

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENTA ROMAN

TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE KINETOTERAPEUT

1. Notiuni de anatomie si biomecanica articulara (sold, genunchi, umar, tibiotarsiene, picior, mana, cot, umar, coloana vertebrala);
2. Bilant articular-goniometrie;
3. Bilant muscular – tehnica pentru toate grupele musculare;
4. Evaluarea aliniamentului coloanei si membrelor;
5. Evaluarea mersului si prehensiunii;
6. Tehnici de kinetoterapie (posturare, mobilizare pasiva, activa, activa cu rezistenta, contractie izometrica, izotonica, relaxare, tehnici de facilitare);
7. Metode in kinetologie Kobath, Wiliams, Bobath, scripetoterapie, elongatii vertebrale, gimnastica erobia;
8. Obiective principale in kinetoterapie;
9. Kinetoterapia in deviatiile coloanei vertebrale – obiective, metodologie;
10. Reeducarea functionala in discopatii lombare si cervicale – obiective, metodologie;
11. Reeducarea functionala a coloanei vertebrale operate – principii, metodologie;
12. Reeducarea sechelelor algofunctionale dupa fracturi, entorse, luxatii de sold, genunchi, umar, cot, mana, picior – obiective, metodologie;
13. Reeducarea functionala in poliartrita reumatoida – obiective, metodologie;
14. Reeducarea functionala in spondilita anchilozanta;
15. Reeducarea functionala in artroza (coxofemurala, gonartroza);
16. Reeducarea functionala a soldului si a genunchiului operat;
17. Reeducarea functionala in poliartritele scapulo-humerale;
18. Sindromul de neuron motor central – aspecte fiziopatologice, forme clinice, diagnostic functional, metodologia tratamentului de reeducare functionala;
19. Sindromul de neuron motor periferic – aspecte fiziopatologice, forme clinice (paralizie de sciatic cubital, median, radial, facial, plex brahial) diagnostic functional si obiective si metode de reeducare functionala;
20. Principii si metode de reeducare functionala in afectiunile neuromusculare la copii;
21. IMC – fiziopatologie, aspecte clinice, diagnostic functional, metode de reeducare functionala;
22. Sindromul obstructiv cronic pulmonar, baze fiziopatologice, principii si metode de recuperare;
23. Principii si metodologie de reeducare functionala in cardiopatia ischemica cronica si infarctul de miocard;
24. Principii si metodologie de reeducare in afectiunile vasculare periferice;

BIBLIOGRAFIE

1. Robanescu N. – Reeducarea neuromotorie, Ed. Medicala Bucuresti, 1992
2. S Benghe T. – Kinetologie profilactica, terapeutica si de recuperare – Ed. Medicala, Bucuresti, 1987
3. S Benghe T. – Recuperarea medicala a sechelelor post-traumatice ale membrelor, Ed. Medicala, Bucuresti, 1981.