МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«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

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ПЕДИАТРИЯ»**

**НА ОТДЕЛЕНИИ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

**III КУРС**

**V СЕМЕСТР**

**2020-2021 учебный год**

Рассмотрено

на заседании ЦК №1

клинических дисциплин

протокол № \_\_\_\_ от\_\_\_\_\_\_

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

# **Перечень вопросов**

# **для экзамена**

# **по учебной дисциплине «Педиатрия»,**

# **отделение «Лечебное дело»,**

# **III курс, 5 семестр**

# **2020/2021 учебный год**

1. Асфиксия новорожденных**:** определение, виды, факторы риска, клиническая картина. Первичная и реанимационная помощь. Профилактика вторичной асфиксии, осложнения, принципы медицинской реабилитации, прогноз.
2. Родовые травмы новорожденных**: о**пределение, виды травм, предрасполагающие факторы. Травмы мягких тканей: родовая опухоль, кефалогематома, клиническая картина, тактика фельдшера.
3. Перинатальное поражение центральной нервной системы**.** Причины возникновения, клиническая картина, диагностика, лечение, принципы медицинской реабилитации, прогноз.
4. Гемолитической болезни новорожденных: определение, этиология, патогенез, клиническая картина отечной, желтушной и анемической форм, диагностика, лечение, профилактика, прогноз.
5. Особенности строения и функций кожи и подкожной жировой клетчатки у новорожденных и грудных детей. Неинфекционные заболевания пупка: кожный пупок, амниотический пупок, пупочная грыжа, свищи пупка, фунгус пупка: клиническая картина, особенности лечения и ухода.
6. Неинфекционные заболевания кожи: потница, опрелости, склередема, склерема: причины возникновения, клиническая картина, лечение, медицинский уход, профилактика.
7. Локализованные гнойно-воспалительные заболевания: причины, эпидемиология. Омфалит: определение, причины, клиническая картина. Принципы лечения и ухода. Прогноз. Профилактика.
8. Локализованные гнойно-воспалительные заболевания: причины, эпидемиология. Пиодермии: везикулопустулез, пузырчатка, мастит новорожденных, конъюнктивит. Клиническая картина. Принципы лечения и ухода. Прогноз. Профилактика.
9. Сепсис новорожденных: определение, этиология, патогенез, формы, клиническая картина, лабораторная диагностика, принципы лечения и ухода, прогноз, профилактика.
10. Внутриутробные инфекции: токсоплазмоз, цитомегаловирусная инфекция, причины, клиническая картина, принципы лечения и ухода, прогноз.
11. Рахит: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
12. Гипервитаминоз Д: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
13. Спазмофилия: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
14. Атопический дерматит: определение, этиология, патогенез, клиническая картина в зависимости от возраста, лабораторная диагностика, лечение, уход, профилактика.
15. Дистрофии: определение, предрасполагающие факторы. Формы дистрофии: белково-энергетическая недостаточность (гипотрофия), паратрофия. Этиология, клиническая картина в зависимости от степени тяжести гипотрофии, лечение, уход, профилактика. Клиническая картина паратрофии: принципы лечения и медицинского ухода, профилактика.
16. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания у детей. Методика обследования органов дыхания: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация, осмотр зева. Острый ринит: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика.
17. Острый ларингит со стенозом гортани: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Оказание неотложной помощи при стенозе гортани.
18. Бронхиты у детей: острый (простой), острый обструктивный, бронхиолит. Этиология, патогенез, клиническая картина, возможные осложнения. Лечение. Оказание неотложной медицинской помощи при обструктивном бронхите.
19. 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, принципы лечения, уход, профилактика.
20. Бронхиальная астма у детей. Причины и предрасполагающие факторы. Патогенез, особенности течения бронхиальной астмы у детей, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, профилактика: первичная, вторичная, третичная. Понятие об «аллергическом марше». Тактика фельдшера при приступе бронхиальной астмы.
21. Стоматиты: определение, этиология, патогенез, клиническая картина катарального, герпетического и кандидозного стоматитов; лечение, уход, профилактика.
22. Аскаридоз: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика.
23. Трихоцефалёз: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика.
24. Энтеробиоз: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика.
25. Анатомо-физиологические особенности сердца и сосудов у детей. Врожденные пороки сердца: определение, этиология, классификация. Общие клинические признаки, фазы течения, лечение, медицинский уход. Неотложная медицинская помощь при гипоксемических состояниях.
26. Острая ревматическая лихорадка: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение, профилактика.
27. Анемии: определение, классификация. Железодефицитная анемия: этиология, клиническая картина в зависимости от возраста, диагностика, лечение, уход, профилактика.
28. Геморрагические васкулит: причины возникновения, клиническая картина, лабораторная диагностика, принципы лечения, уход, профилактика.
29. Тромбоцитопении: причины возникновения, клиническая картина, лабораторная диагностика, принципы лечения, уход, профилактика.
30. Носовое кровотечение: причины возникновения, диагностика, клинические проявления. Оказание медицинской помощи.
31. Гемофилия: причины возникновения, клиническая картина,лабораторная диагностика, принципы лечения, уход, профилактика.
32. Понятие об острых лейкозах: этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, принципы лечения, медицинский уход.
33. Пиелонефрит у детей: определение, причины возникновения, клинические проявления, лабораторная и инструментальная диагностика, осложнения, принципы лечения, уход, профилактика, прогноз.
