

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022**INFORMACJE OGÓLNE****1. Nazwa przedmiotu** Nadzór sanitarno-epidemiologiczny**2. Nazwa kierunku** Bezpieczeństwo narodowe**3. Poziom studiów** studia pierwszego stopnia**4. Liczba punktów ECTS** 2**5. Liczba godzin w semestrze**

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
III	15	15				

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 nadzoru sanitarno-epidemiologicznego i jego rodzajów.

C2 - Poznanie struktury organizacyjnej obowiązującego w Polsce nadzoru sanitarno-epidemiologicznego, w świetle obowiązujących aktów prawnych.

C3 - Poznanie zadań wynikających z ustawy o inspekcji sanitarnej w zakresie nadzoru sanitarno-epidemiologicznego.

C4 - Poznanie zasad nadzoru epidemiologicznego nad chorobami zakaźnymi i niezakaźnymi.

C5 - Poznanie organizacji i zasad działania nadzoru sanitarno-epidemiologicznego nad żywnością i żywieniem oraz wodą do picia.

C6 - Poznanie zasad prowadzenia dochodzenia epidemiologicznego i opracowania ogniska epidemicznego.

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 definicję, typy i znaczenie nadzoru epidemiologicznego, dla zdrowia publicznego.	K_W01, K_W04
EU02	Student zna strukturę organizacyjną, cele i zadania instytucji powołanych do nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w Polsce	K_W05, K_W06, K_W15

EU03	Student zna zasady nadzoru epidemiologicznego nad chorobami zakaźnymi i niezakaźnymi oraz nad żywnością i wodą przeznaczoną do picia.	K_W01, K_W07
UMIEJĘTNOŚCI		
EU04	Student potrafi prowadzić monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i zakażeń.	K_U01, K_U03, K_U05
EU05	Student potrafi dokonywać analiz i ocen epidemiologicznych.	K_U01, K_U03, K_U11
EU06	Student zna procedury i potrafi prowadzić dochodzenie epidemiologiczne.	K_U01, K_U11, K_U14
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
EU07	Jest gotów posługiwać się odpowiednimi aktami prawnymi dotyczącymi nadzoru sanitarno-epidemiologicznego	K_K01, K_K02
EU08	Jest gotów wdrażać procedury nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w sytuacjach kryzysowych.	K_K01, K_K02, K_K04
EU09	Jest gotów rozpoznać i odróżnić ognisko epidemiczne będące wynikiem działań intencjonalnych i podjąć odpowiednie działania.	K_K05, K_K06
11. Treści programowe		
Forma zajęć – wykłady 1. Nadzór epidemiologiczny: definicja nadzoru epidemiologicznego, typy nadzoru epidemiologicznego. 2. Organizacja nadzoru sanitarno-epidemiologicznego w RP, akty prawne dotyczące nadzoru sanitarno-epidemiologicznego. 3. Państwowa Inspekcja Sanitarna, Inspekcja Weterynaryjna - rola w nadzorze sanitarno-epidemiologicznym. 4. Nadzór sanitarno-epidemiologiczny – monitorowanie sytuacji epidemiologicznej w zakresie chorób zakaźnych i zakażeń oraz dokonywanie analiz i ocen epidemiologicznych 5. Zapobieganie szerzeniu się chorób zakaźnych i zakażeń-nadzór w zakresie szczepień ochronnych. 6. Bioterroryzm – możliwości wykorzystania czynników biologicznych w działaniach terrorystycznych.		
Forma zajęć – ćwiczenia 1. Wskaźniki zdrowia populacji i ich pomiar. 2. Podstawowe metody statystyczne stosowane w nadzorze epidemiologicznym. 3. Realizacja nadzoru w zakresie higieny żywienia i żywności, higieny pracy i higieny komunalnej. 4. Działania profilaktyczne inspekcji sanitarnych i inspekcji weterynaryjnych, organizacji rządowych i pozarządowych w zakresie nadzoru sanitarno-epidemiologicznego. 5. Opracowanie ogniska epidemicznego. 6. Rodzaje i formy działań bioterrorystycznych, analiza danych i ocena zagrożenia.		
12. Narzędzia/metody dydaktyczne		
1. Wykłady z wykorzystaniem metody multimedialnej i dyskusja.		
2. Ćwiczenia realizowane w oparciu o analizę danych z typowych ognisk epidemicznych chorób zakaźnych oraz zatruc i chorób cywilizacyjnych z zastosowaniem metod dochodzenia epidemiologicznego i wykorzystaniem metod prezentacji multimedialnej oraz dyskusją.		
3. Konsultacje		
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)		
1. Zaliczenie pisemne wykładów, 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		34
2. Nakład pracy studenta		26
suma		50
liczba punktów ECTS		2

15. Literatura
Literatura podstawowa:
1. Ustawa z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Załącznik do obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 20 stycznia 2021 r. Dz. U. z 29 stycznia, poz. 195.
2. 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
3. Ustawa z dnia 5 grudnia 2008r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi Dz.U. z 2019r.,poz. 1239, ze zm.
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 15 stycznia 2013r. w sprawie współdziałania między organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Inspekcji Weterynaryjnej oraz Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, które mogą być przenoszone ze zwierząt na ludzi lub z ludzi na zwierzęta. Dz.U. z 2013r. poz. 160.
5. Ustawa z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia Dz. U. Nr 171, poz.1225 z dnia 27 września 2006 r. z póź. zm.
Literatura uzupełniająca:
1. Bzdęga J., Dębska-Kuczerowska A. Epidemiologia w zdrowiu publicznym. PZWL, Lublin 2010
2. Magdzik. W., Naruszewicz-Lesiuk D., Zieliński A.: Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka. α-medica Press, 2007
3. Zieliński A.: Nadzór epidemiologiczny. Przegl. Epidemiol. 2002, 56, 499-508
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 29 sierpnia 2019r.w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. Dz.U. z 13 września 2019 r., poz. 1747
16. Formy oceny – szczegóły
Do zaliczenia przedmiotu zarówno wykładów, jak i ćwiczeń wymagane jest uzyskanie co najmniej 66% prawidłowych odpowiedzi z testu.
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 ABNS w Białej Podlaskiej. W szczególnych przypadkach mogą być prowadzone w formie zdalnej, z wykorzystaniem platformy Microsoft Teams.
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć.
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem.