

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0919.7ZP1.B/C34.ECHZ	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	<i>Epidemiologia chorób zakaźnych</i>
	angielskim	Epidemiology of infectious diseases

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Zdrowie publiczne
1.2. Forma studiów	Studia stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia licencjackie
1.4. Profil studiów*	Ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Ewa Dutkiewicz
1.6. Kontakt	ewa.dutkiewicz@wp.pl ; 604221602

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	Język polski
2.2. Wymagania wstępne*	Podstawy epidemiologii chorób zakaźnych. Pojęcia epidemiologiczne w chorobach zakaźnych. Ekologia organizmu a diagnostyka chorób zakaźnych. Drogi szerzenia się zarazków i drobnoustrojów. Opracowanie ognisk epidemii i zatruc pokarmowych. Choroby zakaźne wybrane w Polsce i na świecie

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3. SZCZEGÓŁOWY CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU		
3.1. Forma zajęć		Wykłady, ćwiczenia
3.2. Miejsce realizacji zajęć		Pomieszczenia dydaktyczne UJK
3.3. Forma zaliczenia zajęć		E, ZO, Z
3.4. Metody dydaktyczne		wykład, dyskusja, prezentacja Power Point
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	Jabłoński L., Karwat I. D.: Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych. Wyd. Czelej, Lublin 2002 Kaczmarczyk A. Choroby zakaźne i pasożytnicze. PZWL Warszawa 2017 Dzierżanowska D. Zakażenia szpitalne, Alfa Medica Press, 2008 Strony https://www.who.int , https://pzh.gov.pl
	uzupełniająca	Cianciara J. Juszczyk J. Choroby zakaźne i pasożytnicze. CZELEJ 2012 Korzeniewski K. Medycyna Podróży kompendium Czajka H, Wysocki J. szczepienia w profilaktyce chorób zakaźnych. Help Med. Kraków, 2010

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)
C1-Przygotowanie studentów do realizacji oceny zdrowia populacji chorych z wykorzystaniem pojęć epidemiologicznych w chorobach zakaźnych i umiejętności badania przyczynowości chorób, analizy przebiegu choroby, prognozowania w chorobie i oceny leczenia i profilaktyki w praktyce klinicznej
C2- Poglębianie wiedzy w dziedzinie epidemiologii chorób zakaźnych
C3-Rozszerzanie wiedzy o specyficznych chorobach zakaźnych, rozprzestrzeniani i postępowaniu i zapobieganiu
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)
Wykłady i ćwiczenia
Pojęcia epidemiologiczne w chorobach zakaźnych
Epidemiologia chorób zakaźnych i zagrożeń cywilizacyjnych.
Profilaktyka poekspozycyjna, w chorobach zakaźnych
Regulacje prawne dotyczące chorób zakaźnych, plan zabezpieczenia epidemiologicznego. Zwalczanie chorób zakaźnych.
Choroby zakaźne – elementy łańcucha epidemiologicznego, rodzaje epidemii, profilaktyka. Dochodzenie epidemiologiczne w chorobie zakaźnej. Strategia zwalczania choroby zakaźnej. Współczesne zagrożenia epidemiologiczne. Źródła informacji w epidemiologii (pierwotne i wtórne).

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY:		

