

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA PRACY MAGISTERSKIEJ W INSTYTUCIE MEDYCZNYM AKADEMII NAUK STOSOWANYCH W NOWYM TARGU

I. Cele, przedmiot, rodzaj pracy

W pracy student ma wykazać wiedzę i umiejętności nabyte w czasie studiów, samodzielność myślenia, oryginalność oraz pomysłowość, a w szczególności umiejętność:

- wyboru odpowiedniego tematu,
- dotarcia do źródeł naukowej informacji i krytycznego korzystania z piśmiennictwa,
- formułowania problemu i wykorzystywania metod badawczych,
- prezentowania i uzasadniania wyników własnych badań, przedstawiania propozycji/projektów/ planu doskonalenia wybranego wycinka rzeczywistości pielęgniarskiej.

Przedmiot pracy powinien dotyczyć szeroko pojętego pielęgnowania, zawodu pielęgniarki, opieki zdrowotnej z wykorzystaniem dorobku nauk społeczno- humanistycznych. Może to być temat z każdego przedmiotu objętego planem studiów pod warunkiem, że ma związek, może wpłynąć na praktykę zawodową i teorię związaną z kierunkiem studiów.

Praca może mieć charakter:

- badawczy – np. z wykorzystaniem sondażu diagnostycznego,
- poglądowy – zebranie i usystematyzowanie literatury z zakresu podjętego tematu (krytyczna analiza)

2.Praca magisterska:

Powinna być pracą badawczą. W wyjątkowych sytuacjach (ważność podjętego tematu) dopuszcza się przygotowanie pracy magisterskiej o charakterze poglądowym. W takim przypadku praca magisterska poglądowa powinna stanowić bardzo wnikliwe i kompletne studium poglądowe problemu oraz charakteryzować się znacznym wkładem własnym autora (oryginalne i nowatorskie ujęcie tematyki, porównanie lub analiza piśmiennictwa nie tylko w języku polskim, ale także w jednym z międzynarodowych języków obcych).

3. Praca badawcza (magisterska) zawiera następujące elementy składowe:

- strona tytułowa
- spis treści
- ewentualny wykaz skrótów
- część teoretyczna/wstęp
- cel pracy
- problemy badawcze/ hipotezy badawcze
- materiał i metody
- wyniki wraz z omówieniem
- dyskusja lub podsumowanie
- wnioski
- piśmiennictwo

- streszczenie(w języku polskim i angielskim)
- wykaz tabel
- wykaz rycin
- wykaz fotografii
- aneks(fakultatywnie; narzędzia badawcze)

a. Strona tytułowa

Powinna zawierać informacje na temat: Uczelni, jednostki organizacyjnej, w której praca powstała (nazwa Instytutu, Kieunku) autora pracy, tytułu, imię i nazwisko oraz tytuł lub stopień naukowy promotora pracy, miejsce, rok. Tytuł pracy powinien być krótki, informacyjnie nośny, intrygująco poznawczy, zgodny z zasadami języka polskiego.

b. Spis treści

Powinien zawierać wykaz tytułów, wszystkich wyodrębnionych części pracy z podaniem strony, na której rozpoczyna się dana sekcja. Powinien być napisany w sposób przejrzysty, z zaakcentowaniem poszczególnych części pracy (rozdział, podrozdział).

Przykładowy Spis treści pracy badawczej:

1. Wstęp
2. Analiza literatury przedmiotu
 - 2.1.
 - 2.2.....
 - 2.3.....
3. Materiał i metoda
 - 3.1. Cel pracy, problemy badawcze, hipotezy badawcze
 - 3.2. Metoda, techniki i narzędzia badawcze
 - 3.3. Teren, organizacja i miejsce badań
 - 3.3.1. Charakterystyka terenu badań
 - 3.4. Charakterystyka badanej populacji
4. Wyniki badań i ich analiza
 1.
 2.
 3.
5. Dyskusja lub podsumowanie
6. Wnioski
7. Spis tabel
8. Spis wykresów
9. Piśmiennictwo
10. Aneks

c. Wykaz skrótów

Zawiera zestawienie stosowanych skrótów, wraz z wyjaśnieniem ich znaczenia.

Przykład:

HPV – wirus brodawczaka ludzkiego (*ang. Human Papilloma Virus*)

EKG – elektrokardiografia

KKCz – koncentrat krwinek czerwonych

p – poziom istotności

d. Część teoretyczna /Wstęp

Ma zwykle charakter ogólny, historyczny lub teoretyczny- poglądowy. Jego założeniem jest wprowadzenie w badane zagadnienie, ukazanie intencji autora i przygotowanie czytelnika do lektury głównej części pracy. We wstępie powinno się zarysować problem, przedstawić wybrane twierdzenia teoretyczne i/lub wyniki innych wcześniejszych badań oraz wprowadzić z nich uzasadnienie podjęcia danego tematu pracy.

e. Cel pracy

Powinien być jasno sformułowany i precyzyjnie określać zamiary autora.

Problemy badawcze / hipotezy badawcze

f. Materiał i metody

Zawiera charakterystykę grupy badanej, kryteria doboru próby do badania oraz informacje na temat metod wykorzystanych w badaniach wraz z uzasadnieniem ich wyboru.

g. Wyniki badań

Mogą być prezentowane w formie opisowej, zebrane w tabelach, przedstawione w formie graficznej lub fotograficznej. Graficzna prezentacja danych liczbowych, pozwala na lepszą ilustrację stwierdzonych zależności i wyraźnie wzbogaca treść pracy. Tabele należy numerować kolejno cyfrą rzymską, a tytuł umieszczać nad tabelą. Ryciny, fotografie i wykresy powinny się numerować cyfrą arabską, a tytuł umieszczać pod nimi.

h. Wnioski

Muszą w sposób bezpośredni wiązać się z celem pracy. Muszą być sformułowane w sposób jasny i prosty, dający jednoznaczną odpowiedź na postawione problemy badawcze. Powinny stanowić próbę formułowania nowych hipotez lub praktycznych zaleceń. Kolejność przedstawionych wniosków powinna odpowiadać założeniom sformułowanym w rozdziale Cel pracy, problemy badawcze/ hipotezy badawcze

i. Wykaz piśmiennictwa

Wykaz piśmiennictwa powinien być ułożony według kolejności cytowania w tekście pracy (nie w porządku alfabetycznym). Większość pozycji piśmiennictwa powinna dotyczyć ostatnich 5 lat (wyjątek prace lub części historyczne). Wykorzystanie starszych źródeł dopuszczalne jest jedynie przy braku aktualnych doniesień. Zaleca się, aby praca licencjacka zawierała co najmniej 20 pozycji piśmiennictwa, a praca magisterska - przynajmniej 50 pozycji. Sposób umieszczenia piśmiennictwa oraz zasady jego cytowania określają zasady tzw. konwencji z Vancouver opracowane przez Międzynarodowy Komitet Redaktorów Periodyków Medycznych (ICMJE – International Committee of Medical Journal Editors). W tekście prace powinny być cytowane w nawiasach przed kropką kończącą zdanie. W przypadku powoływania się na autorów pracy oznaczenie pozycji piśmiennictwa umieszcza się bezpośrednio po nazwisku np.:

"Według Tatonia i wsp. [15] badanie to stanowi...".

Standardowy artykuł z czasopisma:

W pracach zbiorowych, w których liczba autorów nie przekracza 6 należy wymieniać wszystkich autorów. W przypadku większej liczby autorów wymienia się pierwszych trzech uzupełniając opis skrótem „i wsp.” (dla pozycji anglojęzycznych „et. al.”). Należy wpisać nazwiska autorów cytowanych prac, inicjały imion, tytuł pracy, skrót nazwy czasopisma zgodny z Medline, rok wydania, tom, strony.

Przykłady:

Wrońska I. Etyka w pracy pielęgniarki. *Pielęgn. Pol* 2007; 7: 91-97.

Smith JS, Green J, Berrington de Gonzales A. et al. Cervical cancer and the use of hormonal contraceptives: a systematic review. Lancet 2003;9364: 1159-1167.

Rozdział w książce

Należy podać nazwisko autora, inicjał imienia, tytuł rozdziału, tytuł książki, z której rozdział pochodzi, redaktora wydania, wydawnictwo, rok wydania, strony.

Przykład:

Wronkowski Z, Zwierko M. Epidemiologia nowotworów narządu rodneego. [W:]Markowska J. red. Onkologia ginekologiczna .Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002; str. 3-37.

Strony internetowe

Należy podać nazwę strony (materiału źródłowego), adres URL i datę wejścia na stronę.

