

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Medycyna ratunkowa w szpitalnym oddziale ratunkowym

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł *(należy wskazać nazwę zgodnie ze Statutem PSW Instytut, Zakład)*

Instytut Zdrowia, Zakład Ratownictwa Medycznego

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

(moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego, innych, np. praktyki)

5 Typ modułu

fakultatywny

6 Poziom studiów

Studia I stopnia

7 Liczba punktów ECTS

2

8 Poziom przedmiotu *(podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany)*

9 Rok studiów, semestr

II rok – semestr IV-letni

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Z.pr.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Z.pr.	Lab.	Sem.	Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

studia stacjonarne

45

3

studia niestacjonarne

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca (wykładowcy) mgr Rafał Pieniak, rafalpieniak7@gmail.com

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Zaliczenie I roku studiów
- 2.
- 3.

15 Cele przedmiotu

- | | |
|----|---|
| C1 | Zapoznanie się z zasadami funkcjonowania obszarów Szpitalnego Oddziału Ratunkowego |
| C2 | Zapoznanie się z wymaganiami sanitarno-epidemiologicznymi będącymi podstawą funkcjonowania każdej placówki świadczącej usługi medyczne. |
| C3 | Przygotowanie studentów do prowadzenia monitoringu chorego w stanach zagrożenia życia w trakcie transportu z SOR na inne oddziały szpitalne. |
| C4 | Zdobycie wiedzy i umiejętności w zakresie objawów klinicznych, chorób i stanów zagrażających życiu oraz wdrażania czynności ratowniczych w szpitalnym oddziale ratunkowym |

C5	Zapoznanie studenta z użytkowaniem sprzętu ratowniczego oraz leków będącymi na wyposażeniu SOR dla potrzeb medycyny ratunkowej
C6	Umiejętność oceny podstawowych funkcji życiowych pacjentów przyjętych w stanach nagłych

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych				
nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu		
EK01	Student posiada wiedzę na temat struktury i zadań Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, jako miejsca pracy ratownika medycznego.	C1, C3, C6		
EK02	Student zna i stosuje się poprawnie do zasad prowadzenia dokumentacji medycznej w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym.	C1, C3, C6		
EK03	Student jest zaznajomiony ze sprzętem medycznym i lekami będącymi na wyposażeniu SOR. Potrafi poprawnie użyć sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem. Zna sposoby podawania leków w dawkach wg wskazań lekarza.	C2, C4, C5		
EK04	Student potrafi przygotować pacjenta do badania fizykalnego, zebrać wywiad i przeprowadzić badanie fizykalne.	C1, C2, C3, C4, C6		
EK05	Student posiada wiedze o monitorowaniu, rozpoznawaniu i przeciwdziałaniu stanom zagrożenia zdrowia i życia w szpitalnym oddziale ratunkowym	C2, C3, C4, C5 C6		

17 Treści programowe				
forma zajęć - wykłady		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W...n				
forma zajęć – zajęcia praktyczne		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Standardy postępowania w określonych przypadkach oraz dokumentacja medyczna prowadzona w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym	3		EK01, EK02, EK03, EK04, EK05
ĆW2	Sprzęt medyczny będący na wyposażeniu Szpitalnego Oddziału Ratunkowego	3		EK03, EK05
ĆW3	Leki znajdujące się w szpitalnym oddziale ratunkowym, ich działanie, zastosowanie, interakcje, drogi podania.	3		EK03, EK04, EK05
ĆW4	Przygotowanie pacjenta do badania	2		EK04, EK05

	fizykalnego. Zbieranie wywiadu od pacjenta. Przeprowadzenie badania fizykalnego.			
ĆW5	Podawanie leków różnymi drogami	2		EK02, EK03, EK05
ĆW6	Przyjmowanie, diagnozowanie i leczenie chorych przyjmowanych do Szpitalnego Oddziału Ratunkowego	6		EK01, EK02, EK03, EK04, EK05
ĆW7	Asystowanie przy zabiegach ratunkowych (z udziałem anestezjologa i chirurga) anestezjologa: cewnikowanie tętnic obwodowych, cewnikowanie żył centralnych, nakłucie worka osierdziowego, nakłucie i drenaż jamy opłucnowej, wlewy doszpikowe. Zabiegi ratunkowe w stanach zagrożenia życia	6		EK02, EK03, EK04, EK05
ĆW8	Diagnostyczne i terapeutyczne Cewnikowanie pęcherza moczowego (krwimocz, hipotermia, etc...)	4		EK02, EK03, EK04, EK05
ĆW9	Wprowadzenie sondy żołądkowej, ocena treści i płukanie żołądka	4		EK02, EK03, EK04, EK05
ĆW10	Układanie, przenoszenie, transportowanie chorego i poszkodowanego w zależności od stanu pacjenta	2		EK03, EK04, EK05
ĆW11	Drobne zabiegi chirurgiczne. Asysta, opatrunki	4		EK01, EK02, EK03, EK04, EK05
ĆW12	Aseptyka i sterylizacja. Postępowanie ze sprzętem jednorazowym i wielorazowym.	2		EK01, EK02, EK03, EK05
ĆW13	Przygotowanie pacjenta do badań diagnostycznych i zabiegów leczniczych.	2		EK04, EK05
suma godzin		45		
forma zajęć - laboratoria		liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do celów przedmiotu
L1				
L..n				
suma godzin				
18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne				
1.	Wykłady			
2.	Prezentacje multimedialne			
3.	Dyskusja			
4.	Praca w grupach			

5.	Filmy edukacyjne
6.	Referaty

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)	
F1.	Aktywność na zajęciach
P1.	Egzamin pisemny
P2.	Egzamin ustny
P..n	

20 Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	45	
Przygotowanie się do laboratorium		
Indywidualna praca studenta	25	
.....		
.....		
.....		
SUMA	70	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	2	
ECTS DLA PRZEDMIOTU		

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 3 listopada 2011 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego
2.	J. Jakubaszko, Ratownik medyczny, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2010, wyd. 2
3.	Juliusz Jakubaszko, Szpitalny Oddział Ratunkowy - organizacja i zadania, OPM 4/2013
n...	
Literatura uzupełniająca:	
1.	

22 Formy oceny - szczegóły				
nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)

EK01	Student nie posiada wiedzy na temat struktury i zadań Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, jako miejsca pracy ratownika medycznego.	Student posiada podstawową wiedzę na temat struktury i zadań Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, jako miejsca pracy ratownika medycznego.	Student posiada wiedzę na temat struktury i zadań Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, jako miejsca pracy ratownika medycznego.	Student posiada obszerną wiedzę na temat struktury i zadań Szpitalnego Oddziału Ratunkowego, jako miejsca pracy ratownika medycznego.
EK02	Student nie zna i nie stosuje się poprawnie do zasad prowadzenia dokumentacji medycznej w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym.	Student zna podstawową dokumentację medyczną SOR i stosuje się poprawnie do zasad jej prowadzenia.	Student zna i stosuje się poprawnie do zasad prowadzenia dokumentacji medycznej w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym.	Student doskonale zna i stosuje się poprawnie do zasad prowadzenia dokumentacji medycznej w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym. Odznacza się wysoką chęcią samokształcenia się.
EK03	Student nie zna sprzętu ani leków będących na wyposażeniu SOR.	Student ma podstawowe informacje na temat sprzętu i leków będących na wyposażeniu SOR. Potrafi poprawnie użyć sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem	Student jest zaznajomiony ze sprzętem medycznym i lekami będącymi na wyposażeniu SOR. Potrafi poprawnie użyć sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem . Zna sposoby podawania leków w dawkach wg wskazań lekarza.	Student ma ponadprzeciętną wiedzę dotyczącą sprzętu i leków będących na wyposażeniu SOR . Potrafi poprawnie użyć sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem. Zna sposoby podawania leków w dawkach wg wskazań lekarza. Wykazuje chęć samo-dokształcania się

EK04	Student nie potrafi przygotować pacjenta do badania fizykalnego, zebrać wywiad oraz nie potrafi przeprowadzić badania fizykalnego.	Student potrafi przygotować pacjenta do badania fizykalnego i zebrać wywiad	Student potrafi przygotować pacjenta do badania fizykalnego, zebrać wywiad i przeprowadzić badanie fizykalne.	Student potrafi idealnie przygotować pacjenta do badania fizykalnego, zebrać dokładny wywiad i przeprowadzić badanie fizykalne.
EK05	Student nie posiada wiedzy o monitorowaniu, rozpoznawaniu i przeciwdziałaniu stanom zagrożenia zdrowia i życia w szpitalnym oddziale ratunkowym	Student posiada podstawową wiedzę o monitorowaniu, rozpoznawaniu i przeciwdziałaniu stanom zagrożenia zdrowia i życia w szpitalnym oddziale ratunkowym	Student posiada dużą wiedzę o monitorowaniu, rozpoznawaniu i przeciwdziałaniu stanom zagrożenia zdrowia i życia w szpitalnym oddziale ratunkowym	Student posiada wykraczającą poza zakres obowiązkowy wiedzę o monitorowaniu, rozpoznawaniu i przeciwdziałaniu stanom zagrożenia zdrowia i życia w szpitalnym oddziale ratunkowym. odczuwa potrzebę doszkalania

III. Inne przydatne informacje

22 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).
4. Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W01, K_W02, K_W06, K_W14, K_W15, K_W16, K_U1, K_U04...K_U07, K_U12, K_U14, K_U24, K_U25, K_U38, K_K1...K_K8	C1, C2, C3, C4, C5, C6	ĆW1, ĆW6, ĆW11, ĆW12	1, 2, 3, 5, 6	F1, P1, P2
EK02	K_W01, K_W02, K_W06, K_W14, K_W15, K_W16, K_U1, K_U04...K_U07, K_U12, K_U14, K_U24, K_U25, K_U38, K_K1...K_K8	C1, C2, C3, C4, C5, C6	ĆW1, ĆW5, ĆW6, ĆW7, ĆW8, ĆW9, ĆW11, ĆW12	1, 2, 3, 4, 5, 6	F1, P1, P2
EK03	K_W01, K_W07, K_W12, K_W14, K_W15, K_W16, K_U03, K_U06, K_U10, K_U13, K_K1, K_K2, K_K3, K_K6	C1, C2, C3, C4, C5, C6	ĆW1, ĆW5, ĆW6, ĆW7, ĆW8, ĆW9, ĆW10, ĆW11, ĆW12	1, 2, 3, 4, 5, 6	F1, P1, P2
EK04	K_W01, K_W2, K_W4, K_W15, K_W16, K_U03, K_U06, K_U10, K_U13, K_U25, K_U26, K_K1, K_K2, K_K3, K_K6	C1, C2, C3, C4, C5, C6	ĆW1, ĆW3, ĆW4, ĆW6, ĆW7, ĆW8, ĆW9, ĆW10, ĆW11, ĆW13	1, 2, 3, 4, 5, 6	F1, P1, P2
EK05	K_W01, K_W02, K_W06, K_W08, K_W09, K_W14, K_U4, K_U6, K_U7, K_U16, K_U27, K_K3, K_K6	C1, C2, C3, C4, C5, C6	ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW6, ĆW7, ĆW8, ĆW9, ĆW10, ĆW11, ĆW12, ĆW13	1, 2, 3, 4, 5, 6	F1, P1, P2