

Badania Naukowe w ratownictwie medycznym

Nazwa kierunku	Ratownictwo Medyczne	Poziom kształcenia		Studia pierwszego stopnia	
		Forma studiów		Stacjonarne	
Nazwa przedmiotu (modułu)	Badania Naukowe w ratownictwie medycznym	Kod przedmiotu (modułu)	BN	Punkty ECTS	3
Jednostka realizująca moduł (przedmiot)	Wydział Społeczno-Medyczny				
Status przedmiotu (modułu)	Rok	Semestr	Forma zajęć i liczba godzin		
			Wykład	Ćwiczenia	
Obowiązkowy	III	V	15	15	
		Forma zaliczenia	Egzamin		
Dziedzina nauki	Nauki medyczne i nauki o zdrowiu				
Dyscyplina nauki	Nauki o zdrowiu				
Osoba odpowiedzialna za przedmiot	Dr n. o zdr. Klaudiusz Nadolny				
Osoba/osoby prowadzące przedmiot	Dr n. o zdr. Klaudiusz Nadolny				
Wymagania wstępne	wiedza z zakresu zdrowia publicznego, biostatystyki.				
Cel kształcenia	Osiągnięcie efektów kształcenia z zakresu wykonywania badań naukowych. Doboru odpowiedniej grupy badanej z zastosowaniem analiz.				
Przedmiotowe efekty kształcenia (symbol)	Efekty kształcenia			Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia	
BN_K_W01	Podnosić swoje kwalifikacje i przekazywać wiedzę innym			C.W21.	
BN_K_W02	Podstawowe metody analizy statystycznej wykorzystywane w badaniach populacyjnych i diagnostycznych;			A.W52	
BN_K_W03	Dobierać odpowiedni test statystyczny, przeprowadzać podstawowe analizy statystyczne i posługiwać się odpowiednimi metodami przedstawiania wyników.			A.U19.	
TREŚCI PROGRAMOWE					
Symbol i nr zajęć	Treść zajęć				Liczba godzin
Forma zajęć: wykłady					
W01	Zasady szukania publikacji naukowych korzystając z największych baz naukowych na świecie				4
W02	Zasady działania komisji bioetycznych				1
W03	Analiza dobierania grup badawczych do prac oryginalnych				2
W04	Zasady pisania artykułów naukowych, dopasowanie testu statystycznego				4
W05	Przegląd czasopism naukowych o tematyce związanej z ratownictwem medycznym				4
	Razem godzin: wykłady				15
Forma zajęć: ćwiczenia					

C01	Zasady pisania prac naukowych	11		
C02	Dobór odpowiednich grup badawczych	2		
C03	Wyciąganie wniosków na podstawie wyników badań	2		
Razem godzin: ćwiczenia		15		
Metody kształcenia, sposób realizacji oraz oceny				
Wykład z prezentacją multimedialną, ćwiczenia w grupach, analiza wybranych publikacji.				
Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i warunki zaliczenia				
Symbol efektu kształcenia	Sposoby weryfikacji (przy każdym efekcie kształcenia proszę wpisać właściwy kod): <i>WER01 – test wiedzy, WER02 – ustny sprawdzian wiedzy, WER03 – praca pisemna, WER04 – praca pisemna z obroną, WER05 – prezentacja, WER06 – zadanie praktyczne lub projektowe, WER07 – zadanie zespołowe z indywidualną kontrolą osiągnięć, WER08 – obserwacja i ocena wykonania zadania praktycznego, WER09 – kontrola i ocena przebiegu praktyk, WER10 – inne (proszę podać jaki?)</i>			
BN_K_W01	WER01	Ocena w skali od 2,0 do 5,0; Za każdy efekt kształcenia student musi uzyskać ocenę pozytywną. Student musi okazać się aktywnością na zajęciach.		
BN_K_W02	WER01			
BN_K_W03	WER01			
Obciążenie pracą studenta				
Godziny pracy studenta	Forma aktywności	Godziny szczegółowo	Łącznie godzin	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim samodzielna praca studenta	Wykłady	15 godz.	15	
	Ćwiczenia	15 godz.	15	
Łącznie obciążenie studenta			30	
Literatura podstawowa	1. Zasady planowania i prowadzenia badań naukowych w medycynie. Jędrzychowski W. wydawnictwo UJ Kraków 2014.			
Literatura uzupełniająca	1. Pomysł, badania, publikacja. Poradnik naukowy dla badaczy na kierunku medycznym. Budyńko Ł, Waszaka P. gdański Uniwersytet Medyczny 2015.			
Formy oceny – szczegóły				
Efekt kształcenia	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
BN_K_W01	Uzyskanie 2 i mniej punktów- 40% i mniej poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 3 punktów – 60% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 4 punktów – 80% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 5 punktów – 100% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
BN_K_W02	Uzyskanie 2 i mniej punktów- 40% i mniej poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 3 punktów – 60% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 4 punktów – 80% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	Uzyskanie 5 punktów – 100% poprawnych odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
BN_K_W03	Uzyskanie 2 i mniej punktów- 40% i mniej poprawnych	Uzyskanie 3 punktów – 60% poprawnych odpowiedzi z testu	Uzyskanie 4 punktów – 80% poprawnych odpowiedzi z testu	Uzyskanie 5 punktów – 100% poprawnych odpowiedzi z testu

	odpowiedzi z testu jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.	jednokrotnego wyboru zawierającego 5 pytań.
<p>Oświadczenie i podpis prowadzącego zajęcia Oświadczam, że treści programowe zawarte w niniejszym sylabusie są rezultatem mojej indywidualnej pracy twórczej wykonywanej w ramach stosunku pracy /współpracy wynikającej z umowy cywilnoprawnej oraz że osobom trzecim nie przysługują z tego tytułu autorskie prawa majątkowe</p> <p>Data 19.09.2019r. Imię i nazwisko, Nadolny Klaudiusz</p>				
<p>Akceptacja dziekana wydziału</p> <p>Data. 23.09.2019r. Imię i nazwisko, Piotr Szwedziński</p>				