

УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“-БУРГАС
ФАКУЛТЕТ ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВНИ ГРИЖИ

Утвърждавам!

Ректор:

Проф. д-р Хр. Бозов дм

КОНСПЕКТ

**НЕОНАТОЛОГИЯ И ДЕТСКИ БОЛЕСТИ – АКУШЕРСКИ
ДЕЙНОСТИ И ГРИЖИ**

РАЗДЕЛ I: НЕОНАТОЛОГИЯ

ЧАСТ I – ТЕОРИЯ

1. Дефиниции и класификации на новородените деца.
2. Понятие за рисково новородено дете. Рискови групи новородени деца.
3. Адаптационен синдром. Същност. Прояви на адаптацията от страна на отделните органи и системи.
4. Депресивно състояние на новороденото. Определение, патогенеза.
5. Депресивно състояние на новороденото. Клинична и лабораторна оценка.
6. Биохимична родова травма. Понятие.
7. Биохимична родова травма. Прояви у доносни /хипоксично-исхемична енцефалопатия/ и недоносни деца /интравентрикулни хеморагии/.
8. Механична родова травма. Същности прояви.
9. Недоносеност. Причини и честота.
10. Недоносеност. Методи за оценка на гестационната възраст.
11. Недоносеност. Терморегулация на новороденото.
12. Хиалинно-мембранна болест.
13. Клинични симптоми и лабораторни данни за дихателна недостатъчност у новороденото.
14. Заболявания, протичащи с дихателна недостатъчност.
15. Вродени инфекции на новороденото. Етиология. Клинични форми на инфекциозно увреждане на плода.
16. Клиника и диагностика на вродените инфекции.
17. Вродена рубеола, токсоплазмоза и цитомегалия. Същност и профилактика.
18. Особености на имунитета у новороденото.
19. Клинични форми на придобитите инфекции у новороденото.
20. Сепсис и менингит.

21. Инфекции на кожата и пъпа у новороденото.
22. Методи за диагностика на инфекциите у новороденото – вродени и придобити.
23. Обмяна на билирубина.
24. Патологични жълтеници у новороденото.
25. Хемолитична болест на новороденото.
26. Вътреутробно развитие на плода: фази, понятие за критични периоди.
27. Вродени и наследствени заболявания: класификация, честота, значение, увреждащи фактори.
28. Болест на Даун, хипотиреоидизъм, фенилкетонурия. Същност, профилактика и лечение.
29. Първи грижи за новороденото дете.
30. Имунизации на новородените деца в родилното отделение.
31. Кърмене на новороденото. Предимства на естественото хранене.
32. Грижа за кожата и пъпчето на новороденото.
33. Морфологични белези на незрялост. Оценки по Раутенбрах.
34. Клинична оценка на депресивното състояние – Апгар.
35. Първична реанимация на деца, родени в средно тежко депресивно състояние.
36. Първична реанимация на деца, родени в тежко депресивно състояние.
37. Методи на кислородотерапия. Опасности при лечение с кислород. Ретинопатия на недоносеното.
38. Ентерално хранене на недоносеното дете.
39. Парентерално хранене на новороденото: същност, видове разтвори, начин на вливане.
40. Мониторно наблюдение на новородено.
41. Методи на лечение на жълтениците у новороденото.
42. Същност и техника на обменното кръвопреливане.
43. Устройство на интензивен сектор за лечение на новородените деца.
44. Противоепидемичен режим в отделенията за новородени деца. Работа в млечна кухня и стерилен бокс.

РАЗДЕЛ II: ДЕТСКИ БОЛЕСТИ

45. Въведение в педиатрията. Детето като пациент. Периоди на детството.
46. Физическо и нервно психическо развитие на детето.
47. Принципи на рационалното хранене на детето. Състав на майчината кърма. Преимущества на естественото хранене. Физиология на лактацията. Съвременни препоръки при кърмене. Десет стъпки, осигуряващи успешно кърмене.
48. Смесено и изкуствено хранене. Захранване на кърмачето. Хранене на деца след първата година.
49. Основни принципи на терапията и профилактиката в детска възраст.
50. Витамин Д недоимъчен рахит. Спазмофилия.
51. Анатомо-физиологични особености и методи за изследване на храносмилателната система в детска възраст.
52. Коремна болка, повръщане и безапетитие у децата.
53. Остри диарии. Принципи на водно-солевата обмяна и рехидратацията в детска възраст. Хронични диарии.
54. Хипотрофия. Затлъстяване.

