



**UNIVERSITATEA “1 DECEMBRIE 1918” ALBA IULIA**  
**FACULTATEA DE DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE**  
**Departamentul de Educație Fizică și Sport**

**TEMATICĂ CONCURS**  
**Post Lector Universitar, Poziția 23**

1. Noțiuni generale de puericultură și pediatrie.
2. Kinetoterapia în boli genetice autozomale.
3. Modificări fiziologice ale gravidei și kinetoterapia în sarcină.
4. Clasificarea și etiologia paraliziei cerebrale.
5. Ontogeneza mecanismelor de îndreptare până la mersul independent.
6. Stabilirea planului de manevrare a pacientului
7. Posturarea și transferurile pacienților cu amputații de membre inferioare
8. Bazele teoretice și practico - metodice ale tehnicilor în kinetoterapie
9. Introducere în înțelegerea procesării senzoriale
10. Patologii și ortezarea membrului inferior
11. Elaborarea programelor de stimulare senzorio-motrică
12. Patologia și ortezarea coloanei vertebrale
13. Aplicații WEB specializate pentru Sport și Kinetoterapie

## BIBLIOGRAFIE:

1. **Albert, A.**, 1980, *Reeducation neuromusculaire de l'adulte hemiplegique*, Masson, Paris.
2. **Albu, A., Albu, C.**, 2000, *Asistența în familie a persoanei cu deficiență funcțională*, Editura Polirom, Iași.
3. **Albu, A., Albu, C., T.L.**, 2004, *Kinetoterapia pasivă*, Editura Polirom, Iași.
4. **Albu, A., Albu, C., Vișan, A.**, 2008, *Universul de mișcare al copilului mic*, Editura Polirom, Iași.
5. **Arcan, P., Ciumăgeanu, D.**, 1980, *Copilul deficient mental*, Editura Facla, Timișoara.
6. **Avramescu, E.T.**, *Bazele anatomice ale mișcării*, Curs practic pentru studenții facultăților de kinetoterapie.
7. **Baciu, Clement**, 1981, *Aparatul locomotor*, Editura Medicală, București.
8. **Boca, L. L.**, 2019 - Îndrumar de laborator, Informatică aplicată- Operare pe calculator, Seria Didactica, Alba Iulia
9. **Constantinovici, A., Adam, D.**, 1997, *Examinare neurologică*, Editura Reporter, București.
10. **Crețu, T.**, 2009, *Psihologia vârstelor*, Editura Polirom, Iași.
11. **Dumitru, D.**, 1984, *Reeducarea funcțională în afecțiunile coloanei vertebrale*, Editura Sport - Turism, București.
12. **Epuran M.**, 1992. *Metodologia cercetării activităților corporale*, vol. I și II, Editura ANEFS, București.
13. **Grosu, F. E.**, *Psihomotricitate*. Editura Universității Babeș Bolyai, Cluj Napoca 2008.
14. **Hăulică, I.**, *Fiziologia umană* – ediția a III-a. Ed. Medicală: București, 2007
15. **Komi, P. & Burskirk, E.R.**, Effect of eccentric and concentric conditioning on tension and electrical activity of human muscle
16. **Lagache H.**, 1997, Le concept Vojta: - *Kinesitherapie scientifique* nr. 366 – S.P.E.K., Paris
17. **Lahner M, Mußhoff D, von Schulze Pellengahr C, Willburger R, Hagen M, Fickscherer A, von Engelhardt LV, Ackermann O, Lahner N, Vetter G.** Is the Kinect system suitable for evaluation of the hip joint range of motion and as a screening tool for femoroacetabular impingement (FAI)? *Technol Health Care*
18. **Miller, M.**, 2011- Using Google Apps
19. **Mozes, Carol**, 1998, *Tehnica îngrijirii bolnavului*, vol. I și II, Editura Medicală, București.
20. **Nita, C., Ciornei, C.**, 2009 – *Anatomia și fiziologia omului* - compendiu, Editura Corint, Bucuresti.
21. **Rusu O., Iorgulescu M., Deciu L., Tănase M., Luca M.** 1973 - *Pediatria*, , 3, 207.
22. **Sbenghe, Tudor**, 1986, *Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale*

- membrelor*, Editura Medicală, București.
23. **Sbenghe, Tudor**, 1999, *Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei*, Editura Medicală, București.
  24. **Sbenghe, Tudor**, 2002, *Kineziologie. Știința mișcării*, Editura Medicală, București.
  25. **Sorrentino G.** - *Le Deformatu Infantili*, Torino, 1932.
  26. **Vojta V., Schweizer E**, 2009, Die Entdeckung der idealen Motorik. Die Entwicklung der angeborenen Bewegungsmuster im ersten Lebensjahr: Kinesiologische und muskuläre Analyse
  27. **Vojta V**, 2007, *Tulburările cerebrale de mișcare la vârsta sugarului – Diagnostic și terapie precoce*, ediția a - 8-a, Editura Hippokrates
  28. **Vojta V**, 2009, *Ontogeneza mecanismelor de îndreptare până la mersul bipedal independent*, Societatea Internațională Vojta
  29. **Winkels DG, Kottink AI, Temmink RA, Nijlant JM, Buurke JH**. Wii™- habilitation of upper extremity function in children with cerebral palsy. An explorative study. *Dev Neurorehabil*