

BIBLIOGRAFIE SI TEMATICA MEDIC SPECIALIST, SPECIALITATEA NEONATOLOGIE

BIBLIOGRAFIE

PENTRU OCUPAREA POSTULUI PRIN TRANSFER A POSTULUI DE MEDIC SPECIALIST

1. Cloherty și Stark Ghid Practic de Neonatologie, ediția 8-a, Editura Hipocrate 2019
2. Williams Obstetrică, editia 24-a, Editura Hipocrate 2017 – capitolele 32, 33, 34, 35
3. Oxford Ghid Practic de Neonatologie, ediția 2-a, Editura Hipocrate 2018

TEMATICA

PENTRU OCUPAREA POSTULUI PRIN TRANSFER A POSTULUI DE MEDIC SPECIALIST

1. Evaluare și diagnostic prenatal al patologiilor fetale. Fiziologia tranziției neonatale.
2. Nou-născutul cu risc - clasificare, anticipare, evaluare, management și prognostic.
3. Nou-născutul cu greutate extrem de mică, probleme specifice și management.
4. Traumatismul mecanic la naștere.
5. Nutriția enterală a nou-născutului la termen și prematur; lapte matern și formule de lapte specifice.
6. Nutriție parenterală.
7. Anomalii genetice în perioada neonatală.
8. Nou-născutul din sarcina multiplă.
9. Sindrom de abținere neonatală.
10. Hidropsul fetal.
11. Sindromul de detresă respiratorie al nou-născutului.
12. Displazie bronhopulmonară.
13. Sindrom de aspirație de meconium.
14. Tahipneea tranzitorie a nou-născutului.
15. Sindrom de pierdere de aer.

Spitalul Clinic "N. Malaxa"

Adresa : Sos Vergului nr 12, sector 2, Bucuresti

C.I.F. : 4203938

Telefon : 021/255.54.05; 021/255.49.35; Fax : 021/255.52.75

Email : secretariat@spitalmalaxa.ro

Website : www.spitalmalaxa

16. Hemoragia pulmonară neonatală.
17. Hipertensiunea pulmonară persistentă neonatală.
18. Apneea neonatală.
19. Suport respirator neonatal. Oxigenoterapie. Ventilație invazivă și noninvazivă.
20. Șocul neonatal
21. Boli cardiace în perioada neonatală.
22. Bolile hemoragice ale nou-născutului.
23. Anomalii trombocitare neonatale (trombocitopenii, trombocitopatii, tromboza)
24. Anemie neonatală.
25. Policitemia și sindromul de hipervâscozitate sanguină.
26. Hipo- și hiperglicemia neonatală.
27. Diabetul gestațional. Nou-născutul din mamă cu diabet.
28. Anomalii ale calciului și magneziului seric.
29. Managementul apei și electroliților.
30. Erori metabolice înnașcute.
31. Anomalii tiroidiene în perioada neonatală.
32. Hiperbilirubinemia neonatală.
33. Enterocolita ulceronecrotică neonatală.
34. Hemoragiile intracraniene. Leucomalacia periventriculară.
35. Asfixia perinatală și encefalopatia hipoxic-ischemică.
36. Convulsiile neonatale.
37. Defecte de tub neural.
38. Probleme ortopedice neonatale.
39. Osteopenia de prematuritate.
40. Urgențe chirurgicale neonatale.
41. Infecțiile cronice intrauterine.
42. Infecții bacteriene și fungice neonatale.
43. Infecții virale în perioada neonatală.
44. Retinopatia de prematuritate.
45. Patologia auditivă la nou-născut.
46. Durerea și stresul neonatal.
47. Patologie renală neonatală
48. Anomalii vasculare în perioada neonatală.

Spitalul Clinic "N. Malaxa"

Adresa : Sos Vergului nr 12, sector 2, București

C.I.F. : 4203938

Telefon : 021/255.54.05; 021/255.49.35; Fax : 021/255.52.75

Email : secretariat@spitalmalaxa.roWebsite : www.spitalmalaxa.ro

49. Tehnica de spălare corectă a mâinilor
50. Proceduri - indicații, complicații, descrierea tehnicii, efectuarea:
- Cateterismul venei și arterelor ombilicale
 - Ventilația cu presiune pozitivă cu balon pe mască
 - Intubația traheală
 - Masajul cardiac extern
 - Puncția lombară
 - Puncția pleurală; drenajul pleural în sistem închis; toracocenteza
 - Montarea sondei urinare
 - Paracenteza (pentru extragerea lichidului de ascită)
 - Puncția evacuatorie ventriculară
51. Managementul termoreglării la nou-născutul prematur
52. Fototerapia: indicații, complicații.
53. Exsangvinotransfuzia: indicații, complicații, descrierea și tehnica de execuție.
54. Interpretarea rezultatelor investigațiilor paraclinice:
- Examen radiologic
 - Examen ecografic
 - Electrocardiograma
 - Buletin analize sangvine
 - Examen LCR
55. Ventilație asistată non-invazivă și invazivă: indicații, algoritmul de modificare a parametrilor de ventilație în funcție de patologie.
56. Modificarea parametrilor de ventilație în vederea corectării anomaliilor gazelor sangvine și ale echilibrului acido-bazic.
57. Interpretarea curbelor de ventilație.
58. Administrarea surfactantului: tehnica, doza, indicații, complicații.
59. Nutriția parenterală - periferică versus centrală: indicații, complicații, compoziție, concentrație soluții folosite.
60. Corectarea hipoglicemiei
61. Corectarea hipotensiunii arteriale (șocul neonatal)
62. Corectarea acidozei metabolice
63. Tratamentul insuficienței cardiace
64. Persistența de canal arterial – indicații și tratament terapeutic.

- 65. Managementul terapeutic al malformațiilor congenitale cardiace duct-dependente
- 66. Managementul terapeutic al celor mai frecvente aritmii neonatale.
- 67. Utilizarea medicației indicate în resuscitarea neonatală (adrenalina, noradrenalina, volum-expanderi: SF, sânge total).
- 68. Terapia convulsiilor neonatale: ierarhizarea anticonvulsivantelor, dozele și modul de administrare