

## KARTA PRZEDMIOTU

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>0912-7LEK-C7.2-E</b>	
<b>Nazwa przedmiotu w języku</b>	polskim	<b>Epidemiologia</b>
	angielskim	<b>Epidemiology</b>

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

<b>1.1. Kierunek studiów</b>	Lekarski
<b>1.2. Forma studiów</b>	Stacjonarne
<b>1.3. Poziom studiów</b>	Jednolity magisterski
<b>1.4. Profil studiów</b>	praktyczny
<b>1.5. Specjalność</b>	Brak
<b>1.6. Jednostka prowadząca przedmiot</b>	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
<b>1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu</b>	dr n. med. Paweł Macek
<b>1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot</b>	dr n. med. Paweł Macek
<b>1.9. Osoba prowadząca przedmiot</b>	dr n. med. Paweł Macek
<b>1.9. Kontakt</b>	<a href="mailto:wnoz_inm@ujk.edu.pl">wnoz_inm@ujk.edu.pl</a>

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>2.1. Przynależność do modułu</b>	Prawne i organizacyjne podstawy medycyny
<b>2.2. Język wykładowy</b>	Polski
<b>2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot</b>	3
<b>2.4. Wymagania wstępne</b>	Podstawy biologii, wiedza z zakresu nauki o człowieku, podstawy statystyki

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>3.1. Formy zajęć</b>	Wykłady	
<b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b>	Zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym WLiNoZ UJK	
<b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>	Zaliczenie z oceną	
<b>3.4. Metody dydaktyczne</b>	Wykład: informacyjny, problemowy, konwersatoryjny, metoda opisu przypadku	
<b>3.5. Wykaz literatury</b>	<b>podstawowa</b>	1. Jabłoński L.: Epidemiologia. Podręcznik dla lekarzy i studentów. Wydawnictwo Folium, Lublin 1999. 2. Jędrychowski W.: Epidemiologia. Wprowadzenie i metody badań. Wyd. PZWL, Warszawa 1999.
	<b>uzupełniająca</b>	1. Brzeziński Z., Szamotulska K. „Epidemiologia kliniczna”. PZWL, Warszawa 2001. 2. Maniecka-Bryła, J. Martini-Fiwek J. Epidemiologia z elementami biostatystyki Wyd. Uniwersytetu Medycznego

#### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

##### 4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)

###### Wykłady:

- C1. Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności zdobywania i analizowania podstawowych danych na temat zjawisk zdrowotnych w społeczeństwie oraz prognozowania ich wpływu na funkcjonowanie opieki zdrowotnej, ocena stanu zdrowia ludności na podstawie danych epidemiologicznych i demograficznych
- C2. Zapoznanie z uwarunkowaniami zdrowia i choroby, wybranymi miernikami stanu zdrowia ludności oraz możliwościami ich wykorzystania.
- C3. Przygotowanie do prowadzenia podstawowej oceny stanu zdrowia człowieka z uwzględnieniem interpretacji wyników badania podmiotowego, przedmiotowego i badań dodatkowych.

##### 4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

###### Wykłady:

Podstawowe pojęcia w epidemiologii. Znaczenie epidemiologii w zdrowiu publicznym.  
Ocena stanu zdrowia populacji. Wskaźniki stanu zdrowia.  
Polityka zdrowotna.  
Badania epidemiologiczne - wiadomości podstawowe, podział, błędy pomiaru, różnica pomiędzy diagnozą epidemiologiczną a kliniczną, kwestionariusz ankiety.  
Choroby środowiskowe związane z miejscem zamieszkania – analiza ekspozycji.  
Ocena nasilenia chorób zakaźnych na terenie kielecczyny, epidemiologia nowotworów; ocena palenia papierosów, zdrowia reprodukcyjnego jako przykłady badań epidemiologicznych.  
Metody pomiarów wybranych, fizycznych parametrów środowiska bytowania człowieka.  
Epidemiologia chorób zakaźnych. Grypa wywołana przez wirus A H1/N1 jako przykład działań epidemiologicznych.  
Zakażenia szpitalne.  
Szczepienia ochronne, strategia szczepień.

##### 4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

kod	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów kształcenia
w zakresie <b>WIEDZY</b> :		
W01	charakteryzuje uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęściej występujących chorób;	E.W1.
W02	zna mierniki i metody oceny stanu zdrowia jednostki i całej populacji, oraz systemy klasyfikacji chorób;	G.W1.
W03	zna sposoby identyfikacji i badania czynników ryzyka, potrafi właściwie dobrać typ badania epidemiologicznego do ocenianej sytuacji zdrowotnej;	G.W2.
W04	zna epidemiologię chorób zakaźnych i przewlekłych oraz sposoby zapobiegania ich występowaniu, określa rolę nadzoru epidemiologicznego w tym zakresie;	G.W3.
W05	potrafi zinterpretować miary częstości występowania chorób i niepełnosprawności i ocenić sytuację epidemiologiczną wybranych chorób;	G.W13.
w zakresie <b>UMIEJĘTNOŚCI</b> :		
U01	przeprowadza analizę struktury demograficznej ludności i na jej podstawie potrafi ocenić problemy zdrowotne wybranej populacji;	G.U1.
U02	gromadzi informacje o czynnikach ryzyka chorób zakaźnych i przewlekłych oraz planuje różnorodne działania profilaktyczne;	G.U2.

##### 4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																							
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (obecność na zajęciach)*					
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć					
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01				+																		+		

