## *Załącznik 2 do WSZJK (P1)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024**  **FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNA** | | | | |
| **INFORMACJE OGÓLNE** | | | | |
| **1.** **Nazwa przedmiotu** Podstawy epidemiologii | | | | |
| 1. **2. Nazwa kierunku** Bezpieczeństwo narodowe | | | | |
| 1. **3. Poziom kształcenia** studia drugiego stopnia | | | | |
| 1. **4. Liczba punktów ECTS** 4 | | | | |
| 1. **5. Liczba godzin w semestrze**  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | semestr | w | ćw | lab/lek | prj/zp | pws | prk | | IV | 9 | 18 |  |  |  |  | | | | | |
| 1. **6. Język wykładowy** polski | | | | |
| 1. **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 zatruć 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   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   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** | | | | |
| 1. Wykłady z wykorzystaniem metody multimedialnej i dyskusją. | | | | |
| 1. 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. | | | | |
| 1. Konsultacje | | | | |
| **13. Sposoby oceny** (cząstkowe, końcowe ) | | | | |
| 1. Egzamin w formie testowej. | | | | |
| 1. 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 |
| 1. 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 | | | | |
| 1. Jędrychowski W.: Epidemiologia w medycynie klinicznej i zdrowiu publicznym. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2010 | | | | |
| 1. Bzdęga J., Gębska-Kuczerowska Anita: Epidemiologia w zdrowiu publicznym. PZWL, Warszawa 2010 | | | | |
| 1. 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 | | | | |
| 1. 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 | | | | |
| 1. Bulanda M., Szostek S., Podstawy mikrobiologii i epidemiologii szpitalnej, PZWL, Warszawa 2020 | | | | |
| 1. Magdzik. W., Naruszewicz-Lesiuk D., Zieliński A.: Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka. α-medica Press, 2007 | | | | |
| 1. 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. | | | | |
| 1. 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. | | | | |
| 1. Zajęcia odbywać się będą w salach Uczelni. | | | | |
| 1. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć. | | | | |
| 1. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem. | | | | |