

**POWIŚLAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU**

**ZASADY PRZYGOTOWANIA
PRACY DYPLOMOWEJ
NA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE**

Opracowanie: dr Beata Pawłowska. prof. PSW, Prorektor ds. dydaktycznych i studenckich
Konsultacje: dr Kamil Krzyżanowski
mgr Marcin Suchoparski
mgr Karol Wojtczak

Kwidzyn, 2022

1. Wymagania regulaminowe

- 1.1. **Praca dyplomowa** na kierunku ratownictwo medyczne składa się z pracy pisemnej.
- 1.2. Praca **dyplomowa** powinna mieć charakter naukowy i może przyjmować formę studium przypadku, opisu postępowania, przeglądowej, pogładowej lub oryginalnej pracy badawczej.
- 1.3. **Praca o charakterze studium przypadku** stanowi opracowanie przypadku klinicznego, np. jako metody jakościowej, w oparciu o doświadczenia własne. Wykorzystuje różne metody w celu ustalenia rozpoznania, postawienia diagnozy, opracowania zasad postępowania ratunkowego, terapii, holistycznego podejścia do pacjenta lub problemu itp. Metody wykorzystywane podczas opracowania studium przypadku to m.in. wywiad, zbieranie i opracowywanie danych, dobór i wykorzystanie odpowiednich testów diagnostycznych, kwestionariuszy, ankiet, obserwacji, itp., następnie opracowanie uzyskanych informacji i wyciągnięcia wniosków na podstawie założonych celów.
- 1.4. **Opis postępowania** musi być opracowaniem przygotowanym na podstawie źródeł naukowych, np. opis określonej procedury badawczo-naukowej, diagnostycznej, terapeutycznej, rehabilitacyjnej, profilaktycznej, produkcyjnej itp. Do pracy należy załączyć ilustracje i schematy procedur z wykorzystaniem najnowszego piśmiennictwa (wytycznych) dotyczących określonego tematu.
- 1.5. **Praca pogładowa** to najczęściej spotykane, powszechnie przyjęte, oficjalne albo oparte na ciągu własnych badań poglądy na określony temat albo na logicznie powiązaną grupę zagadnień medycznych, w tym z zakresu nauk podstawowych i humanistyki lekarskiej; duże podobieństwo do rozdziału podręcznika, ale opis wzbogacony rozważaniami i komentarzami autorskimi lub zaproszonych specjalistów.
- 1.6. **Praca oryginalna** stanowi opis badań własnych i powinna zawierać następujące rozdziały: Wstęp (określa badany problem i wprowadza do tematu pracy); Cel pracy (założone cele powinny odpowiadać wnioskom); Materiał i metody (krótki opis dot. badanego materiału oraz wykorzystywanych do tego metod, narzędzi badawczych); Wyniki (powinny zostać opracowane wybranymi metodami statystycznymi, w postaci opisu, załączonych tabel, wykresów, itp.); Wnioski (powinny odpowiadać założonym celom); Piśmiennictwo.

2. Promotor pracy dyplomowej i temat pracy

- 2.1. Promotorem pracy dyplomowej może być osoba posiadająca tytuł profesora lub doktora habilitowanego, albo nauczyciel akademicki z tytułem doktora, albo z tytułem magistra w zakresie danej lub pokrewnej dyscypliny naukowej prowadzący działalność naukową lub dydaktyczną w zakresie danej lub pokrewnej dyscypliny naukowej związanej z prowadzonym kierunkiem studiów.

- 2.2. Student wybiera promotora na koniec semestru poprzedzającego seminarium dyplomowe (koniec pierwszego semestru), lista promotorów przygotowana jest w Dziekanacie.
- 2.3. Przy ustalaniu tematu pracy dyplomowej bierze się pod uwagę zainteresowania studenta przy zastrzeżeniu, że temat pracy powinien być związany ze studiowanym kierunkiem.
- 2.4. Temat pracy dyplomowej powinien być ustalony w porozumieniu z promotorem, po zaakceptowaniu przez promotora po pierwszym semestrze seminarium jest przedstawiony Prorektorowi ds. dydaktycznych i studenckich w zbiorczym zestawieniu dla całej grupy seminaryjnej.
- 2.5. W uzasadnionych przypadkach można dokonać zmiany tematu pracy dyplomowej w kolejnym semestrze, o czym decyduje promotor w porozumieniu z Prorektorem ds. dydaktycznych i studenckich.

