

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024 FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNA						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu Podstawy epidemiologii						
2. Nazwa kierunku Bezpieczeństwo narodowe						
3. Poziom kształcenia studia drugiego stopnia						
4. Liczba punktów ECTS 4						
5. Liczba godzin w semestrze						
semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
IV	9	18				
6. Język wykładowy polski						
7. Wykładowca dr hab. Jerzy Bertrandt						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
8. Wymagania wstępne						
1. Student powinien posiadać podstawowe wiadomości z zakresu biologii, chemii, fizyki i nauki o człowieku na poziomie liceum ogólnokształcącego.						
2. Student powinien znać tematykę dotyczącą bezpieczeństwa państwa na poziomie licencjackim.						
9. Cele przedmiotu						
C1 - Poznanie definicji pojęć występujących w epidemiologii.						
C2 - Poznanie regulacji prawnych w zakresie zapobiegania i zwalczania zakażeń oraz chorób zakaźnych w Polsce.						
C3 - Poznanie struktury organizacyjnej i zadań nadzoru epidemiologicznego w Polsce.						
C4 - Poznanie zagadnień epidemiologii chorób zakaźnych i niezakaźnych oraz epidemiologii środowiskowej.						
C5 - Poznanie zasad profilaktyki chorób niezakaźnych i zakaźnych.						
C6 - Poznanie metod promocji zdrowia jednostki i społeczeństwa.						
C7 - Poznanie zagadnień bioterroryzmu.						
10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01	Student zna podstawowe określenia epidemiologiczne.				K_W02	
EU02	Student zna akty prawne dotyczące zapobiegania i zwalczania zatruc i zakażeń oraz chorób zakaźnych w Polsce.				K_W12	
EU03	Student zna strukturę organizacyjną, cele i zadania instytucji powołanych do nadzoru epidemiologicznego w Polsce.				K_W03	

EU04	Student zna epidemiologię głównych grup chorób zakaźnych i niezakaźnych występujących w Polsce i na świecie.	K_W07
EU05	Student zna procedury zapobiegania i przeciwdziałania szerzeniu się chorób zakaźnych, zakażeń i zatruć.	K_W12
EU06	Student zna zagadnienia dotyczące działań terrorystycznych z wykorzystaniem czynników biologicznych.	K_W01, K_W05
UMIEJĘTNOŚCI		
EU06	Student potrafi prowadzić monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i niezakaźnych.	K_U01, K_U05
EU07	Student potrafi dokonywać analiz i ocen epidemiologicznych.	K_U06
EU08	Student potrafi prowadzić dochodzenie epidemiologiczne.	K_U08
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU08	Na podstawie oceny sytuacji epidemiologicznej i występujących zagrożeń bezpieczeństwa zdrowotnego samodzielnie formułuje propozycje działań dotyczących usunięcia zagrożeń, bądź ich zminimalizowania oraz gotów jest je skutecznie wdrożyć.	K_K02, K_K05
11. Treści programowe		
Forma zajęć – wykłady <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiologia - podstawowe pojęcia i definicje oraz jej rola w zdrowiu publicznym. 2. Akty prawne dotyczące zapobiegania i zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych. 3. Nadzór epidemiologiczny – definicja, typy, organizacja i znaczenie dla bezpieczeństwa zdrowotnego. 4. Charakterystyka i profilaktyka wybranych chorób zakaźnych i niezakaźnych. 5. Epidemiologia środowiskowa – wybrane zagadnienia. 6. Promocja zdrowia i jej rola w zapewnieniu bezpieczeństwa zdrowotnego państwa. 7. Bioterroryzm – definicja, metody i formy działań bioterrorystycznych. 		
Forma zajęć – ćwiczenia <ol style="list-style-type: none"> 1. Główne cele badań epidemiologicznych – triada epidemiologiczna, ocena metodyczna związku przyczynowo – skutkowego powstania choroby zakaźnej. 2. Epidemiologia – narzędzia i metody badawcze. 3. Ocena stanu zdrowia zbiorowości - negatywne i pozytywne mierniki zdrowia. 4. Badanie rozpowszechnienia chorób – zapadalność i chorobowość. 5. Strategia badań epidemiologicznych oraz planowanie badania epidemiologicznego. 6. Profilaktyka chorób w epidemiologii. 7. Opracowanie ogniska epidemicznego. 		
12. Narzędzia/metody dydaktyczne		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykłady z wykorzystaniem metody multimedialnej i dyskusją. 2. Ćwiczenia realizowane w oparciu o analizę typowych ognisk epidemicznych i metod dochodzenia epidemiologicznego oraz badanie rozpowszechniania chorób i ocena stanu zdrowia, z wykorzystaniem metody multimedialnej i dyskusją. 3. Konsultacje 		
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Egzamin w formie testowej. 2. Uzyskanie zaliczenia ćwiczeń na podstawie aktywności i pisemnego sprawdzenia wiadomości, w formie testowej. 		
14. Obciążenie pracą studenta		
Forma aktywności		liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje		43
2. Nakład pracy studenta		57

suma	100
liczba punktów ECTS	4
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Jabłoński L., Karwat D.: Podstawy epidemiologii ogólnej, epidemiologia chorób zakaźnych. Wyd. CZELEJ, Lublin 2002	
2. Jędrychowski W.: Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2010	
3. Bzdęga J., Gębska-Kuczerowska Anita: Epidemiologia w zdrowiu publicznym. PZWL, Warszawa 2010	
4. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 stycznia 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Dz.U. z dn. 29 stycznia 2021 r., poz. 195	
5. USTAWA z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi. Dz. U. z dnia 30 grudnia 2008 r. z późn. zm. Dz. U. 2008 Nr 234, poz. 1570	
Literatura uzupełniająca:	
1. Zieliński A.: Nadzór epidemiologiczny. Przegl. Epidemiol. 2002, 56, 499-508	
2. Bulanda M., Szostek S., Podstawy mikrobiologii i epidemiologii szpitalnej, PZWL, Warszawa 2020	
3. Magdzik. W., Naruszewicz-Lesiuk D., Zieliński A.: Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka. α-medica Press, 2007	
4. Decyzja Komisji z dnia 22 grudnia 1999 r. w sprawie stopniowego obejmowania chorób zakaźnych siecią wspólnotową zgodnie z decyzją nr 2119/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady.	
5. Decyzja Nr 2119/98/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 września 1998 r. ustanawiająca sieć nadzoru i kontroli epidemiologicznej chorób zakaźnych we Wspólnocie	
16. Formy oceny – szczegóły	
Do zaliczenia egzaminu i ćwiczeń wymagane jest uzyskanie co najmniej 66% prawidłowych odpowiedzi z testu. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest zaliczenie ćwiczeń.	
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji.	
2. Zajęcia odbywać się będą w salach Uczelni.	
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć.	
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem.	