

SYLABUS PRZEDMIOTU

METODOLOGIA BADAŃ NAUKOWYCH

Liczba punktów ECTS: 2

Kod przedmiotu: 14-KOS-D3.5-MBN

Kategoria przedmiotu/modułu: Grupa treści kierunkowych

Kierunek studiów:	Kosmetologia
Forma studiów:	Stacjonarne
Poziom studiów:	I-go stopnia, licencjat
Profil studiów	Praktyczny
Jednostka prowadząca:	Wydział Nauk o Zdrowiu
Język wykładowy:	Polski
Koordinator przedmiotu:	dr Agnieszka Szebesczyk
Prowadzący przedmiot:	dr Agnieszka Szebesczyk

1. Sumaryczna liczba godzin

Forma kształcenia		Łączna liczba godzin
Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim	Wykład	30
	Ćwiczenia laboratoryjne	-
	Ćwiczenia w pracowniach	-
	Konwersatorium	-
Praca własna		20
SUMA GODZIN		50

2. Formy zaliczenia przedmiotu

Forma zajęć	Liczba godzin	Semestr	Rok studiów	Forma zaliczenia przedmiotu (E, Z/O, Z)
Wykład	15	V	III	Z/O
	15	VI	III	Z/O

3. Opis przedmiotu

Cel przedmiotu:

Przekazanie studentom wiedzy teoretycznej z zakresu metodologii. Przygotowanie do prowadzenia i analizy badań naukowych na potrzeby pracy dyplomowej.

4. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i postaw

5. Oczekiwane efekty uczenia się

Nr efektu	Przedmiotowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji efektów uczenia się (egzamin ustny/pisemny, kolokwium, prezentacja, praca samokształceniowa, dyskusja, dziennik, obserwacja pracy studenta, sprawozdanie z praktyk, analiza przypadku,)				
		Kolokwium	Recenzja artykułu	Projekt badawczy	Raport z badań	Praca samokształceniowa
Wiedza						
EKW1	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu narzędzia i techniki badawcze w pracy naukowej oraz badania naukowe mające przełożenie na kosmetologię.	+		+	+	+
Umiejętności						
EKU1	Potrafi obsługiwać programy komputerowe i korzystać z wyspecjalizowanych technik informatycznych w celu pozyskiwania, przetwarzania, przechowywania i przesyłania danych.		+	+	+	+
EKU2	Potrafi tworzyć pisemne raporty z własnych działań lub w oparciu o dane źródłowe.			+	+	+
EKU3	Potrafi przygotować i wygłosić pracę z użyciem terminologii w zakresie kosmetologii.			+	+	
EKU4	Potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie.	+	+	+	+	
EKU5	Potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.		+			
EKU6	Potrafi posługiwać się językiem angielskim oraz specjalistyczną terminologią w zakresie kosmetologii.		+	+	+	
Kompetencje społeczne (postawy)						
EKK1	Potrafi samodzielnie organizować i wykonywać powierzone mu zadania	+	+	+	+	+
EKK2	Jest gotów wziąć odpowiedzialność za własną pracę i wykonywane czynności.	+	+	+	+	+
EKK3	Jest gotów uczyć się przez całe życie.	+	+	+	+	
EKK4	Jest gotów przestrzegać zasad etycznych.			+	+	+
6. Kryteria oceny efektów uczenia się						
na ocenę 2.0	na ocenę 3.0	na ocenę 3.5	na ocenę 4.0	na ocenę 4.5	na ocenę 5	

Student nie opanował zakładanych efektów uczenia się	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 55-64%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 65-74%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 75-84%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 85-94%	Student opanował zakładane efekty uczenia się w zakresie 95-100%
7. Treści programowe					
Semestr V					
L.p.	Tematyka	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKU1, EKK1)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)	
1.	Wprowadzenie do metodologii badań naukowych.	4	EKW1	KK_W40 KK_U18 KK_U20 KK_U21 KK_U22 KK_U23 KK_U26 KK_K04 KK_K07	
2.	Rodzaje i specyfika badań klinicznych	5	EKW1	KK_W40 KK_U18 KK_U20 KK_U21 KK_U22 KK_K04 KK_K07	
3.	Charakterystyka badań jakościowych i ilościowych. Metody badawcze.	6	EKW1	KK_W40 KK_U18 KK_U20 KK_U21 KK_U22 KK_U23 KK_U26 KK_K04 KK_K07	
Razem		15			
Semestr VI					
L.p.	Tematyka	Liczba godzin	Przedmiotowe efekty uczenia się (np. EKW1, EKU1, EKK1)	Kierunkowe efekty uczenia się (np. K_W01, K_U01, K_K01)	
1.	Metodyka pisania pracy dyplomowej	6	EKW1		
2.	Przegląd literatury naukowej. Style cytowania.	5	EKU1 EKU2 EKU4 EKU5 EKU6 EKK1 EKK3	KK_W40 KK_U18 KK_U20 KK_U21 KK_U22 KK_U23	

				KK_U26 KK_K04 KK_K07
3.	Etyka badań naukowych (rzetelność badań, prawa osób badanych, konflikt interesów). Opracowanie wniosku do Komisji Bioetycznej.	4	EKU1 EKK1 EKK2 EKK4	KK_W40 KK_U18 KK_U20 KK_U21 KK_U22 KK_K04 KK_K07
Razem		15		

8. Narzędzia dydaktyczne

(prezentacja multimedialna, programy komputerowe, filmy, plansze, sprzęt specjalistyczny, narzędzia, odczynniki)

1. Prezentacja multimedialna, rzutnik.
2. Komputer z oprogramowaniem (MS Word, Excel, Power Point, Statistica)
3. Artykuły do recenzji.

9. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

1. Bartkowiak L (red.). Redagowanie prac dyplomowych w uczelniach medycznych. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Poznań: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, 2012. ISBN 978-83-7597-153-8.
2. Radomski D, Grzanka A. Metodologia badań naukowych w medycynie. Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Poznań: Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, 2011. ISBN 978-83-7597-150-7.
3. Watała C i wsp. Badania i publikacje w naukach biomedycznych. T. 1, Planowanie i prowadzenie badań. Bielsko-Biała: Alfa - Medica Press, 2011. ISBN 978-83-7522-085-8.
4. Watała C i wsp. Badania i publikacje w naukach biomedycznych. T. 2, Przygotowanie publikacji. Bielsko-Biała: Alfa-Medica Press, 2011. ISBN 978-83-7522-086-5.
5. Watała C. Biostatystyka: wykorzystanie metod statystycznych w pracy badawczej w naukach biomedycznych. Bielsko-Biała: Alfa Medica Press, 2012. ISBN 978-83-7522-072-8

Literatura uzupełniająca:

1. Babbie E. Podstawy badań społecznych. Warszawa: PWN, 2008. ISBN 978-83-01-15155-3.
2. Denzin N. Metody badań jakościowych. T.1-2. PWN 2009; Gajewski P.: Podstawy EBM, czyli medycyny opartej na danych naukowych: dla lekarzy i studentów medycyny. Kraków MP 2008;
3. Jakubczyk M, Niewada M. Elementy oceny organizacji i wyników badań klinicznych. Warszawa: Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, 2011. ISBN 978-83-62110-29-2
4. Stanisław A (red.) Biostatystyka. Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2005. ISBN 83-233-1942-1

Sylabus obowiązuje dla naboru od: 1 października 2022 r.