

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH / E

2. Nazwa kierunku FIZJOTERAPIA

3. Poziom studiów JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE

4. Liczba punktów ECTS 2

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
VII	30	-				

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca Joanna Baj-Korpak, dr

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

-

9. Cele przedmiotu

C1 Student pozna metody i techniki badawcze w ramach realizowanego badania naukowego

C2 Nauczy się jak zaplanować badania naukowe omówić jego cel oraz spodziewane wyniki badań

C3 Nauczy się jak zaprezentować wyniki badania naukowego

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych*

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do
ogólnych efektów
uczenia się

WIEDZA

EU01 na metody i techniki badawcze w ramach realizowanego badania naukowego (E.W1.)

K_W03

UMIEJĘTNOŚCI

EU02 umie zaplanować badania naukowe omówić jego cel oraz spodziewane wyniki badań (E.U1.)

K_U09

EU03 umie zinterpretować badania naukowe i odnieść je do aktualnego stanu wiedzy (E.U2.)

K_U09

EU04 umie korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej (E.U3.)

K_U09

EU05 umie prowadzić badania naukowe, zinterpretować i udokumentować jego wyniki (E.U4.)

K_U09

EU06 umie zaprezentować wyniki badania naukowego (E.U5.)

K_U09

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU07 jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji

K_K6

11. Treści programowe

Forma zajęć – wykłady

1. Wprowadzenie do przedmiotu. Pojęcie i klasyfikacja nauk. Kryteria zaliczenia przedmiotu.
2. Ogólna charakterystyka pracy naukowej. Rodzaje prac naukowych.

3. Struktura procesu badawczego, etapy postępowania badawczego. Konceptualizacja, operacjonalizacja.
4. Klasyfikacja problemów naukowych. Hipotezy naukowe, ich związek z problemami. Formułowanie celu pracy (hipotez, zadań, pytań badawczych).
5. Zmienne i wskaźniki badawcze. Pojęcie zmiennych. Klasyfikacje zmiennych. Rodzaje wskaźników i ich uzasadnianie. Dobór próby i terenu badań.
6. Metoda naukowa. Dobór metod badawczych. Sondaż diagnostyczny.
7. Techniki i narzędzia badań. Autorski kwestionariusz ankiety, wywiadu, realizacja badań.
8. Badania sondażowe - empiryczne, opracowanie wyników (opisowe, graficzne).
9. Formułowanie wniosków (rodzaje wniosków), wnioski aplikacyjne.
10. Podsumowanie, dyskusja (różnice) – zasady opracowania.
11. Przypisy, bibliografia załącznikowa, dostosowanie zapisu bibliografii i netografii do różnych wymogów (wydawniczych, uczelnianych).
12. Analiza struktury przykładowych prac naukowych: oryginalnych, opisowych, opisu przypadków i innych.
13. Publikacja pracy naukowej (na konferencji, w czasopiśmie naukowym) w formie prezentacji multimedialnej/posteru oraz artykułu naukowego.
14. Recenzja pracy naukowej, na przykładach prac magisterskich i artykułów z czasopism.
15. Podsumowanie i zaliczenie zajęć.

12. Narzędzia/metody dydaktyczne

1. Wykład, pogadanka, dyskusja
2. Prezentacja multimedialna
3. Artykuły z czasopism naukowych

13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)

1. Obecność na zajęciach
2. Aktywność na zajęciach

14. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	34
2. Nakład pracy studenta	16
suma	50
liczba punktów ECTS	2

15. Literatura

Literatura podstawowa:

1. Apanowicz J. Metodologiczne uwarunkowania pracy naukowej. Wyd. Difin, Warszawa 2005.
2. Radomski D. Grzanka A. Metodologia badań naukowych w medycynie. Wyd. Uniwersytet Medyczny w Poznaniu, Poznań 2001.

Literatura uzupełniająca:

1. Łobocki M. Metody i techniki badań pedagogicznych. Wyd. Impuls, Kraków 2010.
2. Artykuły z czasopism naukowych na temat fizjoterapii

16. Formy oceny – szczegóły

Oceny cząstkowe otrzymuje student za obecność i aktywność (wykład kończy się zadaniami kontrolno-oceniającymi aktywność). Ocena końcowa to średnia statystyczna ocen za obecność i aktywność

17. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Szczegółowych informacji o tematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywają się w Akademii Bialskiej im. Jana Pawła II, wykłady - możliwa realizacja online
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

* - w nawiasach zamieszczono odniesienie do szczegółowych efektów uczenia się w zakresie wiedzy i umiejętności -
Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 26 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia
przygotowującego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty (Dz. U. z 2019 r. poz. 1573)