Министерство здравоохранения Республики Беларусь

УО «Молодечненский государственный медицинский колледж

имени И.В. Залуцкого»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

УО «Молодечненский государственный

медицинский колледж

имени И. В. Залуцкого»

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

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ**

**«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ПЕДИАТРИИ»**

**НА ОТДЕЛЕНИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»**

**III КУРС**

**Vсеместр**

**2023-2024 учебный год**

Рассмотрено

на заседании ЦК №1

клинических предметов

протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_

Председатель ЦК № 1
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В. Асанова

**Перечень вопросов для экзамена**

**по учебному предмету «Сестринское дело в педиатрии»,**

**отделение «Сестринское дело»**

**III курс, V семестр**

**2023-2024 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: определение, общая характеристика, причины возникновения, клинические проявления, тактика.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Методика вскармливания при затруднениях со стороны матери. неправильная форма соска, трещины, нагрубание молочных желез, закупорка млечного протока, особые случаи – кесарево сечение, болезнь матери, прием кормящей матерью лекарственных средств.
8. Методика вскармливания при затруднениях со стороны ребенка: отказ ребенка от груди, доношенные близнецы, слабососущие дети, расщелина губы и неба, короткая уздечка языка.
9. Прикорм, определение, цели. Понятие о продуктах прикорма. Признаки готовности ребенка к введению прикорма. Правила введения прикорма. Сроки и схема введения прикорма.
10. Частично – грудное (смешанное) и искусственное вскармливание. Правила введения докорма, Показания. Виды современных молочных смесей. Выбор молочной смеси.
11. Алгоритм составления примерного меню детям грудного возраста. Режим питания ребенка до 1-го года. Расчет количества пищи. Питание детей с 1-3лет и 3-7 лет.
12. Физическое развитие детей. Закономерности физического развития. Методика оценки показателей физического развития центильным и расчетным методами.
13. Особенности строения и функции головного и спинного мозга. Нервно-психическое развитие, его особенности у детей раннего возраста. Оценка уровня и гармоничности.
14. Понятие о комплексной оценке состояния здоровья. Критерии оценки: определяющие и характеризующие здоровье. Группы здоровья. Виды рекомендаций.
15. Определение недоношенности. Причины преждевременного рождения. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Особенности пограничных состояний у недоношенных детей. Организация медицинской помощи недоношенным детям, этапы выхаживания. Прогноз.
16. Определение асфиксии. Виды. Факторы риска. Клиническая картина первичной асфиксии (шкала Апгар). Оценка признаков живорождения.

Первичная и реанимационная помощь новорожденному в родильном зале при асфиксии.

