



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021-2023													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	<b>INFORMACJA NAUKOWA</b>  <b>RESEARCH INFORMATION</b>										Grupa szczegółowych efektów uczenia się		
											Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy	
											C	Badania naukowe i rozwój pielęgniarstwa	
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo												
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input checked="" type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	X stacjonarne    X niestacjonarne												
Rok studiów	pierwszy									Semestr studiów:	X zimowy <input type="checkbox"/> letni		
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Zakład badań Ultrastrukturalnych (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>			20										
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>	10												
Semestr letni:													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie																				
Kształcenie zdalne																				

Razem w roku:

Zakład badań Ultrastrukturalnych (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie				20																
Kształcenie zdalne	10																			

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)  
 C1. Zapoznanie studentów ze strukturą i ideą publikacji naukowych.  
 C2. Przedstawienie dostępnych baz danych publikacji naukowych i badań klinicznych.  
 C3. Przedstawienie zasad tworzenia publikacji naukowych.  
 C4. Zapoznanie z obsługą programu do zarządzania bibliografią: Mendeley Desktop

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
C.W6	Zna źródła naukowej informacji medycznej.	Karta pracy	WY, CA
C.W7	Zna sposoby wyszukiwania informacji naukowej w bazach danych.	Karta pracy	WY, CA
C.U6	Korzysta ze specjalistycznej literatury naukowej i zagranicznej, naukowych baz danych oraz informacji i danych przekazywanych przez międzynarodowe organizacje i stowarzyszenia pielęgniarskie.	Karta pracy, Prezentacja/praca zaliczeniowa	CA

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):**

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	20
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	10
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	20
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	-
Sumaryczny nakład pracy studenta:	50
Punkty ECTS za przedmiot:	2,5

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

- Wykłady**
1. Publikacje naukowe – podstawowa idea, struktura, parametryzacja, metody wyszukiwania, dostępne bazy danych. (5 godzin)
  2. Metody pracy z publikacjami naukowymi – programy do porządkowania przypisów i publikacji (5 godzin).

Seminaria – nie dotyczy	
<u>Ćwiczenia</u> 1. Obsługa baz PubMed, NCBI, Google Scholar (5 godzin) 2. Obsługa programu Mendeley, przygotowanie szablonu pracy naukowej/magisterskiej w programie Microsoft Office (5 godzin) 3. Projekt badania naukowego (wybór metod, omówienie celu oraz spodziewanych wyników) (5 godzin) 4. Prezentacje studentów: szablony pracy magisterskiej lub pracy naukowej (5 godzin)	
Inne – nie dotyczy	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Przewodnik użytkownika po programie Mendeley [ <a href="https://www.mendeley.com/guides/desktop">https://www.mendeley.com/guides/desktop</a> ] Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Bazy: PubMed, NCBI, Google Scholar	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) Elementarna znajomość obsługi komputera i pakietu Microsoft Office (bądź jego odpowiednika).	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę<sup>3</sup></b>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)<sup>3</sup></b>
zaliczenie	1. <b>Prawidłowe wypełnienie zestawu ćwiczeń</b> (karta pracy) przewidzianych na zajęciach. <b>Zaliczenie:</b> student posiada wiedzę i umiejętności pozwalające na wyszukiwanie informacji naukowych w różnych bazach danych. W trakcie zajęć wykazuje zaangażowanie i kreatywność. Pracuje samodzielnie i w zespole. <b>Niezaliczenie:</b> student nie ma wiedzy i umiejętności pozwalających na wykonanie zleconego zadania (karta pracy). Brak zaangażowania i aktywności w trakcie ćwiczeń. Nie współpracuje w zespole. 2. <b>Praca zaliczeniowa:</b> zgromadzenie informacji z baz naukowych na zadany temat – przygotowanie literatury do określonego tematu publikacji naukowej. Praca powinna być przesłana w formie elektronicznej. <b>Zaliczenie:</b> praca oddana w terminie, literatura zgodna z zadaniem, przygotowana zgodnie z ustalonymi wymogami. <b>Niezaliczenie:</b> praca nie została złożona lub przygotowana niezgodnie z zasadami.

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Zakład Badań Ultrastrukturalnych
Adres jednostki:	Wrocław, ul. Chałubińskiego 6a
Numer telefonu:	71/784 13 54
E-mail:	justyna.kosek@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. Małgorzata Drąg-Zalesińska			
Numer telefonu:	71/784 16 83			
E-mail:	malgorzata.drag-zalesinska@umw.edu.pl			
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Michał Kulus	mgr	Nauki medyczne	Nauczyciel akademicki	WY, CA

Data opracowania sylabusu

11.09.2021

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Małgorzata Drąg-Zalesińska

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek  
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 ZAKŁAD BADAŃ ULTRASTRUKTURALNYCH  
 kierownik Prowadzącej/yh zajęcia  
 m. Podhorska-Okołów  
 prof. dr hab. Marzenna Podhorska-Okołów

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
 WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
 Prodziekan ds. Studentów

dr Monika Przestrzelska, profesor uczelni

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.