

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0719-2FIZT-D57-PPM	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Pierwsza pomoc medyczna
	angielskim	Emergency medical assistance

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Fizyka Techniczna
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziom studiów	studia I stopnia
1.4. Profil studiów	Ogólnoakademicki
1.5. Specjalność	Fizyka medyczna
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	Instytut Fizyki UJK
1.7. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	Janusz Braziewicz
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	dr Barbara Lelonek
1.9. Kontakt	barbara.lelonek@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	Specjalnościowy
2.2. Status przedmiotu	obowiązkowy
2.3. Język wykładowy	polSKI
2.4. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	semestr V
2.5. Wymagania wstępne	

3. FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ

3.1. Formy zajęć	konwersatorium	
3.2. Sposób realizacji zajęć	zajęcia w pomieszczeniu dydaktycznym UJK	
3.3. Sposób zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	konwersatorium	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	Instrukcje medyczne
	uzupełniająca	

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA**4.1. Cele przedmiotu**

- C1- Zapoznanie z podstawami prawnymi udzielania pierwszej pomocy.
C2- Zapoznanie z metodami rozpoznawania zagrożenia i udzielania pierwszej pomocy

4.2. Treści programowe

- Cele i zadania udzielającego pierwszej pomocy. Podstawy prawne udzielania pomocy.
- Stany wymagającej natychmiastowej pomocy. Rozpoznanie sytuacji zagrażającej zdrowiu lub życiu człowieka.
- Ocena miejsca zdarzenia. Ocena podstawowych funkcji życiowych człowieka w stanie zagrożenia. Łańcuch przeżycia.
- Charakterystyczne cechy pracy układów: oddechowego, krążenia.
- Cechy stanu świadomości. Przywrócenie, podtrzymanie i stabilizacja podstawowych funkcji życiowych –czynności układu oddechowego i krążenia. Resuscytacja oddechowo krążeniowa.
- Pomiar ciśnienia krwi. Zabezpieczenie i stabilizacja różnych obszarów ciała uszkodzonych w wyniku

działania czynników zewnętrznych.

7. Rodzaje ran – sposób postępowania. Rodzaje krwotoków – sposób postępowania.
8. Podejmowanie kwalifikowanych działań ratunkowych w szczególnych rodzajach zagrożeń środowiskowych.
9. Defibrylacja. Organizacja i przeprowadzanie kwalifikowanego i bezpiecznego transportu osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowia lub życia.

4.3. Efekty kształcenia				
kod	Student, który zaliczył przedmiot	Stopień nasylenia efektu kierunkowego [+] [++] [+++]	Odniesienie do efektów kształcenia	
			dla kierunku	dla obszaru
w zakresie WIEDZY:				
W01	Zna cele i zadania pierwszej pomocy medycznej	+	FIZT1A_W11 FIZT1A_W14 FIZT1A_W15	X1A_W01 X1A_W06 X1A_W07 X1A_W08
W02	Zna podstawy prawne związane z udzielaniem pierwszej pomocy medycznej	+	FIZT1A_W11 FIZT1A_W14 FIZT1A_W15	X1A_W01 X1A_W06 X1A_W07 X1A_W08
W03	Zna i rozumie podstawowe metody udzielania pierwszej pomocy medycznej w typowych zagrożeniach	+	FIZT1A_W11 FIZT1A_W14 FIZT1A_W15	X1A_W01 X1A_W06 X1A_W07 X1A_W08
W04	Zna i rozumie zagrożenia wynikające z niewłaściwego działania w trakcie udzielania pierwszej pomocy medycznej	+	FIZT1A_W11 FIZT1A_W14 FIZT1A_W15	X1A_W01 X1A_W06 X1A_W07 X1A_W08
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:				
U01	Potrafi zdefiniować i opisać cele i zadania pierwszej pomocy medycznej	+	FIZT1A_U27	X1A_U06
U02	Potrafi omówić i przeanalizować podstawy prawne związane z udzielaniem pierwszej pomocy medycznej	+	FIZT1A_U27	X1A_U06
U03	Potrafi zastosować w nagłym przypadku podstawowe metody udzielania pierwszej pomocy medycznej w typowych zagrożeniach	+	FIZT1A_U27	X1A_U06
U04	Potrafi zdefiniować zagrożenia wynikające z niewłaściwego działania w trakcie udzielania pierwszej pomocy medycznej	+	FIZT1A_U27	X1A_U06
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:				
K01	Rozumie odpowiedzialność prawną i etyczną związaną z udzielaniem pierwszej pomocy medycznej	+	FIZT1A_K16 FIZT1A_K17 FIZT1A_K18	X1A_K03 X1A_K04 X1A_K06
K02	Rozumie potrzebę dalszego kształcenia się	+	FIZT1A_K05 FIZT1A_K06 FIZT1A_K07 FIZT1A_K08 FIZT1A_K09	X1A_K01 X1A_K04 X1A_K05 X1A_K06

4.4. Kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia					
	na ocenę 3	na ocenę 3,5	na ocenę 4	na ocenę 4,5	na ocenę 5
K	Osiągnięcie <50 - 60) % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie <60 - 70) % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie <70 - 80) % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie <80 - 90) % wymogów stosowanych w metodach oceny	Osiągnięcie <90 - 100) % wymogów stosowanych w metodach oceny

4.5. Metody oceny							
Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Projekt	Kolokwium	Zadania domowe	Referat Sprawozdania	Dyskusje	Inne
			x(K)				

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	20	
<i>Udział w wykładach</i>		
<i>Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach... itd.</i>	15	
<i>Udział w konsultacjach</i>		
<i>Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym itp.</i>	5	
<i>Inne</i>		
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	5	
<i>Przygotowanie do wykładu</i>		
<i>Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium itp.</i>		
<i>Przygotowanie do egzaminu/kolokwium</i>	5	
<i>Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa</i>		
<i>Opracowanie prezentacji multimedialnej</i>		
<i>Przygotowanie hasła do wikipedii</i>		
<i>Inne</i>		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	25	
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....