



TECHNIKI ZABIEGÓW MEDYCZNYCH

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
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 Nauczania Anestezjologii i Intensywnej Terapii Kampus Lindleya ul. Oczeni 4 02-007 Warszawa tel. (22) 502 17 79
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	dr hab. n. med. Dariusz Kosson
Koordynator przedmiotu	dr hab. n. med. Dariusz Kosson
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	dr hab. n. med. Dariusz Kosson dkosson@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr Magdalena Karaś-Trzeciak mgr Paulina Jakubowska lek. Dorota Lewandowska lek. Marek Paśnicki lek. Ewa Puchalska-Kowalczyk le. Łukasz Gajewski

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	Rok 1, semestr 1	Liczba punktów ECTS	2,00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)		45	1,5
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		10	0,5

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Zapoznanie z Ustawą o Państwowym Ratownictwie Medycznym.
C2	Przedstawienie zasad aseptyki i antyseptyki.
C3	Dostarczenie wiedzy w zakresie podawania oraz dawkowania leków.
C4	Dostarczenie wiedzy w zakresie cewnikowania żył obwodowych.
C5	Dostarczenie wiedzy w zakresie pomiaru ciśnienia śródbrzusznego.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
C.W46	zasady przygotowania do zabiegów medycznych w stanach zagrożenia życia;
C.W47	zasady postępowania z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym;
C.W48	zasady wykonywania toalety drzewa oskrzelowego u pacjenta zaintubowanego;

C.W49	zasady wykonywania toalety u pacjenta z założoną rurką tracheostomijną i pielęgnacji tracheostomii;
C.W50	techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego;
C.W51	zasady aseptyki i antyseptyki;
C.W62	wskazania do wykonania kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych i dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej, a także technikę jej wykonania;
C.W65	wskazania do podawania leków drogą dożylną, w tym przez porty naczyniowe, domięśniową, podskórną, dotchawiczą, doustną, doodbytniczą, wziewną i doszpikową oraz techniki tego podawania;
C.W97	zasady cewnikowania pęcherza moczowego;
C.W98	procedurę zakładania sondy żołądkowej i płukania żołądka;
B.W9	społeczną rolę ratownika medycznego;
B.W1	prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodu ratownika medycznego, z uwzględnieniem miejsca zatrudnienia i pełnionej funkcji;
B.W24	przepisy prawa dotyczące ratownictwa medycznego, w tym zasady odpowiedzialności cywilnej, karnej oraz zawodowej ratownika medycznego;
B.W25	strukturę i organizację systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;
A.W25	zasady dezynfekcji, sterylizacji i postępowania antyseptycznego;

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U20	podawać pacjentowi leki i płyny;
C.U22	zakładać zgtębnik dożołądkowy;
C.U23	zakładać cewnik do pęcherza moczowego;
C.U44	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny;
B.U6	przestrzegać praw pacjenta;

*W załącznika

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

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ

Numer efektu uczenia się	(pole nieobowiązkowe) Efekty w zakresie
--------------------------	--

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	
W2	

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	
U2	

Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:

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.

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Ćwiczenia	Omówienie Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym.	B.W9. B.W17. B.W24. B.W25
	Aseptyka i antyseptyka.	C.W.51 C.U44.
	Drogi podania oraz dawkowanie leków.	C.U44. C.W.65, C.U20
	Kaniulacja tętnic.	C.U20. C.W47. C.W62.
	Cewnikowanie pęcherza moczowego. Zgłębnikowanie żołądka.	C.U22, C.U23, C.W97, C.W98

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Frank Flake Klaus Runggaldier: Ratownictwo medyczne. Procedury od A do Z; Wydanie: Wrocław, 2020

Klimaszewska K., Baranowska A., Krajewska – Kułak E.: Podstawowe czynności medyczne i pielęgnacyjne. PZWQL, Warszawa 2017

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)

Uzupelniająca

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
B.W9. B.W17. B.W24. B.W25. C.W.46 C.W51. C.U44.	obecności i aktywność studenta na zajęciach test sprawdzający poziom opanowania wymagań programowych	100% obecności na zajęciach uzyskanie $\geq 60\%$ z testu

C.U20. C.U23 C.W47. C.W62.		

9. INFORMACJE DODATKOWE

Strona internetowa Zakładu: <https://anestezjologiawnoz.wum.edu.pl/>

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 godzi WUM.

UWAGA

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