



Dr. Calin Pavel Cobelschi

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE CONCURS PROMOVARE FIZIOKINETOTERAPEUT

Tematica:

1. Notiuni de anatomie si biomecanica articulara (sold,genunchi,tibiotarsiene,picior,mana,cot,umar,coloana vertebrală);
2. Evaluarea functilor articulare si musculare (bilant articular si muscular);
3. Evaluarea aliniamentului coloanei vertebrale si a membrelor;
4. Evaluarea mersului si a prehensiunii;
5. Tehnici de kinetoterapie (posturare, mobilizare pasiva, activa,activa cu rezistenta,contractie izometrica,izotonica, relaxare,tehnici de facilitare);
6. Metode in kinetologie : kobath,Williams, Bobath, scriptoterapie, elongatii vertebrale;
7. Obiective principale in kinetoterapie;
8. Kinetoterapia in deviatiile coloanei vertebrale,obiective,metodologie;
9. Reeducarea functionala in discopatii lombare si cervicale;
10. Reeducarea functionala a coloanei vertebrale operate-obiective, metodologie;
11. Reeducare sechelelor algofunctionale posttraumatice genunchi,umar,cot,mana,picior -obiective,metodologie;
12. Reeducare functionala in poliartrita reumatoida- obiective, metodologie;
13. Reeducarea functionala in spondilita anchilozanta -obiective,metodologie
14. Reeducarea functionala in artroza (coxofemurala, gonartroza)-principii generale de tratament si programe specifice de recuperare;
15. Reeducarea functionala a soldului si genunchiului operat;
16. Reeducarea functionala in periartita scapulo-humerală;
17. Sindromul de neuron central -aspecte fiziopatologice, forme clinice ,diagnostic functional , metodologia tratamentului de reeducare functionala

18. Sidromul de neuron motor periferic-aspecte fiziopatologice, forme clinice(pareza de sciatic,cubital, median, radial,facial,plex brahial) , diagnostic functional, obiective si metode de reeducare functionala;
19. Principii si metodologie de recuperare medicala in patologia cardiovasculara;
20. Principii si metodologie de recuperare medicala in patologia respiratorie;
21. Recuperarea pacientului dupa accidentul vascular cerebral(Stroke), in functie de etapa si forma de evolutie;
22. Recuperarea in scleroza multipla.
23. Recuperarea in boala Parkinson;
24. Recuperarea in poliradiculonevrite;
25. Recuperarea in hernia de disc,tratament conservator sau postchirurgical;
26. Recuperarea in neuropatiile periferice;
27. Recuperarea in traumatisme vertebro-medulare si cerebrale (parapareza, tetrapareza)

APROBAT
Manager

Dr. Calin Pavel Cobelschi



BIBLIOGRAFIE:

1. Sbenghe Tudor- Kinetologie profilactica, terapeutica si de recuperare, Editura Medicala, Bucuresti, 1987.
2. Sbenghe Tudor- Recuperare medicala a schelelor posttraumatic ale membrelor, Editura Medicala , Bucuresti, 1981.
3. Kinetoterapia pasiva / Constantin Albu, Tiberiu- Leonard Vlad, Adriana Albu- Iasi, Editura Polirom, 2004.
4. Fizio-Kinetoterapia si recuperarea medicala in afectiunile aparatului locomotor/ Jaroslav Kiss- Bucuresti, Editura Medicala 2007.
5. Ruxandra Ionescu- “ Esentialul in Reumatologie”- Ed. Medicala AMALTEA- 2006.
6. Adriana Sarah Nica- Reecuperare Medicala - Ed. Universitatea” Carol Davila”- 2004.
7. Delia Cinteza - Recuperare Medicala- Termoterapie - Ed. LIBRA VOX- 2003