

Sylabus na rok akademicki: 2021/22														
Cykl kształcenia: 2020/2021 – 2022/23														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa przedmiotu	Techniki zabiegów medycznych Methods of medical treatment										Grupa szczegółowych efektów uczenia się			
											Grupa zajęć (kod grupy) C	Nazwa grupy Nauki kliniczne		
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu													
Kierunek studiów	Ratownictwo medyczne													
Poziom studiów	<input type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	II										Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni		
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski													
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)	
Semestr zimowy:														
Katedra Ratownictwa Medycznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie ¹	15						30							
Kształcenie zdalne ²														
Semestr letni:														

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

(Nazwa jednostki realizującej przedmiot)												
Kształcenie bezpośrednie												
Kształcenie zdalne												
Razem w roku:												
Katedra Ratownictwa Medycznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)												
Kształcenie bezpośrednie	15						30					
Kształcenie zdalne												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)												
C1. Wyposażenie studentów w wiedzę w zakresie wykonywania technik zabiegów medycznych												
C2. Wykształcenie umiejętności prawidłowego wykonywania podstawowych procedur medycznych w praktyce ratownika medycznego												
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:												
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi							Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych <i>* wpisz symbol</i>			
C.W47 **	zasady postępowania z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym							Test MCQ	WY			
C.W48**	zasady wykonywania toalety drzewa oskrzelowego u pacjenta zaintubowanego							Test MCQ	WY			
C.W50*	techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego							Test MCQ	WY			
C.W62**	wskazania do wykonania kaniulacji żył obwodowych kończyn górnych i dolnych oraz żyły szyjnej zewnętrznej, a także technikę jej wykonania							Test MCQ	WY			
C.W97*	zasady cewnikowania pęcherza moczowego							Test MCQ	WY			
C.U22 * **	zakładać zgłębnik dożołądkowy							Realizacja zleconego zadania	CS			
C.U44 * **	stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny							Realizacja zleconego zadania	CS			
C.U50 * **	pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych							Realizacja zleconego zadania	CS			

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorijne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	45
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	45
Punkty ECTS za przedmiot:	2,5

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady

1. Zasady postępowania z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym.
2. Ewakuacja obstrukcji z rurki intubacyjnej w warunkach pozaszpitalnych.
3. Przegląd zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego.
4. Kaniulacja żył obwodowych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego w warunkach pozaszpitalnych.
5. Przygotowanie pacjenta i zasady wykonywania cewnikowania pęcherza moczowego w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego.

Seminaria

1. --

Ćwiczenia

1. Higieniczne mycie rąk i technika zakładania rękawic diagnostycznych i sterylnych.
2. Przygotowanie pacjenta i założenie zgłębnika dożołądkowego w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego.
3. Przygotowanie pacjenta i zasady wykonywania cewnikowania pęcherza moczowego w warunkach zespołu ratownictwa medycznego.
4. Zakładanie opatrunków na rany różnych okolic ciała.
5. Zaopatrywanie prostych ran.
6. Wykorzystanie analizatora parametrów krytycznych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego.

Inne

1. --

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Majda A., Ślusarska B., Zarzycka D. (red.), *Umiejętności pielęgniarskie Katalog check-list*, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2021
2. Janowski B., Krajewska-Kułak E., Rolka H., *Standardy i procedury pielęgnowania chorych w stanach zagrożenia życia*, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2021
3. Kózka M., Maślanka M., Rumina B., *Pielęgniarstwo ratunkowe*, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2020

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Baranowska A., Krajewska-Kułak E., Klimaszewska K., *Podstawowe czynności medyczne i pielęgnacyjne*, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa 2017.

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)

Brak warunków wstępnych

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)
UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Zaliczenie ćwiczeń i efektów uczenia się

Zaliczenie w formie obserwacji ciągłej studenta i realizacji zadania w zakresie technik zabiegów medycznych. Student oceniany w kategoriach kompetentny / niekompetentny. Do zaliczenia niezbędne jest uzyskanie oceny kompetentny we wszystkich ocenianych zakresach.

Kompetentny	Student posiada wiedzę i umiejętności, wymagane czynności wykonuje zgodnie z obowiązującymi zasadami i algorytmem postępowania bez lub z niewielkim udziałem nauczyciela. W trakcie zajęć wykazuje kreatywność i zaangażowanie. Potrafi pracować samodzielnie oraz zespołowo. Wobec studentów przejawia empatię i dba o dobre wykorzystanie czasu zajęć.
Niekompetentny	Student nie ma wiedzy i umiejętności w stopniu umożliwiającym rozwiązanie zadania. Wymagane czynności wykonuje z błędami, niezgodnie z obowiązującymi zasadami i algorytmem postępowania. W trakcie zajęć wykazuje niską aktywność i brak zaangażowania. Nie potrafi pracować samodzielnie oraz zespołowo. Nie zawsze przejawia empatię wobec kursantów.

Test

Test MCQ typ A (wielokrotnego wyboru, przy czym jedna odpowiedź jest prawidłowa). Aby zaliczyć test student powinien udzielić prawidłowych odpowiedzi na co najmniej 60% pytań.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	--
Ponad dobra (4,5)	--
Dobra (4,0)	--
Dość dobra (3,5)	--
Dostateczna (3,0)	--
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	Student udzielił poprawnych odpowiedzi na co najmniej 60% pytań w teście MCQ typ A

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ³
Bardzo dobra (5,0)	--
Ponad dobra (4,5)	--
Dobra (4,0)	--

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Dość dobra (3,5)	--
Dostateczna (3,0)	--

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Ratownictwa Medycznego
Adres jednostki:	ul. Parkowa 34, 51-616 Wrocław
Numer telefonu:	71 346 82 75
E-mail:	ratownictwo@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Jarosław Sowizdraniuk
Numer telefonu:	663 757 805
E-mail:	jaroslaw.sowizdraniuk@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Paweł Gawłowski	dr n. o zdr.	nauk o zdrowiu	ratownik medyczny	WY, CS
Kamil Kędzierski	mgr	nauk o zdrowiu	ratownik medyczny	CS

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

30 lipca 2021 r.

Jarosław Sowizdraniuk

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/vch zajęcia
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
 ZAKŁAD RATOWNICTWA
 MEDYCZNEGO
 kierownik.....
 dr hab. Jacek Smereka
 profesor uczelni

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
 Prodziekan ds. Studentów

.....
 dr Monika Przestrzelska, profesor uczelni

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Wydawnictwo Lekarskie PZU
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
KATEDRA FIZJOLOGII
MEDYCYNIE
Warszawa

Wydawnictwo Lekarskie PZU
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
KATEDRA FIZJOLOGII
MEDYCYNIE
Warszawa

Wydawnictwo Lekarskie PZU
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU
KATEDRA FIZJOLOGII
MEDYCYNIE
Warszawa