



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Pomoc przedmedyczna

Przedmiot

Kierunek studiów

Inżynieria Bezpieczeństwa

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

język polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

0

Laboratoria

10

Inne (np. online)

0

Ćwiczenia

0

Projekty/seminaria

0

Liczba punktów ECTS

1

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Adam Górny

e-mail: adam.gorny@put.poznan.pl

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

mgr Paweł Pawlik

e-mali: pawel.pawlik@paab.pl

PAAB, Wielkopolski Instytut Kształcenia

Przedmedycznego

ul. Szmaragdowa 8, 62-020 Swarzędz

Wymagania wstępne

Student jest świadomy konieczności udzielenia pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach, przed przybyciem wyspecjalizowanych służb ratowniczych.

Cel przedmiotu

Zdobycie wiedzy i praktycznych umiejętności w zakresie udzielenia pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacjach zagrażających życiu i zdrowiu człowieka oraz wykształcenie prawidłowych postaw społecznych w zakresie udzielania pierwszej pomocy.

Kształtowanie wrażliwości oraz potrzeby szybkiego reagowania w sytuacjach wystąpienia zagrożenia życia lub zdrowia człowieka.



Przygotowanie do poprawnego interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej istoty udzielania pierwszej pomocy, stanów zagrożenia zdrowia i życia oraz zasad i standardów jej udzielania.

Kształtowanie postawy studentów do pogłębiania i aktualizowania wiedzy ratowniczej oraz doskonalenia umiejętności udzielania pierwszej pomocy.

Propagowanie i popularyzacja wiedzy i umiejętności z zakresu udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

- zna zagadnienia z zakresu bezpieczeństwa technicznego, bhp oraz zagrożeń i ich skutków, mogące generować konsekwencje wymagające udzielenia pomocy medycznej poszkodowanym,
- zna zagadnienia dotyczące wymagań (w tym wymagań prawnych) związanych z udzielaniem pierwszej pomocy,

Umiejętności

- potrafi wskazać wymagania określające potrzeby organizacji w zakresie dostępności wyposażenia niezbędnego do udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej,
- potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej, podejmując działania adekwatne do charakteru występującej sytuacji i ciężkości urazów,

Kompetencje społeczne

- ma świadomość konieczności posiadania aktualnej wiedzy, niezbędnej do rozwiązania występujących problemów i podejmowania właściwych działań,
- ma świadomość odpowiedzialności za własną pracę oraz wyraża gotowość do podporządkowania się przyjętym zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena formująca:

- w zakresie zajęć ćwiczeniowych: na podstawie bieżącej oceny realizowanych zadań,

Ocena podsumowująca:

- w zakresie wiedzy praktycznej: ocena uśredniająca oceny czastkowe uzyskane w trakcie zajęć,
- w zakresie wiedzy teoretycznej: praca pisemna sprawdzająca posiadaną wiedzę.

Treści programowe

Aspekty prawne udzielania pierwszej pomocy. Zasady używania Automatycznych Defibrylatorów Zewnętrznych (AED). Łańcuch przeżycia. System in Case of Emergency (I.C.E.). Używanie barier ochronnych. Sprawdzenie bezpieczeństwa i podejście do poszkodowanego. Sprawdzenie przytomności poszkodowanego. Wezwanie pomocy. Udrożnienie dróg oddechowych. Sprawdzenie oddechu poszkodowanego. Wezwanie profesjonalnych służb medycznych. Algorytm postępowania z



nieprzytomnym i nieoddychającym poszkodowanym (wykonanie Resusytacji Krążeniowo-Oddechowej, (RKO) dla osób dorosłych, dzieci i niewowląt). Algorytm postępowania z nieprzytomnym i oddychającym poszkodowanym (urazowym i nieurazowym). Postępowanie przy zadławieniach. Opatrywanie krwotoków i zranień. Postępowanie przy urazach (unieruchomienie kończyn górnych i dolnych). Ewakuacja poszkodowanego z miejsca zdarzenia (rękoczyn Rauteka). Wyciąganie poszkodowanego z pojazdu. Postępowanie w stanach nagłych: oparzenie, wstrząs, drgawki, zawał serca, omdlenie, zatrucie, cukrzyca, udar i inne. Obsługa apteczki pierwszej pomocy.

Metody dydaktyczne

W trakcie zajęć wykorzystuje się:

- metodę demonstracji (tj. przedstawienie faz czynności praktycznych) z objaśnieniem mechanizmu postępowania lub instruktażem (rozumianym jako szczegółowe omówienie sposobu postępowania),
- metodę warsztatową, obejmującą krótki wykład, podanie wzoru zachowania i trenowanie umiejętności,
- metodę sytuacyjną, związaną z analizą przypadków (analizowane są praktyczne sytuacje, analiza polega na szczegółowym rozpatrzeniu określonego zdarzenia). Studenci podejmują decyzje i z kilku możliwych rozwiązań, na podstawie przewidywanych konsekwencji, wybierają jedno najlepsze.

Literatura

Podstawowa

1. Witt M., Dąbrowska A., Dąbrowski M. (red.). (2014), Ratownictwo medyczne. Kwalifikowana pierwsza pomoc. Wydawnictwo naukowe Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.
2. Wytyczne resusytacji z 2015 roku, ILCOR.

Uzupełniająca

1. Andres J. (red.), (2011), Pierwsza Pomoc i resusytacja krążeniowo-oddechowa. Podręcznik dla studentów (wyd. III), Wydawnictwo Polskiej Rady Resusytacji, Kraków.
2. Goniewicz M. (2012, Pierwsza Pomoc. Podręcznik dla studentów. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa.

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	10	1,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	10	1,0
Praca własna studenta ¹	0	0,0

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności