

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne
Forma studiów: niestacjonarne
Stopień studiów: licencjackie
Rok akademicki: 2024/2025

PROCEDURY RATUNKOWE WEWNĄTRZSZPITALNE	
NAZWA PRZEDMIOTU	Procedury ratunkowe wewnątrzszpitalne
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	Marta Cebula
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	Marta Cebula
LICZBA GODZIN	
ĆWICZENIA	30 godz.
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1	Celem kształcenia w zakresie procedur ratunkowych wewnątrzszpitalnych jest przygotowanie studenta do interpretowania i rozumienia wiedzy dotyczącej istoty procedur wewnątrzszpitalnych stosowanych w ratownictwie medycznym w związku ze stanem zagrożenia życia, zasad postępowania w stanach zagrożenia życia, standardów postępowania ratowniczego w stanach zagrożenia życia.
CEL 2	Przygotowanie studenta w zakresie umiejętności do wykorzystania standardów i algorytmów postępowania ratowniczego w stanach zagrożenia życia, podejmowania medycznych czynności ratunkowych po przyjęciu pacjenta do szpitala
EFEKTY UCZENIA SIĘ	

PROCEDURY RATUNKOWE WEWNĄTRZSZPITALNE	
MW1	Definiuje mechanizmy działania podstawowych grup leków i leków podawanych samodzielnie przez ratownika medycznego, zna rodzaje badań obrazowych oraz obraz radiologiczny podstawowych chorób. Zna zasady zabezpieczania materiału biologicznego do badań EU_K_W18, EU_K_W20, EU_K_W24, EU_K_W25, EU_K_W27, EU_K_W40, EU_K_W46, EU_K_W47, EU_K_W51, EU_K_W52, EU_K_W55, EU_K_W70, EU_K_W88, EU_K_W96, EU_K_W105
MU2	Analizuje dane z wywiadu i badania fizykalnego, potrafi przeprowadzić diagnostykę różnicową schorzeń, wdraża właściwe postępowanie farmakologiczne samodzielnie i pod nadzorem lekarza, potrafi zidentyfikować pacjentów w stanie bezpośredniego zagrożenia życia, umie obsługiwać defibrylator, zaopatrzyć drogi oddechowe, EU_K_U03, EU_K_U04, EU_K_U06, EU_K_U08, EU_K_U09, EU_K_U11, EU_K_U14, EU_K_U47, EU_K_U61, EU_K_U65, EU_K_U67
MK4	Potrafi pełnić funkcje kierownika zespołu, samodzielnie podejmować decyzje, być wsparciem dla pacjenta i pozostałych członków zespołu, posiada gotowość do reagowania w stanach zagrożenia życia i zdrowia EU_K_K01, EU_K_K02, EU_K_K03, EU_K_K04, EU_K_K05, EU_K_K06,
WYMAGANIA WSTĘPNE	
1 Będąc uczestnikiem ćwiczeń, Student powinien wykorzystywać specjalny strój do ćwiczeń oznaczony logo Uczelni lub strój umożliwiający uczestnictwo w symulowanych zdarzeniach medycznych w roli poszkodowanego lub świadka zdarzenia. 2 Znajomość anatomii i fizjologii, znajomość podstaw zbierania wywiadu lekarskiego i badania fizykalnego, umiejętność oceny ekg. Znajomość farmakologii	
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
ĆWICZENIE 1	Badanie i ocena pacjenta w schemacie ABCDE, wywiad – powtórzenie – 5 godz.
ĆWICZENIE 2	Techniki monitorowania pacjenta (nieinwazyjne/inwazyjne) – 5 godz.
ĆWICZENIE 3	Wczesne reagowanie i identyfikacja zagrożonych pacjentów, resuscytacja wewnątrzszpitalna. Komunikacja w zespole resuscytacyjnym, interdyscyplinarnym – 5 godz.

PROCEDURY RATUNKOWE WEWNĄTRZSZPITALNE	
ĆWICZENIE 4	Procedury wewnątrzszpitalne: torakocenteza, drenaż opłucnej, perikardiocenteza – 5 godz.
ĆWICZENIE 5	Przetoczenie krwi i produktów krwiopochodnych – 5 godz.
ĆWICZENIE 6	Transport wewnątrzszpitalny Przygotowanie do badań (TK, MRI) i monitorowanie – 5 godz.
METODY DYDAKTYCZNE	
M1	Burza mózgów
M8	Praca w grupach
M9	Praca z podręcznikiem
M5	Dyskusja
M14	Symulacja laboratoryjna
NAKŁAD PRACY STUDENTA	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	Godziny wynikające z planu studiów – 30 godz.
	Konsultacje przedmiotowe – 0 godz.
	Egzaminy i zaliczenia w sesji – 0 godz.
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury – 12 godz.
	Opracowanie wyników – 0 godz.
	Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji – 8 godz.
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	50 godz.
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.	
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW	
W ZAKRESIE WIEDZY	
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI	

PROCEDURY RATUNKOWE WEWNĄTRZSZPITALNE	
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	• aktywność na zajęciach, • obserwacja zachowania wobec kolegów, poszkodowanego, • Praca w grupach • stosowania się do regulaminu przedmiotu i ogólnych zasad etyki, zwłaszcza w obszarze usprawiedliwiania nieobecności na zajęciach i spóźnień.
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE	
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	
NA OCENĘ 3,5	
NA OCENĘ 4,0	
NA OCENĘ 4,5	
NA OCENĘ 5,0	
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	
[1] Redaktor naukowy wydania polskiego: Janusz Andres — Wytyczne resuscytacji 2021, Kraków, 2021 Polska Rada Resuscytacji [wybrane rozdziały: Podstawowe zabiegi resuscytacyjne, automatyczna defibrylacja zewnętrzna, pierwsza pomoc] [2] Szczeklik A., Gajewski P. — Choroby wewnętrzne, Kraków, 2010, Wydawnictwo Medycyna Praktyczna [3] Tomas B. Garcia — EKG sztuka interpretacji, Warszawa, 2015, MediPage [4] Leki w intensywnej terapii od A do Z / Henry G.W. Paw, Rob Shulman ; red. nauk. tł. Hanna Misiołek ; [tł. z jęz. ang. Maja Grzanka, Agata Janecka, Aleksandra Misiołek]. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2011	
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	
[1] Podręcznik pod redakcją J. Jakubaszko, Ratownik medyczny, wyd. Górnicki, 2014 [2] Ratownictwo medyczne. Procedury od A do Z./Frank Flake, K. Runggaldier, red. wyd. pol. Marek Maślanka, Elsevier Urban & Partner, 2013	