

Podstawy Ratownictwa Medycznego



1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
Dyscyplina wiodąca	C. Nauki w zakresie podstaw opieki pielęgniarstwiej D. Nauki w zakresie opieki specjalistycznej i komunikacja
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Ratownictwa Medycznego (NZR) ul. Litewska 14/16 00-575 Warszawa tel, 22116 9207 email. anna.czerkas@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. Robert Gałqzkowski
Koordynator przedmiotu	Dr n. o zdr. Krzysztof Samoliński krzysztof.samolinski@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	Dr n. o zdr. Krzysztof Samoliński krzysztof.samolinski@wum.edu.pl dr inż. n.o zdr. Aneta Binkowska aneta.binkowska@wum.edu.pl tel: 22116 9206
Prowadzący zajęcia	dr inż. n. o zdr. A. Binkowska, dr n. o zdr. dr n. o zdr M. Podgórski, mgr. Ł. Bondaruk, dr n. o zdr. K. Samoliński, dr n. o zdr J. Stachurski, dr n. o zdr. S. Świeżewski, mgr A. Andrejad mgr K. Kosiacka, mgr. S. Kuszykiewicz, dr n o zdr. A Wejnarski, mgr J. Zachaj, mgr M.Janik, mgr M. Fajkowski,

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	I rok, II semestr	Liczba punktów ECTS	2.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		10	0,50
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)		10	0,50
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		5	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Dostarczenie wiedzy i umiejętności dotyczących bezpieczeństwa działań ratunkowych
C2	Rozwinięcie prawnych i etycznych zasad udzielania pierwszej pomocy
C3	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie oceny miejsca zdarzenia i stanu poszkodowanego
C4	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie prowadzenia bezprzyrządowej resuscytacji krążeniowo oddechowej u dorosłych i dzieci z wykorzystaniem automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED)

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI PIELĘGNIARSKIEJ, NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ I KOMUNIKACJA
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
C.W12	zasady udzielania pomocy w stanach zagrożenia zdrowotnego
D.W28	metody, techniki i narzędzia oceny stanu świadomości i przytomności;

D.W32	standardy i procedury postępowania w stanach nagłych oraz obowiązujące wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji (European Resuscitation Council, ERC);
D.W33	algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (Basic Life Support, BLS) i zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych (Advanced Life Support, ALS) zgodnie z wytycznymi ERC
D.W34	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U41	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia zdrowia i życia;
C.U42	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu;
C.U43	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;
D.U31	stosować algorytmy postępowania resuscytacyjnego BLS i ALS zgodnie z wytycznymi ERC;
D.U36	stosować procedury postępowania pielęgniarstwa w stanach zagrożenia zdrowia i życia;

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> Efekty w zakresie
--------------------------	---

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	etiologię, patomechanizm, objawy kliniczne, przebieg i sposoby postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w wybranych jednostkach chorobowych
W2	funkcjonowanie systemów opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	udzielać świadczeń zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych w zakresie określonym w przepisach prawa
U2	udzielać pierwszej pomocy i podejmować działania ratownicze w ramach resuscytacji krążeniowo-oddechowej

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

K1	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem
K2	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe
K3	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta
K4	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład 1	łańcuch przeżycia. Podstawowe medyczne czynności ratujące życie u dorosłych, dzieci i niemowląt. Algorytm BLS z i bez użycia AED. Pacjent nieprzytomny oddychający postępowanie. Zasady prowadzenia wywiadu medycznego SAMPLE, badania ABC, skala AVPU. Aspekty prawne związane z udzielaniem I pomocy.	C.W12; D.W28, D.W32; D.W33; D.W34, W1. W2; K2-K3
Wykład 2	Omówienie stanów zagrożenia zdrowotnego pochodzenia wewnętrznego: ostry zespół wieńcowy, udar, hipo-, hiperglikemia, zaostrzenia astmy, wstrząs anafilaktyczny, napad drgawek, zatrucia Omówienie stanów zagrożenia zdrowotnego pochodzenia zewnętrznego: hipo-, hipertermia, oparzenia, rany, złamania, zakrzuszenia	C.W12; D.W28, D.W32; D.W33; D.W34, W1. W2; K2-K3
Wykład 3	Organizacja systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego: ratownik, ratownik medyczny, pielęgniarka systemu, lekarz systemu. Komunikacja z pacjentem w warunkach ekstremalnych.	C.W12; D.W28, D.W32; D.W33; D.W34, W1. W2; K2-K3
Ćwiczenia 1	Podstawowe medyczne czynności ratujące życie u dorosłych Bezprzyrządowe i przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych, algorytm BLS z i bez użycia AED w sytuacji NZK, tamowanie masywnych krwotoków	C.U41, C.U42, C.U43, D.U31, D.U36;U1, U2; K1; K4;
Ćwiczenia 2	Podstawowe medyczne czynności ratujące życie u dzieci i niemowląt Bezprzyrządowe i przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych. Postępowanie przy zakrzuszeniach u osób dorosłych, dzieci i niemowląt.	C.U41, C.U42, C.U43, D.U31, D.U36;U1, U2; K1; K4;

7. LITERATURA
Obowiązkowa
<ol style="list-style-type: none"> Wytyczne Polskiej Rady Resuscytacji 2021 (rozdziały 2, 3, 4, 5, 10) Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, rozdział 1 Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny, art. 162
Uzupełniająca
Medycyna przedszpitalna w przypadkach klinicznych LPR i TOPR. I978-83-01-23463-8

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W12; D.W28, D.W32; D.W33; D.W34, W1. W2	dyskusja podczas zajęć, uczestnictwo w zajęciach praktycznych, rozwiązywanie zadań w grupach podczas ćwiczeń, kolokwium pisemne online.	Przedmiot na zaliczenie, zalicza 80% prawidłowych odpowiedzi z testu
C.U41, C.U42, C.U43, D.U31, D.U36;U1, U2, K1-K4	dyskusja podczas zajęć, uczestnictwo w zajęciach praktycznych, rozwiązywanie zadań w grupach podczas ćwiczeń, kolokwium pisemne online,	W trakcie zajęć student wykonuje zadane procedury pod okiem prowadzącego, prawidłowo wykonana procedura.

9. INFORMACJE DODATKOWE

Regulamin Zajęć

1. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa.
2. Podstawą dopuszczenia do zaliczenia przedmiotu jest obecność na wszystkich zajęciach i zaliczenie testu online .
3. W sytuacji **usprawiedliwionej** nieobecności na ćwiczeniach, student ustala formę i termin odrobienia zajęć z koordynatorem przedmiotu drogą mailową lub telefoniczną.
4. W przypadku braku odrobienia nieobecności, blok zajęć uważa się za niezaliczony.
5. Dopuszczalna jest zmiana grupy ćwiczeniowej wyłącznie po uprzednim ustaleniu z koordynatorem przedmiotu drogą mailową lub telefoniczną. Osoby zmieniające grupy na własną rękę nie będą dopuszczone do zajęć, a tym samym zajęcia nie zostaną im zaliczone.
6. **Jeśli student chce przepisać ocenę należy złożyć PODANIE do Kierownika Jednostki**– decyzję podejmuje Kierownik jednostki lub wykładowca do tego upoważniony. Podanie musi zawierać: imię i nazwisko, rok studiów, nr grupy, nr indeksu, dane kontaktowe telefon i e-mail. Do podania należy dołączyć kopię oceny z indeksu. Jeśli jest to forma przepisania z innej uczelni musi być zgoda Dziekana na przepisanie oceny. Kierownik podejmie decyzję po zapoznaniu się z sylabusem przedmiotu prowadzonego w innej uczelni i dostarczeniu kopii zgody Dziekana na przepisanie oceny. **Podanie musi być złożone do jednostki na początku semestru, w którym prowadzony jest przedmiot.**
7. Wpisy do indeksów z przedmiotu odbywają się do końca czerwca br. w wyznaczone dni otwarcia sekretariatu dla studentów. W okresie urlopowym (lipiec-wrzesień) podawane są poszczególne daty podpisywania indeksów w Sekretariacie.

Strona internetowa Zakładu Ratownictwa Medycznego: www.ratownictwo.wum.edu.pl

Studenckie Koła Naukowe działające przy Zakładzie Ratownictwa Medycznego WUM:

1. Studenckie Koło Naukowe Ratownictwa Medycznego
2. Studenckie Koło Naukowe Medycyny Ratunkowej Dzieci
3. Studenckie Koło Naukowe Medycyny Przedszpitalnej

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich