

TEMATICA și BIBLIOGRAFIE pentru **PROBA DIDACTICA**
pentru concursul de **Șef Lucrări Neonatologie poz.8**

Disciplina OG si Neonatologie Elias

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 abțință 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.
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 trombotice 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. Asfizia 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.

Bibliografie:

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

Sef Disciplina OG si Neonatologie Elias
Prof. Univ. Dr. Radu Vladareanu