

## Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate

# **SPECIALIZAREA: KINETOTERAPIE SI MOTRICITATE SPECIALĂ**

### *TEMATICA SUBIECTELOR*

- TEHNICI ANAKINETICE
- TEHNICI KINETICE
- METODE KINETOLOGICE (KABAT, BOBATH, BRUNNSTROM, VOJTA, TEMPLE FAY, KLAPP)
- METODE KINETOLOGICE SPECIALE (MECANOTERAPIA, SCRIPETOTERAPIA, SISTEMUL GUTHRIE SMITH, SUSPENSOTERAPIA, HIDROKINETOTERAPIA)
- BAZELE ANATOMO-FIZIOLOGICE SI PROCEDURALE ALE MISCARII.
- CONTROLUL MOTRICITATII UMANE SI EXERCITIUL FIZIC TERAPEUTIC.
- OBIECTIVE DE BAZA SI PRINCIPII FOLOSITE IN KINETOTERAPIE.
- COMPONENTELE KINETOLOGIEI MEDICALE.
- EVALUAREA RESTANTULUI FUNCTIONAL IN CADRUL TRATAMENTULI KINETOTERAPEUTIC.
- METODICA RECUPERARII AMPLITUDINII DE MISCARE, FORTEI MUSCULARE, CONTROLULUI SI ECHILIBRULUI.
- UTILIZAREA TEHNICILOR DE FACILITARE NEURO-PROPIOCEPTIVE IN KINETOTERAPIE.
- SEMIOLOGIA PATOLOGIEI OSTEO-ARTICULARE SI MUSCULAR.
- RECUPERAREA DEFICITELOR FUNCTIONALE IN AFECTIUNILE ORTOPEDO-TRAUMATICE ALE MEMBRELOR.
- RECUPERAREA PATOLOGIEI ORTOPEDICE DE LA NIVELUL COLOANEI VERTEBRALE.
- RECUPERAREA AFECTIUNILOR POSTTRAUMATICE ASUPRA PARTILOR MOI.

## **BIBLIOGRAFIE:**

- Albu C., Vlad T. L., Albu A., *Kinetoterapia pasivă*, Ed. Polirom, Iași, 2004
- Apostol, I., Vlad, T. *Bazele teoretico-metodice ale kinetoterapiei*, Ed. Omnia, Iași 1992
- Bălțeanu V., Ailioaie L. M., *Compendiu de kinetoterapie- tehnici și metode*, Ed. Tehnică, Științifică și Didactică CERMI, Iași, 2005
- Bălțeanu, V., Ailioaie L. M., *Metode și tehnici kinetologice în recuperarea posttraumatică- Curs*, Edut, UAIC, Iași, 2013
- Botez, P., *Ortopedie*, Ed. Venus, Iasi, 2008,
- Cordun, Mariana – *Kinetologie medicală* – Edit. Axa . București, 1999
- Pasztai Z. *Kinetoterapia in recuperarea functionala postraumatica a aparatului locomotor*, Ed. Univ din Oradea, 2001
- Plas, F., Hagron, E. *Kinetoterapie active*, Edit. Polirom, Iași, 2001
- Robănescu, N., *Reeducarea neuromotorie*, Edit. Medicală, București, 2001
- Sbenghe, T., *Recuperarea sechelelor posttraumatice ale membrilor*, Edit. Medicală, Bucuresti, 1981
- Sbenghe, T., *Kinetoterapie profilactică, terapeutică și de recuperare*, Edit. Medicală, București. 1999
- Sbenghe, T., *Bazele teoretice și practice ale kinetoterapiei*, Edit. Medicală București, 1999
- Sbenghe, T., *Kinesiologie stiinta miscarii*, Edit. Medicală. București, 2002