

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Autor práce:** Markéta Kořínková

**Název práce:** Pilotní studie využití stabilometrické plošiny Nintendo Wii

**Akademický rok:** 2009

### **1. Přehlednost a členění práce**

Posuzovaná diplomová práce má 53 stran textu doplněného grafy a obrázky zařazenými přímo do textu. Práce dále obsahuje seznam použité literatury, zkratk, obrázků, grafů, tabulek a 4 přílohy (ukázka přístrojů, výhody-nevýhody porovnávaných plošin, naměřené hodnoty, fotografickou dokumentaci).

### **2. Formální náležitosti práce**

Text je přehledně a logicky členěn do 7 kapitol, používané formulace jsou jasné a srozumitelné. Poměr teoretické a praktické části je odpovídající danému tématu, práce působí jako kompaktní celek.

Autorka pravidelně docházela na konzultace s připomínkami a návrhy, doplňující informace ochotně akceptovala a zapracovala do své práce.

### **3. Cíl práce**

Cílem předkládané práce je porovnání přístrojů k vyšetření posturální stability se zaměřením na stabilometrickou plošinu Nintendo Wii a její využití v rehabilitační praxi.

Ráda bych zdůraznila fakt, že původním cílem práce bylo využití dynamické stabilometrické desky, avšak se bohužel v průběhu 6 měsíců nepodařilo ji zprovoznit a tak autorka byla nucena změnit téma své diplomové práce a vytvořit tuto novou v průběhu 3 měsíců.

### **4. Přehled problematiky**

Zpracování daného tématu si vyžádalo prostudování různorodých písemných zdrojů, práce je zpracována za použití 31 citovaných pramenů, včetně internetových zdrojů.

Reprezentativnost a aktuálnost literatury je na vysoké úrovni.

### **5. Metodologie**

V teoretické části autorka přehledně popisuje posturální stabilitu a jednotlivé přístroje na měření posturální stability. V praktické části se zaměřuje na metodologii měření, zpracování dat a porovnání parametrů u jednotlivých plošin.

### **6. Přínos pro praxi**

Autorka si stanovila za cíl porovnání jednotlivých stabilometrických plošin, možnost využití plošiny Nintendo Wii v praxi, kterého dosáhla a zpracovala v praktické části a příloze porovnává jednotlivé přístroje. Za velký přínos této práce taky považuji podrobné zpracování tématu posturální stability a zejména podrobný popis vyšetřovaných parametrů.

### **7. Náročnost práce na teoretické a praktické znalosti**

Autorka porozuměla danému tématu, samostatně aplikovala teoretické poznatky na danou problematiku.

### **8. Výsledky a jejich analýza**

Prezentace výsledků je statisticky zpracována do přehledných tabulek.

### **9. Závěry a doporučení**

Součástí formulace závěrů je přehledná tabulka srovnání jednotlivých sledovaných parametrů u daných přístrojů. V diskusi se autorka zabývá jednotlivými výhodami přístrojů a jejich přednostmi, využitím v praxi.

### **10. Přístup ke zpracovanému tématu**

Autorka pravidelně docházela na konzultace s připomínkami a návrhy, doplňující informace ochotně akceptovala a zapracovala do své práce.

**Návrh klasifikace práce:**            **výborně**

**Datum:** 31.5. 2009

**Podpis:** Jindřiška Hálková Mgr.

