**TEMATICA CONCURS – PROBA DIDACTICĂ**

**pentru ocuparea postului de șef de lucrări, poziția 4, Departamentul Discipline Specifice, Disciplina Balneofiziokinetoterapie și recuperare**

1. Kinetoterapia pentru: forta si rezistenta musculara, coordonare si echilibru

2. Kinetoterapia functiilor respiratorii.

3. Kinetoterapia pentru mobilizare articulara.

4. Ortezele indicate in recuperarea afectiunilor sistemului mio-artro-kinetic.

5. Terapia ocupationala medicala

6. Metodele de termoterapie generala si locala.

7. Electroterapia de stimulare analgetica si musculara cu curent galvanic.

8. Fototerapia cu infrarosii, lumina si ultraviolete.

9. Terapia respiratorie (inhaloterapia, RPPI, posturile de drenaj).

10. Curele balneare profilactice active.

11. Paralizia de plex brahial

12. Paralizii-pareze ale nervilor cranieni: trigemen, facial.

13. Sechele dupa AVC.

14. Sechele dupa traumatisme si tumori craniene.

15. Sechele dupa leziuni medulare (tetra si parapareze).

16. Mielopatii.

17. Afectiuni ale unitatii motorii (miopatii, distrofii musculare, polio, SLA, atrofia musculara spinala).

18. Sechele dupa fracturi ale membrelor.

19. Scoliozele si alte tulburari de statica ale coloanei

20. Picior stramb congenital

21. Cresterea si dezvoltarea. Factorii endogeni si exogeni care o modeleaza. Particularitati morfologice si fiziologice ale diferitelor perioade ale copilariei. Criterii de evaluare a cresterii si dezvoltarii.

22. Patologia neonatala; detresa neurologica; icterele nou-nascutului; encefalopatia hipoxic-ischemica perinatala; hemoragiile intracraniene , infectiile nou-nascutului; convulsiile neonatale.

23. Malnutritia protein-calorica si malnutritia proteica. Recuperarea nutritionala a malnutritiei.

24. Rahitismul carential comun, tetania, rahitismele vitamino-D rezistente.

25. IACRS; rinofaringita acuta; adenoiditele acute si cronice; angine acute; sinuzite; otita medie acuta; otomastoidita acuta si cronica; laringitele acute; traheobronsite acute.

26. Pneumonii acute si cronice la copil.

27. Astmul bronsic, bronsiolitele acute, weezing recurent.

28. Insuficienta respiratorie acuta si cronica la copil.

29. Boli congenitale de cord; clasificarea si terminologia bolilor congenitale de cord. Boli congenitale de cord necianogene boli congenitale de cord cianogene.

30. Malformatii obstructive si anomalii valvulare.

31. Boli cardiovasculare dobandite: endocardite bacteriene, miocardite acute, pericardite, cardiomiopatii.

32. Tulburari de ritm si de conducere.

33. HTA la copil.

34. Reumatismul articular acut.

35. Colagenoze: Arterita cronica juvenila, lupusul eritematos sistemic, dermatomiozita juvenila, vasculitele imune, boala Kawasaki.

36. Convulsiile accidentale si epilepsia copilului.

37. Starile comatoase.

38. Paraliziile cerebrale; retardul mintal.

39. Sindromul hipoton la copil.

40. Sindromul de hipertensiune intracraniana si edemul cerebral acut.

41. Tetanosul

42. Poliomielita

43. Luxatia congenitala de sold

44. Recuperarea afectiunilor traumatice, ortopedico-traumatice si neurologice ale copilului

45. Terapia durerii prin mijloace fizicale.

**BIBLIOGRAFIE**

1. E.P. Ciofu, C. Ciofu si col - Tratat de pediatrie - prima editie, Ed. Medicala

2. G.Onose, L.Padure si col - [Compendiu de neuroreabilitare la adulți, copii și vârstnici](http://carte-medicala.sanatateatv.ro/detalii/compendiu-de-neuroreabilitare-la-aduli-copii-i-vArstnici/%20/o%20COMPENDIU%20DE%20NEUROREABILITARE%20LA%20ADUL%C8%9AI,%20COPII%20%C8%98I%20V%C3%82RSTNICI) Ed. Univ. [Carol Davila](http://carte-medicala.sanatateatv.ro/editura/carol-davila/pagina/1/%20/o%20Carol%20Davila), [2009](http://carte-medicala.sanatateatv.ro/an/2009/pagina/1/%20/o%202009)

3. L.Padure – Indrumar in kinetoterapia copilului, Ed. Univ. Carol Davila, 2013

4. T. Sbenghe - Kinetologie profilactică, terapeutică şi de recuperare, Ed. Med., 1987

5. I. Kiss - Fiziokinetoterapia şi recuperarea medicală,Ed. Med., 1999

6. C.F. Dragan, L. Padure – Metodologie si tehnici de kinetoterapie, Ed. National, 2014

7. A. Rădulescu - Electroterapie, Ed. Med., 1993

8. C. Popa - Tratat de Neurologie, Ed. Med., 1997

9. D. Popa - Terapia ocupaţională pt. aparatul locomotor, Ed. Univ. Oradea, 2000

10. Cura balneo-climaterică. Indicaţii şi contraindicaţii,Ed. Med., 1986

11. M. Jianu - Ortopedie şi traumatologie pediatrică,1995