

**Tematica și bibliografia concursului pentru ocuparea postului
Profesor universitar, poziția 1, disciplinele Medicină fizică și balneologie; Physical medicine and
balneology (MEN); Recuperarea în medicina sportivă; Fizioterapie și recuperare în boli
neurologice.**

Tematica (română)

1. Tehnicile și metodele medicinei fizice și de reabilitare: hidrotermoterapia, factorii naturali de cură
2. Tehnicile și metodele medicinei fizice și de reabilitare: masajul, electroterapie
3. Tehnicile și metodele medicinei fizice și de reabilitare: kinetoterapia, terapia ocupațională
4. Tratamentul de recuperare în artrita reumatoidă. Tratamentul de recuperare în spondiloartropatii.
5. Tratamentul de recuperare în boala artrozică
6. Tratamentul de recuperare al pacientului cu durere lombară joasă
7. Tratamentul de recuperare al deviațiilor axiale vertebrale (scolioza, cifoza)
8. Tratamentul de recuperare în afecțiunile post-traumatice ale membrului superior la sportivi
9. Tratamentul de recuperare în afecțiunile post-traumatice ale membrului inferior la sportivi
10. Tratamentul de recuperare în afecțiunile post-traumatice ale coloanei vertebrale la sportivi
11. Tratamentul de recuperare în accidentul vascular cerebral
12. Tratamentul de recuperare în boala Parkinson
13. Tratamentul de recuperare în leziunile cerebrale traumatiche
14. Tratamentul de recuperare în leziunile vertebro-medulare
15. Tratamentul de recuperare în mononeuropatiile membrului superior
16. Tratamentul de recuperare în mononeuropatiile membrului inferior
17. Tratamentul de recuperare în distrofiile musculare

Tematica (engleză)

1. Techniques and methods in physical medicine and rehabilitation: hydrotherapy and thermal therapy, balneology
2. Techniques and methods in physical medicine and rehabilitation: massage, electrotherapy
3. Techniques and methods in physical medicine and rehabilitation: therapeutic exercise, occupational therapy
4. Rehabilitation treatment in rheumatoid arthritis. Rehabilitation treatment in spondyloarthropathies.
5. Rehabilitation treatment in osteoarthritis
6. Rehabilitation treatment in low back pain
7. Rehabilitation treatment in spinal deviations (scoliosis, kyphosis)
8. Rehabilitation treatment in sport posttraumatic injuries of upper limb
9. Rehabilitation treatment in sport posttraumatic injuries of lower limb
10. Rehabilitation treatment in sport posttraumatic vertebral injuries
11. Rehabilitation treatment in stroke
12. Rehabilitation treatment in Parkinson disease
13. Rehabilitation treatment after traumatic brain injuries
14. Rehabilitation treatment after spinal cord injuries
15. Rehabilitation treatment in peripheral nerve mononeuropathies of the upper limb
16. Rehabilitation treatment in peripheral nerve mononeuropathies of the lower limb
17. Rehabilitation treatment in muscular dystrophies

Bibliografia

1. Braddom Randall L. Medicină fizică și de reabilitare, editia IV-a. Bucuresti, 2015
2. Sbenghe T, Berteanu M, Săvulescu E. Kinetologie. Editura Medicală, 2019
3. Dan Nemes, Daniel Popa, Elena Amăricăi, Oana Suci, Liliana Cașan. Curs de recuperare, medicină fizică și balneologie. Editura Victor Babeș Timișoara, 2010
4. Adam Feather, David Randall, Mona Waterhouse: Kumar și Clark Medicină clinică, Leonard Azamfirei, Anca Dana Buzoianu, Dan Ionuț Gheonea – coordonatorii ediției în limba română, Ediția a 10-a. Editura Hipocrate, București, 2021
5. Rinderu ET, Ilinca I. Kinetoterapia în activitățile sportive - Vol 1. Bazele medicale ale efortului. Editura Universitaria, 2005

Conf.univ.dr. Amăricăi Elena
Director departament XVI- Balneologie, Recuperare
Medicală și Reumatologie

Timișoara, 16.12.2021