

Posudek školitele

na práci Mgr. Ondřej Kádě: Telemedicína a metabolická onemocnění

Mgr. Kádě postupoval systematicky během celého studia, absolvoval kurzy, samostatně vyšetřoval pacienty a shromažďoval data, navrhoval algoritmy analýz a realizoval programy a na závěr úspěšně složil zkoušku.

Předložená práce definuje jasně své cíle a metody. Uvedení výsledků jed rozloženo mezi tabulky a grafy v práci a publikované práce in extenso, které jsou součástí svázané práce. Počet publikací s IF i dalších je pro obhajobu dostatečný a splňuje kriteria OR Biomedicínská informatika.

Mgr. Kádě přesvědčivě dokládá splnění cílů práce mimo jiné zejména realizaci programu pro dálkové monitorování obézních pacientů a jejich fyzické aktivity a vytvoření predikčního modelu pro vývoj hmotnosti. Dále byl splněn cíl definování parametrů ovlivňujících energetický výdej pacientů. Důležitým závěrem, pro praxi je nemožnost používat Harris Benedictovu formuli u obézních, což je velmi originální výsledek práce. Významné jsou i výsledky plynoucí z analýzy šesti minutových testů chůze.

Práci plně doporučuji k obhajobě.

1. 10. 2024



prof. MUDr, . Štěpán Svačina DrSc.