



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2020/2021 – 2023/2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Badania naukowe w ratownictwie medycznym Scientific research in emergency medical services						Grupa szczegółowych efektów uczenia się		Grupa zajęć (kod grupy) B Nauki behawioralne i społeczne				
							Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy					
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne												
Poziom studiów	jednolite magisterskie X I stopnia II stopnia III stopnia podyplomowe												
Forma studiów	X stacjonarne niestacjonarne												
Rok studiów	II						Semestr studiów:	zimowy X letni					
Typ przedmiotu	X obowiązkowy ograniczonego wyboru wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	X polski 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													
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

przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

1. Medycyna oparta na wiarygodnych faktach naukowych (EBM)
2. Podstawowe pojęcia związane z metodologią badań naukowych.
3. Metody badawcze i narzędzia badawcze.
4. Podstawowe metody statystyczne.
5. Realizacja programu badawczego.
6. Zasady przygotowania prac naukowych do publikacji.

Seminaria

1. Analiza podstawowych pojęć związanych z metodologią badań naukowych
2. Analiza przykładowych projektów badawczych
3. Zastosowanie metod technik i narzędzi badawczych – analiza przykładów.
4. Zastosowanie wiedzy naukowej na rzecz ochrony środowiska

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

1. Radomski. Metodologia badań naukowych w medycynie. 2010.
2. Kózka. Metodologia badań w pielęgniarstwie. PZWL 2021

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

1. Jonisz. Metodologiczne podstawy badań naukowych w medycynie z elementami ogólnej metodologii. Open Access e book. 2010.

Warunki wstępne:

Zaliczony przedmioty: Brak

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

WYKŁADY:

Test sprawdzający wiedzę nabytą podczas wykładów (dla każdego semestru oddzielny test) – 20 pytań (zaliczenie testu przy udzieleniu co najmniej 75% poprawnych odpowiedzi). Test wielokrotnego wyboru z 4 możliwymi odpowiedziami.

SEMINARIA:

Prawidłowe wykonanie wszystkich czynności objętych zakresem efektów kształcenia - umiejętności. Wykonanie czynności w sposób zgodny z procedurą bez istotnych błędów.

Dopuszczalna ilość nieobecności na seminariach – zgodnie z regulaminem studiów.

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra Ratownictwa Medycznego
Adres jednostki:	Parkowa 34
Numer telefonu:	71 347 93 37
E-mail:	ratownictwo@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Jacek Smereka
Numer telefonu:	71 346 82 75
E-mail:	jacek.smereka@umw.edu.pl
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Jacek Smereka	Dr hab.	Medycyna ratunkowa, anestezjologia intensywna terapia	lekarz	WY, SE

Data opracowania sylabusa

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

22.07.2021

Dr hab. Jacek Smereka, prof. UMW

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh 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.