3. Wymagania merytoryczne

3.1. Przygotowanie pracy dyplomowej powinno weryfikować umiejętności:

- samodzielnego wyszukiwania materiałów źródłowych w istniejących opracowaniach naukowych i elektronicznych bazach danych oraz interpretację ich wartości i przydatności, ustalania, diagnozowania i analizowania problemów, zwłaszcza tych, z którymi absolwent będzie spotykał się w praktyce zawodowej,
- poszukiwania i dostrzegania związków przyczynowo–skutkowych w opisywanych przypadkach,
- projektowania nowych rozwiązań problemów klinicznych/społecznych itp. lub modyfikacji istniejących,
- stosowania różnorodnych narzędzi badawczych, a w szczególności stosowania prawidłowej metodologii pracy naukowej,
- dostrzegania prawidłowości/odmienności występujących w obrębie obserwowanych zjawisk,
- znajomości zasad i rodzajów rozumowania, prowadzenia logicznego wywodu i wyciągania wniosków,
- czynnego posługiwania się nabytą w czasie studiów wiedzą i wykorzystania jej w zastosowaniu w praktyce lub do wnioskowania teoretycznego.

3.2. Praca powinna zawierać:

- wyraźne określenie teoretycznego lub empirycznego zagadnienia badawczego lub tematu studium przypadku oraz celu badania,
- odniesienie do podstawowej literatury przedmiotu, z poszerzoną analizą problemu (problemów),
- opis sposobów rozwiązania problemów/zagadnień z uwzględnieniem zastosowanych metod, technik i narzędzi badawczych,
- wnioski formułowane na podstawie przeprowadzonej analizy.

4. Konstrukcja wybranych prac, wymogi formalne

4.1. Zalecana objętość pracy dyplomowej to 35-50 stron. W uzasadnionych przypadkach liczba stron może ulec zmianie.

4.2. Konstrukcja pracy – studium przypadku

Układ pracy

Strona tytułowa (według zał. nr 1)

Następnie praca powinna zawierać następujące rozdziały:

Spis treści

Wstęp

(objętość Wstępu 1-1,5 strony; podać sens/cel pracy, skąd problem, potrzeba podjęcia i rozwiązania problemu, bardzo ogólnie tło teoretyczne problemu).

1. Dane piśmiennictwa (*przedstawienie koncepcji teoretycznych będących podłożem podejmowanej problematyki, zdefiniowanie podstawowych pojęć; konieczne uszczegółowienie tekstu jak poniżej - uwaga na wcięcia przy podrozdziałach!. Rozdział teoretyczny obejmuje zakres wiedzy związany z prezentowanym zagadnieniem/przypadkiem w oparciu o najnowsze dostępne piśmiennictwo z wykorzystaniem EBP (Evidence Based Practice) i/lub EBN (Evidence Based Nutrition).*)

1.1. Może (nie musi) się zaczynać od Wprowadzenia (1/4 –1/3 strony; o czym i dlaczego jest ten rozdział; co po kolei będzie analizowane)

1.2.

1.2.1.

1.2.2.

2. Cel i założenia pracy

2.1. Wprowadzenie (*wykorzystanie treści z rozdz. 1 celem zaprezentowania własnej problematyki. Sformułowanie celu pracy (odpowiadającego na pytanie, dlaczego podjęto wybór danego przypadku i problemów. Obowiązkowy zwrot: Celem pracy jest*;

2.2. Problemy badawcze

Obowiązkowy zwrot: Problem główny sformułowano następująco:; problemy szczegółowe.

3. Materiał i metody

3.1. Metody, techniki i narzędzia badawcze

3.2. Procedura i organizacja badań

3.2.1. Procedura badań (tryb, kolejność zastosowanych narzędzi)

3.2.2. Organizacja badań (czas, miejsce, osoby prowadzące badanie, kto prowadził badania, jak rozwiązano kwestie etyczne – np. uzyskanie zgody osób badanych na badania, uzyskanie zgody ich opiekunów, władz itp.)

3.3. Materiał badawczy (*opis indywidualnego przypadku – do opisu można dołączyć wyniki badań, jeśli wnoszą istotną informację, można zamieścić zdjęcia pacjenta, pod warunkiem uzyskania zgody na zamieszczenie zdjęć w pracy*)

4. Wyniki (*Zdefiniowanie i określenie hierarchii problemów zdrowotnych, formułowanie diagnoz. Omówienie problemów z uwzględnieniem planowanych i/lub realizowanych działań, wyników podjętych działań. Zapropozowanie rozwiązania problemu i rozwiązań alternatywnych.*)

5. Podsumowanie i Wnioski

Krótkie sformułowania odnoszące się do celu i problemów badawczych. Gdy jest to możliwe, warto, aby niektóre wnioski miały charakter zaleceń i mogły służyć tym, którzy zechcą wykorzystać materiał zawarty w pracy dyplomowej w praktyce, np. projektowej.

6. Piśmiennictwo (w porządku cytowania w tekście pracy)

4.3. Konstrukcja pracy badawczej

Układ pracy:

Strona tytułowa (wzór zał. nr 1)

Spis treści

Wstęp (objętość Wstępu 1-1,5 strony; ogólne tło badanego problemu, cel pracy i zakres tematyczny, należy wskazać metody badawcze, ogólnie wskazać przesłanki wyboru i podjęcia tematu oraz rozwiązania problemu, bardzo ogólnie tło teoretyczne problemu). Wstęp zawiera:

1. Dane piśmiennictwa (*przedstawienie koncepcji teoretycznych będących podłożem podejmowanej problematyki, zdefiniowanie podstawowych pojęć; konieczne uszczegółowienie tekstu jak poniżej - uwaga na wcięcia przy podrozdziałach! Rozdział teoretyczny obejmuje zakres wiedzy związany z prezentowanym zagadnieniem w oparciu o najnowsze dostępne piśmiennictwo z wykorzystaniem EBM (Evidence Based Medicine), EBP (Evidence Based Practice) i/lub EBN (Evidence Based Nutrition)). W pracach magisterskich należy unikać cytowania podręczników i książek.*

1.1. Może (nie musi) się zaczynać od Wprowadzenia (1/4 –1/3 strony; o czym i dlaczego jest ten rozdział; co po kolei będzie analizowane)

1.2.

1.2.1.

1.2.2.

2. Cel i założenia pracy

2.1. Wprowadzenie (wykorzystanie treści z rozdz. 1 celem zaprezentowania własnej problematyki, czyli weryfikacji hipotez w odniesieniu np. do specyficznej grupy czy wybranej sytuacji)

2.2. Problemy badawcze

2.3. Hipotezy badawcze

3. Materiał i metody

3.1. Metodyka badań

3.2. Materiał badawczy/Osoby badane

3.3. Operacjonalizacja zmiennych (zamiana celów ogólnych na szczegółowe/operacyjne)

3.3.1.

3.3.2.

3.4. Procedura i organizacja badań

3.4.1. Procedura badań (tryb - indywidualnie, zespołowo; kolejność zastosowanych narzędzi)

3.4.2. Organizacja badań (czas, miejsce, osoby prowadzące badanie, kto prowadził badania, przygotowanie osób przeprowadzających badania; jak rozwiązano kwestie etyczne – np. uzyskanie zgody osób badanych na badania, uzyskanie zgody ich opiekunów, władz itp.)

3.4.3. Analiza statystyczna – wybrane testy statystyczne

4. Wyniki i ich omówienie

4.1. Wprowadzenie

4.2. Opis uzyskanych wyników

4.2.1. Kolejno wg celów pracy

4.2.1.1.

5. Wnioski

6. Piśmiennictwo

4.4. Każda pozycja literaturowa powinna zawierać:

- Nazwisko autora, bądź nazwiska autorów (wszystkich),
- Po nazwisku pierwsza litera imienia kropka przecinek, następne nazwisko itd.,
- Po ostatnim nazwisku i pierwszej literze imienia autora dwukropek,
- tytuł publikacji (kursywą),
- nazwa pisma w skrócie (z kropkami),
- rok średnik,
- numer tomu dwukropek i ewentualnie,
- numer zeszytu (w nawiasie) dwukropek,
- strony od-do kropka.

1. Abramowski M., Borowski B., *Badanie czynników wywołujących szumy uszne*, Otolaryngol. Pol. 2002, 54(3), s. 8-14.

W przypadkach książek należy wymienić wydawnictwo, miejsce i rok wydania.

W przypadkach autora rozdziału przy pracach zbiorowych należy zaznaczyć redaktora książki, autora rozdziału, tytuł rozdziału i podrozdziału, strony.

2. Kowalski M., *Czynniki wywołujące astmę*, w: *Pulmonologia*, (red.) Gorski H., Urban & Partner, Wrocław 2007, s. 19-35.

W tekście pracy odnośniki literaturowe (kolejne numery piśmiennictwa) powinny być w nawias kwadratowych: []

Cytowanie w tekście:

Większa prewalencja grzybic związana jest głównie z częstym stosowaniem szerokowidmowych antybiotyków przeciwbakteryjnych oraz wzrostem liczby pacjentów w stanie immunosupresji [2].

Cytowanie autora w tekście z numerem odnośnika w nawiasie kwadratowym tuż po cytowanym nazwisku:

Kozłowski [3] podejrzewając inwazję dermatofitów preparaty bezpośrednio sporządza ze zmian skóry, zeskrubin naskórka, włosów lub ścinków paznokci.

Cytowane w tekście ryciny, tabele, fotografie powinny być podane, jako numery w nawiasach zwykłych, np.: (Ryc. 1); (tab. 2).

5. Uwagi redakcyjne i edytorskie

5.1. format A4 (justowanie),

5.2. czcionka: Times New Roman,

5.3. wielkość czcionki podstawowej: 12 pkt,

- 5.4. odstęp między wierszami: 1,5 wiersza,
- 5.5. marginesy: z lewej – 3,5 cm, z prawej – 2,0 cm, górny i dolny – 2,5 cm,
- 5.6. tekst wyjustowany, wyjątki: wszelkie tytuły,
- 5.7. tytuły i podtytuły nie są oddzielone od tekstu żadną dodatkową przerwą (Enterem),
- 5.8. dla głównych tytułów bold 14 pkt, dla podtytułów bold 12 pkt,
- 5.9. każdy akapit rozpoczynać wcięciem,
- 5.10. nazwy angielskie/łacińskie pisane kursywą,
- 5.11. w tekście nie stosować żadnych pogrubień ani podkreśleń,
- 5.12. nie stawiać kropek po tytułach,
- 5.13. po następujących znakach interpunkcyjnych . : , ; zawsze spacja (a nie przed), nawiasy „przyklejane” do tekstu,
- 5.14. każdy rozdział rozpoczynać od nowej strony, stosować tryb bierny lub 3 os. liczby pojedynczej: opracowano, przedstawiono, albo; autor opracował, autor przedstawił. Unikać: ja opracowałem, ja przedstawiłem,
- 5.15. numerowanie stron w prawym dolnym rogu, brak numeru na pierwszej stronie,
- 5.16. każdy rysunek i tabela muszą mieć numer i podpis: tabela nad, a rysunek pod oraz odwołanie w tekście,
- 5.17. umieszczenie pod prezentacjami tabelarycznymi i graficznymi przypisów źródłowych czcionką Times New Roman 10 pkt,
- 5.18. dokonanie starannej korekty błędów językowych w tekście pracy.

Powiślańska Szkoła Wyższa
Wydział Nauk o Zdrowiu
Ratownictwo Medyczne

Jan KOWALSKI
nr albumu 12345

TEMAT PRACY DYPLOMOWEJ

**praca dyplomowa
napisana pod kierunkiem
prof. dr hab. Jana Nowaka**

Kwidzyn, 2023

Źródło: opracowanie własne