

Karta Opisu Przedmiotu

Kierunek studiów	Fizjoterapia
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki
Poziom studiów	Studia drugiego stopnia
Specjalność	
Forma studiów	Studia niestacjonarne
Semestr studiów	II

Nazwa przedmiotu		Analiza i interpretacja artykułów naukowych				Nauki podst. (T/N)	T
Subject Title		Scientific papers analysis and interpretation					
ECTS (pkt.)				Tryb zaliczenia przedmiotu		Kod przedmiotu	
Całk.	1	Kont.	0,4	Prakt.	0,4	Zaliczenie na ocenę	
						IIF-II-08	
Wymagania wstępne w zakresie przedmiotu	Nazwy przedmiotów	Technologia informacyjna, etyka, fizjoterapia ogólna, socjologia					
	Wiedza	<p>Zna zasady zgodnego z prawem, rzetelnego i etycznego prowadzenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. terapii, badań i dokumentacji medycznej. 2. Zna podstawowe pojęcia z zakresu ochrony prawa autorskiego. 3. Ma wiedzę dotyczącą możliwości doskonalenia zawodowego i kształcenia podyplomowego w zawodzie fizjoterapeuty. 					
	Umiejętności	<p>Opanował obsługę komputera w zakresie edycji tekstu, analizy</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. statystycznej, gromadzenia i wyszukiwania danych, przygotowania prezentacji. 2. Potrafi wprowadzić dane i uzyskane informacje oraz opis efektów zabiegów do dokumentacji pacjenta. <p>Posiada umiejętność tworzenia prac pisemnych w języku polskim</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. oraz w języku obcym, dotyczących zagadnień z zakresu fizjoterapii, z wykorzystaniem podstawowych źródeł. 4. Potrafi wypowiadać się w języku polskim oraz w języku obcym na temat zagadnień oraz własnych przemyśleń z zakresu fizjoterapii. 					
	Kompetencje społeczne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Przyjmuje i akceptuje opinie innych osób oraz ekspertów. 2. Identyfikuje i stosuje zasady etyczne obowiązujące w zawodach medycznych. 3. Potrafi brać odpowiedzialność za pracę własną. 					
Program przedmiotu							

Forma zajęć	L. godz. zajęć w sem.		Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
	Całkowita	Kontaktowa	
Ćwiczenia	27	12	dr Edyta Majorczyk

Treści kształcenia			
Ćwiczenia		Sposób realizacji	ćwiczenia praktyczne
Lp.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Zajęcia organizacyjne		0,5
2.	Bazy danych (PubMed itp.), zasoby bibliotek wirtualnych i tradycyjnych: sposoby ich użytkowania		1,5
3.	Sposoby i zasady korzystania z dostępnych danych literaturowych, sposoby cytowania literatury		1
4.	Prace oryginalne a prace przeglądowe		1
5.	Analiza wybranych artykułów naukowych - materiały i metody		2
6.	Analiza wybranych artykułów naukowych - wstęp, wyniki, dyskusja		4,5
7.	Tytuły i streszczenia artykułów - pomoc w doborze literatury?		1
8.	Zaliczenie		0,5
L. godz. pracy własnej studenta		15	L. godz. kontaktowych w sem.
			12
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia		kolokwium pisemne, ocena raportu, dyskusja	

Efekty kształcenia dla przedmiotu - po zakończonym cyklu kształcenia	Wiedza	1. KF_W12 zna zasady i sposoby analizy danych publikowanych w artykułach naukowych 2. KF_W26 zna pojęcia z zakresu właściwego korzystania z zasobów literaturowych i własności intelektualnej
	Umiejętności	1. KF_U15 potrafi korzystać z internetowych baz artykułów naukowych i z bibliotek cyfrowych 2. KF_U15 analizuje i interpretuje dane zawarte w artykułach naukowych
	Kompetencje społeczne	1. KF_K02 rozumie trudności w interpretacji dostępnej literatury oraz zna ograniczenia dostępności do danych literaturowych

Metody dydaktyczne:

analiza artykułów, dyskusja w ramach ćwiczeń, pogadanka

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

Test pytań otwartych (zaliczenie: minimum 50% poprawnych odpowiedzi), przygotowanie raportu analizy artykułu naukowego

Literatura podstawowa:

- [1] Węglińska M.: Jak pisać pracę magisterską? Impuls, Kraków, 2006.
- Weiner J. (2009) Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych.
- [2] Wyd. Naukowe PWN, Warszawa
- [3] baza internetowa PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
- [4] Wirtualna Biblioteka Nauki ICM <http://wbn.edu.pl/>

Literatura uzupełniająca:

- Stanisz A.: Przystępny kurs statystyki z zastosowaniem STATISTICA PL na przykładach z medycyny.
- [1] StatSoft, Kraków, 2006.
- Słomski P, Słomski P: Podręczny słownik medyczny angielsko-polski i polsko-angielski. Wydawnictwo
- [2] Lekarskie PZWL, 2007
- [3] Wielki Słownik Polsko-Angielski i Angielsko-Polski PWN Oxford

* niewłaściwe przekreślić

.....
(kierownik jednostki organizacyjnej/bezpośredni przełożony:
pieczęć/podpis

.....
(Dziekan Wydziału
pieczęć/podpis)