

Tematica și bibliografia concursului pentru ocuparea postului de Asistent universitar, poziția 22, disciplinele *Medicină Fizică și Balneologie; Fizioterapie în afecțiunile cardiovasculare; Metode particulare de terapie fizicalkinetică.*

Tematica

1. Electroterapia de stimulare analgetică și musculară cu curent galvanic, de joasă și medie frecvență.
2. Sonoterapia și terapia cu câmpuri electromagnetice.
3. Biostimularea cu laseri.
4. Fototerapia cu infraroșii, lumină vizibilă și ultraviolete.
5. Apele minerale – clasificare, caracteristici, tipuri, efecte farmacologice și terapeutice, mecanisme de acțiune, metodologie, indicații în crenoterapie și balneatie externă.
6. Curele balneare profilactice active.
7. Afecțiunile neurologice periferice ale membrului inferior.
8. Sechele după AVC.
9. Sechele după fracturi ale membrelor.
10. Sechele după traumatisme articulare și intervenții chirurgicale articulare.
11. Protezele articulare.
12. Scoliozele și alte tulburări de statică ale coloanei și membrelor inferioare.
13. Spondilită anchilozantă.
14. Poliartrita reumatoidă.
15. Patologia disco-vertebrala a coloanei lombo-sacrate
16. Patologia disco-vertebrala a coloanei cervicale.
17. Afecțiuni degenerative ale articulațiilor membrelor – sold, genunchi, gleznă, cot, pumn, mână.
18. Osteoporoza.
19. Hipertensiunea arterială.
20. Boli vasculare periferice (arteriopatii și afecțiuni veno-limfatice).

Bibliografia

1. Randall L. Bradom. Medicina fizică și de reabilitare. Editia a IV-a 2015
2. I.D.A. Nemes, M.Dragoi, et al. Ghid de electroterapie și fototerapie. Editura Orizonturi Universitare, Timisoara 2000
3. Iarosval Kiss. Fizioterapie și recuperarea medicală. Editura medicală, București 2018
4. D.L. Scott, G.H.Kingsley. Inflammatory arthritis in clinical practice. Springer 2008
5. M. Dragoi Soldul. Coxopatia. Vol.1 Editura Orizonturi Medicale, Timisoara 2008
6. H.D.Bolosi Boala degenerativă a coloanei vertebrale, Cluj-Napoca 2013
7. L.Lazar, S. Magheru. Reabilitarea pacienților cardiovasculari. Editura Poligrafia Tretra, Oradea 2002
8. T.Sbenghe, Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei, Editura Medicală 1999