

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Medyczne czynności ratunkowe w OIT

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Katedra 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

(obowiązkowy, fakultatywny)
Obowiązkowy

6 Poziom studiów

(studia I stopnia)

7 Liczba punktów ECTS

4

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

9 Rok studiów, semestr 10 Liczba godzin w semestrze

III rok, semestr V

11 Liczba godzin w tygodniu

	Wyk.	Z.pr.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Z.pr.	Lab.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne I	-	90	-	-	-	-	6	-	-	-
studia niestacjonarne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

12 Język wykładowy: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1	Zaliczony przedmiot pierwsza pomoc.
2	Zaliczony przedmiot kwalifikowana pierwszą pomoc.
3	Zaliczony przedmiot techniki zabiegów medycznych.

15 Cele przedmiotu

C1	Pełne kompetencje w zakresie wykonywania ratunkowych czynności medycznych u dzieci i dorosłych
C2	Nabycie umiejętności sprawnego rozpoznawania i wczesnego leczenia stanów zagrożenia życia
C3	Zapoznanie studentów z techniką wykonywania medycznych czynności ratunkowych podejmowanych podczas działań ratowniczych u poszkodowanych
C4	Kształtowanie świadomości znaczenia zabiegów resuscytacyjnych w sanach nagłego zagrożenia życia.
C5	Nauczanie sprawnej i efektywnej reanimacji wg schematu ALS

C..n	
------	--

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
K_U5	Wykazuje umiejętność wdrożenia odpowiedniego postępowania z pacjentem (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)	C1, C2,C3, C4, C5
K_W15	Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów działania leków	C1, C2,C3, C4, C5
K_W12	Zna w aspekcie teoretycznym i praktycznym podstawy podejmowanych interwencji w tym działań zabezpieczających, ewakuacyjnych, transportowych, medycznych czynności ratunkowych oraz działań ratowniczych będących w kompetencji ratownika medycznego zgodnie z zapisami Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz innych obowiązujących aktów prawnych	C1, C2,C3, C4, C5
K_U1	Wykazuje umiejętność komunikowania się z pacjentem, jego otoczeniem (rodzina, opiekunowie) i/lub świadkami zdarzenia	C1, C2,C3, C4, C5

17 Treści programowe

	forma zajęć – zajęcia praktyczne	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Stany zagrożenia życia – intensywny nadzór kliniczny i z użyciem specjalistycznego sprzętu.	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW2	Resuscytacja krążeniowo-oddechowa (ALS).	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW3	Dostępy donaczyniowe – rodzaje, technika zakładania, zapobieganie powikłaniom.	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW4	Zakażenia wewnątrzszpitalne.	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW5	SEPSA - SIRS - Ciężka sepsa - Wstrząs septyczny; podstawy diagnostyki i postępowania	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW6	Zespół poresuscytacyjny	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW 7	Podstawy wentylacji respiratorem.	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW 8	Metody tlenoterapii biernej. Wentylacja nieinwazyjna	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW9	Metody pozaustrojowej eliminacji dwutlenku węgla i natleniania	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW10	Opiodowe leki przeciwbólowe; farmakokinetyka, farmakodynamika, działania niepożądane	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW11	Metody wspomagania funkcji	6		K_U5, K_W15, K_W12, K_U1

narządowych. Wybrane zagadnienia z farmakoterapii w OIT			
ĆW12	Transport pacjenta w stanie zagrożenia życia.	6	K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW13	Żywienie pacjenta centralne i parenteralne – bilans płynów.	6	K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW14	Płynoterapia w OIT.	6	K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
ĆW15	Etyczne problemy doraźnej pomocy. Kolokwium semestralne.	6	K_U5, K_W15, K_W12, K_U1
suma godzin		90	
forma zajęć -	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do celów przedmiotu
laboratoria			
L1			
suma godzin			

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne			
1.	pokazy		
2.	ćwiczenia praktyczne		
3.	metoda sytuacja		
4.	wykład konwersatoryjny		
5.	prezentacje multimedialne		
6.	fantom osoby dorosłej		
7.	sprzęt ochrony osobistej		
8.	samokształcenie		

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)			
F1.	Kolokwia		
F2.	Ocena umiejętności praktycznych wg procedur na manekinach		
F3.	Zadania testowe		
P1.	Obecność na zajęciach		
P2.	Aktywność na zajęciach		
P3.	Końcowe zaliczeni praktyczne na ocenę		

20 Obciążenie pracą studenta			
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności		
	S		NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	90		
Indywidualna praca studenta	30		
SUMA	120		
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4		

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca			
Literatura podstawowa:			

1. ski W.: Intensywna terapia i wybrane zagadnienia medycyny ratunkowej.
nictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.

2. Zarys anestezjologii i intensywnej terapii pod red E. Mayzner-Zawadzkiej
i M. Rawicza Skrypt AM w Warszawie 2003

3.

n...

Literatura uzupełniająca:

1 Kózka M (red.): Stany zagrożenia życia. Wybrane standardy opieki postępowanie.
Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków 2001

2 Wołośńska L., Dyk D. (red.): Anestezjologia i intensywna opieka. Wydawnictwo
Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.

3.

n...

22 Formy oceny - szczegóły

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
K_U5	Niedostatecznie Wykazuje umiejętność wdrożenia odpowiedniego postępowania z pacjentem (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)	Dostatecznie Wykazuje umiejętność wdrożenia odpowiedniego postępowania z pacjentem (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)	Wykazuje umiejętność wdrożenia odpowiedniego postępowania z pacjentem (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)	Bardzo dobrze Wykazuje umiejętność wdrożenia odpowiedniego postępowania z pacjentem (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)
K_W15	Niedostatecznie Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów działania leków	Dostatecznie Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów działania leków	Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów działania leków	Bardzo dobrze Wykazuje znajomość podstawowych mechanizmów działania leków

K_W12	Niedostatecznie Zna w aspekcie teoretycznym i praktycznym podstawy podejmowanych interwencji w tym działań zabezpieczających, ewakuacyjnych, transportowych, medycznych czynności ratunkowych oraz działań ratowniczych będących w kompetencji ratownika medycznego zgodnie z zapisami Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz obowiązujących aktów prawnych	Dostatecznie Zna w aspekcie teoretycznym i praktycznym podstawy podejmowanych interwencji w tym działań zabezpieczających, ewakuacyjnych, transportowych, medycznych czynności ratunkowych oraz działań ratowniczych będących w kompetencji ratownika medycznego zgodnie z zapisami Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz obowiązujących aktów prawnych	Zna w aspekcie teoretycznym i praktycznym podstawy podejmowanych interwencji w tym działań zabezpieczających, ewakuacyjnych, transportowych, medycznych czynności ratunkowych oraz działań ratowniczych będących w kompetencji ratownika medycznego zgodnie z zapisami Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz innych obowiązujących aktów prawnych	Bardzo dobrze Zna w aspekcie teoretycznym i praktycznym podstawy podejmowanych interwencji w tym działań zabezpieczających, ewakuacyjnych, transportowych, medycznych czynności ratunkowych oraz działań ratowniczych będących w kompetencji ratownika medycznego zgodnie z zapisami Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz innych obowiązujących aktów prawnych
K_U1	Niedostatecznie Wykazuje umiejętność komunikowania się z pacjentem, jego otoczeniem (rodzina, opiekunowie) i/lub świadkami zdarzenia	Dostatecznie Wykazuje umiejętność komunikowania się z pacjentem, jego otoczeniem (rodzina, opiekunowie) i/lub świadkami zdarzenia	Wykazuje umiejętność komunikowania się z pacjentem, jego otoczeniem (rodzina, opiekunowie) i/lub świadkami zdarzenia	Bardzo dobrze Wykazuje umiejętność komunikowania się z pacjentem, jego otoczeniem (rodzina, opiekunowie) i/lub świadkami zdarzenia
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_U5, K_W15, K_W12, K_U1	C1, C2,C3, C4, C5	ĆW– 1-15	1,2,3,4,5,6,7,8	F1,F2, P1
EK02	K_U5, K_W15, K_W12, K_U1	C1, C2,C3, C4, C5	ĆW– 1-15	1,2,3,4,5,6,7,8	P1, F2, F3
EK03	K_U5, K_W15, K_W12, K_U1	C1, C2,C3, C4, C5	ĆW– 1-15	1,2,3,4,5,6,7,8	P1, F2. P2
EK04	K_U5, K_W15, K_W12, K_U1	C1, C2,C3, C4, C5	ĆW– 1-15	1,2,3,4,5,6,7,8	P1, F2, P3