

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Rohel** Jméno: **Aleš** Osobní číslo: **478099**
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**
Studijní program: **Specializace ve zdravotnictví**
Studijní obor: **Fyzioterapie**
Název práce: **Vliv metody senzomotorické stimulace v přípravě basketbalistů v kategorii mladšího žactva**

II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	28
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	18
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	10
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	36
5.	Celkový počet bodů	92

* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. Jaký je názor autora na nejúčinnější prevenci sportovních úrazů spojených s nestabilitou kloubů DKK?
2. Lze postupy vycházející ze senzomotorické stimulace rutinně uplatnit v kondiční přípravě mladých basketbalistů a pokud ano, učinil tak autor i v daném basketbalovém klubu a jaké jsou jeho poznatky z aplikace těchto postupů?
3. Proč nebyla využita posturografie a dynamické vyšetření chůze ve výstupním vyšetření? Jistě by to přineslo zajímavé výsledky.

IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ 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

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

V. KOMENTÁŘ

Práce kolegy Rohela velmi podrobně pojednává o aktuálním tématu prevence traumat kloubů dolních končetin u mladých basketbalistů. Autor vybírá metodu senzomotorické stimulace a byť je počet cvičebních jednotek limitován proběhlou situací související s průběhem Covid-19 epidemie s nutností výrazné improvizace vůči stanoveným cílům práce, i tak prokazuje účinnost metody na zlepšení svalové síly sledovaných svalových skupin a též na správnost provádění pohybových stereotypů.

Práci v rozsahu 178 stran vč. literatury a příloh považuji za rozsáhlou, dobře zpracovanou a doporučuji k obhajobě.

Kladně hodnotím použití posturografie a dynamické plantografie při vstupním vyšetření. Patrně byl záměr autora získat větší množství dat z těchto metod a výstupním vyšetřením probandy zhodnotit, což mu pravděpodobně zhatil Covid-19. Přesto bych užití těchto objektivních metod v diskuzi věnoval více prostoru.

Jméno a příjmení: MUDr. Tomáš Nedělka, Ph.D.
Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství
Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis:

Datum: