



Sylabus														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Gospodarka lekiem								Grupa szczegółowych efektów kształcenia					
									Kod grupy		Nazwa grupy			
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Zdrowie Publiczne													
Specjalności														
Poziom studiów	jednolite magisterskie * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input checked="" type="checkbox"/> III stopnia podyplomowe													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne niestacjonarne													
Rok studiów	drugi 2018/2019						Semestr studiów:		<input checked="" type="checkbox"/> zimowy letni					
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input checked="" type="checkbox"/> ograniczonego wyboru wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski angielski inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	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)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
	15	15											25	
Semestr letni														
Razem w roku:														



	15	15										25	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Wyposażenie studenta w wiedzę z zakresu funkcjonowania rynku leków w Polsce C2. Nabycie umiejętności krytycznej analizy raportów i publikacji dotyczącej gospodarki lekami C3. Uświadomienie zasadności promowania racjonalnej polityki lekowej</p>													
<p>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</p>													
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 <i>** wpisz symbol</i>									
W 01	K_W21 Zna zasady i uwarunkowania alokacji środków na wszystkich poziomach organizacyjnych ochrony zdrowia	Ma pogłębioną wiedzę w zakresie formalno -prawnych zagadnień odnoszących się do funkcjonowania sektora ochrony zdrowia w obszarze gospodarowania lekami	Test zaliczeniowy	WY									
W 02	K_W22 Posiada wiedzę na temat uwarunkowań i metod planowania i zarządzania strategicznego na różnych poziomach organizacyjnych systemu ochrony zdrowia	Zna reguły prawne organizujące politykę lekową i cenowo-refundacyjną	Test zaliczeniowy	WY									
W 03	K_W32 Zna na poziomie rozszerzonym metody analiz ekonomicznych stosowane w ochronie zdrowia	Zna metody analiz ekonomicznych stosowane w ocenie technologii medycznych	Test zaliczeniowy	WY									
U 01	K_U13 Wyraża opinie na temat mechanizmów wdrażania programów	Posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu z zakresu gospodarki lekami	Dyskusja nad problemem	SE									
U 02	K_U17 Umie	Potrafi przeprowadzić krytyczną	Dyskusja nad										



	wykorzystać narzędzia i metody analizy strategicznej, przeprowadzić analizę strategiczną, napisać plan strategiczny i krytycznie analizować treść planów strategicznych podmiotów leczniczych i innych podmiotów działających w sferze ochrony zdrowia	analizę i interpretację danych z zakresu gospodarki lekami i oceny technologii medycznych pochodzących z różnych źródeł	problemem	
U 03	K_U20 Potrafi ocenić sytuację finansową jednostki opieki zdrowotnej i sporządzić biznes plan	Potrafi przedstawić wyniki pracy projektowej w postaci raportu lub ustnej prezentacji	Prezentacja na forum grupy	SE
K 01	K_K09 Potrafi, w szerokim zakresie, formułować przejrzyste i szczegółowe wypowiedzi ustne i pisemne, a także wyjaśniać swoje stanowisko w sprawach będących przedmiotem dyskusji, rozważając zalety i wady różnych rozwiązań	Potrafi pracować w grupie mającej za zadanie rozwiązanie problemu z zakresu gospodarki lekami lub oceny technologii medycznych	Obserwacja pracy grupy	SE
K02	K_K10 Umie samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać swoje umiejętności badawcze korzystając z obiektywnych źródeł informacji oraz podejmować autonomiczne	Potrafi samodzielnie zbierać informacje z różnych źródeł	Prezentacja	SE



	działania zmierzające do rozstrzygnięcia praktycznych problemów			
<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: Wiedza: 4 Umiejętności: 3 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:			25	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			25	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			50	
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu			1,0	
Uwagi			Zaliczenie	
Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)				
Wykłady <ol style="list-style-type: none">1. Funkcjonowanie rynku leków w Polsce. Formalno-prawne regulacje gospodarki lekami2. Gospodarka lekami w systemie opieki zdrowotnej i zasady finansowania opieki lekowej.3. Farmakoeconomika i ocena technologii medycznych w racjonalnej gospodarce lekami4. Zasady opracowania raportów HTA i interpretacji wyników5. Gospodarka lekami w szpitalach				
Seminaria <ol style="list-style-type: none">1. Polityka lekowa i refundacyjna w Polsce2. Analizy użytkowania leków3. Racjonalna gospodarka lekami4. Zastosowanie analiz farmakoeconomicznych w zarządzaniu systemem ochrony zdrowia				
Ćwiczenia <ol style="list-style-type: none">1.2.3.				
Samokształcenie:				



Zapoznanie się z przekazanym przez prowadzącego artykułem	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Bochenek T. , Kozierekiewicz A. Ceny i refundacja leków, termedia Poznań 2009 2. Czech M. Farmakoekonomika. Ekonomiczna ocena programów ochrony zdrowia, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2004 3. Czupryna A (red) Zdrowia publiczne, Uniwersyteckie Wydawnictwo Medyczne Verslius Kraków 2001	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) 1. Czech M. Farmakoekonomika jako narzędzie zarządzania w gospodarowaniu lekami w Polsce, Instytut Przedsiębiorczości i Samorządności Warszawa 2006 2. Akty prawne regulujące rynek leków w Polsce 3.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Rzutnik multimedialny	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu) Student powinien posiadać wiedzę podstawową za zakresu ekonomii, zarządzania i prawa	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny) Opracowanie i prezentacja jednego z zaproponowanych przez prowadzącego tematu na forum grupy połączone z dyskusją Obecność na zajęciach Napisanie testu zaliczeniowego z treści wykładów (na ostatnim spotkaniu) na poziomie 60%, zawierającego również pytania z artykułu w ramach samokształcenia	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	



Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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

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

dr Jolanta Grzebieluch email: jolanta.grzebieluch@umed.wroc.pl tel. 533338033

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

dr Jolanta Grzebieluch

Data opracowania sylabusu

15. 09.2018

Sylabus opracował(a)

dr Jolanta Grzebieluch

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia
.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału
.....