

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021								
INFORMACJE OGÓLNE								
1. Nazwa przedmiotu kształcenia		Epidemiologia						
2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł		Wydział Nauk o Zdrowiu Zakład Zdrowia Publicznego						
3. Grupa treści kształcenia		-						
4. Typ przedmiotu		obowiązkowy						
5. Poziom studiów		Drugiego stopnia						
6. Liczba punktów ECTS		3						
7. Poziom przedmiotu		podstawowy						
8. Rok studiów, semestr		I rok, semestr I						
9. Liczba godzin w semestrze		Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
		15	45					
10. Język wykładowy:		polski						
11. Wykładowca (wykładowcy)		Prof. dr hab. Jan Karczewski						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE								
12. Wymagania wstępne		1) brak						
13. Cele przedmiotu		C1 zdobycie umiejętność interpretacji wyników badań epidemiologicznych, czytania literatury z i krytycznej oceny zawartych w nich informacji epidemiologicznych C2 kształtowanie umiejętności konstruowania poprawnego modelu badania epidemiologicznego w zakresie chorób zakaźnych. C3 przekazanie wiedzy na temat strategii badań epidemiologicznych C4 przekazanie wiedzy na temat przyczyn szerzenia się chorób zakaźnych i cywilizacyjnych, C5 praktyczne wykorzystanie wiedzy z zakresu epidemiologii w zdrowiu publicznym C6 nabycie umiejętności definiowania terminów stosowanych w epidemiologii chorób zakaźnych,						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych								
Student, który zaliczył przedmiot:							odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA								
P_W1 zna epidemiologię chorób zakaźnych i przewlekłych, sposoby zapobiegania ich występowaniu na różnych etapach naturalnej historii choroby oraz rolę nadzoru epidemicznego							K_W01	
P_W2 zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka							K_W02	
							K_W08	

P_W3 zna uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	
UMIEJĘTNOŚCI	
P_U1 potrafi zinterpretować miary częstości występowania chorób i niepełnosprawności, ocenić sytuację epidemiologiczną chorób powszechnie występujących w kraju P_U2 potrafi uzyskać informacje na temat obecności czynników ryzyka chorób zakaźnych i przewlekłych oraz zaplanować działania profilaktyczne na różnym poziomie zapobiegania	K_U01 K_U05, K_U06, K_U10
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
P_K1 podejmuje współpracę z przedstawicielami innych zawodów w zakresie ochrony zdrowia P_K2 wykazuje odpowiedzialność za swój rozwój zawodowy, wkład w dalszy rozwój nauk medycznych, przekazywanie swojej wiedzy innym EU8rozpoznaje własne ograniczenia, dokonuje samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych, planuje własną aktywność edukacyjną	K_K01, K_K03 K_K09
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
1) Rozwój i nowoczesna koncepcja epidemiologii. 2) Rola epidemiologii w opisie stanu zdrowia populacji i identyfikacji przyczyn zaburzeń stanu zdrowia 3) Metodologia badań epidemiologicznych 4) Zastosowanie epidemiologii w planowaniu i ocenie skuteczności populacyjnych programów profilaktycznych. 5) Wpływ stylu życia i statusu społeczno-ekonomicznego w kształtowaniu zdrowia jednostki i populacji. Elementy epidemiologii społecznej. 6) Epidemiologia chorób niezakaźnych– epidemie, proces epidemiologiczny, dochodzenie i nadzór epidemiologiczny. 7) Społecznie ważne choroby niezakaźne: choroby o dużej umieralności i choroby skutkujące społecznie istotną niepełnosprawnością	
Forma zajęć - ćwiczenia	
1) Analiza epidemiologiczna chorób zawodowych – częstości występowania, czynniki ryzyka, zapobieganie. 2) Analiza zagrożenie chorobami zakaźnymi dorosłych i dzieci wynikająca z położenia geopolitycznego Polski 3) Epidemiologia stanów i chorób związanych z żywnością i żywieniem. Najczęściej występujące choroby zakaźne przewodu pokarmowego u dzieci i dorosłych. 4) Zagrożenia XXI wieku: grypa, SARS, HIV, wirusowe gorączki krwotoczne, wąglik, legionelloza, 5) Planowanie działania przeciwepidemicznego adekwatnego do istniejącego zagrożenia lub sytuacji epidemiologicznej. 6) Planowanie, realizacja i interpretacja wyników badań nieeksperymentalnych i eksperymentalnych. 7) Epidemiologia zakażeń szpitalnych. 8) Epidemiologia chorób nowotworowych 9) Epidemiologia chorób układu krążenia. 10) Epidemiologia chorób układu oddechowego. 11) Epidemiologia chorób układu nerwowego 12) Epidemiologia chorób układu ruchu. 13) Epidemiologia zaburzeń psychicznych 14) Epidemiologia wypadków, urazów i zatruć.	

15) Problemy zdrowotne wieku starszego.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1.	Wykład informacyjny
2.	Wykład konwersatoryjny
3.	Dyskusja
4.	Burza mózgów
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1.	Obecność
F2.	Aktywność
F3.	Praca pisemna
P1.	kolokwium
P2.	Egzamin
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	60
Nakład pracy studenta	20
SUMA	80
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1)	Bzdęga J., Gębska – Kuczerowska A.; Epidemiologia w zdrowiu publicznym; Wyd.1 Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2020
2)	https://stansanitarny.gis.gov.pl/index.php/rozdzial/epidemiologia
3)	https://gis.gov.pl/zdrowie/meldunek-glownego-inspektora-sanitarnego-dot-sytuacji-epidemiologicznej-grypy-za-okres-18-24-marzec-2019-r-europa-za-okres-23-31-marzec-2019-r-polska/
Literatura uzupełniająca:	
1)	https://www.wihe.waw.pl/
2)	Jędrychowski W.: Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym. Kraków 2010
20. Formy oceny - szczegóły	
Formy i warunki zaliczenia przedmiotu;	
1. Uzyskanie wymaganej liczby obecności na ćwiczeniach i wykładach (dopuszczalna jedna nieobecność nieusprawiedliwiona)	
2. Uzyskanie pozytywnej oceny pisemnego sprawdzianu wiedzy z ćwiczeń i wykładów	
3. Przedstawiona w trakcie zajęć prezentacja z zakresu problematyki uzależnień z wybranych tematów wymienionych przez prowadzących	
Wykład kończy egzaminem w formie testu, obejmuje on materiał z wykładów składa się z 30 pytań testowych wielokrotnego wyboru, jednokrotnego wyboru, pytania wymagające krótkiej odpowiedzi, pytanie z luką, typu prawda fałsz.	
Za poprawną odpowiedź student otrzymuje 1 punkt. Czas przeznaczony na pisanie egzaminu to 40 minut.	
0-50% - niedostateczny	
51-60% - dostateczny	
61-70% - dostateczny plus	
71-80% - dobry	
81-90% - dobry plus	
91-100% - bardzo dobry	

Ćwiczenia:

1. Pełne uczestnictwo i aktywność studenta na ćwiczeniach
 2. Bieżąca informacja zwrotna
 3. Obserwacja pracy studenta na ćwiczeniach
 4. Przygotowanie do zajęć sprawdzanie wiedzy w trakcie ćwiczeń
 5. Przygotowanie programu profilaktyki zdrowotnej w zakresie zdrowia psychicznego
 6. Pisemny sprawdzian wiedzy
- sprawdzian testowy jednokrotnego, wielokrotnego wyboru, wymagające krótkiej odpowiedzi , pytanie z luką, typu prawda fałsz, 20 pytań, przeprowadzony na koniec zajęć. Czas trwania 30 minut.

0-50% niedostateczny

51-60% - dostateczny

61-70% - dostateczny plus

71-80% - dobry

81-90% - dobry plus

91-100% - bardzo dobry

Kryteria oceny efektów kształcenia**W zakresie wiedzy**

Pisemny test – sprawdzian wiedzy

W zakresie umiejętności

Kontrola ustna w czasie zajęć, interpretacja sytuacji podczas pracy w grupach,

W zakresie kompetencji społecznych

Samoocena, ocena grupy

Obserwacja studenta podczas zajęć, ocena grupy

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp. **Na bieżąco w trakcie zajęć**
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć **Sal dydaktyczne PSW**
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) **Zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie uczelni** <http://www.pswbp.pl/index.php/pl/sprawy-studenckie/plany-zaj-std>
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce) **Zgodnie z harmonogramem umieszczonym na stronie uczelni** <http://www.pswbp.pl/index.php/pl/aktualnoci-zdr/zakad-zdrowia-publicznego>

*L – laboratorium(w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**