

TOPICS
of the Contest for filling vacant teaching positions
P 1 – professor

1. Characteristics of movement. Forces involved in motion.
2. Body balance.
3. Muscle activity.
4. Physiotherapy: Definition. Terminology. History. Components.
5. General and special techniques of physical therapy.
6. Specific ways of performing physical therapy techniques.
7. Correcting body posture and alignment.
8. Educating, re-educating, rehabilitating control, coordination and balance.
9. Respiratory reeducation.

BIBLIOGRAPHY
of the Contest for filling vacant teaching positions
P 1 – professor

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