

Питання до заліку циклу тематичного удосконалення
«Невідкладні стани та інтенсивна терапія новонароджених дітей»

1. Фактори, що впливають на внутрішньоутробний розвиток плода і здоров'я новонародженого, можливі наслідки для дитини
2. Вплив перебігу вагітності та пологів на формування здорового початку життя. Ускладнення інтранатального періоду
3. Особливості надання медичної допомоги передчасно народженій дитині.
4. Загальний алгоритм початкової реанімаційної допомоги новонародженим.
5. Оцінка ознак болю у новонародженої та недоношеної дитини (шкали болю) Основні заходи попередження болю та засоби знеболення новонароджених.
6. Дихальні розлади, шкали, за якими проводиться діагностика тяжкості дихальних розладів.
7. Види дихальної підтримки у новонароджених, їх переваги та недоліки.
8. РДС, основні методи лікування РДС.
9. Наслідки та ускладнення дихальної підтримки. Зменшення ризиків ураження легень при ШВЛ.
10. Загальні симптоми неспецифічної запальної відповіді.
11. Основні причини розвитку SIRS та MODS. Ознаки поліорганної недостатності у новонародженого.
12. Загальні принципи парентерального харчування у новонароджених
13. Поняття «клініко-лабораторний моніторинг», його основні складові і правила проведення, практичне використання результатів.
14. Стабілізація стану дитини перед транспортуванням.
15. Сучасні правила транспортування новонароджених. Моніторинг за дитиною під час транспортування.
16. Нозокоміальні інфекції у відділеннях новонароджених. Загальні принципи інфекційного контролю.
17. Становлення мікробіоценозів у здорових та хворих новонароджених.
18. Діагностичні процедури та призначення, які мають бути здійснені при наявності підозри на інфекцію у новонародженого.

19. Неонатальний сепсис, основні напрямки лікування сепсису новонародженого.
20. Невідкладна допомога дитині, що народилась в асфіксії.
21. Перинатальні ураження ЦНС, клініка, діагностика. Профілактика пологових травм головного та спинного мозку.
22. Клініка та діагностика гіпоксично-ішемічного ураження ЦНС, внутрішньошлуночкових крововиливів нетравматичного генезу.
23. Принципи невідкладної допомоги і лікування неонатальних судом.
24. Тактика невідкладної допомоги дитині з вродженою вадою серця. Схема призначення простагландину при критичних вадах.
25. Основні принципи невідкладної допомоги дитині при апное. Сучасні засоби моніторингу дихання.
26. Пневмоторакс, невідкладна допомога при пневмотораксі у новонародженого.
27. Пологові травми новонароджених. Профілактика та основи допомоги дитині з підозрою на пологову травму.
28. Види, патофізіологія, фактори ризику та етапи розвитку шоку. Заходи профілактики шоку.
29. Інтенсивна терапія дитини з ознаками шоку.
30. Заходи інтенсивної терапії дитини з олігурією, нирковою недостатністю.
31. Заходи невідкладної допомоги при гіпербілірубінемії. Показання до фототерапії та ОЗПК.
32. Невідкладна допомога, ведення, підготовка до транспортування та хірургічної корекції дитини з вадами розвитку.
33. Обстеження та невідкладна допомога дитині з кровотечею.