

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Pielęgniarstwa

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Badania naukowe w pielęgniarstwie			Kod przedmiotu	IPL.2/NS3-BNwP	
Kierunek studiów		Pielęgniarstwo					
Profil kształcenia		praktyczny					
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia					
Forma studiów		Stacjonarny/niestacjonarny					
Semestr studiów		IV					
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć	Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	ECTS	Liczba godzin zajęć w semestrze				Waga w %	
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe			
Wykład	1	30	25	5	Sprawdzian ustny + protokół	50%	
Seminarium	1	25	10	15	Zaliczenie – obserwacja, samoocena, ocena grupy i wykładowcy	50%	
Razem:	2	55	35	20	Razem	100%	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Formy zajęć
Wiedza	1.	definiuje pielęgniarstwo jako naukę o zdrowiu;			Sprawdzian ustny	A.W20	Wykład
	2.	definiuje główne pojęcia metodologii jako nauki oraz charakteryzuje metodykę postępowania badawczego;			Sprawdzian ustny	A.W21	Wykład
	3.	zna strukturę pracy naukowej oraz kryteria doboru piśmiennictwa do badań;			Sprawdzian ustny	A.W22	Wykład
	4.	zna przepisy prawne dotyczące ochrony praw autorskich i zasady etyczne w pielęgniarstwie w badaniach naukowych;			Sprawdzian ustny	A.W23	Wykład
	5.	zna programy i testy statystyczne do opracowania wyników badań;			Sprawdzian ustny	A.W24	Wykład
	6.	definiuje zasady praktyki opartej na dowodach naukowych w medycynie (evidence based medicine) oraz w pielęgniarstwie (evidence based nursing practise);			Sprawdzian ustny	A.W25	Wykład
	7.	zna zasady przygotowywania publikacji do pielęgniarstwiejskich czasopism naukowych;			Sprawdzian ustny	A.W26	Wykład
Umiejętności	1.	planuje i przeprowadza badania naukowe w zakresie pielęgniarstwa oraz badania oceniające system opieki zdrowotnej i potrzeby zdrowotne społeczeństwa;			Kontynuacja pracy nad konspektem własnej pracy magisterskiej Dyskusja w grupie –ocena przez wykładowcę	A.U17	Seminarium
	2.	przeprowadza badania naukowe w pielęgniarstwie z zastosowaniem skal i narzędzi badawczych;			Dokumentacja z realizowanych własnych prac nad swoim tematem pracy magisterskiej Dyskusja w grupie –ocena przez wykładowcę	A.U18	Seminarium
	3.	prowadzi badania w oparciu o metody ilościowe i jakościowe (w tym przegląd piśmiennictwa, metaanalizę, sondaż diagnostyczny, badanie randomizowane, studium przypadku);			Dokumentacja z realizowanych własnych prac nad swoim tematem pracy magisterskiej	A.U19	Seminarium
	4.	opracowuje bazę danych w oparciu o materiał badawczy, dokonuje statystycznej analizy oraz interpretuje wyniki badań;			Dokumentacja z realizowanych własnych prac nad swoim tematem pracy magisterskiej	A.U20	Seminarium
	5.	dokonuje analizy porównawczej uzyskanych przez siebie wyników badań z wynikami innych badaczy;			Dyskusja w grupie –ocena przez wykładowcę	A.U21	Seminarium

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Prof. dr hab. n. med. A. Brodziak
Seminarium	Prof. dr hab. n. med. A. Brodziak

Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, dyskusja	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia W wyniku kształcenia student:		Liczba godzin
1.	Repetitorium z zakresu metod weryfikacji statystycznej wyników eksperymentu.	- potrafi będzie potrafił posługiwać się testami U - Mana-Whitneya, testem znaków, wyliczać współczynnik korelacji Spearmana.		1
2.	Oszacowania ankietowe stanu zdrowia, czynników ryzyka upośledzenia zdrowia i wydolności kognicyjnej.	- zna pojęcie trajektorii objawów, zespołów chorobowych, ogólnej trajektorii życia, zna przykłady ankiet odnotowujących stan zdrowia		1
3.	Przykłady wyspecjalizowanych narzędzi pomiarowych	- zna : Skale jakości życia (Ferrans i Powers, Short Form Survey-SF-36, WHO-QoL-Bref) Pojęcie koherencji Skala SOC-29 Antonovsky'iego Skala jakości snu, seksualności. Skala poczucia samotności. Pojęcie i skale dla oceny kapitału społecznego i kapitału psychologicznego.		1
4.	Metoda meta-analizy Metody poszukiwania publikacji naukowych dotyczących obranego zagadnienia.	- zna sposób interpretowania prac o charakterze meta analizy		1
5.	Struktura pracy naukowej, sposób formułowania dyskusji i wniosków	- potrafi sporządzić całość tekstu rozprawy magisterskiej		1
Razem liczba godzin:				5

Seminarium		Metody dydaktyczne	Dokumentacja z pracy nad tekstem własnej pracy magisterskiej. - prezentacja multimedialna.	
Lp.	Tematyka zajęć	Tematyczne efekty kształcenia w wyniku kształcenia student:		Liczba godzin
1.	Zapoznanie się z treścią witryny pt. " Działania niezbędne dla ustalenia tematu pracy licencjackiej oraz zasady jej opracowywania"	- student zapoznaje się z witryną dostępną pod: http://pwsz.nysa.pl/~andrzej.brodziak/magisterium.htm		2
2.	Próba przedstawienia i przedyskutowania własnej propozycji tematu (tytułu) pracy.	- analizuje swój wstępny pomysł pracy licencjackiej, - proponuje tytuł pracy, dyskutuje to na seminarium .		2
3.	Opracowanie propozycji treści rozdziałów pracy licencjackiej : { Wstęp, Cel pracy, Metodyka } i przedstawienie .. w ramach możliwości na seminarium .	- opracowuje wstępną wersję rozdziałów { Wstęp, Cel pracy, Metodyka } własnej pracy magisterskiej .		2
4.	Opracowanie wstępnej treści rozdziału pt. " Przegląd literatury, niezbędnej dla osiągnięcia celu pracy "	- opracowuje wstępną wersję rozdziału " Przegląd literatury, niezbędnej dla osiągnięcia celu pracy ".		2
5.	Dobór metod i narzędzi badawczych. Ewentualnie konstrukcja kwestionariusza ankiety	- potrafi dobrać narzędzia i metody badawcze, konstruować kwestionariusz ankiety i kwestionariusz wywiadu		2
6.	Opracowanie tekstu i rysunków. Prezentacja wyników własnych przy pomocy tabel, histogramów lub wykresów kołowych "	posługuje się dostępnym oprogramowaniem umożliwiającym sporządzanie wykresów.		2
7.	Opracowanie propozycji rozdziałów swojej pracy pt.: Wnioski, Streszczenie w j. polskim i w j. angielskim.	- formułuje wstępną wersję rozdziałów własnej pracy licencjackiej .: Wnioski, Streszczenie w j. polskim i w j. angielskim.		2
8.	- Metody prezentacji pracy. Trening prezentacji osobistej. Prezentacja wstępnej wersji rozprawy magisterskiej przed grupą studentów.	- opisuje zasady sporządzania prezentacji multimedialnych dobrej jakości. - opisuje zasady prezentacji (zachowywania się) w trakcie prezentacji ustnej – takiej aby była oceniona jako udana.		1
Razem liczba godzin:				15

Literatura podstawowa:

1.	Helena Lenartowicz, Maria Kózka, Metodologia badań w pielęgniarstwie: podręcznik dla studiów medycznych. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2010, 144 strony
2.	Wiesław Jędrychowski. Zasady planowania i prowadzenia badań naukowych w medycynie. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków, 2004.
3.	Izabela Uchmanowicz, Joanna Rosińczuk. Badania naukowe w pielęgniarstwie i położnictwie, tom 5 Wydawnictwo Continuo, Wrocław, 2018, 430 stron
4.	Dorota Kilańska. Międzynarodowa Klasyfikacja Praktyki Pielęgniarskiej ICNP w praktyce pielęgniarskiej. Wydawnictwo PZWL, Warszawa, 2014, 212 stron.
5.	Jolanta Górąjek – Józwiak. Wprowadzenie do diagnozy pielęgniarskiej. Wydawnictwo PZWL, Warszawa, 2016, 218 stron

Literatura uzupełniająca:

1.	Maria Kózka, Lucyna Płaszewska-Żywko. Procedury pielęgniarskie - Podręcznik dla studiów medycznych. Wydawnictwo PZWL, Warszawa, 2014, 696 stron
2.	Cezary Watała, Marcin Różalski, Magdalena Boncler, Piotr Kaźmierczak. . Badania i publikacje w naukach biomedycznych (tom 1-2) - komplet. Wydawnictwo Alfa Medica Press, Bielsko-Biała, 2011, 548 stron.
3.	Cezary Watała. Biostatystyka - wykorzystanie metod statystycznych w pracy badawczej w naukach biomedycznych (CD) Wydanie na płycie CD. Wydawnictwo Alfa Medica Press, Bielsko-Biała, 2012,
4.	Podstawy statystyki. Dostępne on-line pod adresem: http://www.mp.pl/artykuly/index.php?lid=356 .
5.	Evidence based medicine (EBM) - cykl artykułów dotyczących Medycyny wiarygodnej. Dostępne on-line pod adresem: http://www.mp.pl/artykuly/index.php?lid=357
6.	Evidence based medicine (EBM) - cykl artykułów dotyczących Medycyny wiarygodnej. Dostępne on-line pod adresem: http://www.mp.pl/artykuly/index.php?lid=357
7.	Górąjek-Józwiak J. (red.), Filozofia i teorie pielęgniarstwa, Wydawnictwo Czelej, Lublin 2007

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis