|  |
| --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** |
| **Moduł / przedmiot: Kwalifikowana pierwsza pomoc medyczna** |
| **Profil kształcenia: ogólnoakademicki** |
| **Poziom kształcenia: studia I stopnia** |
| **Liczba godzin w semestrze** | 1 | 2 | 3 |
| **I** | II | III | IV | V | VI |
| **Studia stacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e)\* | **12w/12l** |  |  |  |  |  |
| **Studia niestacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e) |  |  |  |  |  |  |
| **WYKŁADOWCA** | prof. dr hab. Andrzej Małecki |
| **FORMA ZAJĘĆ** | Wykład, ćwiczenia |
| **CELE PRZEDMIOTU** | Zapoznanie studentów z podstawowymi zasadami udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej oraz wykształcenie praktycznych umiejętności postępowania w stanach zagrożenia życia i innych sytuacjach urazowych. |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | **Opis efektów kształcenia** | **Sposób weryfikacji efektu** |
| kierunkowych | obszarowych | Wiedza |
|  | FIZ\_W11 | M1\_W05 | * potrafi określić jak sprawdzić prawidłowo oznaki krążenia, kiedy rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową, jak prawidłowo uciskać klatkę piersiową i prowadzić oddechy ratownicze,
 | * test pisemny.
 |
|  | FIZ\_W11 | M1\_W05 | * zna strategię bezpiecznego i skutecznego użycia AED,
 | * test pisemny.
 |
|  | FIZ\_W18 | M1\_W08 | * zna zasady bhp niezbędne w procesie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.
 | * test pisemny.
 |
| Umiejętności |
|  |  |  | * posiada umiejętność prawidłowego wezwania zespołu Ratownictwa Medycznego oraz prawidłowego prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej, bezpiecznego i prawidłowego użycia automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED),
 | * wykonanie symulowanej RKO.
 |
|  |  |  | * potrafi zbadać poszkodowanego oraz ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej,
 | * wykonanie symulowanej RKO.
 |
|  |  |  | * potrafi przyrządowo udrażnić drogi oddechowe oraz zaopatrywać urazy narządu ruchu, zatamować krwotoków, zabezpieczyć uraz termiczny
 | * wykonanie symulowanej RKO.
 |
|  |  |  | * potrafi zaplanować pomoc dla ofiar wypadków i katastrof.
 | * wykonanie symulowanej RKO.
 |
| Kompetencje społeczne |
|  | FIZ\_K01 | M1\_K01 | * powinien wykazać się gotowością do szybkiej reakcji w sytuacjach zagrożenia życia, działać zdecydowanie i algorytmicznie w trakcie wykonywanych zadań, wykazać się dobrą organizacją działań w trakcie podejmowanego zadania, dbać o bezpieczeństwo,
 | * obserwacja studenta w trakcie wykonywania ćwiczenia.
 |
|  | FIZ\_K01 | M1\_K01 | * ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego,
 | * obserwacja studenta w trakcie wykonywania ćwiczenia.
 |
|  | FIZ\_K05 | M1\_K05 | * potrafi prawidłowo określać priorytety związane z realizacją zadań.
 | * obserwacja studenta w trakcie wykonywania ćwiczenia.
 |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\***  |
| **Stacjonarne**udział w wykładach = 12udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń =przygotowanie do wykładu = 12przygotowanie do egzaminu =2 realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin = 2inne (laboratorium) =12**RAZEM:58****Liczba punktów ECTS:2****w tym w ramach zajęć praktycznych:2** | **Niestacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń =przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning =zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) = **RAZEM:****Liczba punktów ECTS:****w tym w ramach zajęć praktycznych: -----** |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | Wiadomości ogólne z zakresu biologii |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | **Realizowane w formie bezpośredniej:*** Rys historyczny.
* Statystyka wypadkowości i zachorowań ostrych w Polsce.
* Najczęstsze przyczyny wypadków i zachorowań.
* System zintegrowanego ratownictwa.
* Funkcjonowanie lokalnego systemu ratownictwa medycznego.
* Zagadnienia etyczno – prawne związane z udzielaniem pomocy doraźnej – odpowiedzialność karna, cywilna, zawodowa.
* Zestawy ratownicze pierwszej pomocy.
* Ocena miejsca zdarzenia.
* Bezpieczeństwo własne, poszkodowanego, miejsca zdarzenia.
* Pojęcie złotej godziny.
* Organizacja pomocy na miejscu zdarzenia w ramach łańcucha ratowniczego.
* Ocena stanu świadomości.
* Ocena oznak krążenia.
* Wezwanie pomocy.
* Badanie wstępne.
* Badanie szczegółowe.
* Definicja resuscytacji i reanimacji.
* Pojęcie i przyczyny NZK.
* Objawy NZK.
* Schemat podstawowych zabiegów resuscytacyjnych.
* Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych.
* Użycie automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED).
* Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dzieci i niemowląt.
* Resuscytacja w sytuacjach szczególnych.
* Powikłania Resuscytacyjne.
* Zaprzestanie resuscytacji.
* Sposoby udrażniania górnych dróg oddechowych.
* Ogólne zasady postępowania z poszkodowanym nieprzytomnym.
* Pozycja bezpieczna.
* Definicja urazu.
* Mechanizm urazu.
* Przyczyny urazów.
* Rodzaje urazów i obrażeń.
* Postępowanie w przypadku skręcania, zwichnięcia, złamania, krwawienia.
* Charakterystyka oraz postępowanie w przypadku urazów głowy, kręgosłupa, klatki piersiowej, brzucha, kończyn.
* Ocena ciężkości oparzenia.
* Epidemiologia oparzeń.
* Zasady udzielania pomocy doraźnej w zależności od rodzaju oparzenia.
* Definicja wstrząsu.
* Rodzaje wstrząsu.
* Objawy wstrząsu w zależności od okresu.
* Doraźne postępowanie przeciwwstrząsowe.
* Zawał mięśnia sercowego - przyczyny, objawy, pomoc doraźna.
* Cukrzyca - przyczyny, objawy, pomoc doraźna.
* Udar mózgu - przyczyny, objawy, pomoc doraźna.

**Treści realizowane w formie e-learning:**  |
| **LITERATURA** **OBOWIĄZKOWA** | * Goniewicz M.: „Pierwsza pomoc – Podręcznik dla studentów” PZWL, Warszawa 2011.
* Anders, J., : „Pierwsza pomoc i resuscytacja krążeniowo-oddechowa. Podręcznik dla studentów”. Wydanie II” Polska Rada Resuscytacji, 2006.
* „Wytyczne resuscytacji 2010”. Polska Rada Resuscytacji.
* Cline D.M., Ma O.J., Tintinalli J.E., Kelen G.D., Stapczynski J.S.: Medycyna ratunkowa. Wyd I polskie pod redakcja Juliusza Jakubaszki. Urban & Partner, Wrocław 2003.
* Ratownik medyczny. Podręcznik pod redakcja Juliusza Jakubaszki, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław, 2003.
 |
| **LITERATURA** **UZUPEŁNIAJĄCA** | * Campbell J.E. (red.): International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach” Medycyna Praktyczna , Kraków 2009
* Budynek M., Nowacki C.: „Opatrywanie ran. Wiedza i umiejętności” Wydanie II, Makmed, Lublin 2008
* Colquhoun M.C., Handley A.J., Evans T.R.: ABC resyscytacji. Wyd. I polskie pod redakcja Juliusza Jakubaszki. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2003.
* Driscołl P., Skinner D., Earlam R.: ABC postepowania w urazach. Wyd. I polskie pod redakcja Juliusza Jakubaszki. Górnicki Wydawnictwo Medyczne. Wrocław 2003.
* Strange G.R., Ahrens W.R., Schagermeyer R.W., Toepper W.C.: Medycyna ratunkowa wieku dzieciecego. Wyd. I polskie pod redakcja Juliusza Jakubaszki. Urban & Partner, Wrocław 2003.
* Zasoby internetowe: [www.prc.krakow.pl/2010/](http://www.prc.krakow.pl/2010/)
 |
| **METODY NAUCZANIA****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Wykład aktywizujący, metoda „czterech kroków”, scenariusze,  |
| **POMOCE NAUKOWE** | Fantom do wykonywania resuscytacji krążeniowo-oddechowej |
| **PROJEKT****(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** | Nie dotyczy |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** | Zaliczenie z ocenąEgzamin |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | 100% frekwencja i zaliczenie wykładów i ćwiczeń.W przypadku usprawiedliwionej nieobecności student ma obowiązek w ciągu 2 kolejnych zajęć wykazać się umiejętnościami dotyczącymi niezrealizowanych zajęć.Na podstawie zaliczenia wykładów i laboratorium student dopuszczony zostaje do repetytorium końcowego obejmującego całość materiału.Egzamin pisemnyWarunkiem uzyskania zaliczenia jest zdobycie pozytywnej oceny ze wszystkich form zaliczenia przewidzianych w programie zajęć z uwzględnieniem kryteriów ilościowych oceniania określonych w Ramowym Systemie Ocen Studentów w Wyższej Szkole Biznesu w Dąbrowie Górniczej. |