

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

*Jméno a příjmení studenta:* **Andrea Jeřábková**  
*Studijní obor:* Fyzioterapie  
*Oponent bakalářské práce:* Wiererová Jana, MUDr.  
*Katedra/ústav:* ÚFM  
*Název bakalářské práce:* **Využití techniky kettlebell swing ke zvýšení výbušné síly dolních končetin u hráčů volejbalu**

*Volba tématu:*

1. Mimořádně aktuální
2. Aktuální pro danou oblast
3. Užitečné a prospěšné
4. Standardní úroveň
5. Neobvyklé

*Cíl práce a jeho naplnění:*

1. Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn
2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
4. Nevhodně zvolený cíl

*Struktura práce:*

1. Originální – zdařilá
2. Logická – systémová
3. Logická – tradiční
4. Pro dané téma nevhodná

*Práce s literaturou:*

1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
2. Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny
3. Dobrá, běžně dostupné prameny
4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu

*Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):*

1. Mimořádné, funkční
2. Velmi dobré, funkční
3. Odpovídá nutnému doplnění textu
4. Nedostačující

*Přínosy bakalářské práce:*

1. Originální, inspirativní názory
2. Ne zcela běžné názory
3. Vlastní názor argumentačně podpořený
4. Vlastní názor chybí

*Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:*

1. Práci lze uplatnit v praxi
2. Práci lze uplatnit ve výuce
3. Vhodná pro publikování
4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

*Formální stránka:*

1. Výborná
2. Velmi dobrá
3. Přijatelná
4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika a) výborná   
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

2. Gramatika a) výborná   
b) velmi dobrá  
c) dobrá  
d) nevyhovující

Zásadní připomínky k bakalářské práci:

1. nemám   
2. mám tyto:

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Zajímavá práce, ve které se autorka zabývá volejbalovým výskokem, který je vedle rychlosti a síly stěžejní pro tuto kolektivní míčovou hru. V teoretické části velmi pěkně zpracovává danou problematiku - věnuje se svalové síle a faktorům, které ji ovlivňují, vysvětluje význam hlubokého stabilizačního systému, rozebírá nároky volejbalu zvl. pak výskoku na pohybový aparát, popisuje techniky silového tréninku - zvláště podrobně techniku kettlebell swing a techniku hlubokého dřepu s činkou, které pak používá v praktické části v rámci tréninku ke zlepšení výbušné síly dolních končetin.

Výzkumný soubor tvoří 6 profesionálních hráčů volejbalu absolvujících běžný trénink, kteří jsou v rámci výzkumu rozděleni do 2 skupin - 1. navíc provádí kettlebell swing, 2. hluboký dřep s činkou, obě pak strečink vybraných svalů DK a trénink posturální stabilizace. V jednotlivých kazuistikách jsou sice systematicky uspořádána jednotlivá vstupní i výstupní vyšetření, ale jejich výsledky nejsou přehledné - část je součástí textu, část je uvedena v příloze. Hodnocení výsledků i diskuze se týká hlavně jednotlivých probandů, postrádám větší porovnání obou skupin. Konstatování, že u probandů obou skupin došlo ke zlepšení v testech výbušné síly, pro zhodnocení efektu dvou rozdílných typů tréninku nepovažuji za dostačující.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

1. ano   
2. ne

Navrhovaná klasifikace:

1. výborně  
2. velmi dobře   
3. dobře  
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

- 1) Jak často probíhal trénink kettlebell swing – 2x týdně, jak je uvedeno v kazuistikách, nebo 3x, jak je uvedeno v metodice?  
2) Proč je patelární tendinitida uvedena jako diagnosa v kazuistice č.2 nesmysl

Datum: 15.5.2019

Podpis oponenta bakalářské práce:

