

## **Zasady, warunki i tryb dyplomowania na studiach I stopnia**

### **I. Postanowienia ogólne**

1. Egzamin dyplomowy na Wydziale Nauk o Zdrowiu na kierunku Pielęgniarstwo to ostatni etap studiów I stopnia. Celem egzaminu jest określenie, w jakim stopniu zostały opanowane efekty uczenia się z zakresu wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych wskazanych w standardzie nauczania dla studentów Pielęgniarstwa na studiach I stopnia.
2. Organizacja egzaminu dyplomowego jest zgodna z Regulaminem Studiów, Procedurą Dyplomowania na Wydziale Nauk o Zdrowiu, gdzie określone są zasady procesu dyplomowania na kierunku Pielęgniarstwo. Procedura szczegółowo określa zadania studenta, promotora, recenzenta, Koordynatora ds. organizacji egzaminu dyplomowego oraz zadań Komisji Egzaminacyjnej powołanej przez Dziekana.
3. Warunkiem przystąpienia do egzaminu dyplomowego na studiach I stopnia jest uzyskanie pozytywnej oceny ze wszystkich wymaganych w procesie kształcenia egzaminów, zaliczeń, zajęć praktycznych, praktyk zawodowych gwarantujących uzyskanie efektów uczenia się zawartych w standardzie kształcenia na kierunku Pielęgniarstwo; złożenie pracy dyplomowej do Dziekanatu po zaakceptowaniu pracy przez promotora i pozytywnej weryfikacji pracy w Jednolitym Systemie Antyplagiatowym (JSA), z pozytywną oceną recenzenta wyznaczonego przez Prodziekana kierunku Pielęgniarstwo.
4. Promotorem pracy dyplomowej, na studiach I stopnia jest nauczyciel akademicki zatrudniony na Wydziale Nauk o Zdrowiu posiadający tytuł zawodowy pielęgniarki, w tym co najmniej magister pielęgniarstwa, zatrudniony na stanowisku badawczo-dydaktycznym lub dydaktycznym. Promotor pełni nadzór nad przygotowaniem pracy dyplomowej, ocenia pod względem merytorycznym i formalnym oraz kontroluje oryginalność przygotowania pracy z wykorzystaniem JSA. Dla każdej pracy licencjackiej sprawdzanej w systemie JSA, generowany jest raport z badania antyplagiatowego. Promotor pracy dokonuje analizy raportu z badania antyplagiatowego pod kątem występowania w pracy nieuprawnionych zapożyczeń. Jeżeli w wyniku sprawdzenia raportu, promotor pracy nie stwierdzi występowania istotnych podobieństw, drukuje raport i pisemnie zatwierdza. Zatwierdzony raport z

badania antyplagiatowego promotor pracy przekazuje Studentowi, który dostarcza raport wraz z pracą i pozostałymi wymaganymi dokumentami do Dziekanatu.

Jeżeli z analizy raportu badania wynika, że napisana przez studenta praca jest plagiatem, nie zostaje ona zaakceptowana przez promotora. Promotor pracy przekazuje sprawę do dalszych decyzji Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu.

5. Recenzentem pracy licencjackiej jest nauczyciel akademicki zatrudniony w Uczelni, dokonujący niezależnej i obiektywnej oceny pracy dyplomowej zgodnie ze wzorem oceny pracy dyplomowej, posiadający co najmniej tytuł zawodowy magistra, który jest zatrudniony na stanowisku badawczo-dydaktycznym lub dydaktycznym. Recenzentem pracy licencjackiej nie może być osoba zatrudniona w tej samej jednostce organizacyjnej, co promotor – pismo Dziekana WNoZ. Spełnienie powyższych warunków gwarantuje bezstronną i rzetelną ocenę nie podlegającą wpływom osobistym.

