

TEMATICA
Concursului pentru ocuparea posturilor didactice vacante
P 1 – prof. univ.

1. Caracteristicile mișcării. Forțele implicate în mișcare.
2. Echilibrul corpului.
3. Activitatea musculară.
4. Kinetoterapia: Definiție. Terminologie. Istoric. Componente.
5. Tehnicile generale și speciale ale kinetoterapiei.
6. Modalități specifice de efectuare a tehnicilor în kinetoterapie.
7. Corectarea posturii și aliniamentului corpului.
8. Educarea, reeducarea, reabilitarea controlului, coordonării și echilibrului.
9. Reeducarea respiratorie.

BIBLIOGRAFIE

- Baciu, Cl. – Aparatul locomotor, Editura Medicală București, 1981
Cordun, M. – Kinetologie medicală, Editura Axa, București, 1999
Davidovits, P. – Physics in Biology and Medicine, Academic Press - Elsevier, 2008
Denischi, A. – Biomecanica, Editura Academiei, București, 1989
Flora, D. – Tehnici de bază în kinetoterapie, Editura Universității din Oradea, 2002
Kiss, I. – Fiziokinetoterapia și Recuperarea medicală, Ed. Med., București, 2002
Marcu, V. și colab. – Kinetoterapie/Physiotherapy, Ed. Universității din Oradea, 2006
Pattabhi, V, Gautham, N. – Biophysics, Kluwer Academic Publishers, 2002
Robănescu, N. – Reeducarea neuro-motorie, Editura Medicală, București, 1992
Sbenghe, T. – Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei, Editura Medicală, București, 1999
Sârbu, E., Chiriac, M., Ianc, D. – Fundamentele kinetoterapiei, Editura Universității din Oradea, 2012