Przykład:

Koffner D, Drajer DE. Factors in de emergence of infectious diseases. Emerg.Inffect Dis 2011;5(1). Web sites. <http://www.cdc.gov/ncidod/EIDcode/Polish> [data wejścia 18.08.2011]

W pracy nie należy umieszczać informacji ze źródeł nieautoryzowanych i nierecenzowanych np. z ogólnodostępnych stron internetowych.

j. Streszczenie

W sposób zwięzły informuje o najważniejszych aspektach pracy. Powinno zawierać krótkie wprowadzenie w tematykę, zwięzłe przedstawienie celu pracy, materiału i metodyki oraz uzyskanych wyników i wniosków. W streszczeniu nie umieszcza się dyskusji. W pracy magisterskiej streszczenie powinno być przetłumaczone na język angielski. Streszczenie powinno zajmować 1 stronę standardową.

k. Wykaz tabel

Zawiera spis tabel w kolejności ich występowania w tekście pracy.

l. Wykaz rycin

Jest spisem rycin zgodnie z kolejnością ich występowania w pracy

m. Wykaz fotografii

Podobnie jak oba w/w wykazy, stanowi spis fotografii umieszczonych w pracy.

n. Aneks (załącznik)

Jest zbiorem materiałów o różnym charakterze, których umieszczenie w tekście głównym, byłoby nieuzasadnione merytorycznie albo utrudnione ze względu na ich objętość. Może to być np. formularz ankiety, standard postępowania, kserokopie aktów prawnych.

Załączników może być kilka i każdy o innym charakterze. Autor pracy musi poinformować w tekście o istnieniu załącznika.

4. Praca pogładowa

Budowa pracy pogładowej nie jest ściśle określona. Podział na rozdziały i podrozdziały jest w dużym stopniu dowolny i zależy od sposobu ujęcia tematu. Kolejność i zawartość rozdziałów musi jednak odpowiadać tytułowi pracy. Praca powinna składać się przynajmniej z następujących elementów: strona tytułowa, ew. podziękowania, ew. wykaz skrótów, spis treści, rozdziały(ceł pracy, teoretyczne przedstawienie zagadnienia, omówienie, dyskusja , wnioski), piśmiennictwo, streszczenie i słowa kluczowe.

III. Redakcja tekstu pracy

Objętość pracy dyplomowej zależy od jej charakteru i tematu.

Czcionka: Times New Roman; wielkość - 12 pkt. Justowanie tekstu, ilość znaków na stronie - średnio 1 800 (30 wierszy x 60 znaków w wierszu. Edytor tekstu Word 6 lub Word Perfect 8, 1,5 odstęp między wierszami, numeracja stron na prawej dole strony, margines górny i dolny 2,5 cm, margines lewy 3,5 cm, prawy 1,5 cm; format papieru A4, druk jednostronny.

Egzemplarz pracy dla potrzeb archiwizacji ma być przygotowany na jednej kartce formatu A4 4 pomniejszone strony pracy o formacie A5 (dwustronnie po dwie na jednej stronie).

Egzemplarz pracy należy oprawić metodą termiczną.

IV. Kryteria oceny pracy dyplomowej

1. Zgodność treści pracy z tematem.
2. Ocena układu strukturalnego pracy, podziału treści, kolejności rozdziałów, należytej proporcji między częściami (pomiędzy częścią teoretyczną, metodologiczną i empiryczną)
3. Merytoryczna ocena pracy.
4. Czy i w jakim zakresie praca stanowi nowe ujęcie problemu.
5. Charakterystyka doboru metod.
6. Charakterystyka doboru i wykorzystania źródeł, poprawność cytowania.
7. Ocena formalnej strony pracy (poprawność językowa, interpunkcja, opanowanie techniki pisania pracy).
8. Możliwość wykorzystania pracy w praktyce zawodowej.

V. Inne, ważne wymogi, które muszą być przestrzegane w trakcie wykonywania pracy dyplomowej

- Student dołącza podpisane oświadczenie potwierdzające samodzielne przygotowanie pracy i respektowanie prawa autorskiego.
- Praca powinna być wykonana przy użyciu licencjonowanego lub ogólnie dostępnego, legalnego oprogramowania.

DYREKTOR
INSTYTUTU MEDYCZNEGO
dr hab. n. med. Hubert Wojski
prof. uczelni

