



Avizat
Decan,

Prof.univ.dr. Maghiar Marius-Adrian

TEMATICA

1. Sindroame în neurologie: Sindromul de neuron motor central (SNMC); Sindromul extrapiramidal; Sindromul cerebelos; Sindromul de neuron motor periferic (SNMP).
2. Accidentele vasculare cerebrale (AVC). Definiție. Manifestări clinice. Obiectivele și mijloacele recuperării medicale
3. Traumatismele vertebro-medulare (TVM). Definiție. Manifestări clinice. Obiectivele și mijloacele recuperării medicale.
4. Boala Parkinson. Obiectivele și mijloacele recuperării medicale
5. Scleroza multiplă. Definiție. Manifestări clinice. Obiectivele și mijloacele recuperării medicale.
6. Paralizia de nervi periferici: nerv radial, cubital, median, femural, sciatic. Definiție. Manifestări clinice. Obiectivele și mijloacele recuperării medicale
7. Paralizia de nervi cranieni: paralizia facială, de trigemen. Definiție. Manifestări clinice. Obiectivele și mijloacele recuperării medicale.
8. Polineuropatii și Poliradiculoneuropatii. Definiție. Manifestări clinice. Obiectivele și mijloacele recuperării medicale.
9. Recuperarea medicală în afecțiuni neurologice rare
10. Termoterapia efecte generale și locale la aplicații de factori termici: temperaturi calde, indiferente, reci
11. Principii, obiective reguli, efecte ale aplicațiilor de factori termici contranstanți
12. Hidroterapia metode de aplicare, reguli, obiective efecte generale. Cura externă cu ape minerale.
13. Hidroterapia efecte asupra aparatului cardiovascular, respirator, sistemului nervos, aparatului locomotor.
14. Ape minerale. Clasificare. Caractere fizico-chimice.
15. Farmacodinamia apelor minerale.
16. Cura internă cu ape minerale.
17. Criza balneară.
18. Ape oligominerale, ape sarate, ape iodurate, feruginoase, ape radioactive.
19. Ape sulfatate, ape sulfuroase, alcaline, ape carbogazoase.
20. Hidrokinetoterapia. Cura Kneipp. Aerosoloterapia. Regiuni climatice în România
21. Climatoterapia, namoloterapia, lacuri terapeutice

Bibliografie

1. Cevei Mariana (2013) - *Principii și metode de recuperare în afecțiunile neurologice* vol I, vol II, Editura Universității
2. Randall Braddom (2015)- *Medicina fizică și de reabilitare*, ed. IV, București
3. Walter R. Frontera, Joel A. DeLisa, Bruce M. Gans, Lawrence R. Robinson, William Bockeneck, John Chase (2019) - *DeLisa's Physical Medicine and Rehabilitation: Principles and Practice*. Sixth Edition

Bibliografie facultativă

4. Joseph E. Musculino (2017)- *Kinesiology: The Skeletal System and Muscle Function*- 3 edition- Elsevier
5. Arsenie, C. (1980) - *Tratat de neurologie*, vol. II, Editura Medicală, București.
6. Bobath, B. (1990) - *Evaluation and Treatment of Adult Hemiplegia*, Third Edition, London.
7. Browne, J.E., Ohare, N.J. (2001) – *Review of Different Methods for Assessing Standing Balance*, Physiotherapy, 9/489-495.
8. Carr, J., Shepherd, R. (2002) – *Neurological Rehabilitation – Optimizing Motor Performance*, Butterworth-Heinemann, Oxford.
9. Clement, B. (1977) – *Anatomia funcțională și biomecanica aparatului locomotor*, Editura Sport-Turism, București.
10. Kiss, I. (1985) - *Recuperarea neuromotorie prin mijloace fizical-kinetice*, Editura Medicală București.
11. Kiss, I.(1999) *Fizioterapie și recuperare medicală*, Editura Medicală București.
12. Mărgărit, M., Mărgărit, Felicia, Heredea, Gina (1998) – *Aspecte ale recuperării bolnavilor neurologici*, Editura Universității din Oradea
13. VICAȘ LUCIA *Curs de hidrotermoterapie* Ed. Univ. din Oradea 2014, ISBN 978-606-10-1414-9
14. VICAȘ LUCIA, CSEPPENTO CARMEN, VICAȘ SIMONA ALINA, *Balneologie Oradea* 2006
15. VICAȘ LUCIA, CSEPPENTO CARMEN, *Curs practic de fizioterapie*, Oradea 2006.

Director Departament PNSR,
Prof.univ.dr. Lazăr Liviu