

Informacja naukowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Informacja naukowa
Kod przedmiotu	12.9-WL-PielD-InfN
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Pielęgniarstwo
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra pielęgniarstwa
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Izabela Łasińska

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	5	0,33	5	0,33	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Uzyskanie wiedzy i umiejętności dotyczących:

- Posługiwania się specjalistycznymi bazami danych, dotyczącymi naukowych aspektów medycznych. Skuteczne poszukiwanie określonych zagadnień/tematów naukowych z dziedziny nauk o zdrowiu oraz nauk medycznych. Umiejętność prawidłowej formy cytowania, znalezionych materiałów, zgodnie z określonymi standardami w celu publikacji np. artykułu.
- Umiejętność prawidłowej i poprawnej interpretacji wyników, opublikowanych badań naukowych, zarówno w formie graficznej jak i tekstowej. Podstawowa interpretacja tekstowych wyników badań statystycznych oraz formułowanie jasnych wniosków do wykorzystania w publikacji.
- Umiejętność dotycząca projektowania badań klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem ich etapów. Znajomość aktów prawnych, będących podstawą GCP i umożliwiających przeprowadzenie tych badań. Badania kliniczne in vitro oraz in vivo. Różnice w badaniach poszczególnych faz. Umiejętność przekazania wyników badań klinicznych w formie informacji naukowej. Różnice w badaniach klinicznych nad osobami małoletnimi i dorosłymi.
- Umiejętność pisania doniesień naukowych i ich przekazywanie w formie informacji naukowej jako artykułów z zachowaniem struktury IMRAD oraz plakatów prezentowanych na konferencjach lub zjazdach naukowych.
- Umiejętność zastosowania informacji naukowej w pracy zawodowej oraz praca zgodnie z najnowszymi standardami Towarzystw Naukowych według medycyny opartej na faktach (EBM)

Wymagania wstępne

Wiedza w zakresie nauk podstawowych i nauk medycznych.

Zakres tematyczny

- Podstawowe pojęcia dotyczące informacji naukowej, związane zarówno z badaniami klinicznymi, strukturą artykułów oraz plakatów, ewaluacją czasopism naukowych w obrębie Polski i Świata, kryteriami oceny skuteczności wybranych form terapii. (IF, MNiSW, kształt artykułów naukowych, formy bibliografii i cytowań, lista filadelfijska, RECISt 1.1, OS, PFS, ORR, Konwencja Helsińska).
- Skuteczne wyszukiwanie informacji naukowych z internetowych medycznych baz danych, w oparciu o różne kryteria (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>, <http://onkologia.org.pl/raporty/>, <https://clinicaltrials.gov/>)
- Zapoznanie się z publikacjami dotyczącymi wyników badań klinicznych, jako formą informacji naukowej. Zaprojektowanie badania klinicznego zgodnie z wymogami prawa międzynarodowego i GCP oraz jego prezentacja ustna oraz w formie abstraktu. Zapoznanie się z wytycznymi Towarzystw Naukowych, jako formą informacji naukowej i EBM.
- Interpretowanie wyników badan naukowych zawartych w artykułach/bazach medycznych jako źródła informacji naukowej. Rozróżnienie rzetelnej informacji naukowej

Metody kształcenia

Wykład konwencjonalny, metoda podająca, informacyjna z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych oraz elementy prezentacji problemowej (*problem based learning*) i dyskusji. Wykorzystanie platformy CM do rozwiązywania zadań i umieszczania prezentacji. Konsultacje zgodnie z informacją umieszczoną na platformie CM. W przypadku formy elektronicznej seminarium za pomocą aplikacji google meet.

Ostateczna forma przeprowadzenia seminarium (elektronicznie/osobiście) zależy od rozporządzenia JM Rektora.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Absolwent zna i rozumie źródła naukowej informacji medycznej;	• C.W06.	• dyskusja • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • przygotowanie projektu	• Wykład
Absolwent zna i rozumie sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych;	• C.W07.	• bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja • konspekt • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Ćwiczenia
Absolwent potrafi korzystać ze specjalistycznej literatury naukowej krajowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarские;	• C.U06.	• bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Ćwiczenia
Jest gotów do formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej i zasięgania porad ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu	• K.K2.	• dyskusja • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Podczas ćwiczeń należy wykazać się aktywnością i wykonywać zadane prace domowe (projektowanie badań klinicznych, praca z bazami danych, recenzja artykułów, interpretacja artykułów) oraz prezentować je w określonym terminie i umieszczać na platformie CM. W przypadku zdarzeń losowych, po uzgodnieniu z prowadzącym, można uzupełnić braki w określonym czasie. W przypadku wykonania wszystkich zadań, przewidziany jest test końcowy - pytania jednokrotnego wyboru, gdzie progiem uzyskania zaliczenia jest co najmniej 60% pozytywnych odpowiedzi.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Kulczycki E. Struktura artykułu naukowego - uniwersalne wytyczne i przydatne wskazówki http://ekulczycki.pl/warsztat_badacza/struktura-artykulu-naukowego-uniwersalne-wytyczne-i-przydatne-wskazowki/
2. Czasopisma i podręczniki dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ (bazy danych w układzie alfabetycznym) <http://www.bu.uz.zgora.pl/>
3. Ogólnodostępne bazy danych: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>, <http://onkologia.org.pl/raporty/>, <https://clinicaltrials.gov/>.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr n. med. Izabela Łasińska (ostatnia modyfikacja: 25-07-2023 17:33)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