



MASTER COMPLEMENTAR ECHIPAMENTE PENTRU TERAPII DE RECUPERARE

1. Echipamente de recuperare utilizate de persoanele cu dizabilitati.
2. Terapia ocupationala.
3. Analiza motricitatii si recuperarea integrate.
4. Rolul inginerului, medicului, kinetoterapeutului, antrenorului in personalizarea echipamentelor pentru terapii asistive.

Nota: Se va trata, la alegere, unul din cele 4 subiecte.

Bibliografie :

1. Purghel F., Antoniac V.I., Badea R., Noțiuni de medicină pentru ingineri, editia a II-a, ed.Printech, 2011.
2. B.D. Ratner, A.S. Hoffman, F.J. Schoen, J.E. Lemons, Biomaterials Science – An introduction to Materials in Medicine, 2nd edition, ed.Academic Press 2007 .
3. Antoniac V.I., Știința Biomaterialelor Metalice, ed..Printech, 2010
4. Antoniac V.I., Biomateriale metalice utilizate in ortopedie, Ed. Printech, 2007.
5. M. Zapciu,. D. Anania, Cl.FI. Bîșu - Concepție și fabricație integrate – aplicații. Editura BREN, București 2005, ISBN 973-648-481-5, 256 pag.
6. C. Mohora, D. Cioroianu, D. Tilina - Integrarea metodologica in conceptia produselor, Editura AGIR, ISBN 978-973-720-171-3, București, 2007, 176 pag.
7. Kielhofner, G. (2002), Model of Human Occupation – theory and application (Ediția 3), Lippincot Williams & Williams, Baltimore, ISBN 0781728002.
8. Raveica G., Biomecanica funcțională, Editura Alma Mater, Bacău, 2008.

Director departament MSP
Conf.dr.ing. Tiberiu DOBRESU

Responsabil Master
Prof.dr.ing. Cristina MOHORA