

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Pierwsza pomoc medyczna i elementy pielęgniarstwa			Kod podmiotu	ZAR-2	
Kierunek studiów		lekarski					
Profil kształcenia		praktyczny					
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie					
Specjalność		-					
Forma studiów		stacjonarne/niestacjonarne					
Semestr studiów		III					
				Zajęcia z zakresu nauk podstawowych			Nie
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Liczba punktów ETCS : 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		waga w %
		całkowita	praca studenta	zajęcia kontaktowe			
wykłady		10	2	8	zaliczenie pisemne		50%
seminaria		17	10	7			
ćwiczenia		25	10	15	obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne		40%
samokształcenie		8	8	-	przygotowanie materiałów i prezentacji		10%
razem		60	30	30			100%
Kategoria efektów	Lp	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)				Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe
wiedza - absolwent	1.	Zna aktualne wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych				zaliczenie pisemne	F.W.7
	2.	Zna podstawowe zasady postępowania z poszkodowanymi po urazach				zaliczenie pisemne	F.W.1d
	3.	Zna najczęściej występujące stany zagrożenia życia u dzieci oraz zasady postępowania w tych stanach				zaliczenie pisemne	E.W.6
umiejętności - absolwent	1.	Wykonuje doraźne unieruchomienie kończyny, wybiera rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontroluje poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego				zaliczenie praktyczne	F.U.8
	2.	Zaopatrzuje krwawienie zewnętrzne				zaliczenie praktyczne	F.U.9
	3.	Wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy				zaliczenie praktyczne	F.U.10
	4.	Działają zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych				zaliczenie praktyczne	F.U.11
	5.	Rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia				zaliczenie praktyczne	E.U.14
	6.	Wdraża podstawowe postępowanie lecznicze w ostrych zatruciach				zaliczenie praktyczne	E.U.33

## Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	Prof.dr hab.med.Piotr Knapik; Dr hab.med.Ewa Kucewicz-Czech; Dr med.Paweł Nadziakiewicz
Seminaria	Prof.dr hab.med.Piotr Knapik; Dr hab.med.Ewa Kucewicz-Czech; Dr med.Paweł Nadziakiewicz; Dr med.Wojciech Saucha; Dr med. Ewa Urbańska; Dr med.Jarosław Borkowski;
Ćwiczenia praktyczne	Prof.dr hab.med.Piotr Knapik; Dr hab.med.Ewa Kucewicz-Czech; Dr med.Paweł Nadziakiewicz; Dr med.Wojciech Saucha; Dr med. Ewa Urbańska; Dr med.Jarosław Borkowski; Dr med.Małgorzata Knapik;

### Treści kształcenia

Wykład		Metody dydaktyczne	wykład z prezentacją multimedialną
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Aktualne wytyczne resuscytacji noworodków, dzieci i dorosłych. Polska Rada Resuscytacji.		2
2.	Podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy. Wskazania do podejmowania medycznych czynności ratunkowych		2
3.	Zatrzymanie krążenia – postępowanie w sytuacjach szczególnych tj : zaburzeniach równowagi wodno-elektrolitowej zagrażające życiu, zatruciach, porażeniu prądem, tonięciu		2
4	Podstawowe zasady postępowania w urazach, oparzeniach i odmrożeniach,		2
Razem liczba godzin:			8

Seminarium		Metody dydaktyczne	prelekcja, prezentacje multimedialne, pokaz, dyskusja, analiza przypadku
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Transport chorego w stanie zagrożenia życia.		1
2.	Stany zagrożenia życia.		2
3.	Niewydolność oddechowa. Metody udrażniania dróg oddechowych.		1
4.	Podstawowe zabiegi pielęgniarstwa.		1
5.	Wstrząs i jego rodzaje. Niewydolność krążenia.		2
Razem liczba godzin:			7

Ćwiczenia praktyczne		Metody dydaktyczne	Ćwiczenia na fantomie, metody sytuacyjne, prezentacja przypadku
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Wykonywanie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych, na manekinach		5
2.	Udzielanie pierwszej pomocy w urazach, złamaniach kończyn, skręceniach stawów, w oparzeniach i odmrożeniach, bezpiecznie ułożenie pacjenta w celu transportu.		5
3.	Udzielanie pierwszej pomocy i rozpoznawanie stanów po zatruciu – tlenkiem węgla, lekami, narkotykami, alkoholem, grzybami.		2
4	Wykonywanie podstawowych zabiegów pielęgniarских, zaopatrywanie raz zgodnie z zasadami aseptyki i antyseptyki		3
Razem liczba godzin:			15

Samokształcenie		Metody dydaktyczne	korzystanie z zasobów biblioteki, korzystanie z baz danych, w tym internetowych, przygotowanie się do zajęć z nauczycielem akademickim
-----------------	--	--------------------	--

#### Literatura podstawowa:

1	Knapik P., Misiólek H. (red.): Pierwsza pomoc medyczna z elementami postępowania specjalistycznego. Skrypt dla studentów Akademii Medycznych. Wydawnictwo ŚAM 2007.
2	Polska Rada Resuscytacji <a href="http://www.prc.krakow.pl">www.prc.krakow.pl</a>

#### Literatura uzupełniająca:

1	Weinert M. Crash Course – Anestezjologia. Wydawnictwo Urban & Partner, Wrocław 2008;
2	Gaszyński W. Intensywna terapia i wybrane zagadnienia medycyny ratunkowej – Repetytorium. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2008.