

# **POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Autor: Michaela Kindlová

Název: Screening individuální fyzioterapeutické jednotky u pacientů s centrální hemiparézou, se zaměřením na časovou dotaci individuální fyzioterapie a počet pohybů jednotlivých segmentů na horní končetině během fyzioterapie

Akademický rok: 2017/2018

Vedoucí BP: Mgr. Jakub Pětioký

Oponent BP:

## **1. Přehlednost a členění práce**

Celková struktura práce odpovídá úrovni bakalářské práce. Bakalářská práce obsahuje 80 stran. Kapitoly jsou přehledně členěny a tematicky na sebe navazují. Teoretická část je popsána na 18 stranách, praktická část je popsána na 31 stranách, součástí praktické části je poměrně rozsáhlá kasuistika pacienta v rozsahu 15 stran. Rozsah diskuze a závěru je dostačující.

## **2. Formální náležitosti práce**

Rozsah práce je adekvátní tématu, v některých pasážích se autorka dopouští stylistických nepřesností. Text je přehledný, estetická a grafická úprava je standardně zpracovaná. Autorka dodržela citační normy, správnost terminologie. V seznamu literatury je uvedeno 41 rešerší literatury, z toho 21 zahraničních titulů. Pro lepší přehlednost doporučuji v seznamu literatury uvádět číslování.

## **3. Cíl práce**

Cíl práce je jasně definován- komparace intenzity cvičení, času a repetice pohybů ve fyzioterapeutické jednotce, roboticky asistované rehabilitaci a ergoterapii formou observace. Studentka si předložila dvě otázky, na které v závěru práce odpovídá.

## **4. Přehled problematiky**

Studentka v běžném rozsahu popisuje etiologii poškození mozku a klinický obraz pacienta, který by mohl být lépe detailněji popsán vzhledem k lokalitě nálezu. Uvádí příklad běžných tradičních a moderních terapií. Pozornost je věnována analýze literatury pojednávající o intenzitě terapie u pacientů po cévní mozkové příhodě. Poněkud schematická je kapitola o přehledu robotických systémů pro horní končetiny a přehled studií zaměřených na intenzitu a robotiku.

11. Shrnutí hodnocení:

V některých pasážích se autorka dopouští stylistických nepřesností. Popis klinického obrazu pacienta je velmi schematický, přehled robotických systémů by mohl být také více obsáhlý.

Velmi pozitivně hodnotím zpracování excelovských tabulek a dodržení principů zaslepené terapie. Práci hodnotím pozitivně i z hlediska originality výběru tématu bakalářské práce.

Návrh klasifikace práce: výborně

Datum: 17. 5. 2018

Petra Šolcová