



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021/2022 – 2023/2024													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Kwalifikowana Pierwsza Pomoc Professional first aid							Grupa szczegółowych efektów uczenia się					
								Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy				
								C	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	X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	I							Semestr studiów:	X zimowy X letni				
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	X 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 <sup>1</sup>							25						
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>	5												
Semestr letni:													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Katedra Ratownictwa Medycznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie							35							
Kształcenie zdalne	15													
Razem w roku:														
Katedra Ratownictwa Medycznego (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)														
Kształcenie bezpośrednie							60							
Kształcenie zdalne	20													
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)														
C1. Nabycie ogólnej wiedzy na temat kwalifikowanej pierwszej pomocy udzielanej w stanach nagłych zagrożenia zdrowotnego u dorosłych i dzieci niezależnie od ich przyczyn.														
C2. Nabycie umiejętności samodzielnego udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy														
C3. Przygotowanie do działania w systemie Państwowego Ratownictwa Medycznego.														
C4. Przygotowanie do prowadzenia zajęć w zakresie Kursu Kwalifikowanej pomocy.														
itd.														
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 * wpisz symbol						
C.W41	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie zasady łańcucha przeżycia.						Test MCQ typ A	WY						
C.W42	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie zasady udzielania pierwszej pomocy pacjentom nieurazowym.						Test MCQ typ A	WY						
C.W43	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie zasady ewakuacji poszkodowanych z pojazdu.						Test MCQ typ A	WY						
C.W44	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie zasady udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków.						Test MCQ typ A	WY						
C.W45	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie zasady i technikę wykonywania opatrunków.						Test MCQ typ A	WY						
C.W54	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie wskazania do układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń.						Test MCQ typ A	WY						
C.W55	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie przyczyny i objawy nagłego zatrzymania krążenia.						Test MCQ typ A	WY						
C.W56	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie zasady prowadzenia podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej u osób dorosłych i dzieci.						Test MCQ typ A	WY						
C.W58	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie wskazania do przyrządowego i bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania.						Test MCQ typ A	WY						
C.W59	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie wskazania do podjęcia						Test MCQ	WY						

	tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej powietrzem lub tlenem, ręcznie lub mechanicznie – z użyciem respiratora i techniki ich wykonywania.	typ A	
C.W61	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie wskazania do wykonania defibrylacji manualnej, zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonania.	Test MCQ typ A	WY
C.W75	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie zasady segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji szpitalnej.	Test MCQ typ A	WY
C.W82	W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie zasady transportu pacjentów z obrażeniami ciała.	Test MCQ typ A	WY
C.U9	W zakresie umiejętności absolwent potrafi układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U39	W zakresie umiejętności absolwent potrafi przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U40	W zakresie umiejętności absolwent potrafi przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nadgłośniowymi.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U43	W zakresie umiejętności absolwent potrafi wdrażać tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U45	W zakresie umiejętności absolwent potrafi prowadzić wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U46	W zakresie umiejętności absolwent potrafi wykonywać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U51	W zakresie umiejętności absolwent potrafi tamować krwotoki zewnętrzne i unieruchamiać kończyny po urazie.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U52	W zakresie umiejętności absolwent potrafi stabilizować i unieruchamiać kręgosłup.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U60	W zakresie umiejętności absolwent potrafi zaopatrywać krwawienie zewnętrzne.	Realizacja zleconego zadania	CS
C.U61	W zakresie umiejętności absolwent potrafi transportować pacjenta w warunkach przedszpitalnych, wewnątrzszpitalnych i międzyszpitalnych.	Realizacja zleconego zadania	CS

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; 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:	60
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	20
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	20
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	

Sumaryczny nakład pracy studenta:	100
Punkty ECTS za przedmiot:	4,0
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
<b>Wykłady</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacja ratownictwa medycznego -podstawy prawne. Bezpieczeństwo własne, poszkodowanego, miejsca zdarzenia.</li> <li>2. Zestawy ratownicze, dezynfekcja sprzętu. Elementy anatomii i fizjologii, ocena poszkodowanego, badanie wstępne oraz szczegółowe</li> <li>3. Poszkodowany nieprzytomny. Resuscytacja (dorosły, dziecko, niemowlę, noworodek, sytuacje szczególne) oraz zasady defibrylacji poszkodowanego metodą półautomatyczną i automatyczną. Wstrząs.</li> <li>4. Urazy mechaniczne i obrażenia —złamania, zwichnięcia, skręcenia, krwotoki, obrażenia klatki piersiowej, brzucha, kręgosłupa, głowy i kończyn. Urazy chemiczne, termiczne, elektryczne i obrażenia, zagrożenia środowiskowe, akty terroru.</li> <li>5. Inne stany nagłe — drgawki, cukrzyca, zawał mięśnia sercowego, udar mózgowy, zatrucia, tonięcie. Taktyka działań ratowniczych — zdarzenie masowe, mnogie, pojedyncze, segregacja wstępna, karta udzielonej pomocy, logistyka.</li> </ol>	
<b>Ćwiczenia</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bezpieczeństwo własne, poszkodowanego, miejsca zdarzenia, zestawy ratownicze, dezynfekcja sprzętu.</li> <li>2. Tlenoterapia i udrażnianie dróg oddechowych. Nauka oceny poszkodowanego, badania wstępnego oraz szczegółowego.</li> <li>3. Poszkodowany przytomny. Poszkodowany nieprzytomny.</li> <li>4. Podstawowe zabiegi ratujące życie u dorosłych. Algorytm BLS/AED.</li> <li>5. Podstawowe zabiegi ratujące życie u dziecka, niemowlęcia i noworodka. Algorytm BLS/AED u dziecka.</li> <li>6. Resuscytacja dorosłego, dziecka, niemowlęcia i noworodka na poziomie KPP.</li> <li>7. Resuscytacja dorosłego, dziecka, niemowlęcia i noworodka na poziomie KPP z użyciem AED.</li> <li>8. Postępowanie z poszkodowanym we drgawkach, z cukrzycą, z OZW, z udarem mózgowym, zatrutym, tonącym.</li> <li>9. Postępowanie z poszkodowanym z podejrzeniem złamania, zwichnięcia, skręcenia. Postępowanie w krwotokach. Postępowanie z poszkodowanym z obrażeniem klatki piersiowej i brzucha.</li> <li>10. Postępowanie z poszkodowanym z obrażeniem kręgosłupa i głowy.</li> <li>11. Postępowanie z poszkodowanym z obrażeniami chemicznymi, termicznymi i elektrycznymi.</li> <li>12. Postępowanie z poszkodowanym z podczas aktów terroru. Taktyka działań ratowniczych — zdarzenie masowe, mnogie, pojedyncze, segregacja wstępna, karta udzielonej pomocy, logistyka.</li> </ol>	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. John Emory Campbell „International Trauma Life Support Ratownictwo przedszpitalne w urazach (ITLS)”</li> <li>2. Wytyczne ERC 2021</li> <li>3. Postępowanie przedszpitalne w obrażeniach ciała. W. Machała, P. Guła. PZWL 2015</li> </ol>	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kwalifikowana Pierwsza Pomoc. Vademecum Ratownika. B.Wiśniewski, K.Lepka. Wydawnictwo Elamed, Katowice 2017.</li> <li>2. Kwalifikowana pierwsza pomoc. Gabriela Kołodziej, Andrzej Kopta, Jakub Mierzejewski, PZWL Warszawa 2020</li> </ol>	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)	
Uzyskanie wiedzy oraz pozytywne zaliczenie przedmiotu pierwsza pomoc.	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b> Warunkiem uzyskania zaliczenia przedmiotu jest 100 % obecność na zajęciach. Aktywny udział studenta na zajęciach, zadaje prowadzącemu pytania pogłębiające lub problemowe z danego zakresu realizowanego podczas ćwiczeń	

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę <sup>3</sup>
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) <sup>3</sup>
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu <sup>3</sup>
	Test MCQ typ A składający się z 60 pytań jednokrotnego wyboru
Bardzo dobra (5,0)	udzielenie na teście co najmniej 97 % dobrych odpowiedzi
Ponad dobra (4,5)	udzielenie na teście co najmniej 94 % dobrych odpowiedzi
Dobra (4,0)	udzielenie na teście co najmniej 91 % dobrych odpowiedzi
Dość dobra (3,5)	udzielenie na teście co najmniej 88 % dobrych odpowiedzi
Dostateczna (3,0)	udzielenie na teście co najmniej 85 % dobrych odpowiedzi

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Katedra Ratownictwa Medycznego
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Parkowa 34
<b>Numer telefonu:</b>	71/347 93 37
<b>E-mail:</b>	ratownictwo@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Łukasz Iskrzycki			
<b>Numer telefonu:</b>	604783729			
<b>E-mail:</b>	Lukasz.iskrzycki@umed.wroc.pl			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Łukasz Iskrzycki	dr n. o zdr.	nauk o zdrowiu	Ratownik medyczny	WY
Aleksander Mickiewicz	magister		Ratownik Medyczny	CS
Kamil Kędzierski	magister		Ratownik Medyczny	CS

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

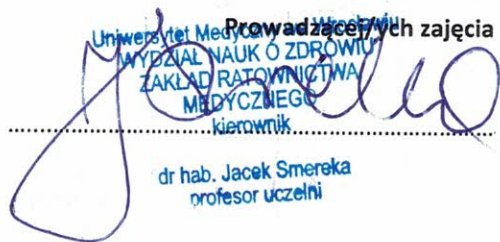
.....

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

.....

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Uniwersytet Medycyny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
ZAKŁAD RATOWNICTWA  
MEDYCZNEGO  
kierownik



dr hab. Jacek Smereka  
profesor uczelni

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

Uniwersytet Medycyny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU  
Prodziekan ds. Studentów  
dr Monika Przestrzelska, profesor uczelni

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