

WSPiA im. Mieszka I
WYDZIAŁ ZDROWIA PUBLICZNEGO –
KIERUNEK Wychowania Fizyczne
STUDIA I STOPNIA

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Metodologia badań naukowych					
1. Kod przedmiotu:		2. Liczba punktów ECTS: 1			
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:		8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	II	9. Studia niestacjonarne:	10	10	-
6. Semestr:	IV	10. Poziom studiów:	JSM		
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące (imię nazwisko, tytuł/stopień naukowy; mail kontaktowy):					
11. Forma zaliczenia:	zaliczenie	12. Język wykładowy:	polski		

Informacje szczegółowe

1.Cele przedmiotu /cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C 1.	Nauka metod postępowania w badaniach naukowych, zebrania grup badawczych i wyboru celów badawczych
C 2.	Posiadanie umiejętności samodzielnego przeprowadzenia badania naukowego i interpretacji wyników oraz wnioskowania
C 3.	Samodzielne przygotowanie pracy naukowej

2. Wymagania wstępne:
podstawy biologii, w tym anatomii człowieka; podstawy fizjopatologii

3. Efekty kształcenia wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):				
<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu kształcenia kierunkowego <i>(Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów kształcenia student:)</i>	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_ D.W3.	P7SM_WG02	Zna metody i techniki badawcze stosowane w ramach realizowanego badania naukowego	Odpowiedź ustna	C 1., C 2., C 3.
<i>W zakresie umiejętności</i>				
Symbol kierunkowego efektu kształcenia	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu kształcenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_ E.U1.	P7SM_UK02	Potrafi zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki;	Praca pisemna	C1-C3
K_ E. U2	P7SM_UW03 P7SM_UW05	Umie zinterpretować badanie naukowe i odnieść je do aktualnego stanu wiedzy;	Praca pisemna	C1-C3
K_ E.U3	P7SM_UW03 P7SM_UW05	Wie, jak korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej;	Praca pisemna	C1-C3
K_ E. U4.	P7SM_UW03 P7SM_UW05	Wie, jak przeprowadzić badanie naukowe, zinterpretować i udokumentować jego wyniki;	Praca pisemna	C1-C3
K_ E.U5.	P7SM_UW03 P7SM_UW05	Potrafi zaprezentować wyniki badania naukowego.	Praca pisemna	C1-C3

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych kształcenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)	Odniesienie do efektów kształcenia-Symbol
1-5	Zasady pisania prac naukowych; rodzaje publikacji naukowych; statystyka, metody pracy z wynikami badań własnych; wnioskowanie.	K_ D.W3. , K_ E.U1, K_ E. U2, K_ E.U3. , K_ E. U4., K_ E.U5.
6-10	Rodzaje źródeł naukowych, jednolity system antyplagiatowy, prawidłowe cytowanie i zapis piśmiennictwa.	K_ D.W3. , K_ E.U1, K_ E. U2, K_ E.U3. , K_ E. U4., K_ E.U5.

5. Warunki zaliczenia:

(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:

kolokwium, odpowiedzi ustne, pokazy praktyczne, prace pisemne, kolokwium.

Wymagane jest min. 51% prawidłowych odpowiedzi do uzyskania oceny dostatecznej

6. Metody prowadzenia zajęć:

prezentacje multimedialne, analiza przypadków

7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez studentów a nie wykorzystywane przez wykładowcę)

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Apanowicz J., Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej, Difin, Warszawa 2005	Hajduk Z., Ogólna metodologia nauk, Wyd. KUL, Lublin 2001.
Majchrzak J., Mendel T., Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych, Wyd. AE, Poznań 1999.	Zieleniewski J., Organizacja badań naukowych, PWN, Warszawa 1975
	Pabis S., Metodologia i metody nauk empirycznych, PWN, Warszawa 1985

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację/studia stacjonarne	Godziny na realizację/studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		10

Praca własna studenta		1
Studia literaturowe		1
Przygotowanie prezentacji (<i>o ile występuje</i>)		-
SUMA GODZIN		12
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		1

Niniejszy dokument jest własnością WSPiA im. Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych.