

Obsah

Abeceďní seznam použitých zkratek a odborných pojmů	4
1. Laboratorní měření ve fyzioterapii	6
1.1 Úvod	6
1.2 Laboratoř pro studium pohybu na FZS a její přístrojové vybavení	6
1.3 Možnosti vzájemného propojování přístrojového vybavení	8
1.4 Statistické metody při zpracování výsledků měření ve fyzioterapii	11
2. Příklady výzkumných úkolů ve fyzioterapii	24
2.1 Úvod do problematiky - úloha kosterního svalu v pohybu	24
2.2 EMG studie - pohybový stereotypu abdukce ramenního kloubu u žen po operaci prsu	36
2.3 Kinematická studie jezdce biketrialu při výskoku na překážku	45
2.4 Využití FOOTSCANU v diagnostice poruch chodidla	60
Stručné shrnutí na závěr	73
Summary	74
Poděkování	74
Literatura	75