Załącznik nr 1

Katowice, data: ………………………

**Oświadczenie studenta o udziale własnym w badaniu i publikacji wyników**

**Imię i nazwisko studenta: …………………………………………….**

**Tytuł artykułu: ………………………………………………………...**

**Autorzy: ………………………………………………………………..**

**Dane bibliograficzne: ………………………………………….............**

**Oświadczam, że mój udział w badaniu i publikacji wyników wynosił ……….% i obejmował udział:** w koncepcji badania, zbieraniu i analizie piśmiennictwa, opracowaniu metodologii badania, prowadzeniu badań, analizie i interpretacji wyników, przygotowaniu artykułu do publikacji

**Podpis studenta: ……………………………………………………. (czytelny)**

**Podpis promotora: …………………………………………………(czytelny)**

**Podpisy pozostałych współautorów pracy (według kolejności występowania w artykule:**

1. **Imię i nazwisko: ……………………………………………………… (podpis)**
2. **Imię i nazwisko: ……………………………………………………… (podpis)**
3. **Imię i nazwisko: ……………………………………………………… (podpis)**

Załącznik nr 2

Katowice, data: ………………………

**Oświadczenie dwóch studentów o udziale własnym w przygotowaniu pracy dyplomowej w formie pracy pisemnej**

**Tytuł pracy:……………….………………………………………………………...**

**Imię i nazwisko studenta pierwszego: …………………………………………….**

**Oświadczam, że mój udział w badaniu i przygotowaniu pracy wynosił 50% i obejmował udział w:** w koncepcji badania, zbieraniu i analizie piśmiennictwa, opracowaniu metodologii badania, prowadzeniu badań, analizie i interpretacji wyników, przygotowaniu pracy.

**Podpis studenta: ……………………………………………………. (czytelny)**

**Imię i nazwisko studenta drugiego: …………………………………………….**

**Oświadczam, że mój udział w badaniu i przygotowaniu pracy wynosił 50% i obejmował udział w:** w koncepcji badania, zbieraniu i analizie piśmiennictwa, opracowaniu metodologii badania, prowadzeniu badań, analizie i interpretacji wyników, przygotowaniu pracy.

**Podpis studenta: ……………………………………………………. (czytelny)**

**Podpis promotora: …………………………………………………(czytelny)**

Załącznik nr 3

Katowice, data: ………………………

**Oświadczenie dwóch studentów o udziale własnym w badaniu i publikacji wyników**

**Imię i nazwisko studenta: …………………………………………….**

**Tytuł artykułu: ………………………………………………………..**

**Autorzy: ………………………………………………………………..**

**Dane bibliograficzne: …………………………………………............**

**Oświadczam, że mój udział w badaniu i publikacji wyników wynosił ……….% i obejmował udział:** w koncepcji badania, zbieraniu i analizie piśmiennictwa, opracowaniu metodologii badania, prowadzeniu badań, analizie i interpretacji wyników, przygotowaniu artykułu do publikacji

**Podpis studenta: ……………………………………………………. (czytelny)**

**Podpis studenta: ……………………………………………………. (czytelny)**

**Podpis promotora: …………………………………………………(czytelny)**

**Podpisy pozostałych współautorów pracy (według kolejności występowania w artykule:**

1. **Imię i nazwisko: ……………………………………………………… (podpis)**
2. **Imię i nazwisko: ……………………………………………………… (podpis)**
3. **Imię i nazwisko: ……………………………………………………… (podpis)**

Załącznik nr 4.

