

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno oponenta:

MUDr. David Pánek, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Anna Hlaváčková

Název diplomové práce:

Využití virtuální reality ke zhodnocení dynamické posturální stability u hráčů beachvolejbalu.

Cíl práce:

Cílem této práce bylo zjistit pomocí NeuroCom Smart EquiTest, zda má beachvolejbalový trénink pozitivní vliv na dynamickou posturální stabilitu ve srovnání s kontrolní skupinou. K simulaci beachvolejbalového prostředí byla použita virtuální realita z pohledu první osoby a testován byl Senzorv organisation Test a Head Shake-Senzorv Organization Test.

1. Náročnost tématu na:	průměrné	nadprůměrné
* teoretické znalosti	X	
* vstupní údaje a jejich zpracování	X	
* použité metody	X	

2. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost diplomanta při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	X			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod	X			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
stylistická úroveň	X			

3. Využitelnost výsledků práce v praxi: nadprůměrná

4. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

S ohledem na Vaše současné zkušenosti, doporučila byste ve videu simulujícím beachvolejbalovou hru něco změnit nebo rozšířit? Domníváte se, že je možné tímto způsobem simulovat i jiná sportovní či terapeutické prostředí?

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 2.5.2017

David Pánek

Podpis oponenta DP