

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-5_59				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		10	10		
5. Semestr:	V			8. Poziom studiów:	JEDNOLITE MAGISTERSKIEJ						
Koordynator przedmiotu i osoby prowadzące zajęcia: mgr Jakub Szymalak											
9. Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną			10. Język wykładowy:		polski					

Informacje szczegółowe

1. Cele kształcenia (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:
Brak

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.W7.	L_59-III_F.W7.	Zna i rozumie wytyczne w zakresie resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych;	Sprawdzian pisemny, dyskusja, obserwacja, ocena poziomu wykonania zadania	C1, C2
F.W8.	L_59-III_F.W8.	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.U8.	L_59-III_F.U8.	Potrafi wykonywać doraźne unieruchomienie kończyny, wybierać rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontrolować poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego;	Obserwacja, dyskusja, ocena poziomu wykonania zadania	C2
F.U9.	L_59-III_F.U9.	Potrafi zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;		C2
F.U10.	L_59-III_F.U10.	Potrafi wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udzielać pierwszej pomocy;		C1, C2
F.U11.	L_59-III_F.U11.	Potrafi działać zgodnie z algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych;		C1, C2

F.U21.	L_59-III_F.U21.	Potrafi oceniać stan pacjenta nieprzytomnego zgodnie z międzynarodowymi skalami punktowymi;		C1, C2
W zakresie kompetencji społecznych				
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_59-III_K.2.	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta;	Obserwacja, dyskusja	C1, C2, C3
K.5.	L_59-III_K.5.	Jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;		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.W8., K.5.
T2	Organizacja zintegrowanego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne, zarządzanie kryzysowe.	
ĆWICZENIA		
T3	Strategia działań ratunkowych w zdarzeniach masowych.	F.W7., F.W8., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U21., K.2., K.5.
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.W8., F.U8., F.U9., F.U10., F.U11., F.U21., K.2., K.5.
T10	Bezpieczeństwo imprez masowych.	
T11	Organizacja pracy Szpitalnego Oddziału Ratunkowego i Centrum Urazowego w zdarzeniu masowym.	
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 nie 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 wykładową	30
Praca własna studenta	
SUMA GODZIN	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA ZAJĘĆ	1

Niniejszy dokument jest własnością PAM NS 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).