1. Родовая травма: определение, предрасполагающие факторы. Виды травм. Родовая опухоль. Кефалогематома.
2. Перинатальное повреждение центральной нервной системы: причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение, принципы ухода, реабилитации, прогноз.
3. Гемолитическая болезнь новорожденных: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, уход, профилактика, прогноз.
4. 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.
5. Потница, опрелости, склередема, склерема: причины возникновения, клиническая картина, лечение, уход, профилактика.
6. Локализованная и генерализованная инфекция: понятие, причины развития, эпидемиология. Омфалит (первичный, вторичный): клиническая картина, лечение, уход.
7. Пиодермии (везикулопустулез, пузырчатка): клиническая картина, лечение. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
8. Сепсис новорожденных: определение, этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение. Профилактика гнойно-септических заболеваний.
9. Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы. Рахит: определение, причины и механизм возникновения. Клиническая картина рахита, лечение, профилактика (анте-постнатальная: неспецифическая и специфическая). Сестринский уход при рахите.
10. Спазмофилия: причины, клиническая картина скрытой и явной форм. Лабораторная диагностика, принципы лечения. Сестринский уход. Оказание неотложной помощи при ларингоспазме, эклампсии.
11. Гипервитаминоз Д: причины, клиническая картина острой и хронической интоксикации, лабораторная диагностика, принципы лечения, профилактика. Сестринский уход при гипервитаминозе Д.
12. Атопический дерматит: определение, причины возникновения, варианты течения, клиническая картина, лабораторная диагностика. Принципы лечения, профилактики. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
13. Определение дистрофии, виды. Белково-энергетическая недостаточность. Этиология. Выявление хронических расстройств питания. Гипотрофия, определение, формы, причины возникновения, клиническая картина. Понятие о паротрофии. Диетотерапия.
14. Анатомо-физиологические особенности и болезни органов дыхания. Острый ринит: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
15. Острый ларингит: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
16. Стеноз гортани: причины возникновения, клиническая картина, тактика неотложной помощи при остром стенозирующем ларинготрахеите.
17. Бронхиты: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
18. Обструктивный бронхит: клиническая картина, тактика неотложной помощи при обструктивном бронхите. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
19. Пневмонии: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
20. Стоматиты: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
21. Герпетический (афтозный) стоматит: клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
22. Аскаридоз: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
23. Энтеробиоз: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
24. Трихоцефалез: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
25. Врожденные пороки сердца: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
26. Железодефицитная анемия: причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
27. Анатомо-физиологические особенности системы крови. Острый лейкоз: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
28. Геморрагические диатезы. Геморрагический васкулит: определение, причины возникновения, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
29. Тромбоцитопения: определение, причины возникновения, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
30. Алгоритм оказания неотложной помощи при носовом кровотечении.
31. Гемофилия: определение, причины возникновения, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
32. Анатомо-физиологические особенности и функции органов мочевыделения. Пиелонефрит: определение, причины возникновения, клиническая картина, лечение, профилактика. Сестринский уход за детьми с данной патологией.
33. Туберкулез: определение, этиология, эпидемиология, патогенез, классификация. Особенности течения туберкулеза у детей и подростков в различные возрастные периоды. Понятие о вираже туберкулиновой пробы. Клиническая картина первичных форм туберкулеза: туберкулезной интоксикации, первичного туберкулезного комплекса, туберкулеза внутригрудных лимфоузлов. Принципы лечения туберкулеза у детей.
34. Корь: определение, этиология, эпидемиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, принципы лечения и ухода. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения кори.
35. Краснуха: определение, этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и ухода. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения краснухи.
36. Ветряная оспа: определение, этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и ухода. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения ветряной оспы.
37. Эпидемический паротит: определение, этиология, эпидемиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, принципы лечения и ухода. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения эпидемического паротита.
38. Дифтерия: определение, этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, принципы лечения и ухода. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение заноса, возникновения и распространения дифтерии.
39. Коклюш: определение, этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и ухода. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения коклюша.
40. Скарлатина: определение, этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и ухода. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения скарлатины.
41. Менингококковая инфекция: определение, этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения и ухода. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения менингококковой.
42. Этиология. Эпидемиология. Особенности клинического течения инфекции СOVID – 19 у детей. Порядок лабораторного обследования пациентов детского возраста на СOVID – 19.
43. Сущность и цели иммунопрофилактики. Понятие об иммунитете. Вакцинирующие препараты. Особенности течения поствакцинального периода. Побочные реакции и сроки их возникновения. Медицинские противопоказания к вакцинации. Санитарно-эпидемиологические требования к транспортировке, хранению и уничтожению иммунобиологических лекарственных средств (ИЛС) (понятие о холодовой цепи).
44. Острые кишечные инфекции бактериальной и вирусной этиологии. Краткая характеристика возбудителей, эпидемиология, клиническая картина, лабораторная диагностика. Принципы лечения, уход, профилактика. Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения острых кишечных инфекций.
45. Алгоритм оказания неотложной помощи при рвоте.
46. Алгоритм оказания неотложной помощи при обмороке.
47. Алгоритм оказания неотложной помощи при лихорадке
48. Алгоритм оказания неотложной помощи при судорожном синдроме.
49. Алгоритм оказания неотложной помощи при анафилаксии.

**Перечень манипуляций для экзамена**

 **по учебному предмету «СД в педиатрии»,**

**отделение «Сестринское дело»**

 **III курс, V семестр**

**2023-2024 учебный год**

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

 сортировки, транспортировки, обработки пеленок.

