

Facultatea de Educație Fizică și Sport
Departamentul de Kinetoterapie și motricitate specială
Asistent universitar, poziția 31

Tematica probelor de concurs

1. Rolul musculaturii în mișcarea corpului uman
2. Clasificarea tipurilor de mișcare
3. Pârghiile osoase
4. Mersul
5. Alergarea
6. Biomecanica și testarea articulației scapulohumerale
7. Biomecanica și testarea articulației radiocarpene
8. Biomecanica și testarea articulației coxofemorale
9. Biomecanica și testarea articulației gleznei
10. Biomecanica și testarea articulației genunchiului
11. Biomecanica și testarea articulațiilor coloanei vertebrale
12. Mușchi - tipuri de contracție, proprietăți
13. Biomecanica și testarea articulației cotului

Bibliografia probelor de concurs

1. Pantea Corina - Elemente de biomecanica cu aplicații în sport și kinetoterapie, editura Politehnica 2009;
2. Pantea Corina - Ghid practic de artrologie, miologie și goniometrie - membrul superior, Editura Mirton 2013;
3. Pantea Corina - Ghid practic de artrologie, miologie și goniometrie - membrul inferior, Editura Mirton 2013;
4. Baci Clement - Anatomia funcțională și biomecanica aparatului locomotor, Editura Sport-Turism, 1977;
5. Blandine Calais Germain - Anatomia pentru mișcare vol I, II , Editura Polirom 2009
6. Pantea Corina - Procedee tehnice de masaj și automasaj , Editura Mirton 2008