



Akademia Nauk Stosowanych
im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa

SYLABUS

Pozycja przedmiotu w planie:		C21
1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU		
1	Nazwa modułu	BADANIA NAUKOWE W RATOWNICTWIE MEDYCZNYM
2	Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe
3	Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
4	Poziom studiów	Studia drugiego stopnia
5	Forma studiów	Studia stacjonarne
6	Profil studiów	Praktyczny
7	Rok studiów	Drugi
8	Semestr przedmiotu	czwarty
9	Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk o Zdrowiu
10	Liczba punktów ECTS	20
11	Sposób zaliczenia	Zaliczenie/egzamin
12	Imię i nazwisko nauczyciela (li) akademickiego (ich), stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	mgr Agnieszka Nowak a.nowak@ans-gniezno.edu.pl
13	Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	mgr Agnieszka Nowak a.nowak@ans-gniezno.edu.pl
14	Język wykładowy	Polski
15	Tryb prowadzenia zajęć	Mieszany
16	Sposób prowadzenia zajęć	Synchroniczny
17	Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami	Platforma Microsoft Teams
15	Przedmioty wprowadzające	Metodologia, statystyka, interdyscyplinarna współpraca, anatomia, fizjologia, patologia, psychologia, socjologia, pedagogika, zdrowie publiczne, prawo medyczne, etyka badań naukowych

16	Wymagania wstępne	W zakresie wiedzy i umiejętności: Absolwent powinien napisać pracę magisterską zgodną z wymaganiami dostępnymi na stronie ANS Gniezno.
17	Cele przedmiotu	
C1	Wybór tematu pracy magisterskiej, przygotowanie koncepcji i planu pracy.	
C2	Zapoznanie studenta z metodologią przygotowywania i pisanie pracy magisterskiej (analiza literatury, stosowanie metod badawczych w pracy dyplomowej)	
C3	Postępowanie zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz prawnych regulacji dotyczących prowadzenia badań w medycynie ratunkowej.	
18	Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta	
Forma zajęć		Liczba godzin
1. Seminarium		20
2. Samodzielna praca studenta		100
Suma godzin		120
Lp.	Całkowity nakład pracy studenta	
1.	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:	Godzinowe obciążenie studenta
	Seminarium	20
	Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 20 godzin	
2	Bilans nakładu pracy studenta: 1. Udział w seminarium 2. Udział w konsultacjach dydaktycznych 3. Udział w zaliczeniu seminarium 4. Samodzielne przygotowanie pracy dyplomowej łączny nakład pracy studenta wynosi 120 godzin , co odpowiada 20 punktom ECTS .	120
3	łączny nakład pracy studenta (pozycja 2)	120
4	Punkty ECTS za przedmiot	20
5	Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych	20
Efekty uczenia się - wiedza		W1: wybrane pojęcia z zakresu dydaktyki medycznej. C.W12. W2: zasady przygotowania do działalności dydaktycznej i edukacyjnej.C.W13. W3: metody nauczania i środki dydaktyczne stosowane w kształceniu na studiach przygotowującym do wykonywania zawodu ratownika medycznego i kształceniu podyplomowym ratowników medycznych.C.W14.
Efekty uczenia się - umiejętności		U1: organizować proces dydaktyczny z wykorzystaniem nowoczesnych technologii stosowanych w kształceniu na studiach, przygotowującym do wykonywania zawodu

	ratownika medycznego i kształceniu podyplomowym ratowników medycznych.C.U16. U2: dobierać odpowiednie środki i metody nauczania stosowane w działalności dydaktycznej .C.U17.
Efekty uczenia się – kompetencje społeczne	K1: dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych; K.1. K2: formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; K.2. K3: okazywania dbałości o prestiż zawodu ratownika medycznego i solidarność zawodową. K.3.

2. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ			
Forma zajęć	Treści programowe	Liczba godzin	efekty uczenia się
Forma:			
Sem.	- Wprowadzenie do seminarium magisterskiego (cel i struktura, omówienie procesu przygotowania pracy magisterskiej, wymagania formalne dotyczące [pracy dyplomowej]). - Spotkania grupowe oraz konsultacje indywidualne seminarzystów z prowadzącym mające na celu przygotowanie pracy magisterskiej. - Metodologia badań w ratownictwie medycznym (podstawy metodologii badań w naukach medycznych, metody badań ilościowych i jakościowych, projektowanie badań empirycznych). - Krytyczna analiza literatury naukowej (wyszukiwanie i selekcja źródeł naukowych, ocena wiarygodności publikacji, przegląd aktualnych badań w ratownictwie medycznym). Etyka i prawo w badaniach naukowych. - Przygotowanie do obrony pracy magisterskiej (tworzenie prezentacji wyników badań, sztuka argumentacji i obrony pracy, symulacja obrony – omówienie pytań i odpowiedzi).	20 godzin	C.W12. C.W13. C.W14 C.U16. C.U17. K.1, K.2, K.3,

3. Literatura	
Literatura podstawowa	1. Aczel A.D.: statystyka w zarządzaniu., Wyd. PWN , 2018 2. Babbie E.: Podstawy badań społecznych, Wyd. PWN, 2022 3. Creswell J.W.: Projektowanie badań naukowych: podejście jakościowe, ilościowe o mieszane. Wyd. PWN, 2021 4. Eco U.: Jak napisać pracę dyplomową?. Wyd. Universitas, 2020 5. Łobocki M.: Metody i techniki badań pedagogicznych. Wyd. Impuls, 2020 6. Zenderowski R.:Pisanie prac i sztuka ich prezentacji. Wyd. CeDeWu 2021
Literatura uzupełniająca	1. Sajfan M.: Prawo medyczne. Wyd. Wolters Kluwer, 2021 2. Szymanski J.: Etyka w medycynie ratunkowej. Wyd. PWN, 2019

4. Metody dydaktyczne	
Forma	Metody dydaktyczne
Seminarium	Konsultacje indywidualne, analiza danych naukowych (nauka interpretacji statystyk i wyników badań naukowych), praca nad tekstem naukowym (redagowanie fragmentów pracy magisterskiej), metody multimedialne (wykorzystanie PP, Prezi do przedstawienie wyników badań)
Samodzielna praca studenta	Analiza literatury naukowej (PubMed, Scopus) w celu znalezienia i krytycznej oceny źródeł. Gromadzenie i analiza danych (samodzielne zbieranie wyników badań oraz ich interpretacja z użyciem programów statystycznych. Redakcja pracy magisterskiej (systematyczne pisanie kolejnych rozdziałów pracy i ich

	autokorekta). Tworzenie harmonogramu pracy. Samodzielne przygotowanie prezentacji. Pisanie próbnych streszczeń i abstraktów. Opracowanie potencjalnych pytań komisji i przygotowanie odpowiedzi.
--	--

5. Metody i kryteria oceniania															
Forma zajęć:	Forma zaliczenia:														
Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali: <table> <tr> <th>Procent punktów</th><th>Ocena</th></tr> <tr> <td>91-100%</td><td>Bardzo dobry</td></tr> <tr> <td>85-90%</td><td>Dobry plus</td></tr> <tr> <td>76-84%</td><td>Dobry</td></tr> <tr> <td>66-75%</td><td>Dostateczny plus</td></tr> <tr> <td>51-65%</td><td>Dostateczny</td></tr> <tr> <td>0-50%</td><td>Niedostateczny</td></tr> </table>		Procent punktów	Ocena	91-100%	Bardzo dobry	85-90%	Dobry plus	76-84%	Dobry	66-75%	Dostateczny plus	51-65%	Dostateczny	0-50%	Niedostateczny
Procent punktów	Ocena														
91-100%	Bardzo dobry														
85-90%	Dobry plus														
76-84%	Dobry														
66-75%	Dostateczny plus														
51-65%	Dostateczny														
0-50%	Niedostateczny														
Opis: Ocena seminarium: - Regularne uczestnictwo w seminariach, ocena postępów w trakcie seminarium, aktywne uczestnictwo w analizach literatury, przestrzeganie harmonogramu pracy, logiczna interpretacja wyników i ich odniesienie do literatury, unikanie plagiatu i przestrzeganie zasad etyki naukowej, ocena prezentacji wyników badań (np. Power Point).															
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest przygotowanie i złożenie pracy magisterskiej spełniającej wymogi tego typu prac.															

	Zatwierdzenie karty opisu zajęć	
	Stanowisko Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko	Podpis
Opracował	mgr Agnieszka Nowak	
Zatwierdził	Dyrektor Instytutu	