

Metodické pokyny pro vypracování maturitní práce



Koblov 2020

Obsah

Úvod.....	3
1. Téma maturitní práce	3
2. Pracovní postup po vybrání tématu.....	3
3. Cíl maturitní práce.....	4
4. Změna tématu práce	4
5. Rozsah práce.....	4
6. Formální požadavky práce	4
7. Práce s textem	6
8. Způsoby citování v textu, seznamu literatury.....	7
9. Obsah maturitní práce.....	8
10. Odevzdání maturitní práce.....	8
11. Obhajoba maturitní práce.....	9
12. Příloha	9

Úvod

Tento manuál slouží jako návod na tvorbu maturitní práce, její příprava, zpracování a obhajoba je nedílnou součástí závěru studia. Zpracováním závěrečné práce žák prokazuje, že na základě teoretických, věcných i metodických poznatků, znalostí a dovedností dokáže samostatně řešit a zpracovat vyčleněné téma a je schopen pracovat ve zvoleném oboru. Každá z prací musí být **originálem** a autoři musí **dodržovat pravidla práce s informačními zdroji, dodržovat autorská práva** jiných autorů a **řádně citovat** použité informační prameny. Vlastnímu zpracování je zapotřebí věnovat dostatek času a mít časovou rezervu. Důležitá je také spolupráce s vedoucím práce nebo konzultantem.

1. Téma maturitní práce

Výběr tématu je nejobtížnější částí maturitní práce. Špatně nebo nevhodně zvolené téma má vliv na celkový dojem z práce a také způsobí obtíže při obhajobě práce. Téma by mělo být zvoleno tak, aby vycházelo z potřeb praxe a odpovídala schopnostem a znalostem žáka. Žák má právo:

1. navrhnout vlastní téma
2. konzultovat výběr vhodného tématu s odbornými vyučujícími dle daného zaměření
3. výběr vedoucího práce

Žák učitelů předloží téma zamýšlené práce a požádá je o vedení maturitní práce. Výběr tématu a vedoucího práce předloží ke schválení vedení školy nejpozději na konci října. Pro tyto účely slouží Příloha 1 (Projekt maturitní práce)

2. Pracovní postup po vybrání tématu

1. Vypracovat Projekt maturitní práce.
2. Vymezení cíle/ů maturitní práce.
3. Příprava teoretického základu práce (literární rešerše, vymezení zdrojů, jejich studium, upřednostnění zdrojů stáří do 10 let, minimální využití 10 literárních zdrojů).
4. Vypracování metodiky práce (postup práce, metodu, případně metody, jakými budete pracovat, jaký bude postup při realizaci tématu).
5. Vypracování harmonogramu práce.
6. Příprava výstupu práce (např. edukační materiál, výsledky práce).
7. Pravidelné konzultace s vedoucím maturitní práce.

3. Cíl maturitní práce

Cílem maturitní práce je podpořit schopnost vytvořit souvislý text s využitím více zdrojů. Využít teoretické a odborné znalosti a aplikovat je v rámci maturitní práce. Při obhajobě vést odbornou diskuzi a pokusit se vnést nové poznatky.

4. Změna tématu práce

Změnit zadané téma (vedoucího práce) v průběhu zpracování lze jen zcela výjimečně a ze závažných a odůvodněných případů. Žák musí mít na vypracování práce s novým tématem minimálně šest měsíců. Změny v názvu práce při zachování tématu jsou možné nejpozději dva měsíce před plánovaným termínem odevzdání.

5. Rozsah práce

Rozsah maturitní práce v rozmezí 20–30 normostran, přičemž jedna normostrana obsahuje 1800 znaků včetně mezer. Jedna strana normovaného textu je přibližně 30 řádků po 60 úhozech. Vlastní práce žáka tvoří minimálně ½ práce.

6. Formální požadavky práce

Maturitní práce jsou psány v autorském plurálu (tzn. 1 osoba množného čísla = my) nebo v trpném rodě. Je zcela nevhodné využívat formu 1. osoby jednotného čísla (já). Autor zcela odpovídá za jazykovou úpravu práce. Hrubé pravopisné chyby mohou být důvodem k nepřijetí práce. Tištěná verze práce se odevzdává na bílém papíře, tištěná jednostranně, svázané v pevných deskách.