34. Гломерулонефрит: определение, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная и инструментальная диагностика, принципы лечения, уход, профилактика, прогноз.
35. Сахарный диабет: определение, формы, этиология, патогенез, клиническая картина, лабораторная диагностика, лечение.
36. Комы при сахарном диабете: кетоацидотическая и гипогликемическая. Неотложная медицинская помощь. Профилактика, прогноз.
37. Гипотиреоз: определение, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
38. Диффузный токсический зоб: определение, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
39. Эндемический зоб: определение, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
40. Особенности обследования детей при угрожающих состояниях. Оценка тяжести общего состояния ребенка. Признаки клинической смерти. Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации, особенности в зависимости от возраста.
41. Лихорадка: причины возникновения, виды, клиническая картина в зависимости от типа лихорадки. Оказание медицинской помощи.
42. Оказание неотложной помощи при бледной гипертермии.
43. Оказание неотложной помощи при розовой гипертермии.
44. Судорожный синдром: причины возникновения судорог, клиническая картина, лечение, уход, профилактика.
45. Оказание неотложной медицинской помощи при фебрильных судорогах, при спазмофилии (эклампсии), при гипогликемических судорогах.
46. Анафилаксия: определение, этиология, клиническая картина, диагностика. Оказание неотложной медицинской помощи при анафилаксии.
47. Оказание неотложной медицинской помощи при крапивнице, отеке Квинке.
48. Острая сосудистая недостаточность: обморок, причины возникновения, диагностика, клинические проявления. Оказание неотложной медицинской помощи.
49. Острая сосудистая недостаточность: коллапс, причины возникновения, виды коллапса, диагностика, клинические проявления. Оказание неотложной медицинской помощи.
50. Острые отравления: определение, периоды течения острого отравления, причины возникновения, диагностика.
51. Клинические проявления острых отравлений: снотворными, гипотензивными средствами, этиловым спиртом. Оказание медицинской помощи.
52. Клинические проявления острых отравлений: препаратами бытовой химии, ядовитыми растениями и грибами. Оказание медицинской помощи
53. Синдром срыгивания и рвоты: причины развития, клиническая картина, тактика фельдшера.
54. Ожоги: причины возникновения, клинические проявления, диагностика. Оказание неотложной помощи.
55. Инородные тела дыхательных путей: причины возникновения, диагностика, клинические проявления. Оказание медицинской помощи. Тактика фельдшера ФАПа.
56. Определение понятия «острый живот»: особенности течения острого аппендицита у детей разного возраста, определение, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Тактика фельдшера ФАПа.
57. Определение понятия «острый живот»: особенности течения острого панкреатита у детей разного возраста, определение, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика. Тактика фельдшера ФАПа.
58. Сущность и цели иммунопрофилактики. Понятие об иммунитете. Вакцинальный процесс и его закономерности. Иммунобиологические лекарственные средства, их влияние на организм. Понятие о поствакцинальных реакциях, сроках их возникновения. Профилактика поствакцинальных осложнений.
59. Национальный календарь профилактических прививок. Медицинские противопоказания к иммунизации.
60. Организация прививочной работы в детской поликлинике, на ФАПе, в учреждениях дошкольного и общего среднего образования. Правила хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных средств. Понятие о холодовой цепи. Медицинская документация.
61. Особенности течения туберкулеза у детей и подростков в различные возрастные периоды: определение, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
62. Клиническая картина первичных форм туберкулеза: туберкулезной интоксикации, первичного туберкулезного комплекса, туберкулеза внутригрудных лимфоузлов; определение, этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
63. Современные принципы лечения туберкулеза у детей. Организация борьбы с туберкулезом: химиопрофилактика, выявление больных туберкулезом, туберкулинодиагностика. Понятие о вираже туберкулиновой пробы.
64. Дифтерия: определение, этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина дифтерии ротоглотки, гортани, носа и других локализаций. Особенности течения у вакцинированных детей. Осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, медицинский уход, профилактика. Тактика фельдшера ФАПа при выявлении заболевания. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очаге.
65. Скарлатина: определение, этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, медицинский уход, профилактика. Тактика фельдшера при выявлении заболевания. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очаге.
66. Менингококковая инфекция: определение, этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, уход, профилактика. Тактика фельдшера при выявлении заболевания. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очаге. Инфекционно-токсический шок. Принципы оказания медицинской помощи.
67. Коклюш: определение, этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика. Принципы лечения, уход, профилактика. Тактика фельдшера при выявлении заболевания. Санитарно-противоэпидемические мероприятия в очаге.
68. Этиология. Эпидемиология. Особенности клинического течения инфекции СOVID – 19 у детей.
69. Порядок лабораторного обследования пациентов детского возраста на СOVID – 19.
70. Обязанности помощника врача общей практики в составе контактной группы при оказании медицинской помощи пациентам детского возраста с инфекцией СOVID – 19.
71. Выявление контактов I, II уровней в соответствии с постановлением МЗ РБ №81 от 02.10.2020г.