55. Анатомо-физиологични особености и методи за изследване на дихателната система в детска възраст.
56. Дихателна недостатъчност. Инфекции на горните дихателни пътища, бронхит и бронхиолит.
57. Остри пневмонии. Хронични пневмонии. Муковисцидоза.
58. Бронхиална астма. Туберкулоза в детска възраст.
59. Инфекции и други заболявания на дихателната система.
60. Анатомо-физиологични особености и методи за изследване на сърдечно-съдовата система в детска възраст.
61. Сърдечна недостатъчност. Вродени сърдечни малформации.
62. Придобити заболявания на сърдечно-съдовата система.
63. Артериална хипертония.
64. Болести на съединителната тъкан. Ставна болка в детска възраст – диференциална диагноза.
65. Болести на съединителната тъкан. Ревматизъм. Ювенилен хроничен артрит.
66. Анатомо-физиологични особености и методи за изследване на отделителната система в детска възраст.
67. Бъбречна недостатъчност. Инфекции на отделителната система.
68. Остър дифузен гломерулонефрит. Нефротичен синдром.
69. Анатомо-физиологични особености и методи за изследване на кръвта и кръвотворните органи.
70. Анемии в детска възраст. Желязодефицитна анемия. Хеморагични диатези.
71. Злокачествени заболявания в детска възраст – левкемии, лимфоми.
72. Анатомо-физиологични особености и методи за изследване на нервната система в детска възраст.
73. Инфекции на нервната система. Гърчове в детска възраст.
74. Болести на ендокринните жлези. Нисък ръст – хипофизарен нанизъм, хипертиреозидизъм.
75. Захарен диабет – особености в детска възраст, усложнения.
76. Някои психо-социални проблеми на детството – синдром на малтретираното дете.
77. Злополуки в детска възраст. Екзогенни отравяния.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Дамянова М. и колектив. Захарен диабет у деца и юноши. Теоретически и практически основи. С., 2000.
2. Михов, Хр. и Б. Бойкинов. Диагностично - терапевтични манипулации в детска възраст. Вион, Пловдив, 2000.
3. Мумджиев, Н. Основи на педиатрията. МИ „Райков“, Пловдив, 1998.
4. Под ред. на проф. Никола Мумджиев. Детски болести. Учебник за медицинските колежи. ИК „Сиела“, С., 2000.
5. Под ред. на Др. Бобев. Педиатрия. Учебник за студенти. С., 2000.
6. Близнакова Д. Учебник за студенти по дентална медицина. Варна, 2009 г.
7. Nelson essentials of Pediatrics. Saunders/Elsevier, editions 2006-2011.
8. Oski's Pediatrics. Principles & Practice. Fourth edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2006.

9. Списание „Педиатрия“, www.spisanie-pediatrics-bg.eu
10. Списание „Акушерство и гинекология“ (www.bsobgyn.com)
11. Лекционен курс на Проф. д-р Ива Стоева, дм
12. Лекционен курс на Д-р Стилиана Томова

Конспектът за Държавен изпит по **НЕОНАТОЛОГИЯ И ДЕТСКИ БОЛЕСТИ – АКУШЕРСКИ ДЕЙНОСТИ И ГРИЖИ**, Специалност „Акушерка“, ОКС „Бакалавър“ е приет на Факултетен съвет на ФОЗЗГ.

Протокол № 21 от 16.01.2025г.

Декан:

Доц. Варвара Панчева дм

/....

Ръководител катедра:

доц.д-р Моника Обрейкова дм

/..../