**Вопросы для подготовки к вступительному экзамену в резидентуру по образовательной программе**

**7R01103 «Неонатология»**

1. Неонатология (определение). Периоды развития неонатологии. История становления неонатологии в Казахстане.
2. Этика и деонтология в работе врача неонатолога
3. Основные периоды внутриутробного развития плода
4. Критерии живорождения ребенка по ВОЗ
5. Транзнторные, пограничные состояния у новорожденных. Тактика неонатолога
6. Десять принципов выхаживания больного новорожденного
7. Анатомо-физиологические особенности органов и систем новорожденного ребенка
8. Полный осмотр новорожденного ребенка
9. Оценка неврологического статуса новорожденного
10. Вакцинация и неонатальный скрининг новорожденных в родильном зале
11. Асфиксия новорожденных. Первичная реанимация новорожденного
12. Недоношенные дети. Классификация недоношенных. Морфологические признаки недоношенности
13. Этапы выхаживания недоношенных детей
14. Тепловой режим (температурная зашита) недоношенных детей
15. Вскармливание недоношенных детей. Методы и расчет питания
16. Гипоксическо-ишемическая энцефалопатия, определение, критерии, диагностика и лечение
17. Респираторный дистресс синдром у новорожденных. Причины, диагностика, лечение.
18. Инфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки у новорожденных детей
19. Неинфекционные заболевания кожи и подкожной клетчатки у новорожденных детей
20. Неинфекционные заболевания пуповинного остатка и пупочной ранки у новорожденных детей
21. Инфекционные заболевания пуповинного остатка и пупочной ранки у новорожденных детей
22. Внутриутробные инфекции у новорожденных детей. Этиология. Пути передачи. Клинические признаки, диагностика, лечение
23. Особенности билирубинового обмена у новорожденных детей
24. Физиологические желтухи у новорожденных детей, критерии диагностики
25. Патологические желтухи у новорожденных детей, критерии диагностики
26. Гемолитическая болезнь новорожденных. Причины, диагностика, лечение
27. Особенности гемостаза у новорожденных детей. Причины, диагностика, лечение, профилактика
28. Врожденные пороки сердца у новорожденных, классификация. Причины, диагностика, лечение, профилактика
29. Сепсис у новорожденных детей. Причины, диагностика, лечение, профилактика
30. 10 принципов грудного вскармливания у новорожденных детей
31. Грудное вскармливание. Правила 4:3:4
32. TORCH инфекции у новорожденных детей. Причины, диагностика, лечение
33. Влияние лекарственных препаратов, назначаемых беременной женщине, на плод и новорожденного
34. Первичный туалет новорожденного ребенка
35. 10 звеньев тепловой цепочки
36. Безусловные рефлексы новорожденных. Эволюция рефлексов новорожденных
37. Зондовое питание. Показания, техника, методика, этапы
38. Ретинопатия недоношенных. Причины, диагностика, лечение, профилактика
39. Бронхолегочная дисплазия. Классификация. Причины. Клиническая картина. Лечение
40. Пневмонии у новорожденных детей. Классификация.Причины. Клиническая картина. Лечение
41. Рахит недоношенных детей Причины, диагностика, лечение, профилактика
42. Патология ЦНС у недоношенных детей. Причины, диагностика, лечение, профилактика
43. Родовые травмы у новорожденных детей: причины, виды, диагностика, тактика лечения
44. Особенности ведения и лечения недоношенных с Открытым артериальным протоком
45. Синдром рвоты и срыгиваний у новорожденных детей. Причины. Диагностика. Лечение
46. Атрезия пищевода. Виды. Тактика врача-неонатолога при подозрении на атрезию пищевода.
47. Пороки развития органов дыхания. Клиника, диагностика, лечение и профилактика.
48. Расстройства водно-электролитного баланса у новорожденных. Причины, диагностика, лечение
49. Боль и обезболивание в неонатологии
50. Алгоритм диагностики, клинические критерии, лечение и профилактика. ВИЧ инфекции у новорожденных
51. Врожденный гипотиреоз: причины, диагностика,лечение
52. Неонатальный сахарный диабет: причины, диагностика,лечение
53. Алгоритм диагностики, лечения и профилактики спонтанного пневмоторакса у новорожденных.
54. Менингит у новорожденных: причины, диагностика, лечение
55. Геморрагическая болезнь новорожденного: причины, диагностика, лечение.
56. ДВС-синдром. Интерпретация лабораторных показателей. Лечение ДВС-синдрома.
57. Язвенно-некротический энтероколит у новорожденного. Классификация. Тактика врача-неонатолога на этапе отделения реанимации новорожденных.
58. Анемии недоношенных детей
59. Синдром рвоты и срыгиваний у детей в период новорожденности
60. Основные принципы реанимации новорожденных