Akademia Pożarnicza w Warszawie
Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa i Ochrony Ludności
Karta przedmiotu 2024 - 2025

semestr 2

Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne

In-hospital emergency procedures

profil	praktyczny
kierunek	ratownictwo medyczne
poziom	pierwszego stopnia
program	NP-RM: studia niestacjonarne pierwszego stopnia na kierunku ratownictwo medyczne
forma studiów	niestacjonarne
ECTS	3
koordynator	mł. asp. mgr Karol Olesiński

forma zajęć: wykład

godzin	15
wymagania wstępne	brak
cele	Kształtowanie umiejętności wykonywania medycznych czynności ratunkowych u pacjentów będących w kompetencjach ratownika medycznego w warunkach Szpitalnego Oddziału Ratunkowego. Kształtowanie postawy wrażliwości na problemy osób poszkodowanych, dyskrecji oraz poszanowania praw pacjenta Kształtowanie umiejętności pracy w zespole terapeutycznym oraz komunikowania się z przełożonymi, pacjentem Kształtowanie poczucia stałego doskonalenia zawodowego oraz odpowiedzialności za życie własne i pacjentów podczas wykonywania medycznych czynności ratunkowych.
metody	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych, opis, objaśnienie, prezentacja, dyskusja.
praca własna	Studiowanie literatury przedmiotu
literatura podst.	1. Postępowanie w obrażeniach ciała w praktyce SOR / red. nauk. Przemysław Guła, Waldemar Machała. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017 2. Medycyna ratunkowa : scenariusze symulacyjne / redakcja Traci L. Thoureen, Sara B. Scott; Wrocław, Edra Urban & Partner, 2018 3. International trauma life support = Ratownictwo przedszpitalne w urazach / pod redakcją Johna E. Campbella; Wydanie ósme. - Kraków : Medycyna Praktyczna, 4.Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. z 2006r. Nr 191, poz.1410 z późn. zm). 3. Ustawa z dnia 1 grudnia 2022 r. o zawodzie ratownika medycznego oraz samorządzie ratowników medycznych, (Dz.U. 2022 poz. 2705) 5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2023 r. w sprawie medycznych czynności ratunkowych i świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego (Dz.U. 2023 poz. 1180). 6. Triage : ratunkowa segregacja medyczna / Kevin Mackway-Jones, Janet Marsden, Jill Windle; Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2012
literatura uzupeł.	1.Czasopismo „Na ratunek” wyd. Elamed 2.Guła P., Machała W.: Postępowanie w obrażeniach ciała w praktyce SOR. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2017

treści	godziny
Zasady dokumentowania wykonanych medycznych czynności ratunkowych.	2
Farmakoterapia i resuscytacja płynowa w ramach opieki nad pacjentem w warunkach szpitalnych	3
Diagnostyka obrazowa w praktyce postepowania wewnątrzszpitalnego.	2
Przyrządowe techniki zabezpieczania drożności dróg oddechowych. Tlenoterapia bierna i czynna oraz wentylacja mechaniczna w ramach opieki szpitalnej.	2
Tamowanie krwotoków i krwawień oraz chirurgiczne zaopatrywanie ran. Zasady segregacji medycznej w warunkach wewnątrzszpitalnych. Stosowanie unieruchomienia u pacjenta z podejrzeniem urazu kręgosłupa. Postępowanie z pacjentem z oparzeniem ciała w warunkach wewnątrzszpitalnych.	3
Ostry Zespół Wieńcowy – postępowanie z pacjentem. Zasady postępowania z pacjentem z zaburzeniami rytmu serca. Postępowanie z pacjentem z udarem mózgu. Podawanie leków różnymi drogami podania zgodnie ze zleceniem lekarskim. Przygotowywanie zestawów i realizacja zleconych medycznych czynności ratunkowych. Pobieranie materiału do badań laboratoryjnych.	3

forma zajęć: zajęcia praktyczne

godzin	30
wymagania wstępne	brak
cele	Kształtowanie umiejętności wykonywania medycznych czynności ratunkowych u pacjentów będących w kompetencjach ratownika medycznego w warunkach Szpitalnego Oddziału Ratunkowego. Kształtowanie postawy wrażliwości na problemy osób poszkodowanych, dyskrecji oraz poszanowania praw pacjenta Kształtowanie umiejętności pracy w zespole terapeutycznym oraz komunikowania się z przełożonymi, pacjentem Kształtowanie poczucia stałego doskonalenia zawodowego oraz odpowiedzialności za życie własne i pacjentów podczas wykonywania medycznych czynności ratunkowych.
metody	Ćwiczenia - praktyczne z wykorzystaniem procedur wewnętrznych
praca własna	tudiowanie literatury, przygotowanie do zaliczenia przedmiotu . Opcjonalnie: opracowanie wskazanych zagadnień (rozwiązanie problemu) i/lub przygotowanie prezentacji na temat zadany przez wykładowcę.
literatura podst.	1. Postępowanie w obrażeniach ciała w praktyce SOR / red. nauk. Przemysław Guła, Waldemar Machała. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017 2. Medycyna ratunkowa : scenariusze symulacyjne / redakcja Traci L. Thoureen, Sara B. Scott; Wrocław, Edra Urban & Partner, 2018 3. International trauma life support = Ratownictwo przedszpitalne w urazach / pod redakcją Johna E. Campbella; Wydanie ósme. - Kraków : Medycyna Praktyczna, 4.Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz.U. z 2006r. Nr 191, poz.1410 z późn. zm). 3. Ustawa z dnia 1 grudnia 2022 r. o zawodzie ratownika medycznego oraz samorządzie ratowników medycznych, (Dz.U. 2022 poz. 2705) 5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 czerwca 2023 r. w sprawie medycznych czynności ratunkowych i świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego (Dz.U. 2023 poz. 1180). 6. Triage : ratunkowa segregacja medyczna / Kevin Mackway-Jones, Janet Marsden, Jill Windle; Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2012
literatura uzupeł.	1.Czasopismo „Na ratunek” wyd. Elamed 2.Guła P., Machała W.: Postępowanie w obrażeniach ciała w praktyce SOR. PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2017

treści	godziny
Zasady dokumentowania wykonanych medycznych czynności ratunkowych.	2
Farmakoterapia i resuscytacja płynowa w ramach opieki nad pacjentem w warunkach szpitalnych.	4
Tlenoterapia bierna i czynna oraz wentylacja mechaniczna w ramach opieki szpitalnej. Przyrządowe techniki zabezpieczania drożności dróg oddechowych.	2
Diagnostyka obrazowa w praktyce postępowania wewnątrzszpitalnego.	2
Podawanie leków różnymi drogami podania zgodnie ze zleceniem lekarskim.	4
Przygotowywanie zestawów i realizacja zleconych medycznych czynności ratunkowych.	4
Pobieranie materiału do badań laboratoryjnych.	2
Postępowanie z pacjentem z oparzeniem ciała w warunkach wewnątrzszpitalnych.	2
Zasady postępowania z pacjentem z zaburzeniami rytmu serca. Ostry Zespół Wieńcowy – postępowanie z pacjentem.	4
Zasady segregacji medycznej w warunkach wewnątrzszpitalnych.	4

efekty przedmiotowe

lp	kkod	pkod	efekt przedmiotowy	weryfikacja
1	6WC040	6WC040-PrWSzpita1	Zna i rozumie rodzaje badań obrazowych oraz obraz radiologiczny podstawowych schorzeń	
2	6WC080	6WC080-PrWSzpita1	Zna i rozumie rodzaje terapii inwazyjnej stosowane na szpitalnym oddziale ratunkowym (SOR)	
3	6WC091	6WC091-PrWSzpita1	Zna i rozumie zasady monitorowania stanu pacjenta na SOR	

4	6WC096	6WC096-PrWSzpita1	Zna i rozumie procedurę kardiowersji elektrycznej i elektrostymulacji zewnętrznej	
5	6UC024	6UC024-PrWSzpita1	Potrafi asystować przy czynnościach przygotowawczych do transplantacji narządów	
6	6UC039	6UC039-PrWSzpita1	Potrafi przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi	
7	6UC040	6UC040-PrWSzpita1	Potrafi przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi	
8	6UC041	6UC041-PrWSzpita1	Potrafi wykonać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej	
9	6UC045	6UC045-PrWSzpita1	Potrafi prowadzić wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego	
10	6UC046	6UC046-PrWSzpita1	Potrafi wykonać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego	
11	6UC065	6UC065-PrWSzpita1	Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lekarza lub na zlecenie lekarza	
12	6KK003	6KK003-PrWSzpita1	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw	
13	6KK004	6KK004-PrWSzpita1	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	
14	6KK006	6KK006-PrWSzpita1	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta	

efekty kierunkowe

lp	kkod	efekt kierunkowy
1	6WC040	Zna i rozumie rodzaje badań obrazowych oraz obraz radiologiczny podstawowych schorzeń
2	6WC080	Zna i rozumie rodzaje terapii inwazyjnej stosowane na szpitalnym oddziale ratunkowym (SOR)
3	6WC091	Zna i rozumie zasady monitorowania stanu pacjenta na SOR
4	6WC096	Zna i rozumie procedurę kardiowersji elektrycznej i elektrostymulacji zewnętrznej
5	6UC024	Potrafi asystować przy czynnościach przygotowawczych do transplantacji narządów
6	6UC039	Potrafi przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi
7	6UC040	Potrafi przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi
8	6UC041	Potrafi wykonać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej
9	6UC045	Potrafi prowadzić wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego
10	6UC046	Potrafi wykonać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego
11	6UC065	Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lekarza lub na zlecenie lekarza
12	6KK003	Jest gotów do samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw
13	6KK004	Jest gotów do organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
14	6KK006	Jest gotów do kierowania się dobrem pacjenta

LEGENDA

kkod	kod efektu kierunkowego
pkod	kod efektu przedmiotowego