

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ім. ПЛАТОНА ШУПИКА

Перелік питань до заліку (іспиту) на циклі тематичного удосконалення
“НЕВІДКЛАДНІ СТАНИ ТА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ
НОВОНАРОДЖЕНИХ”
Тривалість 0,5 міс. (78 годин)
Кафедра неонатології

**Перелік питань до заліку на циклі тематичного удосконалення
„Невідкладні стани та інтенсивна терапія новонароджених”**

1. Допологове спостереження вагітних.
2. Акушерська патологія, вплив на стан плоду і новонародженого.
3. Оцінка стану плоду. Біофізичний профіль плоду. Визначення, значення.
4. Первинний огляд новонародженого. Оцінка стану дитини при народженні.
5. Фізичний розвиток новонароджених. Оцінка гестаційного віку.
6. Вплив перинатальної патології на стан плоду і новонародженого.
7. Анатомо-фізіологічні особливості недоношених новонароджених.
8. Особливості метаболічної адаптації недоношених новонароджених.
9. Стабілізація стану дитини після народження.
10. Гостра інтранатальна гіпоксія плоду, її вплив на ранню постнатальну адаптацію новонародженого. Гіпоксичні ураження ЦНС.
11. Надання медичної допомоги новонародженій дитині, що народилась в стані асфіксії. Лабораторне обстеження та клінічне спостереження.
12. Принципи первинної реанімації новонароджених.
13. Початкові кроки первинної реанімації. ШВЛ, масаж серця.
14. Медикаменти для первинної реанімації. Показання, дози, введення.
15. Післяреанімаційний догляд новонароджених, що народились в стані асфіксії.
16. Особливості ПРН новонароджених з дуже малою масою при народженні.
17. Транспортування хворого новонародженого.
18. Респіраторний дистрес-синдром новонароджених. Види, клінічні прояви, діагностика, лікування. Антенатальна профілактика респіраторного дистрес-синдрому.
19. Респіраторний дистрес–синдром у передчасно народжених з екстремально малою масою тіла при народженні. Профілактика. Лікування.
20. Кардіо-респіраторний, метаболічний моніторинг новонароджених.
21. Моніторинг газів крові, артеріального тиску, показників зовнішнього дихання.
22. Ентеральне харчування новонароджених та недоношених дітей. Методи ентерального харчування. Мінімальне трофічне харчування.
23. Парентеральне харчування новонароджених
24. ПФК. Синдром відкритої артеріальної протоки. Синдром фетального шунтування у передчасно народжених з екстремально низькою масою тіла при народженні.
25. Вроджені вади серця. Тактика неонатолога, обстеження, допомога.

26. Внутрішньошлуночкові і перинтравентрикулярні крововиливи
Класифікація. Клінічні прояви, перебіг. Діагностика, профілактика.
27. Сучасні принципи діагностики і терапії гіпоксично-ішемічних уражень ЦНС та метаболічних енцефалопатій.
28. Пологова травма. Види, профілактика, обстеження, тактика ведення.
29. Вади розвитку новонароджених. Виявлення, допомога, тактика ведення.
30. Вади розвитку новонароджених, що потребують хірургічної корекції.
Невідкладна допомога, тактика неонатолога.
31. Геморагічний синдром. Патогенез. Фактори ризику. Лабораторна діагностика. Диференційний діагноз. Інтенсивна терапія.
32. Інтенсивна терапія новонароджених при ДВЗ-синдромі.
33. Респіраторна підтримка новонароджених. Оксигенотерапія, СРАР, ШВЛ.
34. Штучна вентиляція легень. Режими та параметри апаратної ШВЛ.
Ускладнення ШВЛ. Неінвазивна вентиляція легень.
35. Клініко-лабораторне спостереження за станом новонароджених, що знаходяться на ШВЛ. Зміна параметрів вентиляції.
36. Гіпербілірубінемії у новонароджених. Діагностика. Інтенсивна терапія.
37. Інфузійна терапія новонароджених. Принципи, показання, розчини.
38. Сучасні принципи антибактеріальної терапії у новонароджених
39. Інтенсивна терапія новонароджених з сепсисом
40. Інтенсивна терапія новонароджених з некротичним ентероколітом
41. Інтенсивна терапія новонароджених з серцево-судинною недостатністю
42. Інтенсивна терапія новонароджених з порушенням серцевого ритму
43. Інтенсивна терапія новонароджених з метаболічними розладами
44. Інтенсивна терапія новонароджених з кровотечею зі шлунку, кишечника, стравоходу
45. Інтенсивна терапія новонароджених з олігоурією, гострою нирковою недостатністю
46. Інтенсивна терапія новонароджених з пневмотораксом
47. Інтенсивна терапія новонароджених з шоком
48. Інтенсивна терапія новонароджених з судомами
49. Інтенсивна терапія новонароджених з порушенням перфузії тканин
50. Інтенсивна терапія новонароджених з поліцитемією