

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Ostre zatrucia w praktyce ratownika medycznego			Kod podmiotu	ZWD	
Kierunek studiów		Ratownictwo medyczne					
Profil kształcenia		praktyczny					
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia					
Specjalność		-					
Forma studiów		stacjonarny					
Semestr studiów		I V					
					Zajęcia z zakresu nauk podstawowych		tak
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin		Liczba punktów ECTS		1,0	Sposób ustalania oceny z przedmiotu
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć			Waga w %
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Seminaria	25	-	25	Egzamin			80%
Samokształcenie	5	5	-	Przygotowanie materiałów			20%
Razem:		30	5	25	Razem		100%
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)		Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1	zna zaburzenia prowadzące do powstania stanów zagrożenia życia i zdrowia, ich przyczyny, mechanizmy, przebieg oraz sposoby diagnozowania i postępowania		kolokwium	K_W03	M1_WO3	
	2	rozumie wskazania do podejmowania medycznych czynności ratunkowych, działań zabezpieczających, ewakuacyjnych i transportowych		dyskusja	K_W04	M1_WO5 M1_WO7	
Umiejętność i	1	ocenia zdarzenie z uwzględnieniem jego wpływu na bezpieczeństwo oraz podejmuje działania ograniczające jego skutki w szczególności zdrowotne		dyskusja	K_U01	M1_UO1 M1-UO2 M1_UO5	
	2	komunikuje się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz ze współpracownikami i przedstawicielami innych zawodów i służb		dyskusja	K_U02	M1_UO3 M1-U14	
	3	przeprowadza wywiad z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz interpretuje uzyskane informacje		dyskusja	K_U03	M1-UO3 M1_UO4	
	4	potrafi rozpoznać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego		kolokwium	K_U04	M1_UO4 M1_UO5	
	5	planuje działania ratownicze adekwatnie do diagnozy zgodnie z obowiązującymi algorytmami, procedurami i standardami w ratownictwie medycznym		kolokwium	K_U05	M1_U10	
	6	wdraża zaplanowane medyczne czynności ratunkowe, które mogą być samodzielnie podejmowane przez ratownika medycznego		kolokwium	K_U08	M1_UO2 M1-UO5	
	7	potrafi zabezpieczyć materiał do badań laboratoryjnych i toksykologicznych		kolokwium	K_U12	M1_UO1 M1_UO2	
Kompetencje społeczne	1	zna zakres swoich kompetencji zawodowych i posiada świadomość własnych ograniczeń w szczególności rozpoznaje sytuacje, w których niezbędny jest kontakt z koordynatorem medycznym		dyskusja	K_K02	M1_KO2	

	2	przestrzega zasad etyki zawodowej, praw pacjenta	dyskusja	K_K03	M1_KO3	
	3	określa priorytety służące do realizacji określonych działań ratunkowych, zabezpieczających, ewakuacyjnych i transportowych	dyskusja	K_K06	M1_KO5	
	4	realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia w tym przestrzega zasad BHP	dyskusja	K_K08	M1_KO7	

## Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Seminaria	Prof. dr hab. n. med. Władysław Grzeszczak Prof. dr hab. n. med. Wojciech Pluskiewicz Prof. dr hab. n. med. Janusz Gumprecht Dr hab. n. med. Mirosław Śnit Dr hab. n. med. Grzegorz Wystrychowski Dr hab. n. med. Joanna Żywiec Dr n. med. Edyta Cichocka Dr n. med. K. Gosek Dr n. med. Roman Kuźniewicz Dr n. med. Beata Łącka-Gaździk Dr n. med. Anna Markowicz Dr n. med. Katarzyna Nabrdalik

## Treści kształcenia

Seminaria	Metody dydaktyczne	Prezentacje multimedialne, prelekcje
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1	Toksykologia- wprowadzenie (definicja trucizny, rodzaje zatruc, czynniki warunkujące toksyczność, losy trucizn w organizmie, mechanizmy działania toksycznego)	2
2	Podejrzenie zatrucia- zabezpieczenie miejsca zdarzenia i materiału do badań toksykologicznych, wywiad, badanie przedmiotowe	2
3	Podejrzenie zatrucia - podstawy diagnostyki różnicowej objawów	1
4	Badania toksykologiczne - pobieranie materiału, analiza w Ośrodku Ostrego Zatrucia, interpretacja wyników. Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu – profil działalności medycznej, zasady współpracy	1
5	Zatrucie przypadkowe, zatrucie w celach samobójczych. Wskazania do konsultacji specjalistycznych	1
6	Zatrucia - zasady postępowania terapeutycznego (leczenie objawowe, leczenie przyczynowe, intensywna terapia); zasady monitorowania chorego	3
7	Odrutki	1
8	Ostra niewydolność nerek w przebiegu zatruc. Miejsce dializoterapii w leczeniu zatruc. Dializa albuminowa	2
9	Toksykologia leków. Toksykologia środków uzależniających.	3
10	Toksykologia niemetali (tlenu, ozonu, siarki, amoniaku, azbestu). Zatrucie tlenkiem węgla	2
11	Zatrucie alkoholami	2
12	Toksyczność metali	2
13	Trucizny pochodzenia roślinnego. Zatrucie grzybami. Zatrucie pestycydami.	2
14	Trucizny pochodzenia zwierzęcego.	1
Razem liczba godzin:		25

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Korzystanie z zasobów biblioteki, Korzystanie z zasobów Internetu
-----------------	--------------------	--

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

#### KRYTERIA OCENIANIA:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

**ZALICZENIE** - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

#### Literatura podstawowa:

1	Interna Szczeklika 2017. Wyd. Medycyna Praktyczna 2017
---	--

#### Literatura uzupełniająca:

1	Toksykologia pod red. W.Seńczuka, PZWL 2002
2	Toksykologia współczesna pod red. W.Seńczuka, PZWL 2006