W01	posiada pogłębiony zakres wiedzy z zakresu etiologii, epidemiologii, występowania, rozprzestrzeniania się i zwalczania chorób zakaźnych.	ZP1A_W01
W02	posiada ogólną wiedzę na temat etiologii, patogenez, diagnostyki i leczenia wybranych chorób, ze szczególnym uwzględnieniem chorób zakaźnych	ZP1A_W02
W03	zna pojęcia opisujące stan zdrowia populacji, częstości występowania chorób zakaźnych w Polsce i na świecie, drogi szerzenia i metody zapobiegania	ZP1A_W03
W04	definiuje pojęcia oraz posiada wiedzę związaną z występowaniem i zagrożeniami związanymi z chorobami zakaźnymi. Posiada wiedzę z zakresu podstawowych działań interwencyjnych.	ZP1A_W04
W05	zna współczesne zagrożenia epidemiologiczne chorobami zakaźnymi. Zna źródła informacji w epidemiologii (pierwotne i wtórne) chorób zakaźnych główne zagrożenia zdrowia i problemy zdrowotne ludności Polski	ZP1A_W05
W06	posiada wiedzę z zakresu problemów chorób zakaźnych w skali międzynarodowej oraz źródeł informacji i systemów monitorowania stanu zdrowia populacji.	ZP1A_W06
W07	posiada wiedzę na temat aspektów organizacyjnych i prawnych funkcjonowania nadzoru nad chorobami zakaźnymi, dochodzenia epidemiologicznego w chorobie zakaźnej oraz nadzoru epidemiologicznego i strategii zwalczania choroby zakaźnej	ZP1A_W09
W08	zna zagrożenia związane z chorobami zakaźnymi i zasady postępowania w takich przypadkach	ZP1A_W13
W09	posiada wiedzę dotyczącą instytucji oraz systemów informacyjnych wykorzystywanych w analizach w obszarze występowania chorób zakaźnych	ZP1A_W16
W10	zna i rozumie relacje zachodzące pomiędzy zdrowiem a patogenami zakaźnymi.	ZP1A_W17
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	posiada umiejętność opracowywania danych, interpretowania i wykorzystywania ich w celach epidemiologicznych związanych z rozprzestrzenianiem się chorób zakaźnych, oraz oceny skali problemów zdrowotnych związanych z występowaniem starych i nowych chorób zakaźnych.	ZP1A_U02 ZP1A_U03 ZP1A_U04 ZP1A_U06
U02	potrafi podjąć działania odpowiadające potrzebom jednostki oraz populacji celem zapobiegania rozprzestrzenianiu się chorób zakaźnych.	ZP1A_U07
U03	posługuje się wynikami analiz, potrafi poszukiwać niezbędnych informacji w piśmiennictwie, bazach danych i innych źródłach z zakresu zdrowia publicznego	ZP1A_U09 ZP1A_U12 ZP1A_U14
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	jest świadomy występowania problemów zagrożeń chorobami zakaźnymi poprzez wykazanie właściwej postawy podejmując działania priorytetowe w zakresie ich rozwiązywania	ZP1A_K03
K02	Aktywnie pomaga w rozwiązywaniu problemów chorób zakaźnych w sytuacjach kryzysowych, zagrożeniach epidemiologicznych	ZP1A_K05

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin /pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)*		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			+			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	+	...	W	C	...	W	C	...
...W01	+			-				+		-	+			+			+				
...W02	+			-				-		-	+			+			+				
...W03	+			-	+			+		-	+			+			+				
...W04	+			-				+		-	+			+							
...W05	+			-				+		-	+			+							
...W06	+			-				+		-	+			+							
...W07	+			-	+			+		-	+			+							
...W08	+			+				+		-	+			+							
...W09	+							+			+			+							
...W10	+							+			+			+							
...U01				-	+			+			+			+							
...U02								+			+			+							
...U03								+			+			+							

...K01								+		+	+								
...K02								+		+	+								

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	61-68%. Opanowanie treści na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.
	3,5	69-76%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.
	4	77-84%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.
	4,5	85-92%. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.
	5	93-100%. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.
ćwiczenia (C)*	3	61-68%. Opanowanie treści na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.
	3,5	69-76%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.
	4	77-84%. Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego.
	4,5	85-92%. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo uzupełniające. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego/
	5	93-100%. Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji/ uzyskanie punktów z zaliczenia pisemnego..

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia Niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	50	
Udział w wykładach*	25	
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*	25	
Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*		
Inne (jakie?)*		
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	50	
Przygotowanie do wykładu*	13	
Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*	20	
Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*	10	
Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa*	2	
Opracowanie prezentacji multimedialnej*	5	
Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning)*		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	100	
PUNKTY ECTS za przedmiot	4	

*niepotrzebne usunąć

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

.....