

**Tematica/ Priorități tematice de cercetare științifică pentru admiterea la studiile universitare de Doctorat din septembrie, 2017, Disciplina Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie – Sp. Cl. de Urg. "Bgdasar-Arseni" (SCUBA) – Conducător de Doctorat și Șef Disciplină/ Clinica de recuperare neuro-musculară de la SCUBA, Prof. Univ. Dr. Gelu Onose:**

1. Bio/(neuro)-protecție/-plasticitate/ regenerare/ recuperare, în patologie neuro-/senzitivo-motorie, de comunicare sau/și psiho-cognitiv-comportamentală (inclusiv stări vegetative) – pe fond organic – sau/și respectiv, cutaneo-/ musculo-scheletală (inclusiv ortopedică sau/și reumatologică), la adulți, copii și vârstnici – în mediu citadin sau/și balnear
2. Evaluări aparatuale morfo-funcționale neuro-mio-artro-kinetice (NMAK) și dispozitive asistiv-recuperatorii pentru patologia NMAK – inclusiv robotice sau/și cu elemente de realitate virtuală – avansate, la adulți, copii și vârstnici
3. Intervenții fiziatrice moderne. Noi indicații, precauții, contraindicații. Modalități specifice de evidențiere/ consemnare și raportare neincriminatorie/ constructivă, a posibilelor riscuri sau/și evenimente adverse aferente
4. Îngrijiri și asistență medicală (inclusiv) recuperatorie/ nursing de recuperare sau/și medico-sociale, calificate/ complexe – în clinică sau/și la domiciliu – la adulți, copii și vârstnici
5. E-Health – baze de date/ registre electronice unitare pe domenii de patologie – la adulți, copii sau vârstnici sau/și respectiv, pentru facilități aferente Turismului Medical(predominant dar nu exclusiv balneo-geriatric)

**Bibliografia pentru admiterea la studiile universitare de Doctorat din septembrie, 2017, Disciplina Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie – Sp. Cl. de Urg. "Bgdasar-Arseni" (SCUBA) – Conducător de Doctorat și Șef Disciplină/ Clinica de recuperare neuro-musculară de la SCUBA, Prof. Univ. Dr. Gelu Onose:**

1. G. Onose, L. Stănescu-Rautzoiu, V.-M. Pompilian – Spondilartropatiile, vol. I și II. Editura Academiei Romane, Bucuresti, 2000
2. G. Onose Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie – noțiuni de Bază și actualități. Vol. I, , Editura Medicală, București, 2007
3. (Editori coordonatori: G. Onose, L. Padure) – Compendiu de Neuroreabilitare – la adulți, copii și vârstnici". Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2008
4. G. Onose (autor principal și editor coordonator)și col. – Întrebări și răspunsuri din Recuperare/ NeuroReabilitare, Medicină Fizică și BalneoClimatologie – la adulți și vârstnici – și din Geronto-Geriatrie. Editura Universitara "Carol Davila", Bucuresti, 2010
5. T. Sbenghe – Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrului. Ed. Medicală, București, 1981
6. T. Sbenghe – Recuperarea medicală a bolnavilor respiratori. Ed. Medicală, București, 1983
7. T. Sbenghe – Kinetologie profilactică, terapeutică și de recuperare, Ed. Med., Bucuresti, 1987
8. T. Sbenghe – Recuperarea medicală la domiciliul bolnavului. Ed. Medicală, București, 1996
9. A. Nica – Compendiu de ortezare. Ed. Univ. "C. Davila", Bucuresti, 2000
10. A.Rădulescu, E. Teodoreanu – Fizioterapie, masaj terapeutic, bio-climatologie. Ed. Medicală, București, 2002

11. A. Rădulescu – Electroterapie, Ed. Med., Bucuresti, 2004
12. C. Popa – Tratat de Neurologie, Ed. Med., 1997
13. D. Popa – Terapia ocupațională pentru. aparatul locomotor, Ed. Univ. Oradea, 2000
14. Cura balneo-climaterică. Indicații și contraindicații, Ed. Med., 1986
15. (sub redactia) L. Gherasim – Tratat de Medicină Internă, Vol.I editia a II-a (Bolile aparatului respirator. Bolile reumatice). Ed. Med. (reeditare), 2003
16. M. Jianu, T. Zamfir - Ortopedie și traumatologie pediatrică , Ed. Tradiție, 1995
17. (sub coordonarea G.Onose) – Platformă de ghiduri de practică profesională pentru specialitatea Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie. Ed. Universitară, "C. Davila", București, 2011
18. L.Padure Bilant clinic in recuperarea pediatrica, Ed Univ. "C. Davila", 2007
19. Krausz L., Krausy L. T. – Hidroterapie. Ed. Syrus Teka, Miercurea Ciuc, 2007
20. Onac I – Biostimulare cu radiația laser. Ed. Med. Univ. "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 2001
21. (Sub red.: I. Popescu si C. Ciuce) Tratat de chirurgie; Vol II – (Coordonator): Dinu M. Antonescu – Ortopedie-Traumatologie. Ed. Academiei Romane, 2012
22. L. Chirilă – Recuperarea funcțională a vasculopatiilor periferice cronice. Ed. Med., București, 1983
23. C. Obrașcu – Recuperarea bolnavilor cardiovasculari prin exerciții fizice.Ed. Med., Buc.,1986
24. E.-L. Sidenco – Masajul în kinetoterapie. Ed. Fundației "România de mâine", București, 2003
25. D. Cintează – Recuperarea medicală a bolnavilor cardiaci sechelari după accident vascular cerebral. Ed. Libra Vox, București, 2003
26. Braddom R. L. (Chuihu DX (Ed.) et al. – Physical Medicine & Rehabilitation (5<sup>th</sup> edition) Elsevier W. B. Saunders Company, Philadelphia, USA., 2016
27. Frontera WR, DeLisa JA, Gans BM et al. (Eds.) - DeLisa's Physical Medicine & Rehabilitation Principles and Practice, Fifth Edition, Vol. I, Wolters Kluwer Health. Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA, 2010
28. (sub red.) Popescu I, Ciuce C – Tratat de Chirurgie (Ediția a II-a), Vol. VI: Neurochirurgie (coord. Florian I Ș, Popeată I). Editura Academiei Române, București, 2014
29. Lin Vernon W (Ed.-in-Chief), Bono Christopher M, Cardenas Diana D (Associate Eds. et al.) – Spinal Cord Medicine Principles and Practice (Second Edition). Demos Medical Publishing, LLC, New York, 2010