

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYMOGÓW PISANIA PRACY DYPLOMOWEJ

Praca dyplomowa jest samodzielnym opracowaniem zagadnienia naukowego lub praktycznego, prezentującym ogólną wiedzę i umiejętności studenta związane ze studiami na kierunku fizjoterapia oraz umiejętności samodzielnego analizowania i wnioskowania, która może również stanowić artykuł naukowy lub zbiór artykułów naukowych.

Promotorem pracy dyplomowej jest nauczyciel akademicki Katedry Fizjoterapii, który posiada co najmniej stopień naukowy doktora. Kierownik Katedry może upoważnić do kierowania pracą dyplomową osobę spoza Katedry. **Zadaniem promotora jest wypracowanie koncepcji pracy wraz ze studentem oraz nadzór nad jej poprawną i terminową realizacją.** Temat pracy dyplomowej powinien być związany z efektami uczenia się realizowanymi w trakcie studiów.

Tematy prac są zatwierdzane przez Kierunkową Radę Programową pod koniec 9 semestru, po ich zatwierdzeniu istotna zmiana tematu wymaga zgody Dziekana Wydziału.

Podstawowe zasady pisania pracy dyplomowej:

- praca dyplomowa powinna posiadać stronę tytułową wg wzoru (Załącznik nr 1).
- objętość pracy jest ustalana z promotorem,
- preferowana czcionka to Times New Roman 12 p.,
- na stronie powinno znajdować się 30-32 wiersze,
- marginesy: lewy - 3,5 cm; prawy - 1,5 cm, górny - 2,5 cm, dolny - 2,5 cm,
- każdy nowy rozdział powinien znajdować się na nowej stronie. Podrozdziały mogą występować w tekście na stronie.
- tytuły rozdziałów: Czcionka Times New Roman 14 p., pogrubiony, podrozdziały 12 p. pogrubione,
- numerowanie stron na dole strony, pośrodku,
- pozostałe wymogi pisania prac określone są na seminarium dyplomowym (m.in. przypisy, odsyłacze, podpisy: nad tabelami lub pod rycinami, wygląd aneksu etc.), ewentualne zmiany w układzie pracy dyplomowej może ustalić Promotor.

Struktura pracy dyplomowej

- a) pracy oryginalnej:
 - Strona tytułowa
 - Ewentualne podziękowania
 - Spis treści (przykład konstrukcji na końcu opisu)

- Wykaz używanych skrótów (przykład konstrukcji na końcu opisu)
- Wstęp
- Część teoretyczna pracy
- Cel pracy
- Materiał i metody badań
- Wyniki
- Omówienie wyników/dyskusja
- Wnioski
- Streszczenie
- Piśmiennictwo
- Wykaz tabel i rycin (jeśli zawarte są w pracy)
- Aneks

b) pracy kazuistycznej:

- Strona tytułowa
- Ewentualne podziękowania
- Spis treści
- Wykaz używanych skrótów
- Wstęp
- Część teoretyczna pracy
- Cel pracy
- Kolejne rozdziały i podrozdziały (zawierające wprowadzenie, opis przypadku)
- Podsumowanie i dyskusja
- Streszczenie
- Piśmiennictwo
- Wykaz tabel i rycin (jeśli zawarte są w pracy)
- Aneks

Tytuł pracy

Powinien być krótki, językowo poprawny, jasno informujący o treści zawartej w opracowaniu.

Spis treści

Powinien zawierać wykaz wszystkich części pracy z podaniem strony, na której rozpoczyna się dana część. Musi być napisany w sposób przejrzysty, z zaakcentowaniem poszczególnych części pracy.

Wstęp

Celem wstępu jest wprowadzenie w badaną problematykę, ukazanie intencji autora i przygotowanie czytelnika do lektury głównej części pracy. We wstępie należy zarysować problem, przedstawić dotychczasowe osiągnięcia w nauce i praktyce dotyczące problemów rozpatrywanych w pracy /krótkie omówienie stanu badań nad opracowywanym zagadnieniem/. Przytaczanie w pracy dyplomowej cudzych myśli, poglądów lub wniosków, cytatów, czyli dosłownego prezentowania słów innego autora, wymaga zastosowania odsyłacza, przypisu lub cudzysłowu. Bez tych typograficznych zabiegów zostaje popełniony plagiat. Wstęp nie powinien przekraczać 1/4 objętości pracy.

Cel pracy

Cel pracy, pytania badawcze powinny być jasno i dokładnie sprecyzowane. W założeniach pracy można postawić hipotezy, które autor chce potwierdzić.

Material i metody badań (tam, gdzie przewidziano)

Materiał obejmuje charakterystykę grupy badanej, termin i miejsce badań, zasady doboru próby (kryteria włączenia i wykluczenia). Należy również opisać stosowane metody statystyczne.

Wyniki badań (w przypadku prac oryginalnych) lub kolejne rozdziały i podrozdziały zawierające zasadniczy tekst opracowania (w przypadku prac poglądowych lub kazuistycznych). Analiza wyników badań własnych. Wyniki mogą być zaprezentowane w formie opisowej, graficznej, zebrane w tabelach. Graficzna prezentacja danych ilościowych pozwala na lepszą ilustrację stwierdzonych zależności i wzbogaca treść pracy. Tabele należy numerować kolejno - cyfrą rzymską, a tytuł umieszczać nad tabelą. Ryciny powinny być numerowane cyfrą arabską, a tytuł umieszczony pod nimi.

Podsumowanie wyników i dyskusja (w przypadku prac oryginalnych) lub podsumowanie i/lub dyskusja (w przypadku prac poglądowych i kazuistycznych).

Przedstawienie wyników badań własnych w odniesieniu do wyników publikowanych przez innych autorów. Ta część pracy dowodzi znajomości poruszanej problematyki w literaturze przedmiotu i dojrzałości naukowej dyplomanta.

Wnioski

Muszą być sformułowane w sposób jasny, prosty, dające odpowiedź na postawiony cel pracy i sformułowane pytania badawcze. Powinny opierać się na przeprowadzonych badaniach i wskazywać możliwości zastosowania w praktyce otrzymanych wyników badań. Wnioski nie powinny być powtórzeniem wyników badań.

Streszczenie (w języku polskim i angielskim)

Obejmuje istotne i najważniejsze informacje prezentowane w poszczególnych rozdziałach (wstęp, cel pracy, materiał i metody badań, wyniki, wnioski) oraz słowa kluczowe, zawiera się w około 250 – 300 słowach.

Wykaz piśmiennictwa

W pracy powinno się korzystać z aktualnego piśmiennictwa dotyczącego omawianego zagadnienia, opublikowanego w ciągu ostatnich 10 lat. Wykorzystanie starszych źródeł jest dopuszczalne jedynie w przypadku braku aktualnych doniesień naukowych. Zalecana minimalna liczba pozycji piśmiennictwa wynosi 30, z czego maksymalnie 50% może stanowić piśmiennictwo w języku polskim. Wykaz piśmiennictwa powinien zawierać wyłącznie publikacje autorów, do których odwołano się w pracy. Dopuszcza się dwa rodzaje cytowań piśmiennictwa:

system vancouver (*Vancouver system*), określany także jako system autor-numer;

system harwardzki (*Harvard Referencing System*) nazywany też systemem autor-data lub alfabetyczny.

Dopuszcza się cytowania autoryzowanych źródeł internetowych z koniecznością podania całej ścieżki dostępu do strony internetowej oraz datą jej pobrania. Strony internetowe należy traktować, jako kolejne źródło piśmiennictwa.

Wykaz tabel/rycin

Jeżeli takie znajdują się w pracy należy je zamieścić w wykazie. Należy zapisać numer tabeli/ryciny, tytuł oraz numer strony, na której się znajduje.

Aneks – załącznik

Zbiór materiałów o różnym charakterze, których umieszczenie w tekście głównym lub w przypisach jest nieuzasadnione lub utrudnia odbiór treści ze względu na ich objętość. Może to być: kwestionariusz ankiety, standard postępowania, kserokopie aktów prawnych. Załączników może być kilka i każdy o innym charakterze. Muszą być one ponumerowane. Czytelnik musi być poinformowany w tekście o istnieniu załącznika.

Wymogi dotyczące prac dyplomowych w formie artykułu naukowego

- Artykuł naukowy, który będzie stanowił podstawę pracy dyplomowej powinien mieć charakter pracy badawczej i powinien zostać przygotowany w trakcie studiów, pod opieką wybranego promotora.
- W dniu składania pracy dyplomowej artykuł naukowy powinien być opublikowany lub przyjęty do druku w recenzowanym czasopiśmie znajdującym się w wykazie czasopism naukowych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (aktualnym na dzień 1, w którym składana jest praca lub artykuł został przyjęty do publikacji).

- Wybór artykułu naukowego jako formy pracy dyplomowej nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminu ukończenia studiów.
- Artykuł naukowy składany jako praca dyplomowa może mieć maksymalnie dwóch autorów, przy czym dyplomant powinien być jego pierwszym autorem, a jego wkład w powstanie pracy powinien obejmować wszystkie jej elementy (opracowanie wstępu, metodologii, opracowanie wyników, wyciąganie wniosków oraz ich dyskusja, jak również dobór i opracowanie piśmiennictwa) i powinien stanowić nie mniej niż 70%. Wkład studenta w przygotowanie pracy powinien zostać potwierdzony oświadczeniami współautora
- Jako afiliację dyplomant podaje Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu, Akademia Tarnowska
- Praca dyplomowa składana w formie artykułu naukowego lub zbioru artykułów naukowych powinna zawierać:

Stronę tytułową przygotowaną zgodnie z zasadami obowiązującymi dla prac dyplomowych

Rozszerzone omówienie głównych tez pracy i jej metodologii

Streszczenie w j. polskim i angielskim

Informacje bibliograficzne dotyczące artykułu wraz z numerem doi (jeżeli został nadany) oraz liczbą punktów MNiSW dla czasopisma zgodnie z odpowiednim wykazem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Tekst artykułu w wersji ostatecznej (opublikowanej lub zatwierdzonej do druku, w zależności od stanu pracy w dniu jej składania) lub zaświadczenie o przyjęciu pracy do druku (dla artykułów naukowych jeszcze nie opublikowanych)

Oświadczenia współautora

Inne załączniki związane z realizacją pracy dyplomowej np. kopie kwestionariuszy, zgody Komisji ds. Etyki Badań / Komisji Bioetycznej

- Praca dyplomowa przygotowana w formie artykułu naukowego podlega ocenie promotora oraz recenzenta zgodnie z zasadami oceny prac dyplomowych