



UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE EDUCATIE FIZICA SI SPORT
Str. Brestei 156, 200192 Craiova, Tel./fax 0251/422743;
E-mail: efs_kineto@sport.ucv.ro
Web: http://cis01.central.ucv.ro/educatie_fizica-kineto/

TEMATICA DE CONCURS

POST ASISTENT UNIVERSITAR POZITIA 34/D06-Disciplinile : Biomecanica, Masaj si tehnici complementare, Tehnici de evaluare si antrenament al echilibrului, Patologia specifica posttratamta, Kinetoterapia in afectiunile neurologice, Ortezare protezare

1. Biomecanica membrului superior
2. Biomecanica coloanei vertebrale
8. Biomecanica membrului inferior
3. Proprietățile funcționale ale neuronilor.
4. Arcul reflex; receptori somestezici.
5. Neurotransmisia sinaptică ; potențiale postsinaptice
6. Clasificarea sensibilității somestezice
7. Reflexe statokinetice, de echilibru și de redresare.
8. Controlul cortical al motricității.
9. Clasificarea ortezelor
10. Program de recuperare postartroplastie de sold
11. Program de recuperare postartroplastie de genunchi.

Bibliografie:

- 1..Papilian V. Anatomia omului vol. 1-2, 1982
- 2.Baciu C., Anatomia functionala si biomecanica aparatului locomotor, Ed. Sport-Turism, Bucuresti,1977
- 3.Blaya, J. 2002. Force Controllable Ankle Foot Orthosis to Assist Drop-foot Gait. Mech. Eng. M.S.thesis, MIT, 2002
- 4.Kei Aoki. *Biomechanical analysis of motion of professional baseball pitchers*, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Tokyo, Japan web: <http://www.dh.aist.go.jp/>
- 5.Hennessey WJ, Johnson EW: Lower limb orthoses. In: Physical Medicine and Rehabilitation. 2nd ed. Philadelphia, Pa: WB Saunders Co; 2000: 326-52
- 6.Note de curs disciplina Kinesiologie anul I
- 7.Note de curs disciplina Kinetoterapia in afectiunile neurologice anul III
- 8.Rusu Ligia, Intervenția kinetică în afecțiunile sistemului neuromioartrokinetic Editura Universitaria Craiova, 2007, ISBN 978-973-742-609-3