**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 testowymEfekty : 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 świecie2.Wirusowe zapalenia wątroby i diagnostyka3. Choroby zakaźne przewodu pokarmowego4..Zakażenia HIV5. Epidemiczne choroby wirusowe z uwzględnieniem grypy6. Choroby tropikalne7. Bakteryjne i wirusowe choroby układu nerwowego8. Choroby przenoszone przez kleszcze9. Inwazyjna choroba meningokokowi10. Posocznica i wstrząs septyczny11. Profilaktyka chorób zakaźnych – aktualne zasady postępowania (surowice, szczepionki)12.Diagnostyka chorób zakaźnychćwiczenia: 1.Powikłania w wyniku zakażeń układu pokarmowego2. Objawy i diagnostyka w nabytym niedoborze odporności AIDS3. Zasady i postępowanie profilaktyczne w wirusowym zapaleniu wątroby4. Zakażenia układu nerwowego – diagnostyka5. Choroby pasożytnicze6. Choroby odzwierzęce7. Zagrożenie nowymi i nawracającymi patogenami. Bioterroryzm8 Zmiany skórna w chorobach zakaźnych9. 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 \_ U05K\_ 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 |