**Instrukcja przygotowania pracy dyplomowej na jednolitych studiach magisterskich na kierunku Fizjoterapia, na Wydziale Fizjoterapii, Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach**

**§ 1**

1. Ogólny temat pracy dyplomowej, zatwierdzony przez promotora student zamieszcza w systemie APD.
2. Szczegółowy i ostateczny temat pracy dyplomowej jest zatwierdzany przez promotora pracy dyplomowej w momencie akceptacji elektronicznej wersji pracy w systemie APD przed egzaminem dyplomowym.
3. Praca dyplomowa ma charakter pracy naukowej stosowanej w naukach o kulturze fizycznej, naukach o zdrowiu i naukach medycznych, przy czym dopuszczalne są różne rodzaje badań naukowych, przykładowo: systematyczny przegląd badań, metaanaliza, randomizowane kontrolowane badanie kliniczne, badanie kohortowe, badanie kliniczno-kontrolne, badanie przekrojowe. Dopuszczalna są również prace stanowiące opis przypadku lub serii przypadków pod warunkiem, że opisywany jest szczególny przypadek kliniczny, stosowana jest szczególna (unikatowa, rzadka, innowacyjna) metoda diagnostyki lub leczenia, obserwowany jest szczególny przypadek z punktu widzenia postępów leczenia.
4. Student potwierdza autorstwo napisania pracy dyplomowej poprzez oświadczenie (wydrukowane z APD), które podpisane czytelnie przez studenta powinno być załączone na końcu pracy (bez numeru strony).
5. W przypadku pracy dyplomowej, która jest przedstawiona w formie artykułu lub przygotowana przez dwóch studentów oświadczenie, o którym mowa powinno być umieszczone na końcu pracy po załącznikach potwierdzających udział studenta w przygotowanie pracy (załączniki nr 1 i 2, wymienione w par. 5 niniejszej uchwały).
6. Bezpośrednio po oświadczeniu wymienionym w punkcie 4 należy zamieścić wypełnioną kartę pracy dyplomowej (wydrukowaną z APD).

**§ 2**

**Konstrukcja pracy dyplomowej przygotowanej w formie pracy pisemnej**

1. Częściami stałymi pracy dyplomowej, przygotowanej w formie pracy pisemnej (niezależnie od rodzaju badania) są w kolejności: strona tytułowa (bez numeru strony; załącznik 6), spis treści, wykaz skrótów, główna część pracy (która może się różnić w zależności od rodzaju badania), piśmiennictwo, wykaz tabel, wykaz rycin, wykaz fotografii, aneks, oświadczenie o udziale studenta w przygotowanie pracy (w przypadku gdy praca jest przygotowana przez dwóch studentów; załącznik 2; bez numeru strony), oświadczenie wydrukowane z APD o samodzielnym przygotowaniu pracy (bez numeru strony), karta pracy dyplomowej wydrukowana z APD (bez numeru strony).
2. Części takie jak: wykaz skrótów, wykaz tabel, wykaz rycin, wykaz fotografii, aneks umieszcza się w pracy w razie potrzeby.
3. Do pracy można dołączyć podziękowania lub dedykacje. Umieszcza się je na osobnej stronie – po stronie tytułowej, przed spisem treści.

**§ 3**

**Konstrukcja części głównej w pracy o charakterze badawczym**

1. Część główna pracy dyplomowej o charakterze badawczym zawiera następujące rozdziały według kolejności:
2. Wprowadzenie
3. Cel i założenia pracy (lub pytania badawcze)
4. Materiał
5. Metody
6. Wyniki
7. Omówienie wyników i dyskusja
8. Wnioski

**Ad. a) Wprowadzenie**

Jego założeniem jest wprowadzenie w temat badaczy. Może zawierać informacje dotyczące historii, epidemiologii, etiopatogenezy i przebiegu klinicznego choroby, metod diagnostyki i leczenia ze szczególnym uwzględnieniem metody stosowanej w badaniu. Powinno również obejmować przegląd literatury w danym temacie badawczym. Jego celem jest wprowadzenie czytelnika w temat pracy i uzasadnienie podjętego tematu badawczego.

**Ad. b) Cel pracy i założenia (lub pytania badawcze)**

Cel pracy powinien być określony zwięźle i precyzyjnie. Można wskazać cel ogólny oraz cele szczegółowe i aplikacyjne. Należy również wskazać założenia pracy lub określić pytania badawcze.

