

POZNAŃSKA AKADEMIA MEDYCZNA NAUK STOSOWANYCH
IM. KSIECIA MIESZKA I W POZNANIU

WYDZIAŁ LEKARSKI
KIERUNEK LEKARSKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa zajęć:										
MEDYCYNĄ KATASTROF										
1. Kod zajęć: L_III-6 57		2. Liczba punktów ECTS: 1								
3. Kierunek:	Lekarski	6. Liczba godzin:	ogółem	wykłady	e-learning	ćwiczenia	konwersatoria	Praktyczne nauczanie kliniczne	Praktyki zawodowe	
4. Rok studiów	III	7. Zajęcia stacjonarne:	30	10		15	5			
5. Semestr:	VI	8. Poziom studiów:	JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ							
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia:										
Dr n. med. Maciej Naskręt, Jakub Nowak										
9. Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną	10. Język wykładowy:	polski							

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia 5 – 10 (intencje wykładowcy):	
C1.	Omówienie zasad prowadzenia akcji ratunkowej w wypadkach masowych i katastrofach.
C2.	Omówienie zasad udzielania pierwszej pomocy na miejscu zdarzenia o charakterze masowym.
C3.	Wykształcenie umiejętności planowania działań ratowniczych oraz oceny ryzyka w zdarzeniach masowych i katastrofach.
2. Wymagania wstępne:	
Wiadomości z udzielania pierwszej pomocy	

3. Efekty uczenia się wybrane dla zajęć:				
W zakresie wiedzy				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się (Po zakończeniu zajęć dla potwierdzenia osiągnięcia efektów uczenia się słuchacz:)	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
F.W.9.	L_57-III_F.W9.	Zna i rozumie wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych;	Sprawdzian pisemny, dyskusja, obserwacja, ocena poziomu wykonania zadania	C1, C2
F.W12.	L_57-III_F.W12.	Zna i rozumie zasady funkcjonowania zintegrowanego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;		C1, C2, C3
W zakresie umiejętności				
Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
F.U6.	L_57-III_F.U6.	Potrafi doraźnie unieruchomić kończynę, w tym wybrać rodzaj unieruchomienia w typowych sytuacjach klinicznych oraz skontrolować poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego;	Obserwacja, dyskusja, ocena poziomu wykonania zadania	C2
F.U8.	L_57-III_F.U8.	Potrafi zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;		C2
F.U9.	L_57-III_F.U9.	Potrafi prowadzić podstawowe zabiegi resuscytacyjne (Basic Life Support, BLS) u noworodków i dzieci zgodnie z wytycznymi		C1, C2

		Europejskiej Rady Resuscytacji (<i>European Resuscitation Council</i> , ERC); pomocy;		
F.U11.	L_57-III_F.U11.	Potrafi prowadzić podstawowe zabiegi resuscytacyjne BLS u dorosłych, w tym z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego, zgodnie z wytycznymi ERC;		C1, C2

W zakresie kompetencji społecznych absolwent jest gotów do:

Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K.2	L_ - _K.2.	kierowania się dobrem pacjenta;		
K.3	L_ - _K.3.	przestrzegania tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta		
K.4	L_ - _K.4.	podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;		
K.5	L_ - _K.5.	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;		
K.11	L_ - _K.11.	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.		

Symbol efektu uczenia się	Symbol przedmiotowego efektu kształcenia	Opis zmodyfikowanego dla zajęć założonego efektu uczenia się	Sposób weryfikacji efektu	Symbol postawionego celu/ów
K.5.	L_57-III_K.5.	Gotów jest do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	Obserwacja, dyskusja	C1, C2, C3

4. Treści programowe:				
Symbol treści programowych	Treści programowe		Odniesienie do efektów uczenia się	
WYKŁADY				
T1	Katastrofy i zdarzenia masowe – podstawowe pojęcia, uwarunkowania prawne.		F.U6., F.U8., F.U9., F.U.11.,	
T2	Organizacja zintegrowanego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne, zarządzanie kryzysowe.		K.2,K,3,K4,K5,K11.,	
ĆWICZENIA				
T3	Strategia działań ratunkowych w zdarzeniach masowych.		F.U6., F.U8., F.U9., K.2,K,3,K4,K5,K11.,	
T4	Segregacja medyczna w zdarzeniach masowych.			
T5	Odmienności w zasadach udzielania pomocy medycznej w zdarzeniach masowych.			
T6	Wsparcie psychologiczne w zdarzeniach masowych.			
T7	Aspekty etyczne działań lekarza w zdarzeniach masowych.			
T8	Zasady współdziałania służb i organów państwowych w zdarzeniach masowych.			
KONWERSATORIA				
T9	Współczesne zagrożenie terroryzmem.		F.U6., F.U8., F.U9.,	
T10	Bezpieczeństwo imprez masowych.		F.U.11.,	
T11	Organizacja pracy Szpitalnego Oddziału Ratunkowego i Centrum Urazowego w zdarzeniu masowym.		K.2,K,3,K4,K5,K11.,	
T12	Plany zarządzania kryzysowego, plany na wypadek zdarzeń masowych.			
5.Warunki zaliczenia:				
(typ oceniania D – F – P)/metody oceniania/ kryteria oceny:				
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest 100% obecność na ćwiczeniach oraz zaliczenie sprawdzianu pisemnego: test jednokrotnego wyboru, zaliczenie od 60% prawidłowych odpowiedzi. Sprawdzian pisemny: test: do zaliczenia wymagane 60% poprawnych odpowiedzi.				
D – DIAGNOSTYCZNY – sprawdziany, odpowiedzi ustne.				
F – FORMUŁUJĄCE – obserwacja studenta, zaliczenie praktyczne, sprawozdanie.				
P – PODSUMOWUJĄCE – test końcowy - test zawierający 40 pytań zamkniętych zawierające wszystkie elementy realizowanego przedmiotu (P)				
By podejść do zaliczenia końcowego z przedmiotu, warunkiem jest pozytywne zaliczenie poszczególnych części przedmiotu oraz obecność na zajęciach.				
Progi procentowe: test				
93%-100% bardzo dobry -5,0				
84%-92% ponad dobry -4,5				
76%-83% dobry-4,0				
68%-75% dość dobry -3,5				
60%-67% dostateczny -3,0				
poniżej 60% niedostateczny -2,0				

6. Metody prowadzenia zajęć:	
Wykład, analiza przypadku, ćwiczenia, symulacja.	
7. Literatura (podajemy wyłącznie pozycje do przeczytania przez słuchaczy a <u>nie</u> wykorzystywane przez wykładowcę)	
Literatura obowiązkowa:	Literatura zalecana:
Guła P., Ciećkiewicz J., Benin-Goren O., Krzowski K., Nakonieczny N., Nitecki J., Rospond J., Styka L., <i>Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych</i> , Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2010.	Gucwa J., Ostrowski M., <i>Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe</i> , MP, Kraków 2018.

8. Kalkulacja ECTS – proponowana: (na podstawie poniższego przykładu)	
Forma aktywności/obciążenie studenta	Godziny na realizację
Godziny zajęć (wg harmonogramu realizacji programu studiów) z wykładowcą	30
Praca własna studenta	
SUMA GODZIN	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA ZAJĘĆ	1

Niniejszy dokument jest własnością ANS im. Księcia Mieszka I i nie może być kopiowany, przetwarzany, publikowany, przegrywany, przesyłany pocztą, przekazywany, rozpowszechniany lub dystrybuowany w inny sposób. Dokument podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawie z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).