

ASISTENT MEDICAL DEBUTANT

c) Bibliografie:

1. Daia C. (2022). *Electroterapie. Principii practice*. Editura Universitaria;
2. Baciu, C. C., & Radovici, I. (1981). *Kinetoterapia pre-și postoperatorie*. Sport-Turism;
3. Rădulescu A. (1991). *Electroterapie*. Ed. Medicală, București;
4. Rădulescu A. (2018). *Electroterapie*. Ed. Medicală, București;
5. Ordonanță de urgență a Guvernului nr. 144/2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților medicali din România;
6. Sbenghe, T. (1987). *Kinetologia profilactică, terapeutică și de recuperare*. Editura Medicală;
7. Sbenghe, T. (1981). *Recuperarea medicală a sechelelor posttraumatice ale membrilor*. Editura Medicală;
8. Sbenghe, T. (2008). *Kinesiologie: știința mișcării*. Editura Medicală;
9. Sidenco E. L. (1999). *Bilanțul articular și muscular*. Ed A.P.P. București;
10. Nemeș I. D. A. (2001). *Metode de explorare și evaluare în kinetoterapie*. Editura Orizonturi Universitare, Timișoara;

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI



11. Bogdan, R., Bucur, A., Chiriac, M., Ciobanu, D., Cristea, D., Dan, M., ... & Tarcău, E. (2006). *Kinetoterapie/Physiotherapy*. Ed. Universității din Oradea.
12. Popescu R., Marinescu L. (1999). *Bazele fizice și anatomice ale kinetologiei. Testarea musculoarticulară*. Editura AGORA, Craiova.
13. Nemeș, A., Gogulescu, Jurca M., (2001). *Masoterapie. Masaj și tehnici complementare*. Editura Orizonturi Universitare, Timișoara.

Tematică:

1. Principiile și obiectivele recuperării sechelelor articulare posttraumatice;
2. Sechelele osoase posttraumatice - bazele fiziopatologice;
3. Bazele fiziologice ale electroterapiei (potențialul de repaus, de acțiune, de depolarizare, de repolarizare, de simulare, de excitabilitate).
4. Proprietăți fizice, acțiuni biologice, efecte fiziologice și modalități de aplicare ale curentului galvanic.
5. Utilizarea curenților de joasă frecvență în recuperare.
6. Acțiunile biologice, efectele fiziologice și posibilitățile de aplicare ale curenților de medie frecvență.
7. Aspect generale ale utilizării curenților de înaltă frecvență în terapiile de recuperare.
8. Rolul și aplicabilitatea terapiilor cu ultrasunete în procesele de recuperare.
9. Acțiunile câmpurilor magnetice și modalități de aplicare ale câmpurilor magnetice de joasă frecvență.
10. Elemente de biomecanică în articulația coxofemurală, scapulohumerală;
11. Amplitudinea de mișcare - mobilizarile;
12. Bilanțul articular utilizat în cadrul evaluării deficitului funcțional;
13. Bilanțul muscular al membrului inferior;
14. Masajul în recuperare;
15. Evaluarea aliniamentului și posturii ortostatice.