**Перечень манипуляций для экзамена**

по дисциплине «Педиатрия»,

отделение «Лечебное дело»,

1. курс, 5 семестр, 2020/2021 учебный год
2. Провести вторичную обработку новорожденного, поступившего из родильного зала. Заполнение документации при переводе ребенка из родильного зала.
3. Провести туалет новорожденного в родовспомогательном учреждении. Правила соблюдения санитарно-гигиенических норм при уходе за новорожденным ребенком.
4. Провести туалет пуповинного остатка и туалет пупочной ранки.
5. Запеленать новорожденного закрытым способом. Правила хранения, сортировки, транспортировки, обработки пеленок.
6. Провести оксигенотерапию с помощью носоглоточного катетера. Показания, противопоказания, механизм действия, техника безопасности при работе с кислородом, обработка использованного инструментария.
7. Применить пузырь со льдом. Показания, противопоказания, возможные осложнения, обработка использованного инструментария.
8. Применить грелку. Показания, противопоказания, возможные осложнения, обработка использованного инструментария.
9. Поставить согревающий компресс на ухо ребенку 2-х лет. Показания, противопоказания, возможные осложнения, обработка использованного инструментария.
10. Поставить круговые горчичники. Показания, противопоказания, возможные осложнения, обработка использованного инструментария.
11. Ввести внутримышечно ребенку 0,75г стрептомицина. Во флаконе доза 1000 000 ЕД. Правила разведения и введения. Правила профилактики ВИЧ - инфекции при выполнении инъекций (Приказ № 351 МЗРБ, постановление №11).
12. Введение газоотводной трубки ребенку 5 мес. Показания, противопоказания, обработка использованного инструментария.
13. Провести очистительную клизму ребенку 1,5 года. Показания, противопоказания, обработка использованного инструментария.
14. Провести лекарственную клизму ребенку 9 месяцев. Показания, противопоказания, обработка использованного инструментария.
15. Провести промывание желудка ребенку 4 года. Показания, противопоказания, обработка использованного инструментария.
16. Выполнить санацию дыхательных путей с помощью носоглоточного катетера и грушевидного баллона. Показания, противопоказания, обработка использованного инструментария.
17. Вакцинировать вакциной БЦЖ (БЦЖ-М). Поствакцинальная реакция, возможные осложнения, правила работы с живой вакциной, сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗРБ, постановление №42).
18. Вакцинировать вакциной «Энджерикс» (ВГВ). Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗРБ, постановления №42).
19. Выполнить прививки детям: АДС. Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗРБ, постановление №42).
20. Выполнить прививки детям: АКДС. Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗРБ постановления №42).
21. Выполнить прививки детям: «КПК». Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗРБ постановления №42).
22. Выполнить прививки детям: ЖКВ. Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗРБ постановления №42).
23. Выполнить прививки детям: ЖПВ. Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗРБ постановления №42).
24. Выполнить прививки детям: ИПВ. Возможные осложнения, правила хранения и транспортировки вакцины сроки проведения вакцинации и ревакцинации, заполнение учетной документации (приказ №191 МЗРБ постановления №42).
25. Пунктировать и катетеризировать периферические вены, в т.ч. вены свода черепа иглой - «бабочкой» с катетером. Правила выбора вен.
26. Взять кал для исследования на патогенную флору и копрограмму. Выписать направление, транспортировать в лабораторию.
27. Ввести внутримышечно Бициллин-3. Возможные осложнения, правила обработки использованного материала.
28. Провести сбор мочи на пробу Зимницкого. Выписать направление, транспортировать в лабораторию.
29. Произвести сбор мочи Нечипоренко, Аддис-Каковскому. Выписать направление, транспортировать в лабораторию.
30. Провести пробу Манту, оценить результат.
31. Ввести противодифтерийную сыворотку по методу Безредко. Показания для введения, возможные осложнения, правила проведения пробы на переносимость.
32. Выполнить подкожное введение инсулина ребенку 5 лет. Правила хранения и введения инсулина. Возможные осложнения, правила обработки использованного материала.
33. Выполнить забор кала на бактериологическое исследование, на яйца гельминтов, остриц.
34. Произвести забор мазков из зева и носа на бактериологическое исследование. Выписать направление, транспортировать в лабораторию.