

Karta przedmiotu

Cz.1

Informacje ogólne o przedmiocie			
1. Kierunek studiów: Lekarski		2. Poziom kształcenia: Jednolite studia magisterskie	
4. Rok: IV		3. Forma studiów: Stacjonarne/Niestacjonarne	
6. Nazwa przedmiotu: Biostatystyka		5. Semestr: Zgodnie z harmonogramem	
7. Status przedmiotu: Obowiązkowy			
8. Cel/-e przedmiotu			
Podstawowe narzędzia informatyczne i biostatystyczne wykorzystywane w medycynie, w tym medyczne bazy danych, arkusze kalkulacyjne, podstawowe metody analizy statystycznej, podstawy grafiki komputerowej; zasady doboru grupy badanej; formułowanie hipotez badawczych; posługiwanie się podstawowymi programami statystycznymi; umiejętność krytycznej analizy piśmiennictwa; umiejętność pracy w zespole. Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się zawartych w (właściwie podkreślić): <u>standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/Uchwale Senatu SUM</u> (podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM) w zakresie wiedzy student zna i rozumie: B.W26, B.W27, B.W28, B.W29 w zakresie umiejętności student potrafi: B.U10, B.U11, B.U13, D.U17 w zakresie kompetencji społecznych student jest gotów do: D.W18, D.U12, D.U13, D.U16			
9. liczba godzin z przedmiotu		24	10. liczba punktów ECTS dla przedmiotu
			2
11. Forma zakończenia przedmiotu: Zaliczenie z oceną			
12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się			
Efekty uczenia się		Sposoby weryfikacji *	Sposoby oceny */zaliczenie
W zakresie wiedzy		Sprawdzian ustny/pisemny – pytania testowe/otwarte Zaliczenie pisemne	*
W zakresie umiejętności		Obserwacja ciągła/ Ocena aktywności na zajęciach Zaliczenie pisemne	*
W zakresie kompetencji		Obserwacja ciągła/ Ocena aktywności na zaieciach	*

* w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

Bardzo dobry (5,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

Ponad dobry (4,5) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

Dobry (4,0) – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

Dość dobry (3,5) – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie

Dostateczny (3,0) - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

Niedostateczny (2,0) – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane