

Akademia Nauk Stosowanych Gospodarki Krajowej w Kutnie
Wydział Nauk o Zdrowiu
sylabus na kierunku Pielęgniarstwo
rok akademicki 2023/2024

Przedmiot			Podstawy ratownictwa medycznego						
Koordynator			Dr Teresa Branicka-Bonusiak						
Prowadzący			Dr Teresa Branicka-Bonusiak						
Tryb studiów			stacjonarne						
Profil			praktyczny						
Dyscyplina wiodąca			nauki o zdrowiu						
Kategoria przedmiotu			kierunkowy						
Forma zajęć			wykłady, ćwiczenia						
Poziom studiów, semestr			studia pierwszego stopnia, semestr VI						
Typ modułu			moduł D nauki w zakresie opieki specjalistycznej						
Miejsce realizacji przedmiotu			budynek główny ANSGK						
Liczba godzin na zrealizowanie aktywności									
	suma	wykład	ćwiczenia/ CSM	konwersatoria	laboratoria	seminariu m	zajęcia praktyczne	praktyka zawodowa	samo- kształcenie
Godziny	45	10	15						20
ECTS	1	0,3	0,5						0,2
Wymagania wstępne			Student powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu anatomii, fizjologii i patologii.						
Cel kształcenia			W wyniku realizacji programu kształcenia student pozna podstawowe zagadnienia z ratownictwa medycznego oraz potrafi przygotować i przeprowadzić zabiegi ratownicze w stanach zagrożenia zdrowia i życia człowieka.						
Metody dydaktyczne			Wykłady, prezentacja multimedialna, plansze i tablice. Ćwiczenia, pokaz z instruktorem, ćwiczenia symulacyjne, dyskusja dydaktyczna, praca w grupach, CSM Samokształcenie, studiowanie literatury, prezentacja multimedialna Power Point lub praca problemowa w pliku Word zgodnie z wytycznymi i ustaleniami z nauczycielem prowadzącym.						
Środki dydaktyczne			Wykłady, prezentacja multimedialna, programy multimedialne, tablice. Ćwiczenia, plansze anatomiczne, przestrzenne modele anatomiczne, atlasy anatomiczne, zdjęcia rtg, materiały i sprzęt medyczny stosowany w ratownictwie medycznym. Samokształcenie, Prezentacja multimedialna lub praca pisemna (word).						
Efekty uczenia się									
Metody weryfikacji									
Wiedza			K_D.W35. zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanego podtrzymywania życia (Advanced Life Support, ALS);					Zaliczenie ustne / Zaliczenie pisemne / Test	
			K_D.W36. zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;					Zaliczenie ustne / Zaliczenie pisemne / Test	
			K_D.W37. procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych.					Zaliczenie ustne / Zaliczenie pisemne / Test	
Umiejętności			K_D.U27. udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;					sprawdzian praktyczny	
			K_D.U28. doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;					sprawdzian praktyczny	
			K_D.U29. doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;					sprawdzian praktyczny	
			K_D.U30. wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (Automated External Defibrillator, AED) i bezprzewodowe udrożnienie dróg oddechowych oraz przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych z zastosowaniem dostępnych urządzeń nadgłośniających.					sprawdzian praktyczny	

Kompetencje społeczne	K_K01. kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	obserwacja i ocena umiejętności praktycznych
	K_K02. przestrzegania praw pacjenta.	obserwacja i ocena umiejętności praktycznych
	K_K03. samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem	obserwacja i ocena umiejętności praktycznych
	K_K04. zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	obserwacja i ocena umiejętności praktycznych
	K_K05. przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta.	obserwacja i ocena umiejętności praktycznych
	K_K06. ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	obserwacja i ocena umiejętności praktycznych
Metody weryfikacji-standard kształcenia	<p>w zakresie wiedzy: Egzamin ustny (niestandardyzowany, standaryzowany, tradycyjny, problemowy); Egzamin pisemny — student generuje / rozpoznaje odpowiedź (esej, raport; krótkie strukturyzowane pytania, test wielokrotnego wyboru, test wielokrotnej odpowiedzi, test dopasowania);</p> <p>w zakresie umiejętności: Egzamin praktyczny, realizacja zleconego zadania, projekt, prezentacja</p> <p>w zakresie kompetencji społecznych: Esej refleksyjny, obserwacja przez prowadzącego, samoocena</p>	
Treści programowe		Liczba godzin
Wykłady		
Medycyna ratunkowa i medycyna katastrof - definicje, cele i zadania.		1
Współczesne zagrożenia pochodzenia naturalnego i technicznego.		3
Ratownictwo medyczne w Polsce i na świecie. Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym. Zagadnienia etyczne w ratownictwie. Zagadnienia psychologii w ratownictwie.		2
Organizacja działań ratunkowych w zdarzeniach masowych i katastrofach.		1
Postępowanie ratownicze w sytuacjach szczególnych: zagrożenia chemiczne, radiacyjne i biologiczne (bioterroryzm).		2
Zadania pielęgniarki w wyjazdowym zespole ratownictwa medycznego.		1
Zadania pielęgniarki w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym.		1
Ćwiczenia		
Segregacja medyczna w wypadkach zbiorowych i masowych (Triage).		2
Stany zagrożenia życia, sytuacje nagłe, urazy i obrażenia ciała.		2
Ocena stanu ogólnego pacjenta, stanu świadomości, ciężkości urazu.		2
Pierwsza pomoc medyczna w urazach: klatki piersiowej, jamy brzusznej, mózgowo-czaszkowych, oparzeniach, złamaniach, krwotokach.		2
Podstawowe zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia u dorosłych i dzieci.		3
Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne w stanach zagrożenia życia u dorosłych i dzieci.		2
Organizacja i zasady transportu poszkodowanego.		2
Samokształcenie		
Opracowanie procedury postępowania ratowniczego w przypadku krwotoku zewnętrznego.		7
Opracowanie procedury postępowania ratowniczego w przypadku złamania kości kończyny dolnej.		8
Formy i warunki zaliczenia		

Wykłady

- a) zaliczenie z oceną
- b) test
- c) uzyskanie $\geq 60\%$ wymaganej punktacji w teście

Ćwiczenia

- a) zaliczenie z oceną
- b) sprawdzian praktyczny
- c) - uzyskanie $\geq 60\%$ wymaganej punktacji - 100% obecności na zajęciach

Samokształcenie

- a) zaliczenie
- b) przygotowanie i prezentacja prac zaliczeniowych
- c) uzyskanie $\geq 60\%$ wymaganej punktacji za prace zaliczeniowe

Usprawiedliwiona nieobecność musi zostać odrobiona w uzgodnieniu z wykładowcą przedmiotu i w terminie wskazanym przez niego w sposób zapewniający prawidłową weryfikację efektów uczenia się przypisanych do danego przedmiotu. Nieobecności nieodpracowane skutkują brakiem zaliczenia przedmiotu.

Kryteria oceny

Na ocenę 2 /niedostateczny/	Na ocenę 3 /dostateczny/	Na ocenę 3,5 /dostateczny +/	Na ocenę 4 /dobry/	Na ocenę 4,5 /dobry +/	Na ocenę 5 /bardzo dobry/
>60%	60% do >70%	70% do >75%	75% do >85%	85% do >90%	90% do >100%
uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się	uzyskanej punktacji za przewidziane formy weryfikacji efektów uczenia się
Student - nie opanował podstawowej wiedzy i umiejętności związanych z przedmiotem, - nie potrafi wykorzystać zdobytych podstawowych informacji i wykazać się wiedzą i umiejętnościami; wymagane efekty uczenia się nie zostały osiągnięte, - nie prezentuje zaangażowania i zainteresowania przedmiotem.	Student - posiada niepełną podstawową wiedzę i umiejętności związane z przedmiotem, - ma duże trudności z wykorzystaniem zdobytych informacji, opanował efekty uczenia się w stopniu dostatecznym, - prezentuje niewielkie zainteresowanie zagadnieniami zawodowymi.	Student - posiada podstawową wiedzę i umiejętności pozwalające na zrozumienie większości zagadnień z danego przedmiotu, - ma trudności z wykorzystaniem zdobytych informacji; opanował efekty uczenia się w stopniu zadowalającym, - wykazuje poczucie odpowiedzialności za zdrowie i życie pacjentów, przejawia chęć doskonalenia zawodowego.	Student - posiada wiedzę i umiejętności w zakresie treści rozszerzających pozwalające na zrozumienie zagadnień objętych programem studiów, - prawidłowo choć w sposób nieusyste- matyzowany prezentuje zdobytą wiedzę i umiejętności, - dostrzega błędy popełniane przy rozwiązywaniu określonego zadania; opanował efekty uczenia się w stopniu dobrym, - wykazuje pełne poczucie odpowiedzialności za zdrowie i życie pacjentów, - przejawia chęć ciągłego doskonalenia zawodowego.	Student - posiada wiedzę i umiejętności w zakresie treści rozszerzających pozwalające na zrozumienie zagadnień objętych programem studiów, - prezentuje prawidłowy zasób wiedzy, dostrzega i koryguje błędy popełniane przy rozwiązywaniu określonego zadania; efekty uczenia się opanował na poziomie ponad dobrym, - jest odpowiedzialny, sumienny, odczuwa potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.	Student - dysponuje pełną wiedzą i umiejętnościami przewidywanymi w programie studiów w zakresie treści dopełniających, - samodzielnie rozwiązuje problemy i formułuje wnioski, potrafi prawidłowo argumentować i dowodzić swoich racji; efekty uczenia się opanował na poziomie bardzo dobrym, - jest zaangażowany w realizację przydzielonych zadań, odpowiedzialny, sumienny, odczuwa potrzebę stałego doskonalenia zawodowego.

Literatura podstawowa

1. Medyczne czynności ratunkowe, redakcja naukowa P. Paciorek, A. Patrzala, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2015.
2. Kózka M., Rumian B., Maślanka M., Pielęgniarstwo ratunkowe, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013.

Literatura rozszerzona

1. Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała, redakcja naukowa K. Sosada, W. Żurawiński, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2018.
2. Ostre zatrucia w praktyce ratownika medycznego, redakcja naukowa M. Łukasik-Głębocka, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2018.