Strany maturitní práce jsou viditelně číslovány od úvodu a končí na straně se seznamem příloh. Strany se však počítají od titulní stránky.

Pro text je využívám font Times New Roman, velikost písma je 12 pt., zarovnání do bloku, řádkování 1,5. Velikost okrajů je 2,5 cm (horní okraj, dolní okraj, pravý okraj), levý okraj je nastaven na 4 cm.

Tabulky, obrázky a grafy jsou číslovány samostatně od první tabulky, obrázku nebo grafu v práci průběžně s textem. Číslo a název tabulky a grafu je **nad tabulkou**, číslo a název obrázku je **pod obrázkem**. Velikost písma nadpisu tabulek, grafů a obrázků je 10 pt. Ke všem tabulkám a obrázkům musí být v textu odkazy nebo komentáře. Odkaz je uveden

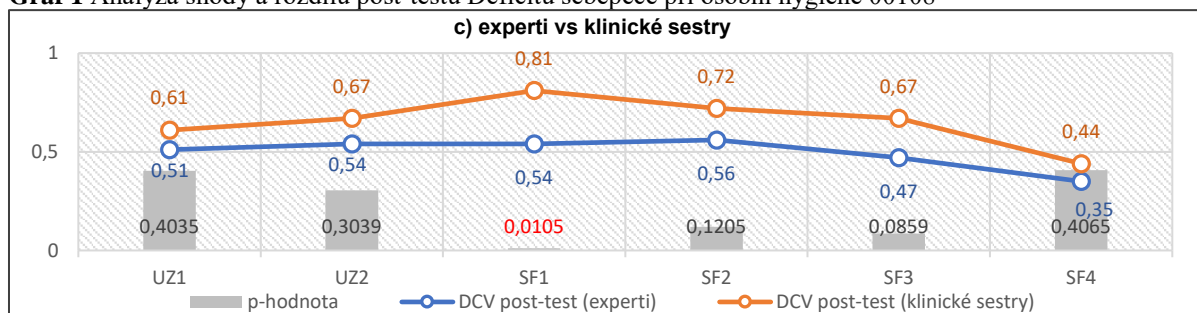
do závorek např. (Tab. 1) nebo (Obr. 1). U tabulek a obrázků převzatých z jiných publikací či prací je nutné vždy důsledně citovat zdroj. Zkratky a akronymy využívané v tabulkách nebo grafech je zapotřebí vysvětlit pod tabulkou nebo grafem, viz příklady. Velikost písma legendy je 8 pt a píše se kurzívou.

Tabulka 1 Výstup hodnocení Deficitu sebepěče při osobní hygieně 00108

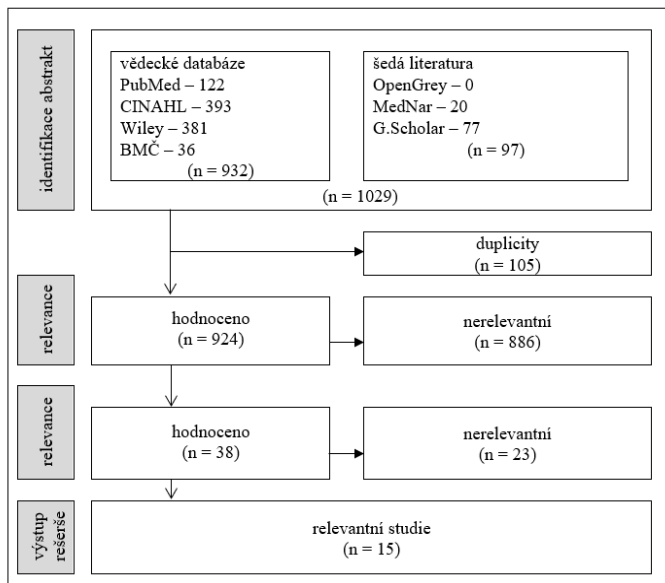
DEFICIT SEBEPĚČE PŘI OSOBNÍ HYGIENĚ 00108		pre-test				četnost záznamu		post-test			
		experti		klinické sestry				experti		klinické sestry	
		DCV	SD	DCV	SD	n	r	DCV	SD	DCV	SD
UZ	zhoršená schopnost osušit si tělo	0,55	0,32	0,83	0,24	92	85	0,51	0,30	0,61	0,31
	zhoršená schopnost dostat se do koupelny	0,52	0,28	0,71	0,27	65	60	0,54	0,33	0,67	0,33
SF	muskuloskeletální poškození	0,62	0,31	0,88	0,19	8	7	0,54	0,26	0,81	0,23
	bolest	0,64	0,26	0,96	0,09	86	80	0,56	0,26	0,72	0,27
	slabost	0,55	0,28	0,71	0,27	62	57	0,47	0,28	0,67	0,26
	překážky v prostředí	0,38	0,25	0,58	0,24	20	19	0,35	0,24	0,44	0,26