**Ad. c) Materiał**

Zawiera charakterystykę grupy badanej

**Ad. d) Metody**

Powinny wskazywać wszystkie metody użyte w pracy, przede wszystkim: metodę włączenia do badania (kto kwalifikuje do badania, kryteria włączenia i wyłączenia z badania), metodę podziału pacjentów do grup badawczych, metodę zaślepienia (jeśli jest stosowana), metody leczenia w poszczególnych grupach, metody oceny postępów leczenia, pierwszorzędne i drugorzędne punkty końcowe badania, metody analizy statystycznej.

**Ad. e) Wyniki**

Wyniki powinny być podane w sposób zwięzły i precyzyjny (nie należy mylić przedstawienia wyników z ich omówieniem, które będzie zawarte w kolejnym rozdziale pracy). Wyniki mogą być prezentowane w formie opisowej, zebrane w tabelach, przedstawione w formie graficznej lub fotograficznej.

**Ad. f) Omówienie wyników i dyskusja**

Powinny zostać omówione najważniejsze wyniki pracy, z podkreśleniem ich znaczenia dla efektów terapii lub braku tego efektu. Powinny być przede wszystkim omówione te wyniki, które są istotne statystycznie.

W dyskusji należy własne wyniki odnieść do wyników innych autorów.

Na końcu rozdziału należy wskazać ograniczenia w badaniach (np. w metodyce badań, duży odsetek pacjentów którzy nie dokończyli terapii, brak randomizacji i zaślepienia, brak grupy kontrolnej), które mogły mieć wpływ na końcowy wynik badania.

**Ad. g) Wnioski**

Muszą odpowiadać celom pracy i muszą być uzasadnione wynikami pracy. Nie wolno we wnioskach zamieszczać np. własnych przypuszczeń, które nie były badane. Jeśli wyniki na to pozwalają należy sformułować wniosek aplikacyjny). W części końcowej można również wskazać kierunki dalszych badań.

**§ 3**

**Konstrukcja części głównej w pracy będącej przeglądem badań**

1. Część główna pracy dyplomowej będącej przeglądem badań powinna obejmować: wprowadzenie, cel badania, metody, wyniki przeglądu badań i ich omówienie, wnioski.
2. Wprowadzenie w temat badaczy może zawierać informacje dotyczące historii, epidemiologii, etiopatogenezy i przebiegu klinicznego choroby, historii stosowania i oddziaływania biologicznego danej metody leczniczej, która jest przedmiotem badania itp. Wprowadzenie ma wprowadzać w temat pracy oraz uzasadniać podjęty temat badawczy.
3. Cel przeglądu ma być wskazany ściśle i zwięźle.
4. Rozdział „Metody” powinien zawierać głównie takie informacje jak: metody zbierania piśmiennictwa (w tym przeszukiwania baz naukowych, ze wskazaniem nazw baz naukowych i słów kluczowych). Metody selekcji artykułów do przeglądu, kryteria włączenia i wyłączenia artykułów z przeglądu, ewentualnie metody oceny jakościowej badań (zgodnie z zasadami Evidence Based Medicine i Evidence Based Physiotherapy).
5. Wyniki przeglądu badań mogą być opisane słownie, umieszczone w tabelach, na wykresach itp. Przegląd badań powinien zawierać omówienie uzyskanych wyników oraz wnioski.

**§ 4**

**Konstrukcja części głównej w pracy będącej studium przypadku lub serii przypadków**

1. Część główna pracy dyplomowej będącej studium przypadku lub serii przypadków powinna obejmować: wprowadzenie, cel badania, opis przypadku, dyskusję, wnioski.
2. Wprowadzenie w temat badaczy może zawierać informacje dotyczące np. epidemiologii występowania danej choroby, etiopatogenezy choroby, oddziaływania biologicznego danej metody leczniczej, która jest zastosowana w leczeniu.
3. Cel przeglądu ma być wskazany ściśle i zwięźle.

