**Sylabus przedmiotu/modułu kształcenia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | | |
| Nazwa kierunku | | Ratownictwo medyczne | | |
| Poziom studiów | | studia pierwszego stopnia | | |
| Forma studiów | | studia stacjonarne/niestacjonarne | | |
| Nazwa przedmiotu | | Zdarzenia niepożądane w medycynie | | |
| Język wykładowy | | polski | | |
| Rodzaj modułu | | Moduł 5; Przedmiotów do wyboru II | | |
| Rok studiów | | pierwszy | | |
| Semestr studiów | | drugi | | |
| Punkty ECTS | | 2 | | |
| Liczba godzin | | 50 (10 w., 15 ćw., 25 p.w.) | | |
| Przedmioty wprowadzające | | brak | | |
| Założenia i cele kształcenia:  **Wykłady:** zapoznanie studentów zezdarzeniami niepożądanymi w medycynie i błędami medycznymi  **Ćwiczenia:** utrwalenie zdobytej wiedzy na wykładach | | | | |
| **Sposoby weryfikacji efektów kształcenia osiąganych przez studenta:**  Efekty: W\_01 – W\_03 oraz U\_ 01, U\_02 będą sprawdzane w takcie ćwiczeń poprzez bieżącą ocenę aktywności studentów, na kolokwiach i zaliczeniu  Efekty : K\_01 - K\_03 będą sprawdzane podczas ćwiczeń, w trakcie pracy indywidualnej i grupowej, poprzez dyskusję oraz wyrażanie przez studentów swoich opinii, rozwiązywanie problemów. | | | | |
| **Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie na ocenę**  **ćwiczenia:** kolokwium, oceny cząstkowe za aktywny udział w ćwiczeniach, przygotowanie opracowań własnych.  **wykłady:** zaliczenie pisemne, warunkiem przystąpienia do zaliczenia wykładów jest zaliczenie ćwiczeń  **Elementy składowe oceny: ocena końcowa jest średnią ocen z ćwiczeń i wykładów** | | | | |
| **Treści programowe**  **Wykłady:**   1. Wprowadzenie do zajęć, podstawowe pojęcia, definicje zdarzeń niepożądanych 2. Błąd medyczny a zdarzenie niepożądane w medycynie 3. Zdarzenia niepożądane jako element oceny jakości opieki medycznej 4. Działania zmierzające do redukcji liczby błędów medycznych i zdarzeń niepożądanych   **Ćwiczenia :**   1. Najczęstsze zdarzenia niepożądane w szpitalach - przyczyny ich powstawania 2. Środowisko szpitalne, a program zakażeń szpitalnych 3. Nadzór nad zakażeniami szpitalnymi - aktualne definicje i akty prawne 4. Rejestracja oraz program zapobiegania zdarzeniom niepożądanym 5. Przykłady zdarzeń niepożądanych w ratownictwie medycznym 6. Zapobieganie zdarzeniom niepożądanym oraz błędom medycznym | | | | |
| **Literatura podstawowa:**  **1.** Błąd medyczny. Uwarunkowania ergonomiczne, red. Janusz Pokorski, Joanna Pokorska, Maciej Złowodzki. Wyd. PAN, Kraków 2010  2. Cranovsky R.: O niedoskonałości naszych poczynań, czyli o tzw. błędach medycznych – wprowadzenie. Med. Prakt., 2011; 1: 123–126  3. Akty prawne: Ustawa z dnia 5 grudnia 2008r, o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi,  Rozporządzenia Ministra Zdrowia:   * z dnia 28 grudnia 2011 r w sprawie listy czynników alarmowych, rejestrów zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych oraz raportów o bieżącej sytuacji epidemiologicznej szpitala, * z dnia 17 października 2007r w sprawie rodzaju biologicznych czynników chorobotwórczych podlegających zgłoszeniu, wzorów formularzy zgłoszeń dodatnich wyników badań laboratoryjnych w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych, okoliczności dokonywania zgłoszeń oraz trybu ich przekazywania, * z dnia 27 maja 2010r w sprawie kwalifikacji członków zespołu kontroli zakażeń szpitalnych   **Literatura uzupełniająca:**   1. Ośrodek Akredytacji Centrum Monitorowania Jakości w Ochronie Zdrowia. Zestaw standardów akredytacyjnych 2009. Kraków 2009. 2. Str. internetowa: http://www.wsparcieakredytacji. cmj.org.pl 3. **Opracowania z zakresu oceny jakości opieki zdrowotnej, programu Akredytacji jednostek opieki zdrowotnej.** | | | | |
| Symbol efektu | **Efekty kształcenia** | | | Symbol efektu kierunkowego |
| **WIEDZA** | | |
| W\_01 | Zna podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patofizjologii w stopniu ułatwiającym zrozumienie zmian zachodzących w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych   |  | | --- | |  | | | | K\_W01  K\_W03  K\_W04  K\_W22 |
| W\_02 | Posiada ogólną wiedzę z zakresu budowy anatomicznej poszczególnych układów człowieka, krążenia, oddychania, wydalniczego, wewnątrzwydzielniczego, narządów zmysłu oraz aparatu ruchu człowieka.   |  | | --- | |  | | | | K\_W02 |
| W\_03 | Wymienia najczęstsze zdarzenia niepożądane w szpitalach i przyczyny ich powstawania | | | K\_W04 |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | | |
| U\_01 | Potrafi interpretować wiedzę z zakresu zmian patologicznych w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb ratownictwa medycznego   |  | | --- | |  | |  | | | | K\_U01 |
| U\_02 | Potrafi w praktyce identyfikować błędy i zaniedbania w realizowanych procedurach i je korygować | | | K\_U31 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | | |
| K\_01 | Potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego   |  | | --- | |  | | | | K\_K06 |
| K\_02 | Przestrzega zasady etyki i tajemnicy zawodowej | | | K\_K09 |
| K\_03 | Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad BHP | | | K\_K07 |
|  | **Bilans nakładu pracy studenta w godzinach** | | | |  | | nakładu |
| **Aktywność** | | | **Obciążenie studenta (godz.)** | |
| Udział w wykładach | | | 10 | |  |
| Udział w ćwiczeniach | | | 15 | |
| Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń | | | 10 | |
| Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów | | | 8 | |
| Wykonanie zadań domowych (opracowań tematów) | | | 5 | |
| Udział w konsultacjach z przedmiotu | | | 2 | |
| Przygotowanie się do egzaminu i obecność na egzaminie | | | - | |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | | | **50** | |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | | | **2** | |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela | | | **25** | |
| Nakład pracy studenta związany z pracą własną | | | 25 | |
| Jednostka realizująca: **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | Osoby prowadzące: | |
| Data opracowania programu: 15.03.2016 r. | | | Program opracował: | |