

**Usmernenie o metodike praktickej časti bakalárskej práce  
na Fakulte verejného zdravotníctva  
Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave**

**Predmet**

(1) Predmetom usmernenia je návrh metodiky praktickej časti bakalárskej práce. Usmernenie upravuje pre Fakultu verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity (FVZ SZU) jednotný postup pre spracovanie praktickej časti bakalárskych prác vypracúvaných na FVZ SZU.

**Odporúčaná formálna úprava záverečných prác**

(1) Rozsah bakalárskej práce je 30-40 normatívnych strán

(2) Hlavnú textovú časť záverečnej práce tvorí:

- a) úvod,
- b) jadro,
- c) záver,
- d) zoznam použitej literatúry.

a) V úvode autor stručne a výstižne charakterizuje stav poznania alebo praxe v oblasti, ktorá je predmetom záverečnej práce a oboznamuje čitateľa s významom, cieľmi a zámermi práce. Autor v úvode zdôrazňuje, prečo je práca dôležitá a prečo sa rozhodol spracovať danú tému.

b) Jadro je hlavná časť práce a jeho členenie je určené typom práce. Vo vedeckých a odborných prácach má jadro tieto hlavné časti:

- súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí,
- cieľ práce,
- metodika práce a metódy skúmania,
- výsledky práce,
- diskusia.

V časti Súčasný stav riešenej problematiky autor uvádza dostupné informácie a poznatky týkajúce sa danej témy. Zdrojom pre spracovanie sú aktuálne publikované práce domácich a zahraničných autorov.

Časť Cieľ práce jasne, výstižne a presne charakterizuje predmet riešenia.

Časť Metodika práce a metódy skúmania spravidla obsahuje:

- charakteristiku objektu skúmania,
- pracovné postupy,
- spôsob získavania údajov a ich zdroje,
- použité metódy vyhodnotenia a interpretácie výsledkov,
- štatistické metódy.

(3) Výsledky práce a diskusia sú najvýznamnejšími časťami záverečnej práce. Výsledky (vlastné postoje alebo vlastné riešenie vecných problémov), ku ktorým autor dospel, sa musia logicky usporiadať a pri popisovaní sa musia dostatočne zhodnotiť. Zároveň sa komentujú všetky skutočnosti a poznatky v konfrontácii s výsledkami iných autorov. Ak je to vhodné,

výsledky práce a diskusia môžu tvoriť aj jednu samostatnú časť a spoločne tvoria spravidla 30 až 40 % záverečnej práce.

(4) V závere je potrebné v stručnosti zhrnúť dosiahnuté výsledky vo vzťahu k stanoveným cieľom.

#### **Metodika praktickej časti bakalárskej práce**

(1) Ak študent plánuje vlastný výskum, tak spracuje jeho návrh, návrh dotazníka (aspoň 10 otázok) a vykoná pilotnú štúdiu minimálne na súbore 30 osôb.

(2) Ak študent pracuje s dátami z projektu, tak spracuje časť databázy v rozsahu minimálne 10 otázok a 30 osôb.

(3) V prípade, že študent má tému práce, v ktorej využíva štúdium a analýzu dokumentov, v takom prípade čerpá údaje zo štatistických ročeniek (výkazov), zdravotníckej dokumentácie. Následne získané údaje spracuje do tabuliek a grafov.

(4) Pri spracovaní údajov použije štatistické metódy v rozsahu učiva prvých 2 rokov bakalárskeho štúdia v predmetoch Bioštatistika1 a Bioštatistika2.

(5) Študent napíše interpretáciu štatistických výsledkov.

(6) V metódach uvedie použité štatistické metódy.

(7) Štatistickú analýzu a jej výsledky použije na ilustráciu teoretickej časti.

#### **Citácie a bibliografické odkazy**

(1) Pri citovaní je dôležitá etika citovania ako aj technika citovania. Etika citovania určuje spôsob dodržiavania etickej normy vo vzťahu k cudzím myšlienkam a výsledkom, ktoré sú obsiahnuté v iných dokumentoch a v použitej literatúre. Technika citovania, vyjadruje, či a ako správne, podľa normy, autor spája miesta v texte so záznamami o dokumentoch, ktoré sú v zozname bibliografických odkazov.

(2) Pri záverečných prácach sa odporúča používať metódu citovania podľa prvého údaja (mena) a dátumu pri ktorej sa v texte uvedie v zátvorkách prvý údaj (priezvisko autora, alebo prvé slovo z názvu) a rok vydania citovaného dokumentu (príklad: Mrkvička, 2009). Ak sa prvý údaj už nachádza v rámci textu, v zátvorkách za nim sa uvedie len rok. V prípade potreby sa v zátvorkách uvedú za rokom aj čísla citovaných strán. Ak majú dva alebo niekoľko dokumentov ten istý prvý údaj a rovnaký rok, odlišia sa malými písmenami (a, b, c, a pod.) za rokom vo vnútri zátvoriek. To isté sa urobí aj v zozname bibliografických odkazov.

(3) Jednotlivé položky v zozname bibliografických odkazov sa uvádzajú v abecednom poradí. Sú usporiadané podľa prvého prvku (údaja).

#### **Literatúra**

ČIŽNÁR, I. a kol. *Základy vedeckovýskumnej práce*: Učebný text pre I. (Bc.) a II. (Mgr.) stupeň univerzitetného vzdelávania. 1. vyd. (CD) - Bratislava: SZU, 2012. ISBN 978-80-89352-68-5. 143 s.)

Smernica č. 5/2012 rektora Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní zo dňa 1. februára 2012