прогноз.
22. Гемолитическая болезнь новорожденных: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, уход, профилактика, прогноз.
23. Особенности строения и функции кожи и подкожно-жировой клетчатки у новорожденных и грудных детей: кожный пупок, амниотический пупок, пупочная грыжа, свищи пупка, фунгус пупка: клиническая картина, особенности лечения и ухода.
24. Потница, опрелости, склередема, склерема: причины возникновения, клиническая картина, лечение, уход, профилактика.
25. Локализованная и генерализованная инфекция: понятие, причины развития, эпидемиология. Омфалит (первичный, вторичный): клиническая картина, лечение, уход.
26. Пиодермии (везикулопустулез, пузырчатка, гнойный мастит, гнойный коньюнктивит): клиническая картина, лечение. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
27. Сепсис новорожденных: определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Профилактика гнойно-септических заболеваний.
28. Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы. Рахит: определение, причины и механизм возникновения. Клиническая картина рахита. Лабораторная диагностика, лечение, профилактика (анте-, постнатальная: неспецифическая и специфическая). Сестринский уход при рахите.
29. Спазмофилия: причины, клиническая картина скрытой и явной форм. Лабораторная диагностика, принципы лечения. Сестринский уход. Основные пути оздоровления.
30. Оказание неотложной помощи при ларингоспазме, эклампсии.
31. Гипервитаминоз Д: причины, клиническая картина острой и хронической интоксикации, лабораторная диагностика, принципы лечения, профилактика. Сестринский уход при гипервитаминозе Д.
32. Атопический дерматит: определение, причины возникновения, варианты течения, клиническая картина, лабораторная диагностика. Принципы лечения, профилактики. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
33. Определение дистрофии, виды. Белково-энергетическая недостаточность. Этиология. Выявление хронических расстройств питания. Гипотрофия, определение, формы, причины возникновения, клиническая картина. Понятие о паротрофии. Диетотерапия.
34. Анатомо-физиологические особенности и болезни органов дыхания. Острый ринит: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
35. Острый ларингит: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
36. Стеноз гортани: причины возникновения, клиническая картина, тактика неотложной помощи при остром стенозирующем ларинготрахеите.
37. Бронхиты: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
38. Пневмонии: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
39. Стоматиты: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
40. Аскаридоз: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
41. Энтеробиоз: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
42. Трихоцефалез: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
43. Врожденные пороки сердца: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией. Неотложная помощь при гипоксемическом кризе.
44. Железодефицитная анемия: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
45. Анатомо-физиологические особенности системы крови. Острый лейкоз: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
46. Геморрагические диатезы. Геморрагический васкулит: определение, причины возникновения, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
47. Тромбоцитопения: определение, причины возникновения, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией. Алгоритм оказания неотложной помощи при носовом кровотечении.
48. Гемофилия: определение, причины возникновения, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
49. Анатомо-физиологические особенности и функции органов мочевыделения. Пиелонефрит: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.

**Перечень манипуляций**

**для экзамена**

**по учебной дисциплине «СД в педиатрии»,**

**отделение «Сестринское дело», II курс**

**2018/2019 учебный год.**

1. Провести вторичную обработку новорожденного, поступившего из родильного зала. Обработка использованного инструментария.
2. Провести туалет новорожденного в родовспомогательном учреждении. Обработка использованного инструментария.
3. Провести туалет пуповинного остатка. Обработка использованного инструментария.
4. Провести туалет пупочной ранки. Обработка использованного инструментария.
5. Провести антропометрию новорожденного ребенка.
6. Запеленать новорожденного закрытым способом. Правила хранения,

сортировки, транспортировки, обработки пеленок.

1. Провести антропометрию новорожденного ребенка.
2. Провести утренний туалет грудного ребенка. Обработка использованного инструментария.
3. Лечебные ванны. Виды. Показания. Правила проведения.
4. Провести гигиеническую ванну грудному ребенку. Обработка использованного инструментария.
5. Провести комплекс массажа и гимнастики № 1 грудному ребенку.
6. Закапать капли в нос ребенку 2 лет. Показания, противопоказания, обработка использованного инструментария.
7. Закапать капли в ухо ребенку 1 год. Показания, противопоказания, обработка использованного инструментария.
8. Закапать капли в глаза ребенку 1 год. Показания, противопоказания, обработка использованного инструментария.
9. Пунктировать и катетеризировать периферические вены свода черепа иглой - «бабочкой» с катетером. Правила выбора вен. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11)
10. Постановка периферического венозного катетера. Правила выбора вен. Правила выбора катетера. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11)
11. Подключение инфузионной системы к периферическому венозному катетеру. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11)
12. Подключить инфузионную систему к центральному венозному катетеру. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11)
13. Осуществить уход и смену фиксирующей повязки центрального венозного катетера. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11)
14. Провести санацию дыхательных путей с помощью катетера и резинового баллона. Показания. Противопоказания. Обработка использованного инструментария.
15. Провести оксигенотерапию с помощью носоглоточного катетера. Показания. Противопоказания. Обработка использованного инструментария.
16. Провести кормление недоношенного ребенка через желудочный зонд. Показания, противопоказания, возможные осложнения. Обработка использованного инструментария.
17. Применить пузырь со льдом. Показания, противопоказания, возможные осложнения. Обработка использованного инструментария.
18. Способы согревания недоношенных. Применить грелку. Показания, противопоказания, механизм действия, возможные осложнения. Обработка использованного инструментария.
19. Поставить согревающий компресс на ухо ребёнку 4-х лет. Показания, противопоказания, механизм действия, возможные осложнения.
20. Поставить круговые горчичники. Показания, противопоказания, механизм действия, возможные осложнения.
21. Ввести газоотводную трубку ребёнку 5 месяцев. Показания, противопоказания.
22. Ввести газоотводную трубку ребёнку 10 месяцев. Показания, противопоказания. Обработка использованного инструментария.
23. Провести очистительную клизму ребёнку 3-х месяцев. Показания, противопоказания. Обработка использованного инструментария.
24. Провести очистительную клизму ребёнку 7 лет. Показания, противопоказания. Обработка использованного инструментария.
25. Провести лекарственную клизму ребёнку 9 месяцев. Показания, противопоказания. Обработка использованного инструментария.
26. Провести промывание желудка ребенку 2-х лет. Показания, противопоказания. Обработка использованного инструментария.
27. Провести промывание желудка ребенку 12-х лет. Показания, противопоказания. Обработка использованного инструментария.
28. Ввести внутримышечно ребенку 0,75г стрептомицина. Во флаконе доза 1000000 ЕД. Правила разведения и введения. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11)
29. Ввести подкожно 4 ЕД инсулина. Возможные осложнения и их профилактика. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11)
30. Измерить температуру тела ребенку 6 месяцев, зарегистрировать ее результаты. Методика измерения температуры тела детям.
31. Исследовать дыхательные движения, частоту сердечных сокращений ребенку 7 лет. Правила исследования, возрастные показатели нормы.
32. Измерить артериальное давление ребенку 14 лет. Правила исследования, возрастные показатели нормы.
33. Осуществить забор крови из вены для биохимического исследования. Правила соблюдения норм приказа № 351 МЗРБ, Постановления №11.
34. Провести внутрикожную пробу на переносимость антибиотиков. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11)
35. Осуществить забор кала на бактериологическое исследование. Правила забора материала для исследования на яйца гельминтов.
36. Ввести внутримышечно литическую смесь ребенку 5лет. Перечислить составляющие компоненты, возможные осложнения. Обработка использованного материала. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11).