**Sylabus przedmiotu/modułu kształcenia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | | |
| Nazwa kierunku | | Ratownictwo medyczne | | |
| Poziom studiów | | studia pierwszego stopnia | | |
| Forma studiów | | studia niestacjonarne | | |
| Nazwa przedmiotu | | Choroby zakaźne | | |
| Język wykładowy | | polski | | |
| Rodzaj modułu | | Moduł 4 przedmiotów do wyboru | | |
| Rok studiów | | trzeci | | |
| Semestr studiów | | VI | | |
| Punkty ECTS | | 3 | | |
| Liczba godzin | | 60 (10w.,50 ćw.) | | |
| Przedmioty wprowadzające | | Biologia z mikrobiologią, Choroby wewnętrzne, Patofizjologia, Fizjologia, Higiena i epidemiologia | | |
| Założenia i cele kształcenia:  **Wykłady:**  zapoznanie studentów z wiedzą w zakresie epidemiologii, rozpoznawania oraz profilaktyki chorób zakaźnych i pasożytniczych, ze szczególnym uwzględnieniem zakażeń wirusami hepatotropowymi, zakażeń HIV, neuroinfekcji, chorób tropikalnych, odzwierzęcych.  **Ćwiczenia:**  Student powinien rozpoznawać choroby o etiologii zakaźnej, znać ich etiopatogenezę, objawyoraz diagnostykę | | | | |
| **Sposoby weryfikacji efektów kształcenia osiąganych przez studenta:**  Efekty: W\_01 – W\_05 oraz U\_ 01 – U\_04 będą sprawdzane na zaliczeniu testowym  Efekty : K\_01 i K\_02 będą sprawdzane w trakcie ćwiczeń podczas dyskusji i sposobu rozwiązania problemu | | | | |
| **Forma i warunki zaliczenia : zaliczenie na ocenę**  **ćwiczenia**: warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest uzyskanie odpowiedniej liczby punktów z testu obejmującego materiał zaprezentowany na ćwiczeniach, uzupełniony wiedzą z literatury oraz oceny z prezentacji multimedialnych oceniających aktywność na bieżąco.  **Wykłady:**  zaliczenie i obecność na zajęciach  **Elementy składowe oceny: Ocena końcowa jest średnią oceny z ćwiczeń i wykładów** | | | | |
| **Treści programowe** **:**  **wykłady;**  1.Choroby zakaźne we współczesnym świecie  2.Wirusowe zapalenia wątroby i diagnostyka  3. Choroby zakaźne przewodu pokarmowego  4..Zakażenia HIV  5. Epidemiczne choroby wirusowe z uwzględnieniem grypy  6. Choroby tropikalne  7. Bakteryjne i wirusowe choroby układu nerwowego  8. Choroby przenoszone przez kleszcze  9. Inwazyjna choroba meningokokowi  10. Posocznica i wstrząs septyczny  11. Profilaktyka chorób zakaźnych – aktualne zasady postępowania (surowice, szczepionki)  12.Diagnostyka chorób zakaźnych  ćwiczenia:  1.Powikłania w wyniku zakażeń układu pokarmowego  2. Objawy i diagnostyka w nabytym niedoborze odporności AIDS  3. Zasady i postępowanie profilaktyczne w wirusowym zapaleniu wątroby  4. Zakażenia układu nerwowego – diagnostyka  5. Choroby pasożytnicze  6. Choroby odzwierzęce  7. Zagrożenie nowymi i nawracającymi patogenami. Bioterroryzm  8 Zmiany skórna w chorobach zakaźnych  9. Rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej | | | | |
| **Literatura podstawowa:**   1. **Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka; Magdzik W., Naruszewicz-Lesiuk D.,Zieliński A.,alfa-medica Press, 2007** 2. **Choroby zakażne i pasożytnicze, Dziubek Z., Wyd. Lekarskie PZWL 2010** 3. Zakażenia i zarażenia człowieka. Epidemiologia, zapobieganie i zwalczanie; Magdzik W., Naruszewicz-Lesiuk D., PZWL, Warszawa 2001   **Literatura uzupełniająca:**   1. Choroby zakażne i pasożytnicze t. 1 i 2 , Cianciara J., Juszczyk J., Wyd. Czalej 2012 2. Immunologia, Gołąb J., Jakóbisiak M., PWN 2008 3. Choroby zakaźne w zarysie, Boroń-Kaczmarska A., Pomorski Uniwersytet Medyczny, Szczecin 2004 | | | | |
| Symbol efektu | **Efekty kształcenia** | | | Symbol efektu kierunkowego |
| **WIEDZA** | | |
| W\_01 | Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób | | | K \_ W01 |
| W\_02 | Zna zasady diagnozowania, rozpoznania i objawy najczęściej występujących chorób zakaźnych | | | K \_ W03 |
| W\_03 | Ma wiedzę na temat profilaktyki chorób zakaźnych | | | K \_ W13 |
| W\_04 | Zna i rozumie przyczyny oraz metody zapobiegania chorób zakaźnych | | | K \_ W14 |
| W\_ 05 | Zna rodzaje materiałów biologicznych oraz sposoby pobierania | | | K\_ W04 |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | | |
| U\_01 | Umie przeprowadzić wywiad z pacjentem dorosłym | | | K \_ U03 |
| U\_02 | Umie przeprowadzić wstępną diagnostykę chorób zakaźnych u dzieci i dorosłych | | | K \_ U05  K\_ U07 |
| U\_03 | Planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenia przenoszone drogą krwi | | | K\_ U22 |
| U\_ 04 | Planuje postępowanie profilaktyczne (np.szczepienia) | | | K\_ U01 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | | |
| K\_01 | Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się | | | K \_K 01 |
| K\_02 | Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym | | | K\_ K03 |
|  | **Bilans nakładu pracy studenta w godzinach** | | | |  | | nakładu |
| **Aktywność** | | | **Obciążenie studenta (godz.)** | |
| Udział w wykładach | | | 10 | |  |
| Udział w ćwiczeniach | | | 50 | |
| Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń | | | 15 | |
| Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów | | | 10 | |
| Wykonanie zadań domowych (sprawozdań) | | | - | |
| Udział w konsultacjach z przedmiotu | | | 3 | |
| Przygotowanie się do egzaminu i obecność na egzaminie | | | - | |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | | | **88** | |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | | | **3** | |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela | | | **63** | |
| Nakład pracy studenta związany z pracą własną | | | 25 | |
| Jednostka realizująca: **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | Osoby prowadzące: dr Renata Świerzbińska, dr Krystyna Brzozowska-Przychodzeń | |
| Data opracowania programu: 15. 09. 2013 r. | | | Program opracowała: Renata Świerzbińska | |