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/ niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Jednolity magisterski
1.4. Profil studiów	ogólnoakademicki
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr n. med. LeszekSmorąg
1.6. Kontakt	wnoz_inm@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	Polski
2.2. 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 dydaktycznymWLiNoZ 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. Jędrychowski W.: Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym Wyd. Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2010 2. Bzdęga J, Gębska-Kuczerowska Anita: Epidemiologia w zdrowiu publicznym Wyd. PZWL, Warszawa 2010
	uzupełniająca	1. Cianciara D.: Zarys współczesnej promocji zdrowia Wyd. PZWL Warszawa 2010 2. Wojtczak A.: Zdrowie publiczne. Wyd. CeDeWu Warszawa, 2017

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1Cele 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.

4.2Treści programowe*(z uwzględnieniem formy zajęć)*

Wykłady:

Podstawowe pojęcia w epidemiologii. Znaczenie epidemiologii w zdrowiu publicznym.
Ocena stanu zdrowia zbiorowości. Wskaźniki stanu zdrowia. Źródła informacji o stanie zdrowia populacji.
Wnioskowanie o czynnikach ryzyka i przyczynowości chorób
Polityka zdrowotna.
Badania epidemiologiczne - wiadomości podstawowe, podział. Strategia badań epidemiologicznych
Choroby środowiskowe związane z miejscem zamieszkania –analiza ekspozycji.
Epidemiologia nowotworów; omówienie czynników ryzyka. Rola tytoniu, alkoholu, czynników środowiskowych.
Wczesne wykrywanie chorób (badanie przesiewowe)
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 uczenia się

kod	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie **WIEDZY**absolwent zna i rozumie:		
W01	uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	E.W1.
W02	metody oceny stanu zdrowia jednostki i całej populacji, różne systemy klasyfikacji chorób i procedur medycznych;	G.W1.
W03	sposoby identyfikacji i badania czynników ryzyka, wady i zalety różnego typu badań epidemiologicznych oraz miary świadczące o obecności zależności przyczynowo-skutkowej;	G.W2.
W04	epidemiologię chorób zakaźnych i przewlekłych, sposoby zapobiegania ich występowaniu na różnych etapach naturalnej historii choroby oraz rolę nadzoru epidemiologicznego;	G.W3.
w zakresie **UMIEJĘTNOŚCI**absolwent potrafi:		
U01	opisywać strukturę demograficzną ludności i na jej podstawie potrafi oceniać problemy zdrowotne populacji;	G.U1.
U02	zbierać informacje na temat obecności czynników ryzyka chorób zakaźnych i przewlekłych oraz planować działania profilaktyczne na różnym poziome zapobiegania;	G.U2.
U03	interpretować miary częstości występowania chorób i niepełnosprawności;	G.U3.
U04	oceniać sytuację epidemiologiczną chorób powszechnie występujących w Rzeczypospolitej Polskiej i na świecie;	G.U4.

	w zakresie **KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH**, absolwent jest gotów do:	
K01	nawiązania i utrzymania głębokiego oraz pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a takżeokazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych;	H.S1.
K02	kierowania się dobrem pacjenta;	H.S2.
K03	przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta;	H.S3.
K04	podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;	H.S4.
K05	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	H.S5.
K06	propagowania zachowań prozdrowotnych;	H.S6.
K07	korzystania z obiektywnych źródeł informacji;	H.S7.
K08	formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;	H.S8.
K09	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	H.S9.
K10	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;	H.S10.
K11	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	H.S11.

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się																						
Efekty przedmiotowe *(symbol)*	**Sposób weryfikacji (+/-)**																					
	Egzamin ustny/pisemny*			**Kolokwium***			**Projekt***			**Aktywność na zajęciach***			**Praca własna***			**Praca w grupie***			**Inne** ***(obecność na zajęciach)****			**Inne Obserwacja**
	Forma zajęć			***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*
W01				+															+			
W02				+															+			
W03				+															+			
W04				+															+			
U01				+															+			
U02				+															+			
U03				+															+			
U04				+															+			
K01-K11																						+

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
Forma zajęć	**Ocena**	**Kryterium oceny**
wykład (W)	**3**	Zaliczenie kolokwium weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie 61-68% oraz obecność na zajęciach
	3,5	Zaliczenie kolokwium weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie 69-76% oraz obecność na zajęciach
	4	Zaliczenie kolokwium weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie 77-84% oraz obecność na zajęciach
	4,5	Zaliczenie kolokwium weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie 85-92% oraz obecność na zajęciach
	5	Zaliczenie kolokwium weryfikującego osiągnięcie efektów kształcenia w zakresie wiedzy i umiejętności na poziomie 93-100% oraz obecność na zajęciach

4. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	**Obciążenie studenta**	
	Studia stacjonarne	**Studia niestacjonarne**
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	**15**	**15**
*Udział w wykładach**	**15**	**15**
*Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach**		
*Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym**		
*Inne (jakie?)**		
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	**10**	**10**
*Przygotowanie do wykładu**	**10**	**10**
*Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium**		
*Przygotowanie do egzaminu/kolokwium**		
*Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa**		
*Opracowanie prezentacji multimedialnej**		
*Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning)**		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	**25**	**25**
PUNKTY ECTS za przedmiot	**1**	**1**

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