SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2023-2028

(skrajne daty)

Rok akademicki 2026/2027 – 2027/2028

1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	**Seminarium magisterskie oraz przygotowanie pracy dyplomowej i przygotowanie do egzaminu dyplomowego**
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	**Kolegium Nauk Medycznych**
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	**Instytut Nauk o Zdrowiu**
Kierunek studiów	**Fizjoterapia**
Poziom kształcenia	**Studia jednolite magisterskie**
Profil	**Ogólnoakademicki**
Forma studiów	**Stacjonarne**
Rok i semestr studiów	**IV rok, 8 semestr; V rok, 9 i 10 semestr**
Rodzaj przedmiotu	**Metodologia badań naukowych**
Koordynator	**Dr hab. hab. n. med. Agnieszka Ćwirlej-Sozańska, prof. UR**
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	

* - *opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.2.Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Sem.	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (GN)	Liczba pkt ECTS
1	-	-	-	-	30	-	-	45	**3**
2	-	-	-	-	30	-	-	195	**9**
3	-	-	-	-	30	-	-	220	**10**

1.3. Sposób realizacji zajęć

X zajęcia w formie tradycyjnej

☐ zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.4. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (*egzamin, **zaliczenie z oceną – sem. 10, zaliczenie bez oceny – sem. 8,9**)*

2.WYMAGANIA WSTĘPNE

Wiedza z zakresu fizjoterapii i metodologii badań naukowych w fizjoterapii.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1. Cele przedmiotu

C1	Zdobycie umiejętności planowania (formułowanie celu, dobór odpowiednich technik i narzędzi badawczych), prowadzenia badań oraz dokumentowania wyników na potrzeby pracy magisterskiej.
C2	Zdobycie umiejętności korzystania z specjalistycznej, obiektywnej literatury naukowej oraz przygotowania wniosku do Komisji Bioetycznej.
C3	Zdobycie umiejętności interpretacji badania w odniesieniu do aktualnej wiedzy oraz przygotowania pracy magisterskiej zgodnie z wymogami obowiązującymi na UR oraz prezentacji multimedialnej.
C4	Zdobycie umiejętności formułowania opinii dotyczących pracy naukowej.

3.2 EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych
EK_01	Potrafi zaplanować badanie naukowe i omówić jego cel oraz spodziewane wyniki.	E. U1
EK_02	Potrafi zinterpretować badanie naukowe i odnieść je do aktualnego stanu wiedzy.	E. U2
EK_03	Potrafi korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej.	E. U3
EK_04	Potrafi przeprowadzić badanie naukowe, zinterpretować i udokumentować jego wyniki.	E. U4
EK_05	Potrafi zaprezentować wyniki badania naukowego	E. U5
EK_06	Jest gotów do korzystania z obiektywnych źródeł informacji.	K. K6
EK_07	Jest gotów do wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym.	K. K7
EK_08	Jest gotów do formułowania opinii dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej.	K. K8

3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

A. Problematyka seminariów

Treści merytoryczne
Semestr 8
Wybór obszaru zainteresowań badawczych na podstawie analizy piśmiennictwa. Ustalenie tematu pracy magisterskiej.

Etyczne podstawy prowadzenia badań naukowych. Komisja bioetyczna.
Sformułowanie planu przygotowywania pracy magisterskiej. Przygotowanie struktury pracy magisterskiej.
Analiza przygotowanego piśmiennictwa. Określenie celu i metodologii badań.
Przygotowanie wstępu pracy.
Semestr 9
Przeprowadzenie badania pilotażowego – omówienie.
Przeprowadzenia badań – omówienie wstępne wyników
Omówienia analizy statystycznej uzyskanych wyników badań.
Omówienie zasad pisania dyskusji i wniosków.
Semestr 10
Przedstawienie wyników w pracy dyplomowej magisterskiej.
Opracowanie szczegółowe dyskusji w oparciu o zebrane piśmiennictwo.
Sformułowanie wniosków wynikających z pracy.
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.
Przygotowanie skróconej multimedialnej prezentacji pracy magisterskiej na egzamin dyplomowy.

