



TEMAȚICA
PENTRU FUNCȚIA DE KINETOTERAPEUT

1. Noțiuni de anatomie și biomecanica articulară (sold, genunchi, umăr, tibiotarsiene, picior, mână, cot, umăr, coloana vertebrală).
2. Bilant articular-goniometrie:
3. Bilant muscular-tehnica pentru toate grupele musculare:
4. Evaluarea aliniamentului coloanei și a membrilor:
5. Evaluarea mersului și a pretensiunii:
6. Tehnici de kinetoterapie (posturare, mobilizare pasivă, activă, activă cu rezistență, contractia izometrică, izotonică, relaxare, tehnici de facilitare)
7. Metode în kinetologie Kobath, Williams, Bobath, scripetoterapie, elongații vertebrale, gimnastica aerobă:
8. Obiective principale în kinetoterapie:
9. Kinetoterapia în deviațiile coloanei vertebrale-obiective, metodologie:
10. Reeducarea funcțională în discopatii lombare și cervicale-obiective, metodologie:
11. Reeducare funcțională a coloanei vertebrale operate-principii, metodologie:
12. Reeducarea sechelilor algofuncționale după fracturi, entorse, luxații de sold, genunchi, umăr, cot, mână, picior-obiective, metodologie:
13. Reeducarea funcțională în poliartrita reumatoidă-obiective, metodologie:
14. Reeducare funcțională în spondilita anchilozantă:
15. Reeducarea funcțională în artroză (coxofemurală, gonartroză):
16. Reeducarea funcțională a soldului și genunchiului operați:
17. Reeducare funcțională a periartritei scapulo-humerale:
18. Sindromul de neuron motor central aspecte fiziopatologice, forme clinice, diagnostic funcțional, metodologia tratamentului de reeducare funcțională
19. Sindromul de neuron motor periferic-aspecte fiziopatologice, forme clinice (paralizie de sciatie cubital, median, radial, facial, plex

- brachial) 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. 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.

Medic coordonator
Dr. Ghiorghita Oana Raluca

