



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU  
Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății  
Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115  
Tel./Fax: +40-234/517715  
[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [smss@ub.ro](mailto:smss@ub.ro)



**Tematică de concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar, poziția 26, din Statul de funcții al Departamentului de Kinetoterapie și Terapie Ocupațională (DKTO) din anul universitar 2023-2024**

- Elemente de anatomie topografică și funcțională ale oaselor toracelui
- Elemente de anatomie topografică și funcțională ale coloanei vertebrale
- Elemente de anatomie topografică și funcțională ale articulațiilor membrului superior.
- Elemente de anatomie topografică și funcțională ale mușchilor membrului inferior
- Deviații patologice ale piciorului, piciorul plat: etiologie și fiziopatologie. Principii, metode, mijloace kineto cu caracter recuperator.
- Deviații patologice ale coloanei vertebrale, cifoza: etiologie și fiziopatologie. Principii, metode, mijloace kineto cu caracter recuperator.
- Deviații patologice ale genunchiului, genuvalgum: etiologie și fiziopatologie. Principii, metode, mijloace kineto cu caracter recuperator.
- Hemipareza spastică: etiologie și fiziopatologie. Principii, metode, mijloace kineto cu caracter recuperator.
- Luxația congenitală de șold: etiologie și fiziopatologie. Principii, metode, mijloace kineto cu caracter recuperator.
- Utilizarea obiectelor și instrumentelor în kinetoterapie. Eficiență, avantaje, dezavantaje, limite și măsuri de siguranță și protecție în utilizarea diferitelor obiecte, echipamente și instalații în kinetoterapie.
- Echipamente, instalații, obiecte și aparatură în educarea și reeducarea posturii, echilibrului și mersului
- Mecanoterapia - Concept, clasificare și principalele forme de aplicare a mecanoterapiei  
Utilizarea aparatului de cercetare în kinetoterapie: platformele de forță, posturograful, miograful și simulatoarele
- Utilizarea aparatului de cercetare în kinetoterapie: sistemele de analiză a mișcării
- Bazele teoretice și practice ale alergărilor de viteză
- Bazele teoretice și practice ale săriturii în lungime cu 1 și ½ pași în aer
- Bazele teoretice și practice ale alergărilor de semifond
- Bazele teoretice și practice ale alergărilor de garduri
- Bazele teoretice și practice ale aruncării mingii de oină
- Tehnicile anakinetice – posturarea
- Tehnici kinetice dinamice – mobilizarea pasivă
- Tehnicile de stretching (stretching-ul pasiv)
- Procedee pentru stimularea aparatului respirator și a funcției respiratorii
- Procedee pentru stimularea funcțiilor neuromotorii - Reeducarea funcției de echilibru a corpului

***Bibliografie selectivă***

- Ababei C., (2013), Atletism: teorie și practică – Ed. Alma Mater, Bacău
- Ababei, C., (2010), Bazele generale ale atletismului – Ed. Alma Mater, Bacău
- Albu I., Georgia R., Anatomie topografică. București, Ed. All, 1998



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU  
Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății

Calea Mărășești, nr.157, Bacău, 600115

Tel./Fax: +40-234/517715

[www.ub.ro](http://www.ub.ro); e-mail: [smss@ub.ro](mailto:smss@ub.ro)



- Albu C., Vlad T.L., Albu A., 2004, Kinetoterapia pasivă, Editura Polirom, Iași
- Alexe, D.I., (2013), Echipamente, instalații și aparatura specifică în kinetoterapie. Curs studii de licență, Editura Alma Mater, Bacău
- Alexe, D.I., (2007) Atletism. Îndrumar practico-metodic, Ed. Pim, Iași
- Avramescu E. și colab., 2007, Kinetoterapia în afecțiuni pediatrice, Editura Universitatea din Craiova, Craiova;
- Ardelean, T., Alexandrescu, D., Tatu, T., Atletism, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983
- Bundy A., Shelly L., Murray E., 2002, Sensory Integration: Theory and Practice, F. A. Davis Company;
- Căciulan E., Stanca D., 2011, Paralizie cerebrală infantilă. Infirmitate motorie cerebrală, Editura Moroșan, București;
- Cordun, M., 1999, Kinetologie Medicală, Editura Axa, București
- Epuran, M., Stănescu, M., 2010, Învățarea motrică – aplicații în activitățile corporale, Edit. Discobolul, București
- Ionescu, A., 1994, Gimnastica medicală, Editura ALL, București
- Manole, V., (2009), Logistică în kinetoterapie, Editura PIM, Iași
- Marcu, V., Dan, M. (coord.), 2006, Kinetoterapia, Editura Universității din Oradea
- Mârza, D., 2012, Bazele generale ale kinetoterapiei, Editura Alma Mater, Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău
- Moțet, D., 2009, Enciclopedia de kinetoterapie, vol. 1, Editura Semne, București
- Moțet, D., 2010, Enciclopedia de kinetoterapie, vol. 2, Editura Semne, București
- Plas F., Hargon E., 2001, Kinetoterapia activă, Editura Polirom, Iași
- Rață, G., (2002) Atletism- tehnică, metodică, regulament, Ed. Alma Mater, Bacău
- Rață M., Anatomie funcțională și biomecanică – curs studii de licență, Ed. Alma Mater, Bacău 2014
- Rață M., 2013, Stimularea senzorio-motrică în pediatrie, Editura Alma Mater, Bacău;
- Raveica G., Anatomia aparatului locomotor și elemente de anatomie topografică – Miologie EduSoft, Bacău 2006
- Raveica G., Anatomia aparatului locomotor și elemente de anatomie topografică – Osteologie. Artrologie. EduSoft, Bacău 2006
- Robănescu N. și colab., 2001, Reeducarea neuro-motorie, Editura Medicală, București
- Sbhenge, T., 1999, Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei, Editura Medicală, București

Director Departament DKTO,

Conf. univ. dr. Raveica Gabriela