1. Провести утренний туалет грудного ребенка. Обработка использованных медицинских изделий.
2. Провести гигиеническую ванну грудному ребенку. Обработка использованного инструментария.
3. Закапать капли в нос ребенку 2 лет. Показания, противопоказания, обработка использованных медицинских изделий.
4. Закапать капли в ухо ребенку 1 год. Показания, противопоказания, обработка использованных медицинских изделий.
5. Закапать капли в глаза ребенку 1 год. Показания, противопоказания, обработка использованных медицинских изделий.
6. Поставить периферический венозный катетер. Правила выбора вен. Правила выбора катетера. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11).
7. Подключить инфузионную систему к периферическому венозному катетеру. Правила профилактики ВИЧ- инфекции, вирусного гепатита при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗ РБ; Постановление №11).
8. Провести оксигенотерапию с помощью канюли назальной, маски лицевой. Показания. Противопоказания. Обработка использованного инструментария. Обработка использованных медицинских изделий.
9. Провести кормление недоношенного ребенка через желудочный катетер. Показания, противопоказания, возможные осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
10. Применить пузырь со льдом. Показания, противопоказания, возможные осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
11. Способы согревания недоношенных. Применить грелку. Показания, противопоказания, механизм действия, возможные осложнения. Обработка использованных медицинских изделий.
12. Поставить согревающий компресс на ухо ребёнку 4-х лет. Показания, противопоказания, механизм действия, возможные осложнения.
13. Ввести катетер ректальный ребёнку 5 месяцев. Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
14. Ввести катетер ректальный ребёнку 10 месяцев. Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
15. Провести очистительную клизму ребёнку 3-х месяцев. Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
16. Провести очистительную клизму ребёнку 7 лет. Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
17. Провести лекарственную клизму ребёнку 9 месяцев. Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
18. Провести промывание желудка ребенку 2-х лет. Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
19. Провести промывание желудка ребенку 12-х лет. Показания, противопоказания. Обработка использованных медицинских изделий.
20. 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).
21. Измерить температуру тела ребенку 6 месяцев, зарегистрировать ее результаты в температурном листе. Методика измерения температуры тела детям.
22. Исследовать дыхательные движения, частоту сердечных сокращений ребенку 7 лет. Правила исследования, возрастные показатели нормы.
23. Измерить артериальное давление ребенку 14 лет. Правила исследования, возрастные показатели нормы.
24. Осуществить забор крови из вены для биохимического исследования. Правила соблюдения норм приказа № 351 МЗРБ, Постановления №11.
25. Осуществить забор кала на бактериологическое исследование. Правила забора материала для исследования на яйца гельминтов.
26. 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).
27. Вакцинировать новорожденного ребенка против вирусного гепатита В. Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины, сроки проведения вакцинации, заполнение учетной документации (приказ № 191 МЗ РБ, постановления № 114, № 42).
28. Вакцинировать вакциной БЦЖ (БЦЖ-М). Поствакцинальная реакция, возможные осложнения, правила работы с живой вакциной, сроки проведения вакцинации, заполнение учетной документации (Приказ №191 МЗ РБ, Постановление № 114, № 42).
29. Вакцинировать против дифтерии, столбняка, коклюша (АКДС). Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины, сроки проведения вакцинации, заполнение учетной документации (Приказ № 191 МЗ РБ, Постановления № 114, № 42).
30. Вакцинировать ребенка против кори, эпидемического паротита, краснухи (КПК). Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины, сроки проведения вакцинации, заполнение учетной документации (Приказ № 191 МЗ РБ, Постановления № 114, № 42).
31. Вакцинировать ребенка против дифтерии, столбняка, коклюша, гемофильной инфекции, вирусного гепатита В комбинированной вакциной «Эупента». Поствакцинальная реакция, возможные осложнения, правила работы с вакциной, сроки проведения вакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗ РБ, Постановление № 114, № 42).
32. Вакцинировать ребенка против полиомиелита вакциной «Иммовакс Полио» в предварительно заполненных шприцах. Поствакцинальная реакция, возможные осложнения, правила работы с вакциной, сроки проведения вакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗ РБ, Постановление № 114, № 42).
33. Провести пробу Манту. Показания, оценка результата. Обработка использованных медицинских изделий.
34. Ввести противодифтерийную сыворотку по методу Безредко. Показания для введения, возможные осложнения, правила проведения пробы на переносимость. Обработка использованных медицинские изделия.
35. Вакцинировать вакциной Sinopharm (профилактика COVID-19). Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ МЗ РБ №1044).