## **II. Tematyka i metodyka prac dyplomowych na studiach I stopnia**

1. Na kierunku Pielęgniarstwo na studiach I stopnia powstają prace dyplomowe w oparciu o analizę indywidualnego studium przypadku. Jest to praca o charakterze kazuistycznym.
2. Student na V semestrze studiów po wstępnych ustaleniach z promotorem i uzgodnieniu tematu pracy, wybiera przypadek pacjenta na podstawie, którego powstanie praca. Po uzyskaniu świadomej zgody pacjenta student pisze podanie do dyrekcji np. szpitala o umożliwienie przeprowadzenia obserwacji, wywiadu z pacjentem oraz prosi o zgodę na wgląd do dokumentacji medycznej pacjenta.
3. Tematyka prac licencjackich porusza zagadnienia zdrowia i choroby w różnych okresach życia człowieka, profilaktyki chorób, sposobów i metod ich leczenia, wpływu różnych czynników społecznych, ekonomicznych oraz psychologicznych na stan zdrowia człowieka w środowisku życia, nauczania i wychowania oraz pracy.
4. Praca dyplomowa na studiach I stopnia kierunku Pielęgniarstwo zawiera:
  - 4.1. wstęp, który jest rzeczowym wprowadzeniem w tematykę poruszaną w pracy, gdzie scharakteryzować należy podstawowe schorzenie w omawianym indywidualnym przypadku, nawiązuje do przynajmniej dwóch badań w wybranym zakresie, uzasadnia wybór tematu pracy, nawiązuje do celu pracy.

- 4.2. przegląd piśmiennictwa w pracy to rozdział teoretyczny, stanowiący analizę dotychczasowych opracowań z zakresu przedstawionego tematu pracy licencjackiej. Należy wykorzystać pozycje z ostatnich dziesięciu lat. Treści tworzące część teoretyczną umieszczone są w rozdziałach i podrozdziałach. Przegląd piśmiennictwa powinien obejmować rozdział dotyczący choroby podstawowej oraz rozdział dotyczący zakresu opieki pielęgniarskiej nad pacjentem. Przegląd piśmiennictwa powinien obejmować 2-3 rozdziały pracy licencjackiej, które powinny być spójne z częścią badawczą i stanowić około 1/3 część pracy licencjackiej.
- 4.3. Metodologiczne podstawy pracy zawierają cel pracy oraz materiał i metody na które składają się: wywiad (kwestionariuszowy, środowiskowy, swobodny, pogłębiony, rozmowa kierowana); obserwacja (zewnątrzna, uczestnicząca, relacje innych osób, np.: członków rodziny, członków zespołu terapeutycznego); analiza dokumentów (dokumentacja medyczna np.: historie choroby, wyniki badań i testów diagnostycznych, testów sprawności, skal np.: BARTEL, ADL, jakości życia, itp.); pomiar podstawowych parametrów życiowych (np.: tętno, ciśnienie tętnicze krwi, temperatura ciała, oddech); badanie fizykalne chorego (podmiotowe i przedmiotowe).
- 4.4. Studium przypadku to szczegółowy i systematyczny opis sytuacji oddziałujących na pacjenta w ciągu jakiegoś okresu czasu, a także opis zmian, jakie w tym czasie zachodzą w psychice i zachowaniu człowieka, w jego zdrowiu, funkcjonowaniu w chorobie. Jest to całościowe (holistyczne) podejście nastawione na opis sytuacji, w jakiej znajduje się badana jednostka – w celu jej dokładnego poznania i zrozumienia. Opis przypadku może bazować na danych uzyskanych z dokumentacji pacjenta na przykład historii choroby i dokumentacji pielęgniarskiej, w pracy licencjackiej należy uwzględnić diagnozy pielęgniarskie, cel opieki i interwencje pielęgniarskie.
- 4.5. Podsumowanie pracy powinno zawierać wnioski z przeprowadzonego studium przypadku. Należy odpowiedzieć na pytanie – czy został rozwiązany problem występujący u pacjenta, czy cel pracy został osiągnięty. Zaplanowane interwencje można odnieść do funkcji zawodowych w pielęgniarstwie bezpośrednich i pośrednich, teorii pielęgnowania oraz wskazówek do dalszej opieki nad pacjentem. Poradnik pt. „**Jak napisać pracę licencjacką metodą**

**studium przypadku?”** zawiera praktyczne informacje dotyczące pisania pracy licencjackiej.

5. Termin Egzaminu Dyplomowego ustalany jest przez Dziekana Wydziału Nauk o Zdrowiu na zakończenie sesji egzaminacyjnej letniej w danym roku akademickim.
6. Egzamin dyplomowy składa się z części teoretycznej i praktycznej.
7. Egzamin Dyplomowy na kierunku Pielęgniarstwo Wydziału Nauk o Zdrowiu organizuje Komisja ds. Egzaminów powołana przez Prodziekana ds. Pielęgniarstwa, w skład której wchodzi osoby posiadające prawo wykonywania zawodu pielęgniarki: Przewodniczący Komisji Egzaminacyjnej, sekretarz oraz członkowie – nauczyciele akademicy prowadzący zajęcia ze studentami na studiach pierwszego i drugiego stopnia - skład Komisji przedstawia.

