

Posudek vedoucího diplomové práce

Název: Měření průběhu změn elektrických parametrů u pacientů v průběhu redukce

Autor: Bc. Čtvrtečková Barbora

Vedoucí DP: Ing. Jan Hlúbik, Ph. D

Stručná charakteristika a hodnocení:

Práce je přiměřeně obsáhlá má celkem 85 stran. Je dobře strukturovaná a koncipovaná. V teoretické části práce studentka popisuje problematiku hodnocení tělesného složení a detailně rozebírá fyziologické části tkání z ohledu na těl. složení. V další části pak dobře popisují význam jednotlivých částí tělesného složení a následně jejich vliv. V praktické části následně dobře popisuje celou problematiku zpracování.

Studentka sama navrhovala jednotlivé postupy na základě prostudované problematiky a velice dobře reagovala na případné podmínky. Velice dobře hodnotím její stále nový pohled na možnosti měření a přístup s jakým se vypořádala se vzniklými problémy.

Vše dobře naměřila a následně zhodnotila. Vše zanesla do dobře zpracovaných grafů a tabulek a dostatečně popsala.

Velice kladně hodnotím přístup studentky, který byl věcný, zvědavý a velice dobře reagující. Celé měření, hodnocení a práce s probandy byla na velice vysoké úrovni.

Závěr hodnocení a návrh klasifikace:

Předložená práce splňuje požadavky kladené na diplomové práce. Práce obsahuje odpovídající množství pramenů, které jsou správně citovány. V práci jsou ale i některé drobné nepřesnosti a nedostatky.

Tyto drobné nedostatky jsou z mého pohledu marginální.

Práci hodnotím velice kladně a doporučuji k obhajobě se známkou **B (velmi dobře)**

V Hradci Králové 29. 5. 2024

Ing. Jan Hlúbik, Ph. D