

SYLABUS PRZEDMIOTU – SZKOŁA DOKTORSKA
CYKL KSZTAŁCENIA OD 2025/2026 DO 2028/2029

OGÓLNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE				
Tytuł przedmiotu	SEMINARIUM DOKTORANCKIE			
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Szkoła Doktorska Uniwersytetu Rzeszowskiego			
Typ przedmiotu (obowiązkowy, fakultatywny)	przedmiot obowiązkowy			
Rok/semestr	rok I -IV, semestr: I - VII			
Dyscyplina	Nauko o Zdrowiu			
Język wykładowy	język polski/język angielski			
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu	Dr hab. Anna Bartosiewicz, prof. UR			
Imię i nazwisko osoby prowadzącej/osób prowadzących przedmiot	Dr hab. Anna Bartosiewicz, prof. UR			
Wymagania wstępne	Wykształcenie akademickie na poziomie studiów magisterskich. Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji. Znajomość języka obcego na poziomie B2.			
STRESZCZENIE PRZEDMIOTU				
(syntetyczny opis treści oraz celów przedmiotu; 100-200 słów)				
Celem przedmiotu Seminarium doktoranckiego jest rozwijanie u doktoranta kompetencji niezbędnych do samodzielnego prowadzenia działalności naukowej w obszarze Nauk o Zdrowiu. Zajęcia ukierunkowane są na kształtowanie umiejętności identyfikowania i precyzyjnego formułowania problemów badawczych, konstruowania hipotez badawczych oraz planowania i realizacji badań naukowych zgodnie z zasadami metodologii i etyki badań. Seminarium wspiera rozwój kompetencji w zakresie krytycznej analizy literatury naukowej, interpretacji wyników badań oraz wnioskowania naukowego charakterystycznego dla nauk o zdrowiu. Istotnym elementem zajęć jest doskonalenie umiejętności przygotowywania publikacji naukowych oraz komunikowania wyników badań w środowisku akademickim.				
Zajęcia realizowane są w formie indywidualnych konsultacji, podczas których omawiane są koncepcje badawcze, problemy i hipotezy, a także analizowane są przygotowywane teksty publikacyjne i kolejne etapy rozprawy doktorskiej. Uczestnictwo w seminarium przygotowuje doktoranta do samodzielnego prowadzenia badań oraz upowszechniania ich wyników w formie publikacji naukowych.				
EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU I METODY WERYFIKACJI				
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK (symbol)	Forma zajęć dydaktycznych (w., ćw., itp.)	Metody weryfikacji (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt itp.)
Wiedza: Lp.	zna i rozumie, posiada wiedzę			
P8S_WG1	Posiada rozległą wiedzę teoretyczną, podparta doświadczeniem badawczym i zna aktualny dorobek naukowy w tym światowy z zakresu odbywanego kształcenia w dyscyplinie naukowej Nauki o Zdrowiu a także zna zagadnienia ogólne z zakresu dyscyplin pokrewnych, z tematu zainteresowań badawczych w stopniu pozwalającym na potwierdzanie bądź obalenie istniejących paradygmatów.	P8S_WG	seminarium	wypowiedź ustna, dyskusja
P8S_WG2	Zna kierunki rozwoju badań naukowych	P8S_WG	seminarium	wypowiedź

