**Sylabus przedmiotu/modułu kształcenia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | | |
| Nazwa kierunku | | Ratownictwo medyczne | | |
| Poziom studiów | | studia pierwszego stopnia | | |
| Forma studiów | | studia niestacjonarne | | |
| Nazwa przedmiotu | | Praktyka w jednostce terenowej PSP | | |
| Język wykładowy | | polski | | |
| Rodzaj modułu | | Moduł 6 | | |
| Rok studiów | | trzeci | | |
| Semestr studiów | | VI | | |
| Punkty ECTS | | 3 | | |
| Liczba godzin | | 80 ćw. | | |
| Przedmioty wprowadzające | | Kwalifikowana pierwsza pomoc, Medyczne czynności ratunkowe, Medycyna ratunkowa, Zarządzanie kryzysowe, | | |
| **Założenia i cele kształcenia:**  **Ćwiczenia:**   * Poznanie organizacji i funkcjonowania Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej( JRG). * Poznanie zasad dysponowania jednostkami PSP w akcjach ratowniczo - gaśniczych. * Poznanie wyposaża technicznego PSP, taktyki działań gaśniczych – organizacji akcji ratowniczej, prowadzenia ewakuacji, ratownictwa i dekontaminacji. * Poznanie bezpieczeństwa działań ratowniczych. * Poznanie wyposażenia zestawu ratowniczego PSP oraz środków łączności. | | | | |
| **Sposoby weryfikacji efektów kształcenia osiąganych przez studenta:**  **EFEKTY:** W\_01 – W\_09będą sprawdzone egzaminem ustnym niestandaryzowanym przez osobę prowadzącą praktyki zawodowe.  **EFEKTY:** U\_01 – U\_09 będą sprawdzone tradycyjnym egzaminem praktycznym.  **EFEKTY**: K\_01 – K\_06 będą sprawdzone podczas zajęć, w trakcie pracy indywidualnej i grupowej | | | | |
| **Forma i warunki zaliczenia : zaliczenie**   * Ćwiczenia w naturalnych warunkach w jednostce terenowej PSP. * Aktywność i wiedza studenta oceniana na bieżąco. * Wymagana obecność w czasie praktyk. * Osiągnięcie wszystkich efektów kształcenia. | | | | |
| **Treści programowe**  **Ćwiczenia:**   1. Przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrona p/pożarowa. 2. Specyfika pracy w jednostce terenowej PSP. 3. Wyposażenie i urządzenie jednostek straży pożarnej. 4. Jednostki zintegrowanego ratownictwa. 5. Miejsce ratownika medycznego w jednostce straży pożarnej – zakres zdań i obowiązków. 6. Sprzęt ratowniczo-techniczny, środki łączności, odzież ochronna, przepisy BHP. 7. Udział w akcjach ratowniczych – zabezpieczenie. 8. Obsługa pulpitu dyspozytorskiego – zadania dyspozytora medycznego. 9. Poznanie zasad współpracy jednostek terenowej PSP z innymi zespołami. | | | | |
| **Literatura podstawowa:**   1. Prof. dr hab. Janusz Andres: Wytyczne resuscytacji 2010 Polska Rada Resuscytacji, Europejska Rada Resuscytacji, Kraków 2010. 2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29. 12. 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu medycznych czynności ratunkowych, które mogą być podejmowane przez ratownika medycznego. 3. Pod redakcją J. Jakubaszko: Ratownik medyczny, Wydawnictwo Górnicki Wrocław 2007. 4. Pod redakcją J. Ciećkiewicza: Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych, Górnicki Wydawnictwo medyczne , Wrocław 2005. 5. Pod redakcją L.Styki: Ewakuacja i transport poszkodowanego, Górnicki Wydawnictwo medyczne, Wrocław 2008. 6. **Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. Nr 191, poz. 1410)** 7. Zawadzki A.: Medycyna ratunkowa i katastrof, Wydawnictwo lekarskie PZWL, Warszawa 2006. 8. **Zawadzki A. (pod redakcją), Wczesne postępowanie medyczne w katastrofach, Wydawnictwo lekarskiw PZWL, Warszawa 2007.**   **Inne pomoce dydaktyczne:**   * Pomieszczenia, sprzęt , wozy strażackie będące na wyposażeniu jednostki terenowej PSP | | | | |
| Symbol efektu | **Efekty kształcenia** | | | Symbol efektu kierunkowego |
| **WIEDZA** | | |
| W\_01 | Charakteryzuje struktury organizmu ludzkiego: komórek, tkanek, narządów, układów. | | | K\_W01  K\_W02 |
| W\_02 | Określa topografię narządów i układów oraz analizuje rolę poszczególnych narządów i układów w prawidłowym funkcjonowaniu organizmu ludzkiego | | | K\_W02 |
| W\_03 | Określa pojęcia wypadku, wypadku masowego i katastrofy. | | | K\_W03 |
| W\_04 | Charakteryzuje rodzaje, objawy i skutki działania czynników masowego rażenia. | | | K\_W03 |
| W\_05 | Określa skutki wpływu sytuacji trudnych na poszkodowanych i uczestników akcji ratunkowej. | | | K\_W04 |
| W\_06 | Charakteryzuje pojęcia segregacji medycznej, oznaczenia i karty segregacyjnej. | | | K\_W05  K\_W07 |
| W\_07 | Określa wskazania i metody udrażniania dróg oddechowych. | | | K\_W10 |
| W\_08 | Określa zasadność podjęcia tlenoterapii biernej, wspomagania oddechu lub wentylacji zastępczej powietrzem i tlenem z zastosowaniem różnych metod. | | | K\_W10  K\_W10 |
| W\_W9 | Rozróżnia zasady organizacji innych systemów i organizacji ratowniczych w Polsce i Unii Europejskiej oraz charakteryzuje zasady współpracy w zintegrowanym systemie ratownictwa. | | | K\_W09 |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | | |
| U\_01 | Dokonuje oceny sytuacji oraz identyfikuje zagrożenia dla poszkodowanego i członków służb ratunkowych na miejscu wypadku, wypadku masowego i katastrofy. | | | K\_U01  K\_U02  K\_U05 |
| U\_02 | Posługuje się wyposażeniem zestawów ratunkowych. | | | K\_U02 |
| U\_03 | Współpracuje w zespole (szczególnie udzielając pomocy w trudnych warunkach terenowych lub pogodowych, znacznego obciążenia fizycznego i psychicznego, w nocy ) z innymi członkami systemu PRM oraz pracownikami służb i organizacji powołanych do niesienia pomocy poszkodowanym. | | | K\_U03  K\_U05  K\_U14 |
| U\_04 | Wykonuje segregację medyczną poszkodowanych. | | | K\_U05 |
| U\_05 | Ocenia i monitoruje podstawowe funkcje życiowe poszkodowanego na miejscu zdarzenia. | | | K\_U05 |
| U\_06 | Wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób w różnym wieku zgodnie zobowiązującym algorytmem. | | | K\_U04  K\_U05  K\_U10 |
| U\_07 | Ocenia stan neurologiczny pacjenta z użyciem skal punktowych. | | | K\_U05 |
| U\_08 | Dobiera sposoby przenoszenia i ewakuacji poszkodowanych w zależności od ich stanu ogólnego, doznanych obrażeń ciała, rodzaju zagrożenia, liczby osób uprawnionych na podstawie odrębnych przepisów do podejmowania medycznych czynności ratunkowych i kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz posiadania przyrządów pomocniczych. | | | K\_U01  K\_U02  K\_U05 |
| U\_09 | Przestrzega przepisy i regulaminy BHP, zasady sanitarno-epidemiologiczne. | | | K\_U10 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | | |
| K\_01 | Ma świadomość potrzeby ciągłego uzupełniania i pogłębiania swojej wiedzy, podnoszenia kompetencji zawodowych i doskonalenia umiejętności praktycznych. | | | K\_K01 |
| K\_02 | Okazuje szacunek pacjenta, przestrzega zasad etyki zawodowej oraz praw pacjenta | | | K\_K03 |
| K\_03 | Prezentuje postawę odpowiedzialności za podejmowane decyzje i czynności zawodowe. | | | K\_K02  K\_K04 |
| K\_04 | Potrafi współpracować z zespołem i pracować w grupie. | | | K\_K04 |
| K\_05 | Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych działań ratowniczych, zabezpieczających, ewakuacyjnych i transportowych. | | | K\_K05 |
| K\_06 | 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 | | | - | |  |
| Udział w ćwiczeniach | | | 80 | |
| Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń | | | - | |
| Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów | | | - | |
| Wykonanie zadań domowych (sprawozdań) | | | - | |
| Udział w konsultacjach z przedmiotu | | | - | |
| Przygotowanie się do egzaminu i obecność na egzaminie | | | - | |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | | | **80** | |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | | | **3** | |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela | | | **80** | |
| Nakład pracy studenta związany z pracą własną | | | - | |
| Jednostka realizująca: **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | Osoby prowadzące: opiekun praktyk zawodowych w jednostce, gdzie student odbywa praktyki/zalicza dr Krystyna Wróblewska | |
| Data opracowania programu: 15. 09. 2013 r. | | | Program opracowała: mgr Krystyna Ościłowicz | |