

TEMATICA CONCURS ȘEF LUCRARI

DISCIPLINA FIZIOTERAPIE

1. Evaluarea pacientului in fizioterapie si Recuperare medicala
2. Clasificarea categoriilor de factori fizici cu efect terapeutic
3. Electroterapie: clasificare, metode de electrostimulare, alte categorii si grupe de electroterapie (unde scurte, microunde, ultrasunet terapeutic, laser de joasa putere, infrarosii si ultraviolet, s.a.
4. Masajul terapeutic (I): clasificare, metodele clasice de masaj terapeutic; efecte si mecanisme de actiune , indicatii si contraindicatii
5. Masaj terapeutic (II) - metodologii particulare: masajul conjunctiv, masajul reflex, drenajul limfatic, s.a.; efecte si mecanisme de actiune , indicatii si contraindicatii
6. Kinetoterapia (I): forta si rezistenta musculara
7. Kinetoterapia (II) coordonare si echilibru
8. Kinetoterapia (III): cresterea capacitatii de efort in afectiunile cardiovasculare
9. Kinetoterapia functiilor respiratorii
10. Kinetoterapia pentru mobilizare articulara
11. Terapia balneara in patologia buco- maxilo-faciala
12. Durerea acuta si cronica de tip orofacial: clasificare, etiopatogenie, terapie farmacologica
13. ICF in patologia buco- maxilo-faciala
14. Electroterapia de stimulare analgetica si musculara cu curent galvanic, joasa si medie frecventa
15. Metodele de termoterapie generala si locala
16. Sonoterapia si terapia cu campuri electromagnetice
17. Biostimularea cu laseri
18. Paralizii-pareze ale nervilor cranieni: trigemen, facial
19. Sechele dupa AVC
20. Sechele dupa traumatisme si tumori craniene
21. Scleroza multipla
22. Sechele dupa traumatisme articulare si interventii chirurgicale articulare
23. Protezele articulare
24. Scoliozele si alte tulburari de statica ale coloanei si membrilor inferioare
25. Sechele dupa fracturi vertebrale
26. Sechele dupa traumatisme de tesuturi moi
27. Sechele dupa arsuri si interventii de chirurgie plastica
28. Patologia disco-vertebrala a coloanei lombo-sacrate
29. Patologia disco-vertebrala a coloanei cervicale
30. Recuperarea traumatismelor sportive
31. Periartritele
32. Fibromialgia si sindromul dureros miofascial
33. Alte afectiuni ale tesuturilor moi: tendoane, fascii, muschi, etc
34. Hipertensiunea arteriala
35. Fiziopatologia si terapia farmacologica a durerii
36. Terapia durerii prin mijloace fizicale

BIBLIOGRAFIE

1. Nica S.A., Recuperare medicala, Ed. universitară „Carol Davila”, 2004, ISBN : 973-7918-72-X;
2. DeLisa et coll., Physical Medicine & Rehabilitation : Principles and Practice, 4th Edition, Lippincott Williams & Wilkins, 2005;
3. Braddom R.L., Physical Medicine & Rehabilitation, Third Edition, Saunders;
4. Popa C., Neurologie, Ed. Național, 1997, ISBN : 973-9308-12-0;
5. Rădulescu A., Electroterapie, Ed. Medicală, 1993;
6. Sbenghe T, Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Ed. Medicală, București, 1987;
7. I. Kiss - Fiziokinetoterapia și recuperarea medicală, Ed. Med., 1999
8. Cura balneo-climaterică. Indicații și contraindicații, Ed. Med., 1986
9. Okeson JP, Bell's orofacial pain, 5ed, Chicago, Quintessence, 1995
10. De Leeuw R, Klasser GD, Orofacial Pain: Guidelines for Assessment, Diagnosis and Management, Quintessence Publishing Company Inc, 2013, ISBN 0867156104, 9780867156102
11. Frontera WR, Silver JK, Rizzo TD Jr, Essentials of Physical Medicine and Rehabilitation: Musculoskeletal Disorders, Pain and Rehabilitation, second edition, Elsevier Inc. 2008, ISBN 9781416040071
12. Jannetta P, Trigeminal Neuralgia, Oxford University Press Inc, 2011, ISBN 139780195342833
13. Gray R, Al-Ani Z, Temporomandibular Disorders: A Problem-Based Approach, John Wiley & Sons, 2011