



TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU  
FUNCTIA DE KINETOTERAPEUT PRINCIPAL

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 a membrelor.
5. Evaluarea mersului si a prehensiunii.
6. Tehnici de kinetoterapie ( posturare, mobilizare pasiva, active, active cu rezistenta, contractia izometrica, izotonica, relaxare, tehnici de facilitare).
7. Metode in kinetologie Kabat, Williams, Bobath, scripeto-terapia, elongatiile vertebrale, gimnastica aerobica.
8. Obiective principale in kinetoterapie.
9. Kinetoterapia in deviatiile coloanei vertebrale – obiective, metodologie.
10. Kinetoterapia in deviatiile piciorului copilului – forme clinice, obiective, metodologie.
11. Reeducare functionala in discopatii lombare si cervicale – obiective, metodologie.
12. Reeducarea functionala a coloanei vertebrale operate – principii, metodologie.
13. Reeducarea sechelelor algofunctionale dupa fracturi, entorse, luxatii de sold, genunchi, umar, cot, mana, picior – obiective, metodologie.
14. Reeducarea functionala in poliartrita reumatoida – obiective, metodologie.
15. Reeducarea functionala in spondilita anchilozanta.
16. Reeducarea functionala in artroza ( coxofemurala, gonartroza).
17. Reeducarea functionala a soldului si genunchiului operat.

18. Reeducarea functionala a periartritei scapulo-humerale.
19. Sindromul de neuron motor central aspecte fiziopatologice, forme clinice, diagnostic functional, metodologia tratamentului de reeducare functionala.
20. Sindromul de neuron motor periferic – aspecte fiziopatologice, forme clinice (paralizie de sciatic cubital, median, radial, facial, plex brahial) diagnostic functional si obiective, metode de reeducare functionala.
21. Principii si metode de reeducare functionala in afectiunile neuromusculare la copii.
22. ECI – fiziopatologie, aspecte clinice, diagnostic functional, metode de reeducare functionala.
23. Metode si tehnici ale kinetoterapiei in refacerea tesuturilor postarsuri.
24. Sindromul obstructiv cronic pulmonar, baze fiziopatologice, principii si metode de recuperare.
25. Principii si metodologie de reeducare functionala in cardiopatia ischemica cronica si infarctul de miocard.
26. Principii si metodologie de reeducare in afectiunile vasculare periferice.

#### BIBLIOGRAFIE

1. Robanescu N. – Reeducarea neuromotorie, Ed. Medicala Bucuresti, 1992;
2. Sbenghe T. – Kinetologie profilactica, terapeutica si de recuperare, Ed. Medicala, Bucuresti, 1987;
3. Sbenghe T. – Recuperarea medicala a sechelelor post-traumatice ale membrilor, Ed. Medicala, Bucuresti, 1981;
4. Kiss J. – Fiziokinetoterapia si recuperarea in afectiunile aparatului locomotor – Ed. Medicala, 2004;
5. Pasztai Z. – Kinetoterapia in neuropediatric, Ed. Anionda, 2004;

**PRESEDINTE COMISIE DE CONCURS,  
DR. TAGA AURELIA**

DR. TAGA AURELIA  
medic ortoped  
cod: 3849  
medic ortoped  
cod: 3849