

Pomoc przedlekarska - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Pomoc przedlekarska
Kod przedmiotu	06.9-WM-BHP-P-48_19
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Bezpieczeństwo i higiena pracy
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr inż. Dariusz Królik

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Projekt	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Cel główny, to zapoznanie studentów – przyszłych pracowników służby bezpieczeństwa i higieny pracy z zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Wymagania wstępne

Wiedza z zakresu nauk biologicznych na poziomie szkoły ponadgimnazjalnej.

Zakres tematyczny

W1: Zapisy Europejskiej Rady Resuscytacji; resuscytacja krążeniowo-oddechowa; epilepsja; krwotoki i rany;

W2: Cukrzyca; zadławienia; porażenia: prądem, piorunem; udar cieplny; oparzenia: rodzaje, stopnie oparzeń i ich charakterystyka;

W3: Pozycje ułożeniowe poszkodowanego; wyciąganie poszkodowanego z auta; złamania; zwichnięcia; skręcenia;

W4: Podstawy prawne udzielania pierwszej pomocy. Schemat postępowania w razie wystąpienia wypadku. Ocena miejsca wypadku, zabezpieczenie miejsca wypadku. Ocena wzrokowa stanu poszkodowanego.

W5: Sposoby nawiązania kontaktu logicznego, diagnozowanie stopnia utraty przytomności.

W6: Badanie urazowe. Zawiadamianie służb ratowniczych. Wykorzystywanie podręcznego sprzętu ratującego życie, zasady użytkowania defibrylatora.

W7: Postępowanie w przypadku amputacji urazowej. Zawartość apteczki pierwszej pomocy

W8: Kolokwium zaliczeniowe

P1-4: Resuscytacja krążeniowo-oddechowa; ocena miejsca wypadku, zabezpieczenie miejsca wypadku; ocena wzrokowa stanu poszkodowanego; sposoby nawiązania kontaktu logicznego, diagnozowanie stopnia utraty przytomności;

P5: Epilepsja; krwotoki i rany; cukrzyca; zadławienia; oparzenia: rodzaje, stopnie oparzeń i ich charakterystyka;

P6: Pozycje ułożeniowe poszkodowanego; wyciąganie poszkodowanego z auta;

P7: Złamania; zwichnięcia; skręcenia; schemat postępowania w razie wystąpienia wypadku; badanie urazowe; zawiadamianie służb ratowniczych; wykorzystywanie podręcznego sprzętu ratującego życie,

P8: Zasady użytkowania defibrylatora; postępowanie w przypadku amputacji urazowej.

Metody kształcenia

Wykład: wykład informacyjny z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych, objaśnienie, opowiadanie.

Metody ćwiczeniowo-praktyczne: studium przypadku, praca z fantomem, defibrylator, apteczka pierwszej pomocy

Metody eksponujące: pokaz, symulacja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student zna podstawowe zasady prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej oraz postępowania w przypadkach różnego rodzaju urazów oraz potrafi prowadzić akcję ratowniczą na miejscu zdarzenia lub nagłego zachorowania.	• K_W66	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • test końcowy • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Projekt
Potrafi myśleć i działać w sposób odpowiedzialny.	• K_U58	• aktywność w trakcie zajęć	• Projekt
Potrafi postawić się w różnych rolach oraz współdziałać i pracować w grupie przy udzielaniu pierwszej pomocy	• K_K11	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Wykład • Projekt

Warunki zaliczenia

Wykład: kolokwium (test - 12/12 - ocena bardzo dobra, 11/12 ocena dobra plus, 10/12 ocena dobra, 8-9/12 ocena dostateczna plus, 6-7/12 ocena dostateczna, poniżej 5/12 ocena niedostateczna; lub pytania otwarte, 0-59% - ocena niedostateczna, 60-65% - dostateczna, 66-75% dostateczny plus. 76-85% dobry, 86-90% dobry plus, 91-100% bardzo dobry).

Ćwiczenia: pozytywne zaliczenie ćwiczeń na fantomie, obsługa defibrylatora oraz podstawowego sprzętu do udzielania pierwszej pomocy.

Literatura podstawowa

1. Pierwsza pomoc, Wydawnictwo DRAGON, 2018
2. Kwalifikowana pierwsza pomoc, A. Kopta, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2016
3. Podręcznik pierwszej pomocy. M. Buchfelder, A. Buchfelder, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2014
4. Pierwsza pomoc. Podręcznik dla studentów, M. Goniewicz, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2014

Literatura uzupełniająca

1. ABC Postępowania w urazach, D. Skinner, P. Driscoll, R. Earlam, wydawnictwo: Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2010,

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Dariusz Królik (ostatnia modyfikacja: 24-05-2021 23:47)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