**Wytyczne dotyczące wymogów, jakie powinny spełniać prace dyplomowe na Wydziale Medycznym PWSZ im. Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu**

**1. Zasady ogólne**

Prace licencjackie i prace magisterskie realizowane w ramach Wydziału Medycznego należą do szeroko rozumianych prac w naukach biomedycznych. Wobec tych prac zastosowanie mają międzynarodowe wytyczne, zwyczaje i standardy przyjęte na kierunkach medycznych.

**2. Budowa i konstrukcja pracy**

**2.1 Objętość pracy**

Nie ma określonych wymogów dotyczących objętości prac. Zaleca się aby:

- praca licencjacka w naukach biomedycznych zawierała co najmniej 25 stron,

- praca magisterska 40 stron,

należy wliczyć w objętość stronę tytułową, spis treści, piśmiennictwo i streszczenie w języku polskim i angielskim.

**2.2 Struktura pracy**

Praca licencjacka z zakresu nauk biomedycznych powinna być pracą kazuistyczną, lub poglądową (analiza zagadnienia w oparciu o bieżące standardy i piśmiennictwo)

Praca magisterska powinna być pracą badawczą, retrospektywną ( opartą na źródłach typu archiwalnego ), pracą empiryczną, prospektywną ( opartą na źródłach wywołanych np. ankieta) lub na wynikach przeprowadzanych przez studenta badań klinicznych lub pracą poglądową.

**• Budowa pracy poglądowej** nie jest sformalizowana. Podział na rozdziały i podrozdziały zależy w całości od sposobu ujęcia tematu. Należy jednak zwrócić szczególną uwagę na to, aby zawartość rozdziałów odpowiadała tytułowi pracy, czyli była bezpośrednio związana z wybranym tematem.

Praca powinna składać się przynajmniej z następujących elementów: strona tytułowa,

ew. podziękowania, ew. wykaz skrótów, spis treści, rozdziały według własnego opracowania, piśmiennictwo, streszczenie i słowa kluczowe.

Streszczenie powinno zajmować 1 stronę standardową, powinno być tłumaczone na język angielski i zawierać główne zagadnienia pracy (tłumaczenie na język angielski w pracy licencjackiej wskazane, w magisterskiej obowiązkowe). Słowa kluczowe w liczbie 3-6 powinny w miarę możliwości odpowiadać terminom MeSH (Medical Subject Headings (MeSH) - język haseł przedmiotowych z zakresu medycyny i nauk pokrewnych tworzony jest w formie kontrolowanego słownika). Hasła powyższe oraz szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem http://www.mesh.pl

**• Budowa pracy badawczej** powinna odpowiadać konwencji Vancouver i przyjętym zwyczajom. Praca powinna składać się z następujących elementów w kolejności: strona tytułowa, ew. podziękowania, ew. wykaz skrótów, spis treści, rozdziały: Wstęp, Cel Pracy, Materiał i Metoda, Wyniki, Dyskusja, Wnioski, Piśmiennictwo, Streszczenie i Słowa Kluczowe.

-  **Redakcja pracy**

Praca powinna być napisana czcionką Times New Roman o rozmiarze 12 ( wyjustowany ), z odstępem pomiędzy wierszami 1,2, tak aby na stronie mieściło się około 2000 znaków drukarskich, co stanowi tzw. standardową stronę A4. Marginesy z prawej strony 2,5 cm, od góry i dołu powinny mieć po 2 cm, od strony lewej można uwzględnić dodatkowe miejsce na oprawienie pracy (szerokość marginesu 2,5 - 3,5cm). Wszystkie tabele powinny być opatrzone nagłówkami z kolejnym numerem tabeli (cyfry rzymskie) i tytułem umieszczonym nad tabelą. Ryciny (wykresy, fotografie, reprodukcje) powinny posiadać podpis pod obiektem, opatrzony kolejnym numerem (cyfry arabskie) oraz tytułem. W przypadku zaczerpnięcia ryciny lub tabeli należy wskazać w tytule źródło pochodzenia.

W pracy należy wyjaśnić wszystkie zastosowane skróty, przynajmniej przy pierwszym ich użyciu w tekście. Możliwe jest również sporządzenie listy wszystkich zastosowanych skrótów i wtedy umieścić ją należy przed spisem treści.

**- Piśmiennictwo**

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, szczegóły na stronach Biblioteki Głównej AM w Poznaniu: www.bg.am.poznan.pl).

Spis piśmiennictwa umieszczamy na końcu pracy i układamy alfabetycznie albo

zgodnie z kolejnością pojawiania się po raz pierwszy w tekście. W tekście prace cytujemy na końcu zdania w nawiasach [ ]. W przypadku powoływania się na autorów pracy cytowanie umieszczamy bezpośrednio po nazwisku autora danej pracy (np.: „według Klimka i wsp. [23] badanie to stanowi.......").

Publikacje w spisie piśmiennictwa powinny być podane zgodnie z następującą konwencją:

• Prace z czasopism naukowych powinny zawierać nazwiska i inicjały wszystkich autorów, tytuł pracy, skrót nazwy pisma (wg Index Medicus lub przy braku pełna nazwa), rok wydania, wolumen oraz pierwszą i ostatnią stronę.

**Przykład:**

Obrzut B., Obrzut M., Naróg M., Skręt A., Magoń T. ( 2005 ): Diagnostyka i leczenie zakrzepicy żył głębokich u ciężarnych. Ginekologia Praktyczna; 84, 3: 16-21.

• Rozdziały w książkach i monografie powinny być cytowane w następujący sposób: nazwiska i inicjały autorów, rok, tytuł rozdziału, tytuł książki, nazwiska i inicjał redaktora książki, wolumen, nazwa wydawcy, miejsce wydania, pierwsza i ostatnia strona:

**Przykład:** Więznowski J., Rzymski P. ( 2003 ) Fizjologia i patologia seksualna kobiet. Rozdz w: Ginekologia podręcznik dla pielęgniarek, położnych i fizjoterapeutów. Red: Opala T, PZWL Warszawa, 189-201.

• Strony internetowe cytujemy: nazwa strony (materiału źródłowego), adres URL i data wejścia na stronę.

**Przykład:**

Kasztelowicz P: HON Code of Conduct (HONcode) for medical and health Web sites

http://www.hon.ch/HONcode/Polish, data wejścia 18.08.2004

**O Ś W I A D C Z E N I E**

**(STUDENTA)**

…………………………………….

 Imię i Nazwisko Studenta

……………………………

 nr albumu

Oświadczam, że moja praca pt.:

 ……………………………………………………………………………………………………............................................

..............................................................................................................................................................…:

1. została przygotowana przeze mnie samodzielnie,\*
2. nie narusza praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Nr 24, poz. 83 z późn. zm.) oraz dóbr osobistych chronionych prawem,
3. nie zawiera danych i informacji, które uzyskałem w sposób niedozwolony,
4. nie była podstawą nadania dyplomu uczelni wyższej lub tytułu zawodowego ani mnie ani innej osobie.

Ponadto oświadczam, że treść pracy przedstawionej przeze mnie do obrony, zawarta na przekazywanym nośniku elektronicznym, jest identyczna z jej wersją drukowaną.

……………………, dn. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *podpis studenta*

\* Uwzględniając merytoryczny wkład promotora (w ramach prowadzonego seminarium dyplomowego).