Legenda: DCV – diagnostická obsahová validita (tučně – validní znaky); SD – směrodatná odchylka; n – absolutní četnost; r – relativní četnost; UZ – určující znak; SF – související faktor

Graf 1 Analýza shody a rozdílů post-testů Deficitu sebepěče při osobní hygieně 00108



Legenda: UZ1 – zhoršená schopnost osušit si tělo; UZ2 – zhoršená schopnost dostat se do koupelny; SF1 – muskuloskeletální poškození; SF2 – bolest; SF3 – slabost; SF4 – překážky v prostředí



Obrázek 1 Postupový diagram literární rešerše

7. Práce s textem

Interpunkce

- čárka, středník, tečka, dvojtečka, otazník, vykřičník (přisazují se k předchozímu textu těsně bez mezer a za nimi následuje mezera)
- uvozovky (přisazují se těsně k uvozovanému textu)
- závorky (přisazují se těsně k uzavřenému textu)
- pomlčka (odděluje se z obou stran mezerou) např. epidemiologie – epidemiologická studie
- spojovník (přisazuje se z obou stran těsně) např. česko-anglický slovník
- lomítko (přisazuje se z obou stran těsně)
- matematická znaménka: minus – (ve stejné výši jako + není to pomlčka), krát × (levý Alt + 0215)

Datum

- 15. 1. 2020
- 15. ledna 2020
- 20. leden 2020
- v letech 2005-08
- školní rok 2020/21

Čísla

- 25 376,918
- 5krát nebo pětkrát
- 9°C
- 20 cm
- 20–30 let
- 20 % (s mezerou) = dvacet procent
- 15% (bez mezery) = patnáctiprocentní

8. Způsoby citování v textu, seznamu literatury

V textu, za parafrází nebo za přímou citací, uvedeme v závorce jméno autora, rok vydání a strany, na kterých je citovaný, parafrázovaný text uveden (Bravanský, 2007, s. 25). Lze využít i další možnost a to: ...podle Bravanské (2015, s. 35) se jedná o ...; ...někteří autoři (Zemánek, Groch, Nováková, 2019, s. 41; Nováková 2017, s. 25) se zmiňují o tom, že... „*Proces je série činností vykonávaná sestrou.*“ (Bartůněk et al., 2015, s. 121). „*Komunita je souhrn osob, které žijí v určitém vymezeném prostoru.*“ (Wikipedie, 2002, s. 52). Odkazujete-li na webovou stránku nebo databázi, které nejsou článkem, nemají autora a název textu, použijeme tento způsob citování: ...bližší informace jsou uvedeny na webové adrese organizace (www.zdravavyziva.cz).

Seznam literatury je pak uveden podle abecedy – dle příjmení prvního autora nebo názvu normy, vyhlášky apod. dle citační normy:

Příklady:

Kniha:

HERDMAN, T.H., KAMITSURU, S. (Eds.). *NANDA International Nursing Diagnoses: Definitions & Classification 2015-2017*. 2014. Oxford: Wiley Blackwell. 475 s. ISBN: 9781118914939.

Periodikum:

CHRÁSKOVÁ, J., BOLEDOVIČOVÁ, M. Obsahová validace diagnóz neefektivní kojení a snaha zlepšit kojení. *Profese online*. 2015;8(2):6–10.

Internetová publikace:

KLUGAR, M. *Systematická review ve zdravotnictví*. [online]. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci; 2015 [cit. 2018-02-23]. Dostupné z:

http://cebhc.upol.cz/upload/soubory/monografie/systematicka_review_online.pdf

Zákony, vyhlášky:

ČESKO. *Vyhláška č. 98/2012 Sb. ze dne 22. března o zdravotnické dokumentaci.* In. Sbírnka zákonů, Česká republika. 2012, s. 1–25. Dostupné z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2012-98>

9. Obsah maturitní práce

U maturitní práce je vhodné dodržet následující postup:

1. Úvod – formulace problému
2. Cíl práce, případně dílčí cíle
3. Metodika – obsahuje charakteristiku souboru (včetně kritéria výběru), metody sběru dat, metody zpracování dat, použitý program na zpracování.
4. Výsledky – obsahují textovou část s odkazy na obrázky a tabulky.
5. Diskuze – na počátku diskuse budou shrnuty hlavní výsledky. Uvedená tvrzení je vhodné stručně podpořit relevantními výsledky jiných studií, případně vysvětlit protichůdné nebo neočekávané výsledky a rozpory s předchozími poznatky. V případě použití neobvyklých metodických postupů zdůvodnit jejich výběr, popsat případné omezení metod a diskutovat o jejich možných důsledcích. Dále zdůraznit nové a důležité aspekty průzkumu. Na závěr je třeba věnovat pozornost uplatnění získaných výsledků v praxi, příp. další návrh pro výzkum.
6. Závěr – shrnutí základních výsledků průzkumu
7. Seznam literatury
8. Seznam zkratk
9. Seznam tabulek, grafů, obrázků
10. Seznam příloh

10. Odevzdání maturitní práce

Práce musí být **odevzdána řádně a včas do termínu**, který byl stanoven. Práce se odevzdává ve dvou svázaných výtiscích a elektronicky na CD nosiči. Elektronická verze bude uložena na společném úložišti dle pokynů ředitele školy. Žák odpovídá za shodnost odevzdané tištěné a elektronické verze. Odevzdaná maturitní práce bude zkontrolována systémem na odhalování plagiátorských prací.

11. Obhajoba maturitní práce

Obhajoba je povinnou součástí absolutoria. Obhajoba se koná před zkušební komisí. V úvodu je žák představen, poté mu je předáno slovo a dále pokračuje žák. K obhajobě je doporučeno využít prezentaci v PowerPointu. Délka obhajoby je doporučena na maximálně 15 minut. V další části obhajuje žák námitky nebo otázky oponenta. Do této diskuze může zasahovat kdokoliv ze zkušební komise. V textu PPT jsou využity pouze body a maximálně využity tabulky, grafy. Doporučuje se využít cíle práce a jejich naplnění, výsledky práce a závěr práce. Doporučuje se také konzultace obhajovací prezentace s vedoucím práce. Klasifikace obhajoby se započítává do celkového hodnocení žáka.

12. Příloha

PROJEKT MATURITNÍ PRÁCE	
autor projektu	
studijní obor	
datum předložení projektu	
předpokládaný termín odevzdání maturitní práce	
téma práce	
klíčová slova	
základní literární zdroje (alespoň 5 zdrojů)	
vedoucí práce	
podpis vedoucího práce	

OSNOVA PROJEKTU

1. Výběr tématu (proč jste si dané téma zvolil/a):

2. Cíle práce:

3. Metodika práce (postup práce, metodu, případně metody, jakými budete pracovat, jaký bude postup při realizaci tématu):

4. Co bude výstupem Vaší práce a jaké je předpokládané využití:

5. Časový harmonogram (přibližný časový rozpis od nynější osnovy po odevzdání práce)

Osnovu práce zpracujte do: