



Педијатрија са негом
педијатријска сестра-техничар 4. разред

Теоријски део:

1. Особености кардиоваскуларног система.
2. Урођене срчане мане.
3. Реуматска грозница.
4. Бактеријски ендокардитис.
5. Болести миокарда и перикарда.
6. Хипертензивна болест код деце.
7. Срчана инсуфицијенција.
8. Особености бубрега и мокраћних путева у деце.
9. Поремећаји мокрења.
10. Инфекција уринарног тракта.
11. Запаљењске болести бубрега: акутна запаљења бубрега, хронична запаљења бубрега.
12. Нефротски синдром.
13. Акутна и хронична бубрежна инсуфицијенција.
14. Вулвоватинитис.
15. Хормонална регулација у организму и њен значај за развој детета.
16. Болести хипофизе.
17. Тимус.
18. Болести параштитних жлезда.
19. Болести штитне жлезде.
20. Болести надбубрежних жлезда.
21. Болести ендокриног панкреаса.
22. Обољења везивног ткива (колагенозе).
23. Јувенилни хронични артритис.
24. Марфанов синдром.
25. Хондродистрофија.
26. Повреде које настају у току рађања: повреде на глави, повреде на дугим костима, повреде коже, слузница и мишића, повреде периферних нерава, интракранијална крвављења, хипоксија и асфиксија новорођенчета.
27. Хеморагична болест новорођенчета.
28. Патолошка жутица новорођенчета.
29. Респираторни дистрес синдром.
30. Инфекције: коже и слузокоже, пупка, сепса.
31. Узроци рађања недонесене деце.
32. Спољашњи знаци незрелости.
33. Физиолошке посебности недонесеног детета.

34. Склоност недонесеног детета ка: хипотермији, инфекцијама, метаболичким поремећајима, анемији, крварењима.
35. Жутица недонесеног детета.
36. Психосоматски развој недоношчади.
37. Профилакса недонесености.
38. Угрожено новорођенче – трудноћа са високим ризиком: проблеми новорођенчади која су мала за гестацијско доба, проблеми новорођенчади дијабетичних мајки.
39. Исхрана и нега недоношчета.
40. Акутна тровања у деце: профилакса и хитне терапијске мере, општи знаци тровања, најчешћа тровања лековима и хемикалијама.
41. Конвулзивна стања.
42. Кардиоваскуларни застој.

Практични део:

1. Прва помоћ код акутних тровања.
2. Прва помоћ и нега код конвулзивних стања.
3. КПП у педијатрији.
4. Посматрање и процена стања срчаних болесника (посматрање и регистровање виталних функција, боје коже, едема, излучевина).
5. Дијагностичке методе у кардиологији (стандардне, неинвазивне, семиинвазивне, инвазивне).
6. Примена терапије код срчаних болесника (дозирање, растварање, апликовање кардиотоника, диуретика, антибиотика, нестероидних антиреуматика; оксигенотерапија); компликације у току лечења срчаних болесника.
7. Нега и исхрана деце са срчаном инсуфицијенцијом.
8. Посматрање и задаци неге код бубрежних болесника (нега болесника са акутним гломерулонефритисом, нефротским синдромом...).
9. Дијагностичке процедуре у нефрологији (ИВП, МУЦГ, уродинамика, радиоизотопска снимања...).
10. Специфичности исхране бубрежних болесника.
11. Бубрежна инсуфицијенција, нега, исхрана и терапија.
12. Хемодијализа, перитонеална дијализа.
13. Хепатитис Б и Ц, мере превенције код болесника на хемодијализи.
14. Посматрање и задаци неге код ендокринолошких болесника.
15. Дијагностички тестови у ендокринологији.
16. Специфичности апликације инсулина код деце.
17. Компликације дијабетес мелитуса (хипогликемија, хипергликемија, дијабетска кетоацидоза).
18. Хигијенско – дијететски режим код оболелих од дијабетес-мелитуса.
19. Едукација родитеља и деце оболеле од дијабетес мелитуса; свеска дијабетичара.
20. Посматрање болесника.
21. Нега болесника са обољењем коштанозглобног система.
22. Принципи здравствене неге и заштита болесног новорођенчета. Стална едукација и тимски рад.
23. Здравствено васпитни рад са мајкама.

24. Нега новорођенчета са хипоксијом и асфиксијом.
25. Оживљавање новорођенчета са „apgar skorom” од нула до три поена.
26. Оживљавање новорођенчета са „apgar skorom” од четири до седам поена.
27. Нега интубираног новорођенчета . Техника трахеобронхиалне аспирације.
28. Нега новорођенчета са интракранијалним крварењем.
29. Нега новорођенчета са повредама костију , нерава и мишића.
30. Нега новорођенчета оболелог од хемолитичке болести.
32. Припрема материјала и новорођенчета за ексангвино трансфузију, асистирање сестре.
33. Превенција инфекције код болесног новорођенчета.
34. Нега новорођенчета оболелог од сепсе.
35. Узимање крви и урина од новорођенчета за лабораторијске анализе.
36. Дозирање лекова за новорођенче и недоношче са парентералном апликацијом.
37. Интравенска инфузија код новорођенчета и недоношчета.
38. Клизма код новорођенчета и недоношчета (евако и терапијска).
39. Поступак пријема и смештај витално угроженог новорођенчета.
40. Клинички и административни пријем новорођенчета.
41. Инкубатор – смештај витално угроженог новорођенчета.
42. Транспорт витално угроженог новорођенчета.
43. Могућности транспорта, опрема, тим који га реализује.
44. Праћење клиничког стања новорођенчета рођеног пре термина и витално угроженог новорођенчета.
45. Праћење система органа за варење; поступак постављања гастричне сонде.
46. Евакоклизма.
47. Праћење функције уринарног система; катетеризација мокраћне бешике, пункција мокраћне бешике.
48. Електрофизиолошки мониторинг нервне функције новорођенчета.
49. ЕЕГ и полиграфија.
50. Узимање узорака крви у дијагностичке сврхе у неонатологији.
51. Пункција периферних артеријских крвних судова.
52. Узимање узорака крви из умбиликалних крвних судова; катетеризација умбиликалне артерије новорођенчета.
53. Исхрана новорођенчета.
54. Храњење новорођенчета преко желудачне сонде.
55. Парентерална исхрана.
56. Најчешћа патолошка стања у новорођеног детета.
57. Порођајне повреде.
58. Урођене аномалије.
59. Хипербилирубинемија.
60. Проблеми са дисањем.
61. Инфекције новорођенчета.
62. Поремећаји свести.
63. Терапијски поступци.
64. Ексангвинотрансфузија.
65. Интубација, механичка вентилација; терапија азот-оксидом; аспирација доњих дисајних путева.

66. Торакална дренажа.
67. Кардиопулмонална реанимација.
68. Терапија лековима.
69. Посета и комуникација са родитељима болесног новорођенчета.
70. Васпитни рад са родитељима.
71. Смрт новорођенчета – егзитус леталис.
72. Прва помоћ код акутних тровања.
73. Прва помоћ и нега код конвулзивних стања.
74. КПР у педијатрији.