

Autor: Anetta Prokopenková

Vedoucí práce: MUDr. Markéta Janatová

Oponent práce:

Název bakalářské práce: Využití stabilometrické plošiny a vizuální zpětné vazby ve fyzioterapii u pacientů po poškození mozku

Abstrakt bakalářské práce

Tato bakalářská práce se zabývá využitím vizuální zpětné vazby a stabilometrické plošiny v terapii u pacientů po poškození mozku. Teoretická část práce obsahuje základní fakta o poškození mozku, poukazuje na možnosti léčby s využitím nově zaváděných metod, jakou je právě vizuální zpětná vazba. V praktické části práce jsou zpracovány dvě kazuistiky, popsán průběh terapie, vyhodnoceny výsledky standardizovaných testů Timed Up and Go test a Berg Balance Scale spolu s referenčním cvičením na stabilometrické plošině. Pro terapii byly vybrány dvě pacientky KRL 1. LF UK. Na závěr práce je vyhodnocen a okomentován tento druh terapie, který byl prakticky vyzkoušen.

Klíčová slova: stabilometrická plošina, Nintendo Wii Balance Board, posturální stabilita, vizuální zpětná vazba, virtuální realita