3.4 METODY DYDAKTYCZNE

Seminarium magisterskie: dyskusja, praca w grupach, prezentacje multimedialne, prowadzenie badania.
Praca własna studenta: analiza piśmiennictwa, przeprowadzenie badań, napisanie pracy dyplomowej, przygotowanie prezentacji, przygotowanie do egzaminu dyplomowego.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, …)
EK_01, EK_03, EK_06, EK_07, EK_08	**Semestr I** – 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. Przygotowanie wniosku do Komisji Bioetycznej w wersji dla studentów.	S.
EK_02, EK_03, EK_04, EK_06, EK_07, EK_08	**Semestr II** – warunkiem zaliczenia jest zrealizowanie badań oraz zaakceptowanie części pracy (celu, materiału, metody, wyników) przez promotora.	S.
EK_02, EK_03, EK_05, EK_06, EK_07, EK_08	**Semestr III** – warunkiem zaliczenia jest zaakceptowanie całości pracy magisterskiej przez promotora (w tym ocena w systemie antyplagiatowym) i złożenie jej w Dziekanacie oraz zaakceptowanie	S.

	prezentacji multimedialnej pracy magisterskiej na egzamin dyplomowy.	

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Semestr VIII (EK_01, EK_03, EK_06, EK_07, EK_08) – 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. Obserwacja zachowań, postaw i opinii wyrażanych przez studenta.

Semestr IX (EK_02, EK_03, EK_04, EK_06, EK_07, EK_08) – warunkiem zaliczenia jest zrealizowanie badań oraz zaakceptowanie części pracy (celu, materiału, metody, wyników) przez promotora. Obserwacja zachowań, postaw i opinii wyrażanych przez studenta.

Semestr X (EK_02, EK_03, EK_05, EK_06, EK_07, EK_08) – warunkiem zaliczenia jest zaakceptowanie całości pracy licencjackiej przez promotora (w tym ocena w systemie antyplagiatowym) i złożenie jej w Dziekanacie oraz zaakceptowanie prezentacji multimedialnej pracy magisterskiej na egzamin dyplomowy. Obserwacja zachowań, postaw i opinii wyrażanych przez studenta.

Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać
wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny
za każdy z ustanowionych efektów uczenia się.

Dopuszcza się przeprowadzanie zajęć w terminach uzgodnionych pomiędzy prowadzącym a studentami.

Istnieje możliwość zmiany formy zajęć oraz zaliczeń: kontaktowa / zdalna / hybrydowa zależnie od bieżącej sytuacji epidemicznej i po uzyskaniu zgody kierownika kierunku.

5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS

Forma aktywności	**Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności**
Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów	90
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	3
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	457
SUMA GODZIN	**550**
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	**22**

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

Wymiar godzinowy	-

Zasady i formy odbywania praktyk	-

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1.Łobocki M.: Metody i techniki badań pedagogicznych. Wydawnictwo Impuls, Kraków 2007.
2.Jędrychowski W.: Zasady planowania i prowadzenia badań naukowych. Wyd. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2004.
3. Regulamin przygotowywania i obrony pracy dyplomowej w Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego (https://www.ur.edu.pl/storage/file/core_files/2021/4/19/dcde155387e40c64c5f63b90c6bc6b3c/Uchwa%C5%82a%20nr%203-03-2021%20Rady%20Dydaktycznej%20KNM%20w%20sprawie%20REGULAMINU%20PRZYGOTOWANIA%20I%20OBRONY%20PRACY%20DYPLOMOWEJ%20.pdf)

Literatura uzupełniająca:

1. Uwe Flick: Projektowanie badania jakościowego. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2010.
2.Weiner J.: Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2012.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej