

KARTA PRZEDMIOTU

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

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Lekarski
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Jednolity magisterski
1.4. Profil studiów	Ogólnouczelniany
1.5. Specjalność	Brak
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr n. med. Paweł Macek
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr n. med. Paweł Macek
1.9. Osoba prowadząca przedmiot	dr n. med. Paweł Macek
1.9. Kontakt	wnoz_inm@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Formy zajęć	Wykłady 15 godz	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym WLiNoZ UJK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład: informacyjny, problemowy, konwersatoryjny, metoda opisu przypadku	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	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.
	uzupełniająca	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 WIEDZY :		
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 UMIEJĘTNOŚCI :		
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				+																					+		