	w dyscyplinie naukowej Nauki o Zdrowiu i najnowsze odkrycia, w tym także światowe w dyscyplinie, w której odbywa się kształcenie.			ustna, dyskusja		
P8S_WG3	Zna, rozumie i potrafi stosować pojęcia używane przez naukowców i specjalistów w dyscyplinie Nauki o Zdrowiu w języku rodzimym i obcym, wiodącym dla dyscypliny.	P8S_WG	seminarium	wypowiedź ustna		
Umiejętności: Lp.	potrafi					
P8S_UW1	W oparciu o posiadaną wiedzę z różnych dziedzin nauki potrafi identyfikować i rozwiązywać problem badań naukowych, definiować cel, formułować hipotezę i przedmiot badań naukowych, dobierać i doskonalić techniki, metody i narzędzia badawcze oraz wnioskować na podstawie wyników badań naukowych.	P8S_UW	seminarium	wypowiedź ustna, dyskusja, prace pisemne		
P8S_UW2	Potrafi dobrać i wykorzystać dostępną literaturę naukową do diagnozowania i rozwiązywania problemów badawczych oraz działań innowacyjnych w prowadzonej pracy badawczej a także zastosować właściwy warsztat do tworzenia nowych elementów dorobku naukowego.	P8S_UW	seminarium	wypowiedź ustna, dyskusja, prace pisemne		
P8S_UW3	Wykorzystując posiadaną interdyscyplinarną wiedzę do analizowania i oceny wyników badań naukowych, prac eksperckich i pozostałych opracowań naukowych potrafi formułować opinię, w tym także krytyczne sądy.	P8S_UW	seminarium	wypowiedź ustna, dyskusja, prace pisemne		
P8S_UK6	Potrafi publicznie komunikować się, by zaprezentować wyniki badań naukowych oraz uczestniczyć w dyskusji na tematy naukowe, społeczne i zawodowe w międzynarodowym środowisku, także posługując się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Kształcenia Językowego.	P8S_UK	seminarium	wypowiedź ustna, dyskusja, prace pisemne		
Kompetencje społeczne: Lp.	jest gotów					
P8S_KK1	Jest przygotowany do przeprowadzania krytycznej oceny dorobku w ramach dyscypliny naukowej Nauki o Zdrowiu oraz do krytycznej oceny wkładu wyników własnej działalności badawczej w rozwój naukowy dyscypliny, w której odbywa kształcenie.	P8S_KK	seminarium	wypowiedź ustna, dyskusja, prace pisemne		
P8S_KK3	Dzięki posiadanej rozległej wiedzy rozwiązuje różne problemy poznawcze i praktyczne.	P8S_KK	seminarium	wypowiedź ustna, dyskusja, prace pisemne		
FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WYMIAR GODZIN I PUNKTÓW						
Semestr (nr)	Wykł.	Ćw./Konw.	Lab.	Prakt.	Inne	Liczba pkt. ECTS

I - VII	-	-	-	-	7 x 15 godz. -105 godz.	7 x 2 ECTS – 14 ECTS
METODY DYDAKTYCZNE						
- dyskusja naukowa, - studium literatury naukowej, - prezentacja multimedialna, - przygotowanie i prezentacja celu badań, metod badawczych, wyników badań, - prace zaliczeniowe, - postępy w przygotowaniu rozprawy doktorskiej						
TREŚCI PROGRAMOWE						
Semestr I Analiza aktualnego piśmiennictwa naukowego w zakresie planowanych badań. Identyfikacja i wybór obszaru zainteresowań badawczych na podstawie analizy literatury. Recenzowanie prac, cytowanie i redagowanie piśmiennictwa. Semestr II Ustalenie planu badań i tematu rozprawy doktorskiej. Sformułowanie celu badań oraz hipotez badawczych, uzgodnienie projektu i metodologii badań. Opracowanie pełnego wniosku do komisji bioetycznej. Semestr III Krytyczna ocena metod i technik badawczych. Dobór grupy badanej (rekrutacja uczestników do badania). Organizacja badań . Semestr IV Kontynuacja właściwych badań naukowych, w tym realizacja planowanych pomiarów. Przygotowanie cyklu wykładów. Przygotowanie do prezentowania wyników na konferencjach. Semestr V Kontynuacja badań właściwych. Wstępna analiza wyników. Analiza statystyczna uzyskanych wyników badań. Semestr VI Przygotowanie wyników i ich omówienie. Przygotowanie manuskryptu/publikacji w języku polskim i angielskim. Plan zarządzania danymi, zasady umieszczania danych w repozytoriach. Semestr VII Przygotowanie do prowadzenia korespondencji z redakcją czasopisma naukowego i redagowania odpowiedzi na uwagi recenzentów. Przygotowanie publikacji naukowych i/lub rozprawy doktorskiej, formatowanie tekstu i ocena w systemie antyplagiatowym. Prezentacja multimedialna, przygotowanie do obrony rozprawy doktorskiej.						
WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU (KRYTERIA OCENIANIA)						
Ocenie podlega ciągła praca doktoranta w każdym semestrze i roku akademickim w zakresie: realizacji badań, poszerzania wiedzy, studiowania literatury, zaangażowania oraz postępów w przygotowaniu rozprawy doktorskiej. Przedmiot kończy się po każdym semestrze realizacji: zaliczenie – zal., niezaliczony – nzal. <u>Wymagania:</u> Przy ocenie z przedmiotu stosuje się odpowiedni procent uzyskanych punktów: - do 60% - niezaliczony - doktorant nie robi postępów w badaniach naukowych, nie poszerza wiedzy, nie studiuje lektur, nie uczestniczy w merytorycznej dyskusji, nie wywiązuje się z obowiązków naukowych;						

