

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Špet** Jméno: **Vojtěch** Osobní číslo: **465687**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Aplikovaná fyzioterapie**
Název práce: **Vliv imerzivní virtuální reality na třes u pacientů s Parkinsonovou nemocí**

II. HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu diplomové práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30 bodů)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v diplomové práci. (0 - 20 bodů)*	19
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu diplomové práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10 bodů)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40 bodů)*	39
5.	Celkový počet bodů	98

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaký význam může mít imerzivní virtuální realita v kontextu lázeňské léčebně rehabilitační péče o neurologické pacienty? Doporučil byste implementaci této technologie do praxe lázeňských zařízení?
2. Pokud byste měl možnost dále rozvíjet toto téma, na jaké další aspekty nebo parametry byste se chtěl zaměřit?
- 3.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

** v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Diplomovou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/~~nedoporučuji~~ k obhajobě.

V. KOMENTÁŘ

Diplomová práce představuje velmi kvalitní a komplexní práci zaměřenou na problematiku vlivu imerzivní virtuální reality na třes u pacientů s Parkinsonovou nemocí. Téma diplomové práce je velmi aktuální, virtuální realita je nyní na vzestupu v mnoha oblastech, včetně medicíny, a je velmi důležité pochopit, jak může být využita ke zlepšení zdraví a kvality života pacientů.

Diplomant jasně a konkrétně definoval cíle své práce, které zcela naplnil.

Práce je formálně na vysoké úrovni, splňuje všechny požadavky předepsané metodikou. Student se v práci výstižně odvolává na relevantní odbornou literaturu, rozsah použitých informačních zdrojů, včetně cizojazyčných, odpovídá nárokům kladeným na diplomovou práci. Struktura práce je logická, jednotlivé kapitoly na sebe navazují a jsou psané srozumitelnou formou. Grafická, textová i tabulková část práce je vyvážená, což usnadňuje orientaci v prezentovaných výsledcích a zvyšuje přehlednost celé práce.

Metodologické zpracování práce je bezchybné, metodika výzkumu byla nastavena správně a přesně. Probandi byli dle předem stanovených kritérií rozděleni do dvou homogenních skupin. Diplomant použil adekvátní statistické metody pro ověření výzkumných hypotéz.

Práce reprezentuje vynikající úroveň schopností a dovedností diplomanta, doporučuji práci využít jako základ pro další akademické studium, vybrané části práce zároveň doporučuji publikovat v odborném časopise.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

Jméno a příjmení: Ing. Alina Huseynli, MBA
Organizace: Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.
Kontaktní adresa: Nábřeží Jana Palacha 932/20, 360 01 Karlovy Vary

Podpis:

Datum: