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

WYDZIAŁ LEKARSKI
KIERUNEK LEKARSKI
JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE
PROFIL OGÓLNOAKADEMICKI

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM ZAJĘĆ

Informacje ogólne

Nazwa zajęć: **MEDYCYNA KATASTROF**									
1. Kod zajęć: L_III-6_61		**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: 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.W9.	**L_61-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_61-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_61-III_F.U6.**	Potrafi wykonywać doraźne unieruchomienie kończyny, w tym wybierać 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_61-III_F.U8.**	Potrafi zaopatrywać krwawienie zewnętrzne;		C2
F.U9.	**L_61-III_F.U9.**	Potrafi prowadzić podstawowe zabiegi resuscytacyjne (Basic Life Support, BLS) u noworodków i dzieci zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji (European Resuscitsyion Council, ERC);		C1, C2
F.U11.	**L_61-III_F.U11.**	Potrafi prowadzić podstawowe zabiegi resuscytacyjne BLS u dorosłych, w tym z użyciem		C1, C2

		automatycznego defibrylatora zewnętrznego, zgodnie z wytycznymi ERC;		
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_61-III_K.2.**	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta;	Obserwacja, dyskusja	C1, C2, C3
K.5.	**L_61-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.W9., K.5.
T2	Organizacja zintegrowanego systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne, zarządzanie kryzysowe.	
ĆWICZENIA		
T3	Strategia działań ratunkowych w zdarzeniach masowych.	F.W9., F.W12., F.U6., F.U8., F.U 9., F.U11., 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.	
SEMINARIA		
T9	Współczesne zagrożenie terroryzmem.	F.W9., F.U6., F.U8., F.U9., F.U11., 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 zwierający 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., *Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych*, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2010.	Gucwa J., Ostrowski M., *Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe*, 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 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 z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781).