

**REGULAMIN PRZYGOTOWANIA I OBRONY PRACY DYPLOMOWEJ
NA WYDZIALE MEDYCZNYM
COLLEGIUM MEDICUM UNIwersytetu Rzeszowskiego**

I. Zasady ogólne

1. Prace dyplomowe (licencjackie i magisterskie) realizowane na Wydziale Medycznym Collegium Medicum Uniwersytetu Rzeszowskiego należą do kategorii prac z dziedziny nauki medycznej oraz podlegają standardom przyjętym w tej dziedzinie nauki.
2. Tematy prac dyplomowych prowadzonych w ramach seminarium powinny być związane z kierunkiem kształcenia oraz ustalone najpóźniej do końca trwania seminarium w pierwszym semestrze. Zatwierdzenie tematów prac dyplomowych odbywa się na Radzie Wydziału.
3. Pracę dyplomową student przygotowuje samodzielnie pod kierunkiem naukowym profesora, doktora habilitowanego lub doktora.
4. Potwierdzeniem samodzielności napisania pracy dyplomowej jest oświadczenie podpisane przez autora w obecności pracownika Uczelni, przyjmującego pracę, oraz zaświadczenie pracownika Uczelni potwierdzające, iż praca dyplomowa nie narusza praw autorskich. Wydanie zaświadczenia następuje poprzez sprawdzenie pracy dyplomowej w systemie antyplagiatowym.
5. Przy ustalaniu tematu pracy dyplomowej bierze się pod uwagę zainteresowania studenta i wybraną przez niego specjalność studiów.
6. Temat pracy dyplomowej wymaga wstępnej oceny pod kątem jej zgodności z kierunkiem studiów przez Zespół Programowy kierunku. Temat wymaga pełnej akceptacji promotora i zatwierdzenia przez Zespoły Programowe ds. Kierunków (zgodnie z Regulaminem Zespołów Programowych - § 5 pkt. 4, b) oraz Radę Wydziału. Listę promotorów uprawnionych do ich prowadzenia określa Rada Wydziału.
7. Zmiana tematu pracy dyplomowej wymaga zatwierdzenia przez Radę Wydziału Medycznego.

II. Konstrukcja pracy

1. Praca licencjacka może mieć charakter:

Pracy badawczej

Pracy kazuistycznej

Pracy przeglądowej/poglądowej

Pracy o charakterze przeglądu systematycznego lub metaanalizy (zgodnie z wytycznymi: Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-Analyses (PRISMA))

Praca licencjacka na kierunku pielęgniarstwo i położnictwo ma charakter kazuistyczny.

2. Praca magisterska powinna mieć charakter:

Pracy badawczej.

Pracy kazuistycznej – w wyjątkowym przypadku.

Pracy o charakterze przeglądu systematycznego lub metaanalizy (zgodnie z wytycznymi: Preferred Reporting Items for Systematic reviews and Meta-Analyses (PRISMA)

3. **STRUKTURA PRACY BADAWCZEJ**

Strona tytułowa

Spis treści

Wykaz skrótów

1. Wstęp

2. Przegląd literatury

3. Cel pracy

4. Materiał i metoda

5. Wyniki

6. Dyskusja

7. Wnioski

Piśmiennictwo

Streszczenie

Wykaz tabel

Wykaz rycin

Wykaz zdjęć

Aneks

Nie ma dowolności w kolejności oraz numerowaniu poszczególnych części pracy. Numerowanie części pracy powinno być zgodne z przedstawionym powyżej.

3.1. Strona tytułowa jest pierwszą stroną pracy. Zawiera logo i nazwę uczelni oraz jednostki organizacyjnej, w której praca powstała, imię i nazwisko autora pracy, numer jego albumu, tytuł pracy, rodzaj pracy dyplomowej (licencjacka lub magisterska), stopień naukowy/tytuł oraz imię i nazwisko promotora, a także jego odręczny podpis potwierdzający akceptację pracy, ponadto miejsce i rok złożenia pracy. Wzór strony tytułowej pracy dyplomowej został określony w załączniku nr 1 do niniejszego Regulaminu.