### **III. Dobór członków do Komisji Egzaminacyjnych oraz zadania Komisji Egzaminacyjnej**

1. Komisja egzaminu dyplomowego teoretycznego składa się z przewodniczącego i przynajmniej sześciu członków, którymi mogą być członkowie Szkoły Doktorskiej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego posiadający prawo wykonywania zawodu pielęgniarki. Zadaniem członków komisji egzaminu teoretycznego jest obecność podczas egzaminu, udział w elektronicznym sprawdzeniu egzaminu, podanie wyników egzaminu Prodziekanowi Kierunku Pielęgniarstwo do zatwierdzenia i przekazanie protokołu do pracownika Dziekanatu, który wyniki egzaminu poda do wiadomości studentów.
2. Komisją egzaminu dyplomowego praktycznego kieruje przewodniczący, nauczyciel akademicki posiadający prawo wykonywania zawodu pielęgniarki i stopień naukowy doktora lub doktora habilitowanego. Komisja liczy przynajmniej czterech członków. Do prac Komisji zapraszana jest osoba zatrudniona w danym oddziale/klinice, w której odbywa się egzamin dyplomowy praktyczny, (zazwyczaj pielęgniarka oddziałowa lub koordynująca pracę w oddziale/klinice).
3. Zadania Komisji Egzaminacyjnej egzaminu dyplomowego części praktycznej to: obecność w wyznaczonej klinice/oddziale na czas odbywania egzaminu od godziny 6.30 i sprawowanie bezpośredniej opieki nad studentem, który opiekuje się wyznaczonym pacjentem; obserwacja studenta podczas wykonywania zadania egzaminacyjnego,

zwracanie uwagi na sposób wykonywania zaplanowanych czynności pielęgnacyjnych, zleceń lekarskich, formę relacji interpersonalnych z pacjentem, jego rodziną, zespołem terapeutycznym, studentami i członkami Komisji Egzaminacyjnej.

4. Komisja egzaminacyjna odpowiedzialna jest za prawidłowy przebieg egzaminu dyplomowego, przechowywanie dokumentacji egzaminacyjnej oraz dostarczenie kompletu dokumentów po zakończeniu egzaminu w wyznaczonym terminie do Dziekanatu.
5. W przypadku zaobserwowania przez członków Komisji Egzaminacyjnych w poszczególnych klinikach/oddziałach rażących błędów popełnionych przez studenta podczas trwania egzaminu Komisja Egzaminacyjna przerywa egzamin dyplomowy, student otrzymuje ocenę niedostateczną.

#### **IV. Część teoretyczna egzaminu dyplomowego**

1. Egzamin obejmuje sprawdzenie wiedzy z zakresu grup zajęć realizowanych w trakcie studiów I stopnia: nauki podstawowe, nauki społeczne i humanistyczne, nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa i nauki w zakresie opieki specjalistycznej. Egzamin ma formę testu jednokrotnego wyboru z 4 opcjami. Egzamin obejmuje 100 pytań, w tym: 25 pytań z zakresu nauk podstawowych, 25 pytań z zakresu nauk społecznych i humanistycznych oraz 50 pytań z zakresu nauk w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa i opieki specjalistycznej.
2. Warunkiem zdania egzaminu jest zaliczenie odrębnie poszczególnych grup zajęć. W przypadku niezyskania minimalnej wymaganej liczby punktów z danej grupy zajęć, ocena z egzaminu jest niedostateczna. Student zalicza grupę zajęć, jeśli minimalna liczba poprawnych odpowiedzi wynosi: w zakresie nauk podstawowych – 13; w zakresie nauk społecznych i humanistycznych – 13; w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwa i opieki specjalistycznej – 26. Podstawą oceny egzaminu jest suma punktów uzyskanych z poszczególnych grup zajęć. Student otrzymuje 1 punkt za udzielenie odpowiedzi poprawnej na pytanie. Maksymalna liczba punktów wnosi 100. Z przeprowadzonego egzaminu sporządzony zostaje protokół podpisany przez przewodniczącego Komisji i członków oraz Prodziekana Kierunku Pielęgniarstwo. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej studentowi przysługuje egzamin w trybie poprawkowym, zgodnie z warunkami zawartymi w Regulaminie Studiów WUM.
3. Kryteria ocen:

- 52-60 pkt. – ocena dostateczna (3,0)  
61-70 pkt. – ocena dość dobra (3,5)  
71-80 pkt. – ocena dobra (4,0)  
81-90 pkt. – ocena ponad dobra (4,5)  
91-100 pkt. – ocena bardzo dobra (5,0)

4. Po zdaniu egzaminu teoretycznego student zostaje dopuszczony do egzaminu dyplomowego praktycznego.

## **V. Część praktyczna egzaminu dyplomowego**

### **1. Zasady losowania Klinik na Egzamin dyplomowy praktyczny dla studentów III roku na kierunku Pielęgniarstwo.**

- 1.1. Losowanie Klinik odbywa się w ostatnim dniu tygodnia poprzedzającym dzień rozpoczęcia egzaminu.
- 1.2. Listy studentów spełniających wszystkie kryteria dopuszczenia do Egzaminu dyplomowego praktycznego, zostają przesłane z Dziekanatu Wydziału Nauk o Zdrowiu do Zakładu Edukacji i Badań w Naukach o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.
- 1.3. Losowanie klinik odbywa się komputerowo z wykorzystaniem generatora liczb losowych zgodnego z protokołem DIEHARD.
- 1.4. Listy studentów po losowaniu i przypisaniu poszczególnego studenta do kliniki/oddziału zostają przesłane do Dziekanatu.
- 1.5. Listy studentów (imiona, nazwiska i numery indeksów) z datą i miejscem Egzaminu dyplomowego zostają przekazane do rąk Przewodniczących poszczególnych Komisji Egzaminacyjnych.

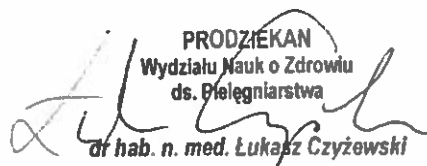
### **2. Przygotowanie dokumentacji egzaminacyjnej**

- 2.1. Organizatorzy Egzaminu na Kierunku Pielęgniarstwo są zobligowani do przygotowania kompletu niezbędnych dokumentów do przeprowadzenia egzaminu dyplomowego – części praktycznej.
- 2.2. Dokumentacja egzaminu:
- protokół egzaminu dyplomowego,
  - protokół zbiorczy egzaminu praktycznego – część praktyczna,

- kryterium oceny studenta
- formularz dokumentacji pielęgnowania pacjenta,
- regulamin przebiegu egzaminu praktycznego – czynności wykonywane przez studenta.

### 3. Przebieg egzaminu praktycznego

- 3.1. Egzamin praktyczny odbywa się w klinikach/oddziałach internistycznych i chirurgicznych zgodnie z regulaminem egzaminu praktycznego.
- 3.2. Egzamin dyplomowy praktyczny rozpoczyna się o 7.00, od wylosowania przypadku medycznego – pacjenta wybranego przez Członków Komisji Egzaminacyjnej. Egzamin obejmuje praktyczną opiekę nad jednym pacjentem. Podczas egzaminu student nie ma możliwości korzystania z telefonu komórkowego oraz innych pomocy naukowych, nie ma również możliwości opuszczania wyznaczonego miejsca pracy (kliniki/oddziału).
- 3.3. Student po otrzymaniu podstawowych informacji o pacjencie i instrukcji wykonania zadania egzaminacyjnego, może korzystać z dokumentacji medycznej w zakresie niezbędnym do rozwiązania zadania egzaminacyjnego. Student opracowuje plan opieki pielęgniarskiej nad losowo wybranym pacjentem i oceniany jest według określonych kryteriów.
- 3.4. Czas trwania egzaminu w części dotyczącej bezpośredniego sprawowania opieki nad wylosowanym pacjentem wynosi 4 godziny, po tym czasie student w ciągu 1 godziny sporządza pisemne sprawozdanie z opieki nad pacjentem.
- 3.5. Po opracowaniu pisemnego sprawozdania z opieki pielęgniarskiej każdy student zapraszany jest pojedynczo do sali egzaminacyjnej w celu przedstawienia planu opieki pielęgniarskiej nad wylosowanym pacjentem. Po zakończeniu egzaminu student proszony jest o opuszczenie sali egzaminacyjnej. Komisja Egzaminacyjna wypełnia protokół egzaminu dyplomowego następnie ponownie zaprasza studenta do sali egzaminacyjnej w celu ogłoszenia końcowej oceny z egzaminu dyplomowego.
4. Końcowa ocena egzaminu dyplomowego stanowi średnią ocen: egzaminu teoretycznego, egzaminu praktycznego, oceny pracy dyplomowej, średniej ocen z przebiegu studiów.

  
 PRODZIEKAN  
 Wydziału Nauk o Zdrowiu  
 ds. Pielęgniarstwa  
 dr hab. n. med. Łukasz Czyżewski