



UNIwersytet WArmińsko-MAzurski w Olsztynie
Szkoła Zdrowia Publicznego

Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 55S1P-MEDKATA
Cykl: 2025Z
ECTS: 2,50

Medycyna katastrof
Disaster Medicine

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Wykład - Podstawy prawne działania systemu i ratownika. Etapy postępowania z poszkodowanym na miejscu zdarzenia. Zasady segregacji medycznej. Funkcjonowanie SOR i Izby Przyjęć. Organizacja pracy SOR w warunkach masowego napływu poszkodowanych. Spedycja zespołów ratownictwa medycznego. Zagadnienia terroryzmu i bioterroryzmu. Komputerowe wspomaganie zarządzania ratownictwem medycznym. Historia rozwoju służb ratownictwa medycznego. System zintegrowanego ratownictwa medycznego w Polsce. Wytyczne TCCC oraz TECC. Postępowanie zgodne z protokołem MARCHE i strefami działania

Seminarium - Segregacja medyczna przedszpitalna pierwotna i wtórna oraz segregacja szpitalna.

Ćwiczenia - Zapoznanie z systemem START/Jump START. Zapoznanie z wytycznymi TCCC oraz TECC. Ocena stanu poszkodowanego na miejscu zdarzenia. Postępowanie zgodne z protokołem MARCHE. Symulacja zdarzenia masowego. Zabezpieczenie medyczne katastrof. Zabezpieczenie medyczne imprez masowych. Postępowania w sytuacji katastrof lotniczych, morskich, naturalnych i budowlanych oraz w przypadku zagrożenia chemicznego

CEL KSZTAŁCENIA:

Zapoznanie studenta z pojęciem katastrofy i zdarzenia masowego. Zapoznanie z pojęciami medycyny pola walki oraz taktycznej nagłej opieki nad poszkodowanym. Przekazanie wiedzy na temat rozpoznawania zagrożenia, oceny miejsca zdarzenia, wdrożenia procedur ratunkowych i transportu do szpitala. Właściwego postępowania z poszkodowanym zależnie od strefy, w której się znajdujemy. Nabycie umiejętności organizacji pracy i udzielania pomocy w warunkach ekstremalnych. Podkreślenie istoty współpracy interdyscyplinarnej w trakcie trwania poszczególnych etapów akcji ratunkowej. Zapoznanie z problematyką gromadzenia rezerw materiałowych i zaopatrzenia w podstawowe środki medyczne.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH:

Symbole efektów dyscyplinowych:

Akty prawne: 558/2019;

Kod ISCED: -

Status: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Dyscyplina: Inne nauki medyczne

Język wykładowy: POL

Zajęcia: Wykład (10h); Seminarium (10h); Ćwiczenia (40h);

Program: Ratownictwo medyczne - studia pierwszego stopnia - licencjackie stacjonarne

Etap: Ratownictwo medyczne drugi rok semestr trzeci

Profil: Praktyczny

Tryb: Stacjonarne

Rodzaj: Pierwszego stopnia

Przedmioty wprowadzające: Anatomia, fizjologia, Medyczne Czynności Ratunkowe

Wymagania wstępne: Potrafi rozpoznawać stany nagłego zagrożenia zdrowotnego. Potrafi prowadzić niektóre medyczne czynności ratunkowe i udzielać świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe podejmowane przez ratownika medycznego. Zna i rozumie zasady działania Systemu Ratownictwa Medycznego RP

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Ratownictwa Medycznego

Koordynatorzy:

Paweł Jastrzębski,
pawel.jastrzebski@uwm.edu.pl

Symbole efektów kierunkowych:

KP6_KR1+, KP6_KO1+, KP6_KR2+, KP6_KR3+, KP6_KK1+,
KP6_KO2+, C.U25.+, C.U58.+, C.W21.+, C.W75.+, C.W86.+, C.W87.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):

W1 - Zasady segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji szpitalnej

W2 - rodzaje katastrof, procedury medyczne i działania ratunkowe podejmowane w zdarzeniach mnogich i masowych oraz katastrofach, a także w zdarzeniach z wystąpieniem zagrożeń chemicznych, biologicznych, radiacyjnych lub nuklearnych

W3 - etyczne aspekty postępowania ratowniczego w zdarzeniach mnogich i masowych oraz katastrofach

U1 - Dokonać segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji szpitalnej

K1 - Aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;

K2 - Dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta

K3 - Samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw

K4 - Organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym

K5 - Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

K6 - Kierowania się dobrem pacjenta

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład - ['K1', 'W1', 'U1', 'K2', 'W2', 'K3', 'K6'] - Wykład informacyjny, wykład problemowy

Seminarium - ['W1', 'U1', 'K2', 'W2', 'K3', 'W3', 'K5', 'K6'] - Prezentacja multimedialna, pogadanka, dyskusja

Ćwiczenia - ['W1', 'U1', 'K1', 'K2', 'W2', 'K3', 'W3', 'K4', 'K5', 'K6'] -

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Wykład (Udział w dyskusji) - ['W1', 'U1', 'K1', 'K2', 'W2', 'K3', 'W3', 'K4', 'K5', 'K6'] - Obecność na wykładach

Ćwiczenia (Ocena pracy i współpracy w grupie) - ['K1', 'U1', 'K2', 'W2', 'K3', 'W3', 'K4', 'K5', 'K6', 'W1'] - W trakcie ćwiczeń studenci są oceniani na zasadzie współpracy w grupie w trakcie symulacji i sytuacji problemowych. Ponadto studenci rozwiązują test wyboru

LITERATURA:

1. Medycyna ratunkowa na dyżurze, Keim S; PZWL; -; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
2. Medycyna katastrof chemicznych, Kowalczyk M; PZWL; -; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
3. Oparzenia w katastrofach i masowych zdarzeniach, Strużyna J, Baumberg I; PZWL; -; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
4. Medycyna ratunkowa i katastrof, podręcznik dla studentów uczelni medycznych, Zawadzki A, Basista A, Sosada K; PZWL; -; Strony: -; Tom: -; Literatura podstawowa
5. <https://intensywna.pl/kategoria/dla-ekspertow/ratownictwo/>, Literatura podstawowa
6. Sytuacje dużego zagrożenia w środowisku taktycznym i cywilnym, Matthew D. Sztajnkrycer, Wric Roby; Medycyna Praktyczna; 2025; Strony: 282; Tom: 1; Literatura podstawowa



UNIwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Szkoła Zdrowia Publicznego

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 55S1P-MEDKATA

Cykl: 2025Z

ECTS: 2,50

Medycyna katastrof
Disaster Medicine

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10 h
- udział w: Seminarium	10 h
- udział w: Ćwiczenia	40 h
- konsultacje	2 h
	Ogółem: 62 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

- Praca studenta z literaturą	0.50 h
	Ogółem: 0,50 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 62,50 h : 25 h/ECTS = 2,50 ECTS

Średnio: 2,50 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.48 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.02 pkt ECTS