

Перелік питань до Підсумкового семестрового контролю для студентів 5 курсу ННІМ

1. Показники якості надання медичної допомоги новонародженим дітям: перинатальна смертність, неонатальна захворюваність та смертність.
2. Протокол медичного догляду за здоровою новонародженою дитиною: послідовність дій при здійсненні медичного догляду за здоровою новонародженою дитиною в пологовій залі.
3. Критерії визначення недоношеності. Оцінка морфологічної та нейро-функціональної зрілості передчасно народжених дітей (за шкалою Балард).
4. Патологічні стани, характерні для передчасно народжених дітей. Принципи надання лікувально-профілактичної допомоги.
5. Особливості ентерального та парентерального харчування передчасно народжених дітей.
6. Екстрена допомога при невідкладних станах у передчасно народжених дітей: гіпотермії, гіпоглікемії, апное.
7. Затримка внутрішньоутробного розвитку: причини, клінічні варіанти, особливості ранньої неонатальної адаптації.
8. Асфіксія при народженні: визначення, причини, класифікація, критерії діагностики. Початкова, реанімаційна та післяреанімаційна допомога новонародженій дитині.
9. Пологова травма: чинники з боку матері та плода, типові прояви різних видів пологових травм (ушкодження м'яких тканин, парези, паралічі, преломи кісток, внутрішньочерепні крововиливи). Сучасні методи діагностики внутрішньочерепних крововиливів. Принципи лікування різних видів пологових травм.
10. Респіраторний дистрес-синдром новонароджених: визначення, чинники ризику, патогенез, клінічні ознаки, методи діагностики, диференційна діагностика. Принципи лікування: стабілізація стану при

народженні, сурфактантзамісна терапія, методи респіраторної підтримки. Антенатальна стероїдна профілактика.

11. Пневмонії новонароджених: визначення, етіологія, патогенез, класифікація, особливості перебігу пневмонії у передчасно народжених.

Принципи антибіотикотерапії пневмоній новонароджених.

12. Гемолітична хвороба новонароджених: етіологія, патогенез, класифікація, клініко-лабораторні критерії різних форм захворювання, диференціальна діагностика. Фототерапія: механізм дії, правила проведення, ускладнення. Операція замінного переливання крові: показання, техніка проведення, ускладнення. Специфічна профілактика гемолітичної хвороби новонародженого. Прогноз.

13. Причини геморагічного синдрому у новонароджених. Геморагічна хвороба новонароджених: визначення, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, невідкладна допомога, профілактика.

14. TORCH-інфекції новонароджених: етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

15. Гнійно-запальні захворювання шкіри та підшкірно-жирової клітковини новонароджених, захворювання пупкового канатику, пупкової ранки та пупкових судин: класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

16. Сепсис новонароджених: визначення, класифікація, етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

17. Анемії у дітей (дефіцитні, постгеморагічні, гемолітичні, внаслідок порушення гемопоезу): визначення, етіологія, патогенез, класифікація, клініка, діагностика, диференціальна діагностика, лікування, профілактика, прогноз.

18. Класифікація порушень системи гемостазу. Причини та фактори ризику виникнення геморагічних захворювань у дітей (гемофілія, ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура, геморагічний васкуліт).
19. Диференційна діагностика геморагічних захворювань у дітей. Критерії лабораторної діагностики геморагічних захворювань.
20. Принципи лікування та профілактики гемофілії, ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура, геморагічного васкуліту. Невідкладна допомога при кровотечах у дітей.
21. Гострі лейкемії у дітей: клінічні варіанти перебігу, діагностика, диференціальна діагностика. Принципи лікування лейкемії, ускладнення цитостатичної терапії. Прогноз. Лімфоми у дітей: клініка, діагностика, диференціальна діагностика, принципи лікування, прогноз.
22. Етіологія, пускові чинники виникнення, патогенетичні механізми розвитку, стадії розвитку, клініко-лабораторні прояви цукрового діабету 1 типу у дітей.
23. Принципи терапії цукрового діабету. Дієтотерапія, система хлібних одиниць в харчуванні хворих на ЦД. Інсулінотерапія цукрового діабету 1 типу: групи препаратів інсуліну, способи його застосування, добова потреба в інсуліні у дітей в різні періоди перебігу захворювання.
24. Діабетичний кетоацидоз та кетоацидотична кома у дітей: причини виникнення, клініко-лабораторні прояви, принципи терапії. Гіпоглікемія та гіпоглікемічна кома у дітей: причини виникнення, клініка, діагностика, невідкладна допомога. Диференціальна діагностика гіпоглікемічної та кетоацидотичної коми у дітей та підлітків.
25. Причини гіпотиреоїдизму у дітей та етіологія вродженого гіпотиреозу. Діагностика вродженого гіпотиреозу: симптоми та скринінгове тестування. Лікування та прогноз при вродженому гіпотиреозі. Набутий гіпотиреоз, причини виникнення, клініка, діагностика, лікування.
26. Ендемічний зоб, діагностика, лікування, прогноз. Основні клінічні прояви та діагностика хвороби Грейвса. Лікування хвороби Грейвса у дітей.

27. Тиреотоксичний криз, причини виникнення, клініка, невідкладна допомога.
28. Діагностика та лікування раку щитоподібної залози у дітей.
29. Етіологія, патогенез, клінічна картина, методи діагностики, диференційна діагностика, лікування та профілактика гіпофізарного нанизму, нецукрового діабету, гіпогонадизму, крипторхізму, передчасного статевого дозрівання, затримки статевого дозрівання, синдрому Тернера, Клайнфельтера, овотестикулярного порушення формування статі, вродженої гіперплазії кори надниркових залоз.
30. Ожиріння у дітей: етіологія, патогенез, види, генетичні синдроми з ожирінням, діагностика, лікування.

**Перелік практичних навичок, засвоєння яких контролюється аід час
поточного контролю:**

1. Виконувати непрямий масаж серця новонародженій дитині.
2. Виконувати штучну вентиляцію легень новонародженій дитині за допомогою маски та мішка Амбу повітрям.
3. Відновлювати прохідність дихальних шляхів новонародженій дитині.
4. Встановлювати назогастральний зонд та орогастральний зонд новонародженій дитині.
5. Виконувати техніку контакту новонародженого «шкіра до шкіри» і раннього прикладання до грудей.
6. Початкова та реанімаційна допомога новонародженій дитині.
7. Проводити огляд й оцінювання зовнішніх статевих органів хлопчиків і дівчаток.
8. Оцінювати стан статевого розвитку дітей.
9. Проводити пальпацію щитоподібної залози і оцінювати її результат.
10. Клінічна інтерпретація лабораторних показників при найбільш поширених гематологічних захворюваннях.

11. Клінічна інтерпретація показників при найбільш поширених ендокринних захворюваннях.

12. Клінічна інтерпретація лабораторних показників при найбільш поширених захворюваннях новонароджених.