



Trnavská univerzita v Trnave
Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce



V Trnave, dňa 05.05.2023

Usmernenie pre študentov Mgr. štúdia pri písaní diplomovej práce

Proces spracovávania diplomovej práce musí byť dobre premyslený z hľadiska obsahového, metodického a časového. Musí to byť proces logicky usporiadaný tak, aby smeroval k vypracovaniu diplomovej práce, ktorá bude obhájitelná. Metodické usmerňovanie výskumného procesu je základnou úlohou školiteľa. Študent musí spolupracovať so školiteľom diplomovej práce, aby sa nedopustil metodických chýb a plnenia časového harmonogramu. Iniciatíva musí vychádzať od študenta, ktorý by mal iniciovať pravidelné odborné konzultácie so školiteľom diplomovej práce. Študent by mal absolvovať primeraný počet konzultácií so školiteľom podľa konzultačného hárku (maximálne 4 konzultácie). Na konzultácie prichádza pripravený, s preukázaním vedomostí z teoretických východísk, aby čo najviac využil potenciál konzultácií.

Posledný termín konzultácie by mal byť 28.2.(29.2) v danom akademickom roku.

- 1) **Po formálnej i obsahovej** stránke písanie diplomových prác usmerňuje smernica rektora O bibliografickej registrácii, kontrole originality, sprístupňovaní, uchovávaní a základných náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác č.20/2021.
- 2) Diplomovú prácu je potrebné písať podľa **štruktúry IMRAD**.
IMRAD je skratka pre anglické slová Introduction, Methods, Results a Discussion
 - *Introduction* - „čo budeme zisťovať“ - úvod do problematiky - výskumný problém, teoretický (sociálny, kultúrny, politický, ekonomický,...) rámec a súčasný stav danej problematiky doma aj v zahraničí.
 - *Methods* - „ako to budeme zisťovať“ - metodika práce, formulácia a ciele výskumu, hypotézy, príp. výskumné otázky - metódy skúmania.
 - *Results* - „čo sme zistili“ - výsledky výskumu – potvrdenie/vyvrátenie hypotéz - výsledky, vyhodnotenie výskumu a overenie hypotéz.
 - *Discussion* - „význam našich zistení“ - záverečné zhodnotenie výskumu, návrhy a odporúčania pre prax.



Trnavská univerzita v Trnave
Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce



- 3) **V teoretických východiskách práce** - popísať súčasný stav skúmanej problematiky a nie popisovanie anatómie, fyziológie a liečby, východiská by mali súvisieť s ošetrovateľstvom, popísať, čo sa v rámci výskumov v danej problematiky zistilo, teoretická analýza vybranej problematiky má obsahovať to, čo sa bude diplomovou prácou zisťovať.
- 4) **V empirickej časti je potrebné presne zadefinovať:**
- *Výskumný problém.*
 - *Výskumné ciele.*
 - *Hypotézy* - práca by mala obsahovať 2 až 4 hypotézy (hypotéza skúma štatisticky významné vzťahy, alebo rozdiely).
 - *Výskumnú vzorku* - je potrebné si zadefinovať spôsob výberu respondentov, pri výbere základného súboru respondentov je dôležité, aby boli vyberaní respondenti, ktorí majú daný problém a skúsenosti s ním, teda, aby ich odpovede boli validné, dôležitý je aj počet respondentov, ktorý sa vypočíta z reprezentatívnej vzorky skúmanej problematiky.
 - *Výskumný nástroj* - dotazník, posudzovaciu škála, v prípade štandardizovaného dotazníka, je potrebný súhlas autora štandardizovaného dotazníka, ktorý bude používaný v rámci výskumu v diplomovej práci, v prípade dotazníka vlastnej konštrukcie nezabudnúť na jeho verifikáciu zrealizovaním pilotnej štúdie, pilotná štúdia sa má zrealizovať na minimálne na 10 až 15% zo stanoveného počtu základného súboru respondentov.
 - *Štatistické spracovanie* – hypotézy musia byť štatisticky vyhodnotené (napr. Chí – kvadrát, alebo iná štatistická metóda) a nie len vypočítané (absolútne a relatívne početnosti), ktoré nedokazujú platnosť/neplatnosť hypotézy, každá hypotéza sa overuje minimálne 3 dotazníkovými položkami.
 - *Organizácia výskumu* – popísať priebeh výskumu, zber údajov – minimálne 6 mesiacov, k výskumu doložiť súhlas zdravotníckeho zariadenia s realizáciou výskumu, v prípade ak zariadenie vyžaduje súhlas aj etickej komisie – doložiť.
 - *Limity výskumu* - ak sa vyskytnú nejaké limity, ktoré obmedzia priebeh výskumu, je potrebné ich v práci uviesť.



Trnavská univerzita v Trnave
Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce



V interpretácii výsledkov výskumu používať buď tabuľky alebo grafy, nepoužívať jeden graf na jednu stranu (umelé načítavanie strán).

V diskusii - ako nosnej časti práce je potrebné porovnávať vlastné výsledky výskumu (hypotéz) s výsledkami iných autorov a nie duplicitne opäť popisovať analýzu jednotlivých dotazníkových položiek, neporovnávať so záverečnými Bc. prácami, v prípade, že sa jedná o prvotinu, treba to uviesť v práci.

Odporúčania pre prax - musia vychádzať z výsledkov výskumu, musí byť jasné pre koho sú určené, a akým spôsobom odporúčania pre prax realizovať. Neuvádzať odporúčania ministerstvu, inštitúciám, manažmentu, pokiaľ neboli predmetom skúmania.

Použitá literatúra - v diplomovej práci študent použije aspoň 45 literárnych zdrojov, z toho minimálne 20 zahraničných, určených pre odbornú verejnosť, cca 70% nie starších ako 10 rokov, staršiu literatúru môžu použiť študenti, ktorí majú tému diplomovej práce týkajúcej sa histórie.

Osoba zodpovedná za ŠP Mgr. stupeň
prof. PhDr. Ivica Gulášová, PhD., MHA