



Sylabus 2019/2020															
Opis przedmiotu kształcenia															
Nazwa modułu/przedmiotu	ĆWICZENIA SPECJALISTYCZNE Z METODOLOGIĄ BADAŃ NAUKOWYCH									Grupa szczegółowych efektów kształcenia					
										Kod grupy F	Nazwa grupy Metodologia badań naukowych				
Wydział	Farmaceutyczny z Oddziałem Analityki Medycznej														
Kierunek studiów	Farmacja														
Specjalności															
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>														
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne														
Rok studiów	V									Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy X letni				
Typ przedmiotu	X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny														
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy X podstawowy														
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny														
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X															
Liczba godzin															
Forma kształcenia															
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)	
Semestr zimowy:															
Semestr letni															
									375				225		



Razem w roku:														
								375					225	
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) Przygotowanie pracy magisterskiej oraz przygotowanie do egzaminu dyplomowego studenta z wykorzystaniem wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych w wymaganym zakresie dla Ćwiczeń specjalistycznych z metodologią badań naukowych. Obrona pracy magisterskiej i zdanie egzaminu dyplomowego														
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi						Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)				Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol		
W 01	F.W1.	- posiada poszerzoną wiedzę w zakresie wybranych obszarów nauk farmaceutycznych						przedstawienie prezentacji z zakresu wykonywanych opracowań teoretycznych; złożenie pracy magisterskiej, egzamin dyplomowy				CM		
W 02	F.W2.													- zna metody i techniki badawcze stosowane w ramach realizowanego projektu
U 01	F.U1.	- planuje badania i omawia ich cel oraz spodziewane wyniki						obserwacja pracy studenta, zaliczenie wykonanych opracowań teoretycznych; przedstawienie prezentacji opinia promotorska; złożenie pracy magisterskiej,				CM		
U 02	F.U2.	- interpretuje dane doświadczalne i odnosi je do aktualnego stanu wiedzy w dziedzinie farmacji												
U 03	F.U3.	- korzysta z literatury krajowej i zagranicznej												
U 04	F.U4.													



U 05	F.U5.	- samodzielnie przeprowadza badania, interpretuje i dokumentuje ich wyniki	egzamin dyplomowy	
U 06	F.U6	- przygotowuje pracę magisterską zgodnie z regułami redagowania prac naukowych		
		- dokonuje prezentacji wyników badań		
<p>** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.</p>				
<p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:</p> <p>Wiedza: 5</p> <p>Umiejętności: 4</p> <p>Kompetencje społeczne: 3</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			375	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			225	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			600	
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu			20	
Uwagi				
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)				
Wykłady				
1.				
Seminaria				
1.				
2.				
3.				
Ćwiczenia				
1. Podstawowa literatura przedmiotu z zakresu historii medycyny i farmacji. Omówienie możliwości jej wykorzystania w pracy magisterskiej.				
2. Podstawy pisania pracy magisterskiej – określenie celu poznawczego pracy i sformułowanie pytań badawczych.				
3. Ułożenie planu pracy magisterskiej.				



4. Zasady prawidłowego doboru źródeł i opracowań wykorzystywanych w pracy magisterskiej.
5. Budowanie planu poszczególnych rozdziałów pracy magisterskiej.
6. Wstęp i zakończenie – omówienie ich konstrukcji oraz roli w ogólnej strukturze pracy magisterskiej.
7. Zasady sporządzania przypisów i przygotowania bibliografii.
8. Metody pracy z literaturą przedmiotu.
9. Metody pracy ze źródłami.
10. Zasady edycji tekstu pracy magisterskiej (przygotowanie ostatecznej wersji do obrony).

Inne

- 1.
- 2.
- 3.

itd....

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Miśkiewicz B., Wstęp do badań historycznych, Warszawa 1979 (i dalsze wyd.);
2. Amsterdamski S., Między historią a metodą. Spory o racjonalność nauki, Warszawa 1983.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Szymański J., Topolski J., Jak się pisze i rozumie historię. Tajemnice narracji historycznej, Warszawa 1996;
2. Pisarek W., Analiza zawartości prasy, Kraków 1983;
3. Szymański J., Nauki pomocnicze historii, Warszawa 2004;

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Sala seminaryjna, projektor multimedialny

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Wiedza ogólna z zakresu szkoły średniej

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczania do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)
zebranie piśmiennictwa naukowego, przeprowadzenie kwerendy źródłowej, przygotowanie planu badań i planu pracy magisterskiej, czynny udział w dyskusjach związanych z opracowywanym zagadnieniem, opracowanie wyników badań własnych, przygotowanie prezentacji z otrzymanych wyników, napisanie pracy magisterskiej zgodnie z warunkami opisanymi w Regulaminie Dyplomowania WFzOAM

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	Wg. Regulaminu Dyplomowania WFzOAM
Ponad dobra (4,5)	Wg. Regulaminu Dyplomowania WFzOAM
Dobra (4,0)	Wg. Regulaminu Dyplomowania WFzOAM



Dość dobra (3,5)	Wg. Regulaminu Dyplomowania WFzOAM
Dostateczna (3,0)	Wg. Regulaminu Dyplomowania WFzOAM

Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Zakład Humanistycznych Nauk Wydziału Farmaceutycznego, ul. Borowska 211 A, 50-556
Wrocław, Tel./fax 71 784 05 26, bozena.plonka-syroka@umed.wroc.pl

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Prof. dr hab. Bożena Płonka-Syroka, Tel./fax 71 784 05 26, bozena.plonka-syroka@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

Prof. dr hab. Bożena Płonka-Syroka, historia, pracownik naukowo-dydaktyczny, seminarium

Data opracowania sylabusu

30.05.2019

.....

Sylabus opracował(a)

Dr Aleksandra Szlagowska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału