

**Zasady pisania pracy dyplomowej (magisterskiej) na kierunku
Pielęgniarstwo, studia II stopnia
Instytut Nauk o Zdrowiu
Akademia Nauk Stosowanych im. H. Cegielskiego w Gnieźnie
Uczelnia Państwowa**

I. WYMAGANIA PODSTAWOWE

1. Praca magisterska na kierunku Pielęgniarstwo drugiego stopnia ma charakter badawczy i wskazuje na opanowanie wiedzy i umiejętności zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA NAUKI I SZKOLNICTWA WYŻSZEGO z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza denty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.

2. Praca magisterska powinna być przygotowana w oparciu o:

a) badania ilościowe – przykłady tematów:

- Wpływ aktywności fizycznej na poziom stresu u pielęgniarek/pielęgniarzy pracujących na oddziale chirurgii – ocena czy regularna aktywność fizyczna wpływa na zmniejszenie poziomu stresu u pielęgniarek/pielęgniarzy pracujących na oddziale chirurgicznym.
- Satysfakcja pacjentów z opieki pielęgniarskiej na oddziale chirurgicznym – badanie z wykorzystaniem kwestionariuszy oceniające satysfakcję pacjentów z opieki pielęgniarskiej na oddziale chirurgicznym.

b) badania jakościowe (w tym przeglądy systematyczne) – przykłady tematów:

- Doświadczenia pacjentów z chorobami nowotworowymi – badanie ma wykazać w sposób jaki chorzy radzą sobie z chorobami przewlekłymi, zarządzają leczeniem i jakie emocje towarzyszą podczas ich choroby.
- Potrzeby chorych wymagających opieki terminalnej – badanie ma wykazać potrzeby pacjentów w terminalnym stadium choroby, ich wyborów w niwelowaniu bólu i innych dolegliwości oraz udziału rodziny w opiece nad chorym.

c) badania mieszane łączą elementy badań ilościowych i jakościowych – przykłady tematów:

- Jakość opieki nad pacjentami z raną przewlekłą – w badaniu można zastosować kwestionariusz ilościowych do pomiaru satysfakcji pacjentów z opieki oraz wywiad jakościowych z pacjentami, aby zgłębić wiedzę o ich potrzebach.

3. W pracy magisterskiej student powinien wykazać się:

- a) pogłębioną wiedzą z pielęgniarstwa w odniesieniu do funkcji zawodowych i teorii pielęgnowania, wykorzystywanych w praktyce pielęgniarskiej;
- b) zdolnością analizowania roli społeczno-zawodowej pielęgniarki/pielęgniacza;

- c) wiedzą z nauk podstawowych i społecznych objętych standardem nauczania;
- d) rozszerzoną wiedzą z nauk społecznych, nauk wspomagających pielęgniarstwo i przedmiotów dodatkowych objętych programem nauczania;
- e) zdolnością rozpoznawania i analizowania problemów, ze szczególny uwzględnieniem ich przydatności w praktyce zawodowej;
- f) możliwością interpretowania uzyskanych wyników badania;
- g) dostrzegania związków przyczynowo – skutkowych w porównywaniu przeprowadzonych badań do opracowań innych badaczy, korzystanie z pielęgniarstwa opartego na dowodach naukowych (EBN), oraz medycyny opartej na faktach (EBM);
- h) zdolnością samodzielnego wyszukiwania piśmiennictwa z uczelnianych baz danych i posługiwania się wybranymi pozycjami oraz interpretacji ich zawartości pod względem przydatności;
- i) samodzielnym, logicznym i krytycznym myśleniem podczas opracowywania narzędzia badawczego, wyborem narzędzia wystandaryzowanego, pisanie pracy magisterskiej;
- j) umiejętnością jasnego przedstawiania własnych wywodów z piśmiennictwa naukowego w tekście pracy dyplomowej;
- k) wykorzystywaniem analiz własnych poszukiwań badawczych i korzystania z opracowań naukowych prowadzonych przez innych badaczy;
- l) doбором adekwatnych metod, technik i narzędzi niezbędnych do napisania pracy dyplomowej;
- m) zdolnością syntetyzowania wiedzy z analizowanych dziedzin w odniesieniu do praktycznych zastosowań;
- n) prowadzeniem logicznego wyводу i wysuwaniem wniosków istotnych w pracy pielęgniarki;
- o) możliwością projektowania nowych rozwiązań lub modyfikacji istniejących;
- p) odpowiedzialnością etyczną.

