



Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Veronika Szabóová
Rok narození: 1995
Identifikační číslo studenta: 23938570

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Specializace ve zdravotnictví
Studijní obor: Fyzioterapie
Identifikační čísla studia: 556943

Název práce: Komparační analýza aktivity vybraných svalů při šplhu na laně, shybu a jeho modifikacích
Pracoviště práce: Fyzioterapie (51-500400)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. PaedDr. Bronislav Kračmar, CSc.
Oponent(i): Mgr. Helena Vomáčková, Ph.D.

Datum obhajoby: 21.01.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Studentka prezentovala cíle, metodické postupy a výsledky své diplomové práce. Po prezentaci byly posudky vedoucího práce a oponentky přečteny v plném rozsahu. Studentka po té zodpovídala na dotazy, které byly položeny v obou posudcích. Ve veřejné diskusi byly položeny tyto dotazy:
Nováková – 1) jaký je rozdíl mezi přitahem nízkým a vysokým k antropometrii HK; 2) jak byla „počítána obálka“ EMG; 3) vysvětlete signifikantní 3 výsledky u 3 probandů v tabulce č.1 v prezentaci;
Šorfová – 1) vysvětlete výpočet korelačního koeficientu; 2) proč bylo počítáno pouze se začátkem aktivity svalů; 3) jak probíhal výběr pohybových cyklů
Pavlů – 1) jak mohla být hodnocena „podobnost“ pohybových cyklů; 2) byla zvažována únava v dalších cyklech; 3) jak byla stanovena rychlost pohybových cyklů; 4) jak byla stanovena minimální aktivace svalu;
V neveřejné diskusi komise zhodnotila vystoupení studenta, schopnost prezentovat, diskutovat výsledky předložené práce. Komise požaduje doplnění popisu grafů (označení os, počty probandů) do errata. Obhajobu uzavírá celkovým výsledkem výborně.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.

Členové komise: PhDr. Tereza Nováková, Ph.D.

doc. Ing. Monika Šorfová, Ph.D.