

SYLABUS PRZEDMIOTU

1	Kod przedmiotu	<b>F2/II</b>		
2	Nazwa przedmiotu	<b>Metody badawcze i metodologia badań</b>		
3	Tytuł, imię i nazwisko wykładowcy			
4	Jednostka realizująca przedmiot (Katedra/Zakład)			
5	Rok studiów, semestr	<b>I rok, semestr I</b>		
6	Ilość godzin	<b>łącznie liczba godzin:</b>	<b>Stacjonarne</b>	<b>Niestacjonarne</b>
		<b>w tym:</b>	<b>45</b>	<b>27</b>
		<b>wykłady :</b>	<b>15</b>	<b>9</b>
		<b>ćwiczenia:</b>	<b>30</b>	<b>18</b>
		<b>inne formy zajęć:</b>		
7	Forma zaliczenia	<b>Zaliczenie na ocenę</b>		
8	Punkty ECTS	<b>3</b>		
9	Pomoce dydaktyczne	<b>Projektor multimedialny</b>		
10	Metody oceny			
11	Uwagi			

**Założenie i cele przedmiotu:**

Celem jest umiejętność zbierania i gromadzenia danych oraz wyboru sposobu opracowywania wyników; umiejętność interpretacji i prezentacji wyników badań.

**Treści programu:**

**Wykłady:**

Przedmiot badań oraz problemy badawcze i ich formułowanie. Proces badawczy i jego etapy. Przegląd piśmiennictwa przedmiotu badań - rodzaje źródeł, bazy danych, zasoby biblioteczne. Uporządkowanie zebranych informacji, znalezienie styczności i zależności wyników badań, zdefiniowanie problemów niedostatecznie poznanych. Wybór problemu i jego uzasadnienie. Formułowanie pytań badawczych i/lub hipotez. Cele i ogólny schemat postępowania badawczego. Metody badań i dobór metod adekwatnych do przyjętych celów badawczych. Rzetelność, trafność, błąd metody. Rejestracja i weryfikacja wyników. Wyniki indywidualne i grupowe. Tworzenie grup badawczych, problem jednorodności grup, grupa kontrolna, próba podwójnie ślepa. Zasady współpracy w zespole oraz zasady kierowania zespołem. Zasady opracowywania zebranych materiałów badawczych - analiza jakościowa i ilościowa, selekcja, klasyfikacja, prezentacja i interpretacja. Problem kwantyfikacji badań i powtarzalności wyników w rehabilitacji i fizjoterapii. Aktualne możliwości badawcze w zakresie fizjoterapii. Technika wnioskowania.

**Ćwiczenia:**

Technika szukania informacji w piśmiennictwie. Sposób dokumentowania danych bibliograficznych. Metody krytycznej oceny informacji piśmienniczych. Metody opracowania pytań i hipotez badawczych. Zbieranie i gromadzenie danych. Sposób opracowywania wyników badań- wybór metod statystycznych. Wartość analizy jakościowej w badaniach biologicznych i fizjoterapeutycznych. Wybór zagadnień do dyskusji wyników badań. Sposób dokonywania interpretacji wyników oraz ich omówienie w świetle piśmiennictwa. Sposób cytowania piśmiennictwa. Technika pisania pracy doświadczalnej, jej zasadnicze części.

**Literatura:**

- 1) Apanowicz I. Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej. Wydawnictwo DIFIN. Lublin 2005
- 2) Fleck L.: Psychosocjologia poznania naukowego. Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie- Skłodowskiej. Lublin 2006
- 3) Grobler A. Metodologia nauk. Wydawnictwo Znak i Ureus. Warszawa 2006
- 4) Jura J., Roszczypała J. Metodyka przygotowania prac dyplomowych, licencjackich i magisterskich. Wyższa Szkoła Ekonomiczna. Warszawa 2000
- 6) Stanisław A.: Przystępny kurs statystyki. StatSoft Polska. Kraków 1998
- 7) Urban S., Ładoński W. Jak napisać dobrą pracę magisterską. Akademia Ekonomiczna. Wrocław 2003