**Sylabus przedmiotu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | | |  |  |  |
| Grupa zajęć | | E. Do dyspozycji uczelni | | |  |  |  |
| Rok studiów | | drugi | | |  |  |  |
| Semestr studiów | | czwarty | | |  |  |  |
| Punkty ECTS | | 1 | | |  |  |  |
| Liczba godzin | | 25 (10 w., 10 sem., 5 p.w.) | | |  |  |  |
| Przedmioty wprowadzające | | brak | | |  |  |  |
| Założenia i cele uczenia się:  **Wykłady:** zapoznanie studentów zezdarzeniami niepożądanymi w medycynie i błędami medycznymi  **Ćwiczenia:** utrwalenie zdobytej wiedzy na wykładach | | | | |  |  |  |
| **Sposoby weryfikacji efektów uczenia się osiąganych przez studenta:**  Efekty: W\_01 – W\_03 oraz U\_ 01, U\_02 będą sprawdzane w takcie seminariów, poprzez bieżącą ocenę aktywności studentów, na kolokwiach i zaliczeniu  Efekty : K\_01 - K\_03 będą sprawdzane podczas seminariów, 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 seminariach, 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:** Kwiatkowska M. Zdarzenia niepożądane w lecznictwie szpitalnym i podstawowej opiece zdrowotnejWolters Kluwer 2020 (ebook).  1. Witczak I., Rypicz Ł., Bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego. Uwarunkowania ergonomiczne. Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, Wrocław 20**20** 2. Sroka T., Odpowiedzialność karna za niewłaściwe leczenie. Problematyka obiektywnego przypisania skutku. Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2013, wyd.1 3. Anh Vu T Nguyen , Dung A Nguyen, UCZYMY SIĘ NA BŁĘDACH MEDYCZNYCH KOMPLET: ZAGADNIENIA PRAWNE + PRZYPADKI KLINICZNE **Wyd.** DB Publishing 2013/2014, Wyd. I 4. Błąd medyczny. Uwarunkowania ergonomiczne, red. Janusz Pokorski, Joanna Pokorska, Maciej Złowodzki. Wyd. PAN, Kraków 2010 5. Cranovsky R.: O niedoskonałości naszych poczynań, czyli o tzw. błędach medycznych – wprowadzenie. Med. Prakt., 2011; 1: 123–126 6. Akty prawne:  * Ustawa z dnia 5 grudnia 2008r, o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi,   Rozporządzenia Ministra Zdrowia: Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 22 stycznia 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie listy czynników alarmowych, rejestrów zakażeń szpitalnych i czynników alarmowych oraz raportów o bieżącej sytuacji epidemiologicznej szpitala. Dz.U. 2021 poz. 240Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kwalifikacji członków zespołu kontroli zakażeń szpitalnych. Dz.U. 2014 poz. 746 **Literatura uzupełniająca:** Marek Z. Błąd medyczny - Wydawnictwo: [Inne](https://tezeusz.pl/wydawnictwo/inne) 1999  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 uczenia się** | | | 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   |  | | --- | |  | | | | B.W4  B.W21  B.W22  B.W12  B.W31 |  |  |  |
| W\_02 | Wymienia najczęstsze zdarzenia niepożądane w szpitalach i przyczyny ich powstawania   |  | | --- | |  | | | | B.W2 |  |  |  |
| W\_03 | Zagadnienia związane z funkcjonowaniem podmiotów systemu ochrony zdrowia oraz z problemami ewaluacji kontroli w ochronie zdrowia | | | B.W2 |  |  |  |
| **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   |  | | --- | |  | | | | B.U1  B.U13  B.U14 |  |  |  |
| U\_02 | Potrafi w praktyce identyfikować błędy i zaniedbania w realizowanych procedurach i je korygować | | | B.U8 |  |  |  |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | | |  |  |  |
| K\_01 | Potrafi rozwiązywać najczęstsze problemy związane z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego   |  | | --- | |  | | | | K.1.3.3 |  |  |  |
| K\_02 | Przestrzega zasady etyki i tajemnicy zawodowej | | | K.1.3.6. |  |  |  |
| K\_03 | Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad BHP | | | K.1.3.4 |  |  |  |
|  | **Bilans nakładu pracy studenta w godzinach** | | | |  | | nakładu |
| **Aktywność** | | | **Obciążenie studenta (godz.)** | |
| Udział w wykładach | | | 10 | |  |  |  |
| Udział w seminariach | | | 10 | |  |  |
| Samodzielne przygotowanie się do seminariów | | | 2 | |  |  |  |
| Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów | | | - | |  |  |  |
| Wykonanie zadań domowych (opracowań tematów) | | | 2 | |  |  |  |
| Udział w konsultacjach z przedmiotu | | | 1 | |  |  |  |
| Przygotowanie się do egzaminu i obecność na egzaminie | | | - | |  |  |  |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | | | **25** | |  |  |  |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | | | **1** | |  |  |  |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela | | | **20** | |  |  |  |
| Nakład pracy studenta związany z pracą własną | | | 25 | |  |  |  |
| Jednostka realizująca: **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | Osoby prowadzące: | |  |  |  |
| Data opracowania programu: 1.10.2022 r. | | | Program opracował: | |  |  |  |