

**Poznańska Akademia Medyczna
Nauk Stosowanych im. Księcia Mieszka I
Wydział Nauk Medycznych –
Kierunek *Fizjoterapia*
Jednolite Studia Magisterskie
Sylabus Przedmiotowy**

Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu: Seminarium magisterskie					
1. Kod przedmiotu: 5F/(9-10)90			2. Liczba punktów ECTS: 22		
3. Kierunek:	Fizjoterapia	7. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	ćwiczenia /inne akt.
4. Specjalność:		8. Studia stacjonarne:			
5. Rok studiów	5	9. Studia niestacjonarne:	30	-	30
6. Semestr:	9-10	10. Poziom studiów:	JSM		
11. Profil kształcenia	Praktyczny	12. Język wykładowy:	polski		

Informacje szczegółowe

1. Cele przedmiotu /cele uczenia się	
C1.	Przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej zasad prowadzenia badań naukowych w fizjoterapii (m.in. określania obszaru badań, przygotowywania i wykonywania projektu badawczego zgodnie z procedurą badawczą, określania celu badań i problemów badawczych, doboru metod, technik i narzędzi badawczych, korzystania z literatury i analizy piśmiennictwa).
C2.	Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności do realizacji procesu badawczego, posługiwania się

C3.	Kształtowanie postawy do postępowania badawczego zgodnie z zasadami etyki ogólnej, zawodowej oraz etyki w badaniach naukowych.
-----	--

2. Wymagania wstępne:

Wiedza z zakresu fizjoterapii i badań naukowych w fizjoterapii.

3. Efekty uczenia się wybrane dla przedmiotu (kierunkowe, specjalnościowe, specjalizacyjne):

<i>W zakresie wiedzy</i>				
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia się kierunkowego (Po zakończeniu przedmiotu dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się student:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_E.W1.	P89_W01	Zna zasady prawa autorskiego, ma elementarną wiedzę o projektowaniu i prowadzeniu badań diagnostycznych w praktyce	Odpytanie, zaliczenie z oceną	C1-C3
K_B.W21	P89_W02	Opanował obsługę komputera w zakresie edycji tekstu, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji,	Odpytanie, zaliczenie z oceną	C1-C3
<i>W zakresie umiejętności</i>				

Symbol kierunkoweg o efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_E.U1. K_E.U3. K_E.U4. K_E.U5.	P89_U01	Potrafi przeprowadzić badania i testy funkcjonalne niezbędne dla doboru ćwiczeń kompensacyjno – korekcyjnych oraz oceny sprawności i wydolności fizycznej oraz interpretować wyniki badań	Odpytanie, zaliczenie z oceną	C1-C3
K_E.U4. K_E.U5.	P89_U02	Opanował obsługę komputera w zakresie edycji tekstu, analizy statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji,	Odpytanie, zaliczenie z oceną	C1-C3
W zakresie kompetencji społecznych				
Symbol kierunkoweg o efektu uczenia	Symbol przedmiotowego efektu uczenia	Opis zmodyfikowanego dla przedmiotu założonego efektu uczenia kierunkowego	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K_K.01.	P89_K01	Rozumie potrzebę pogłębiania posiadanej wiedzy i poszerzania zasobu swoich umiejętności poprzez samokształcenie przez całe życie w obszarze nauk o zdrowiu i praktyki fizjoterapeutycznej.	Dyskusja, omówienie	C1-C3
K_K.05.	P89_K02	Potrafi wypowiadać opinie dotyczące ogólnego stanu zdrowia, diagnostyki i oceny wyników badań oraz postępów fizjoterapeutycznych pacjenta lub grupy społecznej zachowując elementarne zasady etyki.	Dyskusja, omówienie	C1-C3

4. Treści programowe:

Symbol treści programowych uczenia	Treści programowe (2 godz. lekcyjne na jeden temat; nie wpisuje się do treści zajęć organizacyjnych oraz egzaminu i zaliczenia)	Odniesienie do efektów uczenia-Symbol
TK_1	Wybór obszaru zainteresowań badawczych na podstawie analizy piśmiennictwa. Ustalenie tematu pracy magisterskiej. Etyczne podstawy prowadzenia badań naukowych. Komisja bioetyczna.	K_E.W1. K_B.W21 K_E.U1. K_E.U3. K_E.U4. K_E.U5. K_K.01. K_K.05.
TK_2	Sformułowanie planu przygotowywania pracy magisterskiej. Przygotowanie struktury pracy magisterskiej	K_E.W1. K_B.W21 K_E.U1. K_E.U3. K_E.U4 .K_E.U5. K_K.01. K_K.05.
TK_3	Analiza przygotowanego piśmiennictwa. Przygotowanie wstępu pracy. Określenie celu i dobór właściwych metod i technik badawczych.	K_E.W1. K_B.W21 K_E.U1. K_E.U3. K_E.U4 .K_E.U5. K_K.01. K_K.05.
TK_4	Przeprowadzenie badania pilotażowego – omówienie. Przeprowadzenia badań – omówienie wstępne wyników	K_E.W1. K_B.W21 K_E.U1. K_E.U3. K_E.U4. K_E.U5. K_K.01. K_K.05.
TK_5	Omówienia analizy statystycznej uzyskanych wyników badań. Omówienie zasad pisania dyskusji i wniosków.	K_E.W1. K_B.W21 K_E.U1. K_E.U3. K_E.U4. K_E.U5. K_K.01. K_K.05.

TK_6	Przedstawienie wyników w pracy dyplomowej magisterskiej, krytyczna analiza i ocena wyników badań.	K_E.W1. K_B.W21 K_E.U1. K_E.U3. K_E.U4. K_E.U5. K_K.01. K_K.05.
TK_7	Opracowanie szczegółowe dyskusji i wniosków w oparciu o zebrane piśmiennictwo.	K_E.W1. K_B.W21 K_E.U1 .K_E.U3. K_E.U4. K_E.U5. K_K.01. K_K.05.
TK_8	Przygotowanie zgodnie z przyjętymi zasadami pracy magisterskiej do złożenia w Dziekanacie celem jej obrony na egzaminie dyplomowym. Sprawdzenie poprawności napisanej pracy, ocena w systemie antyplagiatowym.	K_K.01. K_K.05.
TK_9	Przygotowanie skróconej multimedialnej prezentacji pracy magisterskiej na egzamin dyplomowy.	K_E.W1. K_B.W21 K_E.U1. K_E.U3. K_E.U4. K_E.U5. K_K.01. K_K.05.

5. Warunki zaliczenia:

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

Semestr IX – warunkiem zaliczenia jest przygotowanie piśmiennictwa i jego analiza oraz zaakceptowanie przez promotora tematu i celu pracy wraz z zaplanowaniem metodologii badań oraz napisanego wstępu pracy. Ponadto zaplanowanie lub realizacja badań.

Semestr X – warunkiem zaliczenia jest zaakceptowanie całości pracy przez promotora (w tym ocena w systemie antyplagiatowym) i złożenie jej w Dziekanacie oraz zaakceptowanie prezentacji multimedialnej pracy magisterskiej na egzamin dyplomowy.

6. Metody prowadzenia zajęć:

Seminarium magisterskie: Dyskusja, praca w grupach, prezentacje multimedialne.

Praca własna studenta: analiza piśmiennictwa, przeprowadzenie badań, napisanie pracy dyplomowej, przygotowanie prezentacji.

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

Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
1. Metody empiryczne w naukach o kulturze fizycznej, Grabowski H. (red.), AWF Kraków, 1996 2. Metodologiczne problemy badań w sporcie : wyniki badań Grupy V Resortowego Programu Naukowo-Badawczego RP III.52 za rok 1988 / pod red. Alicji Wiśniewskiej, Warszawa : Wydawnictwa Instytutu Sportu, 1989. 3. Wybrane problemy metodologii badań na potrzeby sportu: postawy ogólne: praca zbiorowa / pod red. Janusza M. Morawskiego, Warszawa, Estrella, 2000 4. Weiner J., 1992, Technika pisania i prezentowania prac naukowych, Skrypty uczelniane UJ, 667, 90.	1. Czasopisma naukowe z obszaru medycyny i fizjoterapii.

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

Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Godziny zajęć (wg planu studiów) z wykładowcą		30
Praca własna studenta		520
Suma godzin	550	

Liczba punktów ECTS wykłady	
Liczba punktów ECTS kształcenie na odległość	
Liczba punktów ECTS ćwiczenia	
Suma punktów ECTS	22

Niniejszy dokument jest własnością Poznańskiej Akademii Medycznej Nauk Stosowanych im. Księcia 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.