



**TEMATICĂ
PENTRU
CONCURSUL DE ADMITERE LA
STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT
Programul
Echipamente pentru terapii de recuperare
(ETR)**

Subiecte:

1. Echipamente de recuperare utilizate de persoanele cu dizabilități.
2. Terapia ocupațională.
3. Analiza motricității și recuperarea integrate.
4. Rolul inginerului, medicului, kinetoterapeutului, antrenorului în personalizarea echipamentelor pentru terapii asistive.

Bibliografie:

- 1.a. Mohora, C. , Boboc, D., Croitoru, S., Anania, D., Dogariu, C., Tiliță, D., Paraschiv. I, *Echipamente pentru terapii asistive*, Editura Printech, ISBN 978-606-23-0505-5, Bucuresti, 285 pag., 2015.
- 1.b. Purgheș F., Antoniac V.I., Badea R., *Noțiuni de medicină pentru ingineri*, editia a II-a, editura Printech, 2011.
- 2.a. Raveica G., *Biomecanica funcțională*, Editura Alma Mater, Bacău, 2008.
- 2.b. Kielhofner, G., *Model of Human Occupation – theory and application* (Ediția 3), Lippincot Williams & Williams, Baltimore, ISBN 0781728002, 2002.
- 3.a. Knudson, D. V., Morrison, C. S., *Qualitative Analysis of Human Movement*, Human Kinetics Publishers Inc., 2nd edition, 2002.
- 3.b. Baciuc, C., *Anatomia funcțională și biomecanica aparatului locomotor*, Editura Sport-Turism, București, 1977.
4. Kiss, I. *Fiziokinetoterapia și recuperarea medicală în afecțiunile aparatului locomotor*, Editura medicală, 2007.

Notă:

Se va trata un subiect din tematica primei opțiuni (program de masterat) exprimată la înscriere.

Coordonator program de masterat,

Prof. dr. ing. Cristina MOHORA

Director de departament,

Prof. dr. ing. Tiberiu DOBRESCU