

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno: Eliška Bartoňová

Vedoucí práce: Mgr. Pavlína Svozílková

Oponent práce:

Název bakalářské práce:

Využití HandTutor v ergoterapii u osob po poškození mozku

Abstrakt bakalářské práce:

Tato bakalářská práce se zabývá využitím technologie HandTutor v ergoterapii u osob po poškození mozku.

Teoretická část popisuje technologii HandTutor, poškození mozku a následnou ergoterapeutickou intervenci. Technologie HandTutor je prezentována jako aktivní rehabilitační systém horní končetiny obsahující diagnostickou a terapeutickou část.

Praktická část obsahuje cíl práce, výzkumné otázky a metodologii výzkumu. Průběh terapií v rámci mého výzkumu s technologií HandTutor je prezentován dvěma kasuistikami osob po poškození mozku. Výsledkem výzkumu je zaznamenání změn v parametrech naměřených technologií HandTutor. Změny jsou doloženy v grafech a obrazové dokumentaci. V závěru práce jsou shrnuty odpovědi na výzkumné otázky popisující i problémy, které se mohou vyskytnout při používání této technologie.

Tato práce slouží k počátečnímu seznámení s technologií HandTutor, specifikuje její využití v ergoterapii osob po poškození mozku a doporučuje hlubší výzkum analýzy diagnostických dat v rámci objektivního hodnocení.

Klíčová slova:

HandTutor

ergoterapie

poškození mozku

horní končetina

objektivní hodnocení