

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nysie

Instytut Zdrowia Publicznego

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Metodologia badań			Kod podmiotu				
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne							
Profil kształcenia		praktyczny							
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia							
Specjalność		-							
Forma studiów		stacjonarny							
Semestr studiów		V							
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		Tak		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie na ocenę		Liczba punktów ECTS				Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć w semestrze		Całkowita	1	Zajęcia kontaktowe	0,5		Zajęcia praktyczne
		Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć				
Wykład		30	15	15	Zaliczenie w formie ustnej, praca pisemna				100
Razem:		30	15	15	Razem				100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi	
Wiedza	1.	Zna metodykę badań naukowych			Zaliczenie w formie ustnej	K_W15	M1_W10		
	2.	Zna zasady organizacji badań medycznych			Zaliczenie w formie ustnej	K_W15 K_W17	M1_W10 M1_W11		
	3.	Zna zasady prowadzenia dyskusji w badaniach naukowych			Zaliczenie w formie ustnej	K_W15	M1_W10		
	4.	Zna rolę Komisji Etyki w badaniach naukowych			Zaliczenie w formie ustnej	K_W07 K_W15	M1_W08 M1_W10		
Umiejętności	1.	Opracowuje i przedstawia wyniki badań naukowych			Pisemny referat	K_U21 K_U24 K_U29	M1_U08 M1_U10 M1_U12		
	2.	Korzysta z baz danych związanych z procesem naukowym			Pisemny referat	K_U24 K_U27	M1_U06		
	3.	Prezentuje w formie ustnej wyniki własnej pracy			Prezentacja ustna	K_U30	M1_U13		
	4.	Przygotowuje pisemny referat na podstawie danych źródłowych			Pisemny referat	K_U29	M1_U12		
Kompetencje społeczne	1.	Formułuje opinie dotyczące pacjentów i grup społecznych szanując ich prawa i poglądy			Pisemny referat Prezentacja ustna	K_K09	M1_K08		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykład	Dr hab. n. med. Barbara Harazin

Treści kształcenia

Wykład	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Rola dedukcji i indukcji w poznaniu	1
2.	Metodyka badań naukowych.	1
3.	Opracowanie i formy przedstawienia wyników badań naukowych.	2
4.	Organizacja badań medycznych.	1
5.	Efekt placebo.	1
6.	Medycyna oparta na faktach.	1
7.	Badania kontrolowane - rola we współczesnym poznaniu i w badaniach klinicznych.	2
8.	Medycyna alternatywna.	1
9.	Zasady prowadzenia dyskusji w pracach naukowych	1
10.	Korzystanie z baz danych związanych procesem naukowym	1
11.	Zasady cytowania piśmiennictwa.	1
12.	Zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych	1
13.	Rola Komisji Etyki w badaniach naukowych	1
Razem liczba godzin:		15

Literatura podstawowa:

1	Tadeusz Brzeziński: Etyka lekarska. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszaw 2002
2	Wiesław Jędrzychowski: Zasady planowania i prowadzenia badań naukowych w medycynie. Wydaw. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2004
3	Karl R. Popper; tł. z ang. Urszula Niklas: Logika odkrycia naukowego. Wydaw. Naukowe PWN, Warszawa 2002
4	Jerzy Apanowicz: Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej : prace doktorskie, prace habilitacyjne. Difin, Warszawa 2005

Literatura uzupełniająca:

1	Anna Nawrocka: W poszukiwaniu podstaw i zasad bioetyki. Śląska Akademia Medyczna, Katowice 2001
---	---

.....
Koordynator modułu (przedmiotu)
podpis

.....
Dyrektor Instytutu
pieczęć i podpis