II. STRUKTURA PRACY MAGISTERSKIEJ

Praca powinna składać się z następujących części:

1. Strona tytułowa (nazwa uczelni, imię i nazwisko studenta, nr albumu, temat pracy, tytuł naukowy, imię i nazwisko promotora, miejsce, rok – wzór na stronie Internetowej Uczelni) Temat pracy powinien odzwierciedlać zagadnienie analizowane w pracy oraz powinien być związany ze specyfiką studiów.
2. Karta tematyczna (temat pracy, dane wyjściowe, zadania szczegółowe, miejsce prowadzenia badań) nazwisko promotora, recenzenta, ocena pracy – wzór na stronie Internetowej Uczelni).
3. Oświadczenie o prawach autorskich (wzór na stronie Internetowej Uczelni).
4. Ewentualne podziękowania.

5. Spis treści – powinien zawierać wykaz wszystkich części pracy z podaniem strony, na której rozpoczyna się dana część.

6. Rozdziały (każdy rozdział rozpoczyna się na nowej stronie):

Wstęp – jest wprowadzeniem w badaną problematykę, krótką charakterystyką problemu.

Rozdział I Przegląd piśmiennictwa na omawiany w świetle opracowań innych autorów.

Rozdział II Założenia metodologiczne:

2.1. Cel badań (cele szczegółowe), problemy badawcze, hipotezy:

- a. Problemy badawcze – powinny korelować z tematem pracy. Opracowane w formie pytań dopełnienia w sposób precyzyjny i jednoznaczny. Pytania dopełniające rozpoczynają się: Jak... Jak jest... Jaka... Gdzie... W jakim stopniu... Dlaczego....
- b. Hipotezy – powinny być przewidywaniem występowania (lub nie) określonych zjawisk czy zdarzeń.

2.2. Metoda, techniki i narzędzia badawcze:

- a. Metoda – sondaż diagnostyczny.
- b. Techniki i narzędzia badawcze: wywiad (kwestionariusz wywiadu), obserwacja (kwestionariusz obserwacji), analiza dokumentacji medycznej (historia choroby, wyniki badań), skale np. ADL, Bartel, skala VAS, NRS dotycząca bólu, skala do oceny ryzyka odleżyn np. Norton, skala samooceny i inne. Należy opisać metody badawcze.

2.3. Grupa badana – liczebność grupy, kto zostało zbadany; należy scharakteryzować grupę lub grupy badane pod względem demograficznym i klinicznym. Grupa kontrolna.

2.4. Przebieg badań.

2.5. Analiza statystyczna – opis statystyczny jak został przedstawiony, jakie testy statystyczne zastosowano w analizie statystycznej w celu weryfikacji postawionych hipotez lub odpowiedzi na postawione pytania badawcze.

Rozdział III Wyniki – rozdział powinien zawierać analizę ilościową i/lub jakościową/mieszaną uzyskanych wyników i należy je opisywać. Wynik badań poprzez opis statystyczny i analizę powinny być umieszczone tabelach, wykresach czy rycinach. Wyniki badań jakościowych powinny być przedstawione jasno i przejrzyste w formie kategorii wypowiedzi lub kategorii zachowań.

Rozdział IV Omówienie - dyskusja - przedyskutowanie (porównanie) analizowanego zagadnienia z danymi z piśmiennictwa ze zwróceniem uwagi na: typowość (potwierdzenie danych z piśmiennictwa) czy też nietypowość obrazu/przebiegu badania. W dyskusji należy również określić w jakim stopniu wyniki badań własnych są zgodne lub nie z wynikami innych autorów. W przypadku różnic student powinien podjąć próbę ich uzasadnienia i wyjaśnienia. Różnice w wynikach badań mogą stanowić podstawę nowych badań. Dyskusja jest dowodem rzetelności, samokrytycyzmu

i wyobraźni twórczej. Można również wskazać obszary dotychczasowego braku wiedzy bądź nowości w zakresie analizowanego tematu.

Rozdział V Wnioski – powinny stanowić praktyczne zalecenia, wskazówki dla praktyki pielęgniarskiej. Powinny uwzględniać ocenę stopnia osiągnięcia lub nie osiągnięcia celu/celów.

Rozdział VII Streszczenie w języku polskim i angielskim (słowa kluczowe):

7.1 Streszczenie na 1 stronę powinno zawierać: 2-3 zdania wstępu, cel pracy, metoda, materiał (grupa badana) przedstawić najważniejsze wyniki, wnioski.

7.2 Słowa kluczowe – zwykle podaje się od 3-5 słów, których nie ma w tytule pracy, a ją charakteryzują. Słowa kluczowe są używane do automatycznego wyszukiwania prac w bazach danych.

Rozdział VIII Piśmiennictwo (bibliografia) – minimalnie 30 pozycji, publikacje nie starsze niż 10 lat. Obowiązuje kolejność cytowania. Należy korzystać przede wszystkim z publikacji zamieszczonych w czasopismach naukowych - 80% z ogólnej liczby wskazanego piśmiennictwa.

Rozdział IX Aneks (załączniki) kwestionariusz ankiety, skale, standardy i inne.

7. Piśmiennictwo oraz zasady cytowania przedstawione zgodnie z zasadami konwencji z Vancouver, które opracowane są przez Międzynarodowy Komitet Redaktorów Periodyków Medycznych. Spis piśmiennictwa umieszczony powinien być na końcu pracy zgodnie z kolejnością cytowania. W tekście pracy cytujemy w nawiasie [1].

8. Prace z czasopism naukowych powinny zawierać nazwiska i inicjały imion wszystkich autorów, tytuł pracy, nazwę czasopisma, rok wydania, numer lub tom oraz pierwsza i ostatnia strona. Jeśli liczba autorów przekracza 3 podać trzech pierwszych i należy dopisać „i wsp.”

Przykład:

Juszczak K, Peruga E, Balcerzak A, Leki M. Model opieki pielęgniarskiej nad pacjentem po amputacji kończyny dolnej – studium przypadku. *Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne* 2020, 2: 53-59.

9. Rozdziały w podręcznikach i monografiach powinny być cytowane: nazwiska i inicjały imion wszystkich autorów, tytuł rozdziału, (Rozdz. w:) tytuł książki, nazwiska i inicjały imienia (imion) redaktora(ów) książki, nazwa wydawcy, miejsce wydania, rok, strony.

Przykład:

Formela M. Analiza danych: podstawy statystyki w badaniach naukowych. Rozdz. w: *Badania naukowe w pielęgniarstwie*. Serafin L. (red.) Edra Urban & Partner Wrocław, 2022, 185 – 229.

lub

Lenartowicz H, Kózka M. *Metodologia badań w pielęgniarstwie*. PZWL Warszawa 2010, 45-60, 89-90.

10. Strony internetowe: nazwa strony (materiał źródłowy), adres URL i data wejścia na stronę.

Przykład:

<https://www.czytelniamedyczna.pl/3981,wap-i-witamina-d-w-prewencji-zamosteoporotycznych.html> data wejścia 13.04.2022.

III. WYMOGI TECHNICZNE

1. Objętość pracy dyplomowej magisterskiej powinna przekraczać 50 stron. Papier biały wielkość A4 druk jednostronny.
2. Do Działu Kształcenia praca dwustronnie i zbindowana, w miękkiej oprawie.
3. **Ustawienie strony:**
 - a) margines górny, dolny i prawy szerokość 2,5 cm;
 - b) margines lewy 3,0 cm;
 - c) rodzaj czcionki Times New Roman lub Arial;
 - d) wielkość czcionek:
 - tytuły rozdziałów: 18 punktów;
 - tytuły podrozdziałów: 16 punktów;
 - tekst: 12 punktów;
 - e) tabele, wykresy, ilustracje: 12 punktów lub mniej;
 - f) odstęp między wierszami: interlinia 1,5;
 - g) kolejne numery stron: na dole każdej strony (środek). Numerowanie stron – pierwsza strona (tytułowa) oraz karta tytułowa, oświadczenie o samodzielnym przygotowaniu pracy i podziękowania bez **numeracji**;
 - h) po tytule pracy, rozdziałów i podrozdziałów – nie stawia się kropki;
 - i) nie nadużywa się w tekście wytluszczeń, podkreśleń;
 - j) pracy należy wyjaśnić zastosowane skróty przy pierwszym użyciu w tekście;
 - k) tabele powinny być opatrzone nagłówkami z kolejnym numerem tabeli (cyfra arabska);
 - l) ryciny, wykresy, fotografie są opatrzone podpisem i kolejną cyfrą arabską pod obiektem;

IV. PRAWA AUTORSKIE

Podczas pisania pracy dyplomowej (magisterskiej) obowiązują przepisy prawa autorskiego, aby nie dopuścić do plagiatu. W związku z tym wszystkie treści, tabele, ryciny, fotografie, jeśli były zaczerpnięte z innych źródeł (również z Internetu) powinny zawierać źródło pochodzenia opisane numerem piśmiennictwa skąd zostały zaczerpnięte. Nie wolno kopiować treści, przepisywać fragmentów tekstu bez dokonania zmian oraz bez podania źródła. Wszelkie materiały tekstowe

powinny być streszczone, parafrazowane, cytowane, omówione i wyciągnięte wnioski. Nie wolno kopiować wykresów, rysunków, schematów, zdjęć i tym podobnie bez podania źródła pochodzenia.

Przygotowano na podstawie:

Lenartowicz H, Kózka M. Metodologia badań w pielęgniarstwie. PZWL Warszawa 2010

V. STRONA TYTUŁOWA PRACY

Akademia Nauk Stosowanych im. H. Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa (czcionka 14)

Instytut Nauk o Zdrowiu

Kierunek studiów: PIELĘGNIARSTWO

Na środku pracy: imię i nazwisko autora pracy (czcionka 20) Nr albumu

Tytuł pracy w języku polskim (czcionka 22)

Tytuł pracy w języku angielskim (czcionka 22)

Podtytuł PRACA DYPLOMOWA MAGISTERSKA (czcionka 18)

Poniżej po stronie prawej: promotor pracy - podać tytuł/stopień naukowy oraz imię i nazwisko (czcionka 18)

poniżej: zatwierdzone przez promotora w dniu

Podpis promotora (czcionka 12)

Na środku poniżej: Gniezno, podać rok (czcionka 14).

Oprawa twarda, napis „Praca dyplomowa magisterska”

Do Działu Kształcenia Studentów ANS w Gnieźnie (DKS) pracę należy oddać w terminie, w oprawie miękkiej, zbindowaną, wydrukowaną dwustronnie, z załączoną płytą z wgraną pracą. Płytę należy opisać – imieniem, nazwiskiem, numerem albumu, tytułem pracy dyplomowej. Decyzję dotyczącą wydrukowania pracy dla promotora i/lub recenzenta należy uprzednio ustalić z wyżej wymienionymi osobami.