**§ 5**

**Części stałe pracy dyplomowej**

1. **Strona tytułowa** zawiera następujące informacje: nazwa Akademii i Wydziału, imię i nazwisko autora pracy, tytuł pracy, nazwa jednostki organizacyjnej, w której praca została przygotowana (nazwa Katedry i Zakładu, lub Instytutu), stopień naukowy oraz imię i nazwisko promotora pracy, miejscowość i rok przygotowania pracy. Wzór strony tytułowej znajduje się w załączniku nr 5.
2. **Podziękowania** **i dedykacje** (jeżeli występują), powinny zostać umieszczone na odrębnej stronie (bez podania numeru strony), która jest zamieszczona po stronie tytułowej przed stroną, na której znajduje się spis treści.
3. **Spis treści**

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

**Spis treści:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykaz skrótów *(jeśli występują)* | numer strony |
| 1. Wprowadzenie
 |  |
| * 1. Pierwszy podrozdział wprowadzenia
 | numer strony |
| * 1. Drugi podrozdział wprowadzenia
 | numer strony |
| 1. Cel
 | numer strony |
| 1. Materiał
 | numer strony |
| 1. Metody
 | numer strony |
| 1. Wyniki
 | numer strony |
| 1. Omówienie wyników i dyskusja
 | numer strony |
| 1. Wnioski
 | numer strony |
| 1. Piśmiennictwo
 | numer strony |
| 1. Wykaz tabel *(jeśli występują)*
 | numer strony |
| 1. Wykaz rycin *(jeśli występują)*
 | numer strony |
| 1. Wykaz fotografii *(jeśli występują)*
 | numer strony |
| 1. Aneks *(jeśli występuje)*
 | numer strony |
| 1. Oświadczenie o udziale studenta w przygotowanie pracy (załącznik nr 2) *(jeśli dotyczy)*
 | numer strony |
| 1. Oświadczenie wydrukowane z APD o samodzielnym przygotowaniu pracy
 | numer strony |
| 1. Karta pracy dyplomowej wydrukowana z APD
 | numer strony |

1. **Wykaz skrótów**

Zawiera zestawienie stosowanych skrótów, wraz z wyjaśnieniem ich znaczenia.

Przykład:

EKG – elektrokardiografia

GE – grupa eksperymentalna

GK – grupa kontrolna

p – poziom istotności

1. **Piśmiennictwo**

W pracy należy cytować w szczególności najnowsze publikacje (np. z ostatnich 10 lat). Jednak nie należy wykluczać publikacji starszych jeśli ich wyniki są nadal aktualne i poszerzają wiedzę. Zaleca się, aby bibliografia zawierała co najmniej 30 pozycji, w tym pozycje anglojęzyczne zaczerpnięte z literatury międzynarodowej.

Piśmiennictwo ma być numerowane wraz z kolejnością cytowania w pracy. Numer piśmiennictwa należy umieszczać w nawiasie kwadratowym, przykładowo: „Nadmiar tkanki tłuszczowej w jamie brzusznej, nieproporcjonalny do całkowitej zawartości tłuszczu w organizmie, stanowi istotny i niezależny czynnik prognostyczny wystąpienia powikłań metabolicznych [24, 25].”

W przypadku powoływania się na autorów prac cytowanie umieszcza się bezpośrednio po nazwisku np.: „Według Markowskiej i wsp [23] badanie to stanowi...".

**Zasady redakcyjne dotyczące spisu piśmiennictwa.**

***Standardowy artykuł z czasopisma:***

Należy wpisać nazwiska autorów cytowanych prac, inicjały imion, tytuł pracy, skrót nazwy czasopisma zgodny z Medline (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=pubmed), rok wydania, tom, strony. Jeżeli liczba współautorów nie przekracza 4 – należy wpisać wszystkich. Jeśli jest ich więcej – należy wymienić 3, a pozostałych pominąć dopisując „i wsp.” (lub et al. w przypadku artykułu w języku angielskim).

Przykłady:

1. Majewski S. Dlaczego szczepionka „przeciw rakowi”? Przegląd Ginekologiczno-Położniczy 2007; 7: 91-97.
2. 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 rodnego. w: Markowska J (red). Onkologia ginekologiczna. Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002; str. 3-37.

***Monografia***

Należy podać: nazwisko autora, inicjał imienia, tytuł książki, wydawnictwo, rok wydania, strony.

Przykład:

King BM, Minium EW. Statistical reasoning in psychology and education. 4th ed. John Wiley & Sons Inc. New York 2003.

***Strony internetowe***

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

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

1. **Wykaz tabel**

Powinien być umieszczony w pracy, która zawiera tabele. W wykazie tabel podaje się tytuły tabel w kolejności ich występowania w pracy (do każdej tabeli musi być odniesienie w tekście pracy).

1. **Wykaz rycin**

Powinien być umieszczony w pracy, która zawiera ryciny. W wykazie rycin podaje się tytuły rycin w kolejności ich występowania w pracy (do każdej ryciny musi być odniesienie w tekście pracy).

1. **Wykaz fotografii**

Powinien być umieszczony w pracy, która zawiera fotografie. W wykazie fotografii podaje się tytuły fotografii w kolejności ich występowania w pracy (do każdej fotografii musi być odniesienie w tekście pracy).

1. **Aneks** (jeśli występuje)

Jest zbiorem materiałów o różnym charakterze, których umieszczenie w tekście głównym, byłoby nieuzasadnione merytorycznie albo utrudnione ze względu na ich objętość. Mogą to być np. teksty ankiet, standardy postępowania leczniczego lub diagnostycznego, kserokopie aktów prawnych, szczegółowa fotograficzna dokumentacja ćwiczeń, szczegółowy program leczenia.

Załączników może być kilka i każdy o innym charakterze. Do każdego załącznika znajdującego się w aneksie musi być odniesienie w tekście pracy.

**§ 6**

**Redakcja tekstu pracy.**

1. Objętość pracy magisterskiej: około 40-70 stron wydruku komputerowego formatu A-4;.
2. Czcionka: Times New Roman; wielkość - 12 pkt.
3. Odstępy między wierszami w tekście zasadniczym (interlinie): 2.0 wiersza.
4. Treść: obustronnie wyrównana (wyjustowana) - z wyjątkiem spisu piśmiennictwa.
5. Marginesy (górny, prawy i dolny) - 2,5 cm.
6. Margines lewy - na oprawę dodatkowo 1 cm - razem 3,5 cm.
7. Rozdziały i podrozdziały należy numerować cyframi arabskimi.
8. Tytuły rozdziałów i podrozdziałów mogą być pisane dużymi literami (i mogą być dodatkowo wytłuszczone) lub małymi, wytłuszczonymi literami.
9. Strony powinny być ponumerowane w prawym dolnym rogu (nie numeruje się: strony tytułowej, podziękowań lub dedykacji, załącznika o wkładzie własnym w przygotowanie pracy, oświadczenia o samodzielnym przygotowaniu pracy i karty pracy).
10. Dopuszczalne jest zastosowanie „nagłówka”, który zawiera tytuł rozdziału.
11. Spójników nie należy pozostawiać na końcu linii.
12. W przypadku umieszczenia w pracy dyplomowej rycin, tabel lub fotografii pochodzących z innych publikacji, należy podać wszystkie istotne dane identyfikujące źródło (autorów, czasopismo lub książkę, rok wydania, tom, strony). W przypadku strony internetowej należy podać również datę pobrania wykorzystanego materiału.
13. Tabele należy numerować kolejno cyfrą arabską. Tytuł należy umieścić nad tabelą. Uwagi do tabeli (np. oznaczenia znamienności statystycznej; wyjaśnienia skrótów) należy umieszczać pod tabelą. Do każdej tabeli musi być odnośnik w tekście pracy.
14. Ryciny i fotografie należy numerować kolejno cyfrą arabską. Tytuł i opis (uwagi) do rycin i fotografii należy umieszczać pod tabelą. Do każdej ryciny i fotografii musi być odnośnik w tekście pracy.

 **§ 6**

**Egzemplarz pracy w formie pracy pisemnej przeznaczony do archiwizacji**

1. Student składa jeden egzemplarz pracy przeznaczony do archiwizacji.
2. Egzemplarz ten ma być przygotowany w następujący sposób: na jednej kartce formatu A4 powinny znajdować się 4 pomniejszone strony w formacie A5 (dwustronnie po dwie na jednej stronie). Powyższy egzemplarz pracy należy oprawić metodą termiczną (termobindowanie).
3. Liczenie stron należy rozpocząć od strony tytułowej (licząc strona 1 – tytułowa; nie podawać numeru na stronie). Wpisanie numeru zaczynamy od strony 2.
4. Praca po zatwierdzeniu przez promotora i wydrukowaniu z APD zostaje automatycznie zakodowana. Kody zostają zapisane na odpowiednich stronach, dlatego ważna jest odpowiednia numeracja stron. Niewłaściwa numeracja może skutkować nieprzyjęciem pracy w dziekanacie.
5. Oświadczenie i karta pracy dyplomowej drukowane są z systemu APD jako osobne pliki (bez numeracji stron) i umieszczane na końcu pracy dyplomowej.

**§ 7**

**Praca dyplomowa w formie publikacji**

1. Praca dyplomowa może być przedstawiona w formie publikacji w recenzowanym periodyku naukowym wymienionym w wykazie czasopism naukowych ogłaszanym przez ministra właściwego do spraw nauki.
2. Praca dyplomowa może być również przedstawiona w recenzowanym czasopiśmie branżowym związanym z fizjoterapią lub dziedzinami pokrewnymi (np. kulturą fizyczną, naukami o zdrowiu, medycyną, inżynierią biomedyczną).
3. Praca dyplomowa przygotowana w postaci artykułu obejmuje:
4. Kopię artykułu,
5. Oświadczenie o własnym wkładzie w przygotowanie artykułu (załącznik nr 1 lub 3);
6. Autoreferat, w którym należy zwięźle scharakteryzować podjęty temat badawczy w wyniku którego powstała publikacja, wskazać nowatorstwo dzieła lub podkreślić ewentualne inne istotne, z punktu widzenia naukowego lub praktycznego walory dzieła, wymienić współpracę z instytucjami/zespołami badawczymi w ramach, której powstała publikacja, można również wskazać inne publikacje, w których student uczestniczył oraz kierunki dalszych badań.
7. Wszystkie wymienione w punkcie 3 części pracy powinny być zamieszczone w jednym pliku w APD i zatwierdzone przez promotora.
8. Dodatkowo egzemplarz pracy obejmujący wszystkie części wymienione w punkcie 3 student przygotowuje w formie wydruku w celu archiwizacji. Egzemplarz ten ma być przygotowany w następujący sposób: na jednej kartce formatu A4 powinny znajdować się 4 pomniejszone strony w formacie A5 (dwustronnie po dwie na jednej stronie). Powyższy egzemplarz pracy należy oprawić metodą termiczną (termobindowanie).

**Załącznik nr 5**

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO

IM. JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH

WYDZIAŁ FIZJOTERAPII

Imię i nazwisko autora / autorów

Nr albumu

TYTUŁ PRACY

Praca dyplomowa napisana

w Katedrze ………………………………………………

…………………………………………………………..

pod kierunkiem:

(TYTUŁ/STOPIEŃ naukowy oraz IMIĘ I NAZWISKO PROMOTORA)

KATOWICE 20….