3.2. Spis treści jest drugą stroną pracy, zawiera przejrzysty wykaz wszystkich części pracy, z podaniem pierwszej strony na której rozpoczyna się dana część pracy. Sposób numerowania części pracy w spisie treści jest zgodny z przedstawionym w punkcie 3. Rzeczywisty podział pracy na części jest zgodny z przedstawionym w spisie treści. Spis treści uwzględnia podział rozdziałów na podrozdziały.

Przykład:

Spis treści

Wykaz skrótów...	1
1. Wstęp.....	2
2. Przegląd literatury.	3
3 Cel pracy	6

3.3. Wykaz skrótów zawiera zestawienie używanych przez autora pracy skrótów, w porządku zgodnym z kolejnością ich zastosowania w treści pracy oraz wyjaśnienie ich znaczenia. Jest kolejną częścią pracy, po spisie treści.

Przykład:

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

EKG – elektrokardiografia p-
poziom istotności

3.4. Wstęp ma charakter ogólny i powinien obejmować 1 stronę pracy.

3.5. Przegląd literatury może zawierać elementy historyczne. Jego założeniem jest teoretyczne wprowadzenie w badane zagadnienie oraz uzasadnienie dlaczego podjęte badania są ważne.

3.6. Cel pracy wyjaśnia, jaki jest cel podejmowanych badań (założenia) oraz/lub na jakie pytania szukamy odpowiedzi. Cel pracy powinien być sformułowany zrozumiale i precyzyjnie. Rozdział Cel pracy powinien obejmować cel główny pracy oraz cele szczegółowe lub cel główny pracy i pytania badawcze lub cel główny pracy i hipotezy badawcze.

3.7. Materiał i metoda - zawiera szczegółową charakterystykę badanej grupy oraz metod zastosowanych w badaniach, a także uzasadnienie wyboru zastosowanych metod. Ta część pracy może być również wzbogacona przez informację na temat zebranych zgód na przeprowadzone badania (np. zgoda dyrektora placówki, zgoda uczestników badania, zgoda komisji bioetycznej), sposobu dobru piśmiennictwa wykorzystanego w dyskusji (nazwa wyszukiwarki medycznej, nazwy wpisywanych haseł, termin wyszukiwania).

3.8. Wyniki powinny być przedstawione opisowo, a treść rozdziału wzbogacona tabelami, rycinami, i/lub zdjęciami. Tego samego wyniku nie można przedstawić równocześnie w dwóch formach graficznych (np. w postaci tabeli i ryciny) – należy wybrać jedną formę graficzną. Tabele należy numerować cyframi arabskimi, a tytuł zamieszczać nad tabelą. Omówienie wyników z tabeli/ryciny należy umieścić przed zamieszczoną tabelą/ryciną. Ryciny, fotografie należy numerować cyframi arabskimi, a tytuł zamieszczać pod nimi. W treści należy umieścić odnośnik, np. (tab. 7) lub (ryc. 3). Odnośnik umieszczamy w nawiasie okrągłym, zwykle na końcu zdania przed kropką.

3.9. Dyskusja polega na porównaniu przedstawionych wyników badań do opublikowanych wyników badań innych badaczy. W dyskusji można również porównać obok wyników badań materiał i metodę. Dyskusja nie powinna być krótsza niż cztery strony.

3.10. Wnioski są jednoznaczną, zrozumiałą odpowiedzią na postawione założenia lub/i pytania w części cel pracy. Liczba kolejność odpowiada przedstawionym założeniom lub/i pytaniom zawartym w rozdziale cel pracy. Wnioski nie są powtórzeniem wyników.

3.11. Piśmiennictwo w pracy licencjackiej powinno zawierać co najmniej 30 pozycji (w tym min. 10 pozycji powinna stanowić literatura zagraniczna), w pracy magisterskiej 50 (w tym min. 20 pozycji powinna stanowić literatura zagraniczna). Spis piśmiennictwa należy utworzyć w kolejności zgodnej z kolejnością cytowań, do numerowania piśmiennictwa używać cyfr arabskich. W treści należy umieścić odnośnik do piśmiennictwa, np. [12] lub [1,12] lub [12-16]. Odnośnik umieszczamy w nawiasie kwadratowym, zwykle na końcu zdania przed kropką. Piśmiennictwo cytowane zgodnie ze stylem American Medical Association (AMA).

ZAPIS DLA ARTYKUŁU Z CZASOPISMA: nazwiska autorów, inicjały imion, tytuł artykułu, skrócony tytuł czasopisma, rok, tom, strony, numer doi. Jeśli liczba autorów nie przekracza czterech należy zamieścić wszystkich. Jeżeli jest większa należy wymienić pierwszych trzech i dodać i wsp. (et al. dla artykułów anglojęzycznych). Przykład:

Gabrielsen M, Kurczab R, Ravna AW, et al. Molecular mechanism of serotonin transporter inhibition elucidated by a new flexible docking protocol. Eur J Med Chem. 2012;47(1):24-37. doi:10.1016/j.ejmech.2011.09.056

Korcowski B, Lonc M. Przewlekłe nawracające wieloogniskowe zapalenie kości i szpiku. Prz Med Uniw Rzesz Inst Leków 2010;8:7-13.

ZAPIS DLA ROZDZIAŁU Z KSIĄŻKI: nazwiska autorów, inicjały imion, tytuł, W: nazwiska i inicjały imion redaktorów tomu, tytuł, miejsce wydania, wydawca, rok, strony. Przykład:

Marć M, Socha P, Ryżko J, Januszewicz P. Niedożywienie dzieci do trzeciego roku życia. W: Januszewicz P, Mazur A, Socha J (red.). Zdrowie publiczne – Niedożywienie a zdrowie publiczne. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów 2011;73-110.

OKREŚLENIE WITRYN INTERNETOWYCH: nazwiska autorów, inicjały imion (nazwa towarzystwa, instytucji), tytuł witryny, adres internetowy witryny, data cytowania w nawiasie. Dopuszczalne jest jedynie cytowanie informacji z oficjalnych stron internetowych towarzystw i instytucji, naukowych, państwowych, recenzowanych i autoryzowanych. Przykład:

EuroActive MEPS Approve Laws to Curb Counterfeit Drugs.
<http://www.euroactiv.com/health/mepsapprove-laws-curb-counterfei-drugsnews-502192> (1.10.2011).

3.12. Streszczenie pracy powinno zawierać jej tytuł oraz skrócone informacje dotyczące następujących rozdziałów pracy: wstęp, cel pracy, materiał i metoda, wyniki, wnioski, słowa kluczowe i mieścić się na jednej stronie standardowej. Tytuł i każdy z wymienionych rozdziałów powinien być przedstawiony w oddzielnym akapicie. Przykład:

Piśmiennictwo

Streszczenie

Wykaz tabel

Wykaz rycin

Wykaz zdjęć

Aneks

Nie ma dowolności w kolejności oraz numerowaniu poszczególnych części pracy. Numerowanie części pracy powinno być zgodne z przedstawionym powyżej.

- 4.1. Strona tytułowa – patrz punkt 3.1.
- 4.2. Spis treści – patrz punkt 3.2.
- 4.3. Wykaz skrótów – patrz punkt 3.3.
- 4.4. Wstęp – patrz pkt. 3.4
- 4.5. Przegląd literatury – patrz pkt. 3.5
- 4.6. Cel pracy wyjaśnia, jaki jest cel przedstawienia przypadku. Cel pracy powinien być sformułowany zrozumiale i precyzyjnie.
- 4.7. Opis przypadku – szczegółowe przedstawienie przypadku i metody, zawiera informacje na co choruje pacjent, gdzie był leczony oraz czy student uzyskał zgodę na przedstawienie jego przypadku, ponadto wyjaśnienie w jaki sposób zostało dobrane piśmiennictwo wykorzystane w omówieniu (nazwa wyszukiwarki medycznej, nazwy wpisywanych haseł, termin wyszukiwania).
- 4.8. Dyskusja polega na porównaniu przedstawionego przypadku do opublikowanych informacji pomagających w rozwiązywaniu podobnych problemów klinicznych. Omówienie nie powinno być krótsze niż cztery strony.
- 4.9. Wnioski – patrz punkt 3.10
- 4.10. Piśmiennictwo – patrz punkt 3.11.
- 4.11. Streszczenie pracy powinno zawierać jej tytuł oraz skrócone informacje dotyczące następujących rozdziałów pracy: wstęp, cel pracy, opis przypadku, wnioski, słowa kluczowe imieścić się na jednej stronie standardowej. Pozostałe informacje patrz punkt 3.12.
- 4.12. Wykaz tabel – patrz punkt 3.13
- 4.13. Wykaz rycin – patrz punkt 3.14
- 4.14. Wykaz zdjęć – patrz punkt 3.15.
- 4.15. Aneks – patrz punkt 3.16.

5. STRUKTURA PRACY PRZEGLĄDOWEJ

Strona tytułowa

Spis treści

Wykaz skrótów

1. Wstęp
2. Teoretyczne wprowadzenie do pracy
3. Cel pracy
4. Materiał i metoda
5. Przegląd piśmiennictwa
6. Podsumowanie
7. Wnioski

Piśmiennictwo

Streszczenie

Wykaz tabel

Wykaz rycin

Wykaz zdjęć

Aneks

Nie ma dowolności w kolejności oraz numerowaniu poszczególnych części pracy. Numerowanie części pracy powinno być zgodne z przedstawionym powyżej.

- 5.1. Strona tytułowa – patrz punkt 3.1.
- 5.2. Spis treści – patrz punkt 3.2.
- 5.3. Wykaz skrótów – patrz punkt 3.3.
- 5.4. Wstęp – patrz pkt. 3.4
- 5.5. Przegląd literatury – patrz pkt. 3.5
- 5.6. Cel pracy wyjaśnia, jaki jest cel podejmowanego przeglądu piśmiennictwa (założenia) oraz/lub na jakie pytania szukamy odpowiedzi. Cel pracy powinien być sformułowany zrozumiale i precyzyjnie.
- 5.7. Materiał i metoda - zawiera wyjaśnienie w jaki sposób zostało dobrane piśmiennictwo wykorzystane w rozdziale przegląd piśmiennictwa (nazwa wyszukiwarki medycznej, nazwy wpisywanych haseł, termin wyszukiwania). Analizowane artykuły powinny mieć charakter badawczy.
- 5.8. Przegląd piśmiennictwa – usystematyzowane i szczegółowe przedstawienie przeglądu piśmiennictwa.
- 5.9. Podsumowanie polega na wskazaniu, które z przeanalizowanych danych są nowatorskie i wiarygodne i mają szczególne znaczenie w praktyce zawodowej. Podsumowanie nie powinno być krótsze niż jedna strona.
- 5.10. Wnioski – patrz punkt 3.10.
- 5.11. Piśmiennictwo – patrz punkt 3.11.
- 5.12. Streszczenie pracy powinno zawierać jej tytuł oraz skrócone informacje dotyczące następujących rozdziałów pracy: wstęp, cel pracy, materiał i metoda, przegląd piśmiennictwa, wnioski, słowa kluczowe imieści się na jednej stronie standardowej. Pozostałe informacje patrz punkt 3.11.

5.13. Wykaz tabel – patrz punkt 3.13.

5.14. Wykaz rycin – patrz punkt 3.14.

5.15. Wykaz zdjęć – patrz punkt 3.15.

5.16. Aneks – patrz punkt 3.16.

6. Redagowanie tekstu pracy.

Objętość pracy licencjackiej nie powinna być mniejsza niż 25 stron (z wyłączeniem wykazu tabel, rycin, zdjęć oraz aneksu) a pracy magisterskiej 40 stron (z wyłączeniem wykazu tabel, rycin, zdjęć oraz aneksu). Format wydruku komputerowego A-4.

Czcionka: Corbel; rozmiar 12.

Odstępy między wierszami w tekście zasadniczym (interlinie): 1,5 wiersza.

Liczba znaków na stronie bez elementów graficznych średnio 1 800 (30 wierszy x 60 znaków).

Treść obustronnie wyjustowana.

Margines (górny, prawy i dolny) 2,5 cm.

Margines lewy 3,5 cm.

Numerowanie rozdziałów i podrozdziałów cyframi arabskimi. Tytuły rozdziałów mogą być pisane wielkimi literami.

Tekst w poszczególnych rozdziałach i podrozdziałach podzielony na akapity. Akapity mają mieć stałą wielkość wyznaczoną tabulatorem.

W całej pracy powinny być zastosowane jednolite listy punktowane (numerowane).

Strona tytułowa nie jest numerowana.

Numeracja stron w prawym dolnym rogu.

Jeden egzemplarz pracy dyplomowej powinien być wydrukowany dwustronnie w miękkiej oprawie, drugi jednostronnie w twardej oprawie.

III. Ocena pracy

1. Oceny pracy dokonuje promotor oraz jeden recenzent.

2. Wykaz promotorów i recenzentów przekazują Dyrektorzy Instytutów do Dziekana Kolegium. Termin obrony wstępnie ustala promotor (po uzgodnieniu z recenzentem) i zatwierdza Dziekan.

3. Oceną pracy jest średnia arytmetyczna ocen wystawionych przez promotora i recenzenta.

4. W przypadku wystawienia przez recenzenta oceny niedostatecznej Dziekan podejmuje decyzję o skierowaniu pracy do poprawy lub do oceny przez dodatkowego recenzenta.

5. Na dwa przed obroną promotor i recenzent dostarczają do Dziekanatu oceny pracy dyplomowej.

IV. Dopuszczenie i przeprowadzenia egzaminu dyplomowego

6. Ukończenie pracy dyplomowej oraz uzyskanie pozytywnych ocen od promotora i recenzenta jest warunkiem koniecznym dopuszczenia studenta do egzaminu dyplomowego. Wzór Karty Oceny Pracy Dyplomowej stanowi Załącznik Nr 2.

V. Terminarz obrony pracy dyplomowej

1. Egzaminy dyplomowe odbywają się nie później niż:

- 31 marca na studiach kończących się w semestrze zimowym,
- 30 września na studiach kończących się w semestrze letnim.

2. W sytuacji, gdy student nie przystąpi lub nie złoży egzaminu dyplomowego, Dziekan na pisemny wniosek studenta wyznacza drugi termin egzaminu jako ostateczny, z zachowaniem terminów określonych w ust.1.

3. W przypadku otrzymania negatywnej oceny z egzaminu dyplomowego lub nie zgłoszenia się na drugi termin, Dziekan wydaje decyzję o skreśleniu z listy studentów lub na wniosek studenta o powtarzaniu seminarium dyplomowego.

VI. Egzamin dyplomowy.

1. Egzaminy odbywają się przed powołaną przez Dziekana komisją, w skład której wchodzi: Dziekan lub wyznaczony przez niego nauczyciel akademicki posiadający co najmniej stopień naukowy doktora – jako przewodniczący oraz promotor i recenzent.

2. Egzamin końcowy jest egzaminem ustnym.

3. Egzamin obejmuje:

- a) zaprezentowanie pracy przez studenta; prezentacja może być przygotowana i dokonana w dowolny sposób;
- b) odpowiedź na zadane przez promotora, recenzenta i przewodniczącego pytania, które winny być odnotowane w protokole egzaminu.