- **61% - 100% - zaliczony** - doktorant robi postępy w badaniach naukowych, poszerza wiedzę, studiuje literaturę podstawową i uzupełniającą, merytorycznie uczestniczy w dyskusji, wywodzi się z wszystkich obowiązków naukowych

CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY DOKTORANTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny realizowane w kontakcie bezpośrednim wynikające z programu studiów	7 x 15 godz. – 105 godz.
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)	6
Godziny realizowane samodzielnie przez doktoranta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	309
SUMA GODZIN	420
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS*	7 x 2 ECTS – 14 ECTS

LITERATURA

Literatura podstawowa:	Naukowe Bazy Medyczne (PubMed, Scopus, Web of Science). Petrie A, Sabin C. Medical statistics at a glance. John Wiley & Sons; 2013 Nov 8. <i>Global Action Plan for the Prevention and Control of Noncommunicable Diseases 2013–2030</i>. WHO, Geneva. https://www.who.int/teams/noncommunicable-diseases/governance/roadmap Davis JF, Van Rooijen SJ, Grimmett C, West MA, Campbell AM, Awasthi R, Slooter GD, Grocott MP, Carli F, Jack S. From theory to practice: an international approach to establishing prehabilitation programmes. <i>Current anesthesiology reports</i>. 2022 Mar;12(1):129-37. Minnella EM, Gillis C, Edgar L, Carli F. Prehabilitation. In: <i>Enhanced Recovery After Surgery: A Complete Guide to Optimizing Outcomes</i> 2020 Mar 31 (pp. 89-99). Cham: Springer International Publishing. Abreu RM, Cairo B, Karsten M, Feiereisen P. Innovative approaches to exercise assessment and prescription in non-communicable diseases. <i>Frontiers in Sports and Active Living</i>. 2025 Jan 24;7:1560372. Zieliński J. Metodologia pracy naukowej. Oficyna wyd. ASPRA-JR 2019 (ibuk). Babbie E., Jasiewicz-Betkiewicz A. Badania społeczne w praktyce. PWN 2019. Michel, Jean-Pierre et al. WHO's report for the decade of healthy ageing 2021–30 sets the stage for globally comparable data on healthy ageing. <i>The Lancet Healthy Longevity</i>, Volume 2, Issue 3, e121 - e122
Literatura uzupełniająca:	Dudziak A., Żejmo A.: Redagowanie prac dyplomowych: wskazówki metodyczne dla studentów. Difin, Warszawa 2008 Cabilan CJ, Hines S, Munday J. The impact of prehabilitation on postoperative functional status, healthcare utilization, pain, and quality of life: a systematic review. <i>Orthopaedic Nursing</i>. 2016 Jul 1;35(4):224-37.

*(1 PUNKT ECTS ODPOWIADA OD 25 – 30 GODZIN CAŁKOWITEGO NAKŁADU PRACY DOKTORANTA, POTRZEBNEGO DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW)

22.12.2025

Anna Białoszyńska

.....
Data i podpis prowadzącego przedmiotu

.....
Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej