

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0916.4.FAR.D.PZP	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Potencjalne zagrożenia pandemiczne
	angielskim	<i>Potential pandemic threats</i>

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	FARMACJA
1.2. Forma studiów	stacjonarne
1.3. Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
1.4. Profil studiów	praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr Marek Kwinkowski
1.6. Kontakt	mkwinkow@gmail.com

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	biochemia, mikrobiologia, fizjologia i patofizjologia

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykład w grupie przedmiotów obieralnych i fakultatywnych	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	pomieszczenia dydaktyczne UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	prezentacja multimedialna, dyskusja dydaktyczna	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Irena D. Karwat, Leon Jabłoński (red.) Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych: podręcznik dla studentów nauk medycznych i pielęgniarstwa studiów licencjackich : praca zbiorowa. Polska: Czelej, 2002.
	uzupełniająca	1. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Introduction to Public Health . In: Public Health 101 Series. Atlanta, GA: U.S. Department of Health and Human Services, CDC; 2014. Available at: https://www.cdc.gov/publichealth101/epidemiology.html .

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu <i>Wykład:</i> C1. zrozumie podstawy epidemiologii ogólnej i epidemiologii chorób zakaźnych; C2. pozna drogi rozprzestrzeniania się drobnoustrojów i próby przerywania dróg szerzenia się zakażeń; C3. zapozna się z problemem wpływu rozwoju cywilizacji na zmiany mechanizmów funkcjonowania układu odpornościowego człowieka; C4. pozna współczesny problem tzw. chorób zakaźnych zawleczonych, jak również zasady ograniczające rozprzestrzenianie się chorób zakaźnych; C5. uzyska wiedzę na temat bieżących badań dotyczących farmakoterapii chorób zakaźnych .
4.2. Treści programowe <i>Wykład:</i> 1. Podstawowe pojęcia z zakresu epidemiologii ogólnej i epidemiologii chorób zakaźnych. 2. Epidemie i pandemie w ujęciu historycznym. 3. Współczesne zagrożenia epidemiczne. 4. Metody diagnozowania chorób zakaźnych 5. Zapobieganie rozprzestrzenianiu się epidemii i pandemii. 6. Szczepienia i metody tworzenia szczepionek 7. Chemioterapia chorób infekcyjnych. 8. Lekooporność patogenów i sposoby jej ograniczania. 9. Perspektywy – szczepienia, chemio- i antybiotykoterapia oraz inne metody redukcji zagrożeń epidemicznych .

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się		
Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	podstawy etiopatologii chorób zakaźnych;	FAR_A.W19.
W02	zasady postępowania terapeutycznego oparte na dowodach naukowych (evidence based);	FAR_E.W12.
W03	zasady prowadzenia różnych rodzajów badań o charakterze epidemiologicznym.	FAR_E.W25.
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI potrafi:		
U01	oceniać i interpretować wyniki badań epidemiologicznych i wyciągać z nich wnioski oraz wskazywać podstawowe błędy pojawiające się w tych badaniach;	FAR_E.U20.
U02	brać udział w działaniach na rzecz promocji zdrowia i profilaktyki.	FAR_E.U26.

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się																			
Efekty przedmiotowe (symbol)		Sposób weryfikacji (+/-)																	
		Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium* pisemne			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*		
		Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
		W	C	...	W	C	S	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01 - W03					+														
U01 – U02					+														

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (WS)	3	uzyskanie 61-68% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego
	3,5	uzyskanie 69-76% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego
	4	uzyskanie 77-84% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego
	4,5	uzyskanie 85-92% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego
	5	uzyskanie 93-100% maksymalnej liczby punktów z kolokwium końcowego pisemnego

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	35	
Udział w wykładach	35	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	40	
Przygotowanie do kolokwium	40	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	75	
PUNKTY ECTS za przedmiot	3	

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....