Załącznik nr 1.5 do Zarządzenia Rektora UR nr 61/2025

SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA *2026-2028*

(skrajne daty)

Rok akademicki 2026/2027

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	**Informacja naukowa**
Kod przedmiotu*	IN
nazwa jednostki prowadzącej kierunek	Wydział Nauk o Zdrowiu i Psychologii
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Katedra Ratownictwa Medycznego
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne
Poziom studiów	Studia II stopnia
Profil	praktyczny
Forma studiów	stacjonarne
Rok i semestr/y studiów	Rok studiów I, semestr 2
Rodzaj przedmiotu	Badania naukowe w ratownictwie medycznym
Język wykładowy	polski
Koordynator	mgr Alicja Bułdak
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	mgr Alicja Bułdak

***** *-opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.1.Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	**Liczba pkt. ECTS**
2	10	5							1

1.2. Sposób realizacji zajęć

✓ zajęcia w formie tradycyjnej

✓zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

ZALICZENIE Z OCENĄ

2.WYMAGANIA WSTĘPNE

BRAK

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

3.1 Cele przedmiotu

C1	Przygotowanie do samodzielnego i efektywnego korzystania z narzędzi oferujących dostęp do aktualnego, światowego dorobku naukowego, w szczególności w zakresie medycyny i nauk o zdrowiu.
C2	Zapoznanie z zagadnieniami dotyczącymi kryteriów oceny źródeł informacji.
C3	Zapoznanie z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi upowszechniania wyników badań naukowych.

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych [1]
EK_01	dobre praktyki w badaniach naukowych;	C.W2
EK_02	źródła naukowej informacji medycznej;	C.W5
EK_03	sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	C.W6
EK_04	korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia właściwe w zakresie ratownictwa medycznego;	C.U6

3.3 Treści programowe

1. Problematyka wykładu

Treści merytoryczne
1. Źródła informacji naukowej a. Podstawowe zagadnienia dot. naukowych baz danych b. Budowanie strategii wyszukiwawczej, na przykładzie kluczowych baz danych c. Wybrane bazy danych 2. Bibliometria. 3. Publikowanie w trybie otwartego dostępu 4. Praktyka oparta na dowodach naukowych (evidence based medicine)

2. Problematyka ćwiczeń, konwersatoriów, laboratoriów, zajęć praktycznych

Treści merytoryczne
1. Zasady i metodologia przygotowywania przypisów w praktyce: A) przypisy dolne B) przypisy oxfordzkie C) przypisy harvardzkie 2. Korzystanie z najpopularniejszych naukowych baz danych, ze szczególnym uwzględnieniem medycznych baz danych.

3.4 Metody dydaktyczne

Np.:
Wykład: wykład problemowy, wykład z prezentacją multimedialną, metody kształcenia na odległość
Ćwiczenia: analiza tekstów z dyskusją, metoda projektów (projekt badawczy, wdrożeniowy, praktyczny), praca w grupach (rozwiązywanie zadań, dyskusja),gry dydaktyczne, metody kształcenia na odległość
Laboratorium: wykonywanie doświadczeń, projektowanie doświadczeń

WYKŁAD: WYKŁAD PROBLEMOWY, WYKŁAD Z PREZENTACJĄ MULTIMEDIALNĄ
ĆWICZENIA: ANALIZA TEKSTÓW Z DYSKUSJĄ, PRACA W GRUPACH (ROZWIĄZYWANIE ZADAŃ, DYSKUSJA)

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	**KOLOKWIUM - TEST**	**W**
EK_04	PRZYGOTOWANIE REFERATU/ARTYKUŁUNA ZADANY TEMAT.	**ĆW**

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny (minimum 3,0) z zaliczenia każdego efektu uczenia się.
Wykład -zaliczenie Obecność na wykładach 100% (wg. listy obecności).
Kolokwium w formie testu
Kryteria oceny:
5,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 93-100%
4,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 85-92%
4,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 77-84%
3,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 69-76%
3,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 60%-68%

2,0 – student zaliczył efekty uczenia się poniżej 60%

ĆWICZENIA – ZALICZENIE Z OCENĄ
Obecność na ćwiczeniach 100% (wg. Listy obecności).
Przygotowanie referatu/artykułu na zadany temat. –
Kryteria oceny:
5,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 93-100%
4,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 85-92%
4,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 77-84%
3,5 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 69-76%
3,0 – student zaliczył efekty uczenia się na poziomie 60%-68%
2,0 – student zaliczył efekty uczenia się poniżej 60%

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	15 godzin
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie)	5 godzin
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	10 godzin
SUMA GODZIN	30 godzin
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	
zasady i formy odbywania praktyk	

7. LITERATURA

Literatura podstawowa: 1. PN-ISO 690:2012. Informacja i dokumentacja. Wytyczne opracowania przypisów bibliograficznych i powołań na zasoby informacji. 2. Przypisy, powołania, bibliografia załącznikowa: jak tworzyć i stosować: podręcznik / Mariola Antczak, Anna Nowacka; Stowarzyszenie Bibliotekarzy Polskich. - Warszawa : Wydaw. SBP, 2008. 3. Franaszek P.(red.): Informacja naukowa w zdrowiu publicznym, Kraków 2001
Literatura uzupełniająca:

1. Lekarski Poradnik Językowy [online] : nazwy 9.000 Czasopism biomedycznych i ich skróty w układzie alfabetycznym do stosowania w medycznych pracach naukowych (na podstawie baz danych Index Medicus i Medline (National Library of Medicine, USA) i Biblioteki Głównej WarszawskiegoUniwersytetu Medycznego) ; [dostęp: 12.11.2024] dostępny w: http://lpj.pl
2. Watała C., Różalski M., Boncler M., Kaźmierczak P.: Badania i publikacje w naukach biomedycznych t. 1 i 2, Bielsko-Biała 2011

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej