**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\_W01K\_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\_W05K\_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\_W10K\_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\_U01K\_U02K\_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\_U03K\_U05K\_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\_U04K\_U05K\_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\_U01K\_U02K\_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\_K02K\_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 |