

<b>Nazwa przedmiotu</b> Kwalifikowana pierwsza pomoc			
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot Wydział Lekarski			
<b>Studia</b>			
kierunek	stopień	forma	profil
lekarski	jednolite studia magisterskie	stacjonarne	ogólnoakademicki
<b>Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących)</b> Dr n med. Przemysław Wołoszyn; mgr Przemysław Hońko; mgr Rafał Śledziński			
<b>Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin i punktów ECTS</b>			
A. Formy zajęć	B. Sposób realizacji	C. Liczba godzin	D. Liczba punktów ECTS
1) Wykład	zajęcia w sali dydaktycznej	10	0,5
2) Ćwiczenia	zajęcia w sali medycznych czynności ratunkowych i w sali do ćwiczeń umiejętności praktycznych CDiSM	25	1
3) Praca własna studenta		40	1,5
<b>Cykl dydaktyczny</b> 2022/2023, rok I, semestr zimowy (I)			
<b>Status przedmiotu</b> obowiązkowy		<b>Język wykładowy</b> polski	
<b>Metody dydaktyczne</b> 1) Wykład problemowy oraz wykład z prezentacją multimedialną. 2) Ćwiczenia z wykorzystaniem trenażerów i manekinów; 3) Praca własna studenta - studiowanie literatury pod kątem realizacji efektów uczenia się, przygotowywanie się do zaliczeń i egzaminu		<b>Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne</b> <b>A. Sposób zaliczenia</b> • egzamin (wykład) • zaliczenie bez oceny (ćwiczenia) <b>B. Formy zaliczenia:</b> 1) Pisemny egzamin testowy . 2) Zaliczenie na podstawie: • obecności na zajęciach, • zaliczenia egzaminu praktycznego z działań ratowniczych w warunkach symulowanych <b>C. Podstawowe kryteria/wymagania egzaminacyjne</b> Obecność na wszystkich ćwiczeniach. Odrabianie ćwiczeń opuszczonych z przyczyn usprawiedliwionych odbywa się w terminie wyznaczonym przez Prowadzącego ćwiczenia po zakończeniu ćwiczeń przez wszystkie grupy. Nie przewiduje się zwolnień z zaliczenia końcowego ani z egzaminu. Nie ma możliwości udziału w egzaminie końcowym bez zaliczenia ćwiczeń (zaliczenie to stanowi egzamin praktyczny). Dla studentów, którzy zaliczą ćwiczenia przewidziany jest egzamin w terminie zerowym. Kryteria ocen egzaminacyjnych (ocena stanowi średnią oceny z egzaminu praktycznego i testu): 3,0 student na egzaminie uzyskuje od 60% do 66% sumy punktów; 3,5 student na egzaminie uzyskuje od 67% do 74% sumy punktów; 4,0 student na egzaminie uzyskuje od 75% do 82% sumy punktów; 4,5 student na egzaminie uzyskuje od 83% do 90% sumy punktów; 5,0 student na egzaminie uzyskuje od 91% do 100% sumy punktów	
<b>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</b> A. <u>Wymagania formalne</u> : ubiór ochronny na ćwiczeniach B. <u>Wymagania wstępne</u> : brak			
<b>Cele przedmiotu</b> 1. Poznanie przez studentów teoretycznych podstaw i mechanizmów występowania nagłych stanów zagrożenia życia lub zdrowia oraz anatomicznych i fizjologicznych uwarunkowań wpływających na skuteczność resuscytacji krążeniowo-oddechowej. 2. Przygotowanie studentów do samodzielnego wykonywania podstawowych zabiegów medycznych z zakresu pierwszej pomocy. 3. Praktyczna nauka resuscytacji krążeniowo-oddechowej w zakresie podstawowym (BLS+AED).			

4. Przedstawienie podstawowych sposobów oceny stanu zdrowia chorego/poszkodowanego.
5. Przedstawienie podstawowych zasad postępowania w zagrożeniach środowiskowych.
6. Uzyskanie umiejętności prowadzenia resuscytacji krążeniowo-oddechowej na poziomie ALS.
7. Nauka i kształtowanie samodzielnej oceny stanu zdrowia pacjenta wymagającego pierwszej pomocy kwalifikowanej, umiejętności rozpoznania stanu zagrożenia zdrowia lub życia, formułowania diagnozy ratowniczej i planowania pierwszej pomocy.
8. Nauka i kształtowanie umiejętności przywracania, podtrzymania i stabilizacji podstawowych funkcji życiowych, w tym, przede wszystkim czynności układu oddechowego i krążenia.
9. Podejmowanie kwalifikowanych działań ratunkowych w szczególnych rodzajach zagrożeń środowiskowych.
10. Podejmowanie zabezpieczania i stabilizacji różnych obszarów ciała uszkodzonych w wyniku działania czynników zewnętrznych.
11. Organizowanie i przeprowadzenie kwalifikowanego i bezpiecznego transportu osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowia lub życia

#### Treści programowe

1 Wykład	Przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia. Śmierć i proces umierania. Anatomiczne, fizjologiczne i środowiskowe czynniki wpływające na skuteczność resuscytacji krążeniowo-oddechowej.	3 godz.
2 Wykład	Zaawansowane czynności resuscytacyjne na podstawie wytycznych 2015.	4 godz.
3 Wykład	Badania urazowe (ITLS) Pediatric Advanced Life Support (PALS)	4 godz.
1 Ćwiczenia	Prawne aspekty podejmowania działań ratowniczych. Wstępna ocena stanu zdrowia chorego /poszkodowanego. Ocena stopnia świadomości w skali AVPU. Przeprowadzanie badania urazowego	4 godz.
2 Ćwiczenia	Bezpieczeństwo własne, środki ochrony osobistej, Zagrożenia związane z udzielaniem pierwszej pomocy. Sposoby wzywania pomocy.	4 godz.
3 Ćwiczenia	Praktyczna nauka BLS z zastosowaniem półautomatycznej defibrylacji elektrycznej	4 godz.
4 Ćwiczenia	Podstawowe czynności ratownicze w stanach nagłego zagrożenia życia: zadławienie, zaopatrzenie ran, postępowanie w krwotoku, omdleniu, napadzie padaczki. Działania przeciwwstrząsowe i ułożenie chorego w pozycji bezpiecznej..	4 godz.
5 Ćwiczenia	Nauka praktycznych umiejętności resuscytacji krążeniowo-oddechowej na poziomie ALS i PALS	4 godz.
6 Ćwiczenia	Symulowane działania ratownicze w określonych jednostkach chorobowych i urazach	5 godz.

#### Wykaz literatury

A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

1. Wytyczne resuscytacyjne 2021 dostępne na stronie: [www.prc.krakow.pl](http://www.prc.krakow.pl)
2. Gucwa J., Madej T.: Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe. Medycyna Praktyczna / Kraków 2018, wyd.4 (w razie braku dostępności : Kopta A. Kwalifikowana pierwsza pomoc dla jednostek współpracujących z systemem PRM. PZWŁ, Warszawa, 2022

B. Literatura uzupełniająca

1. Mikołajczak A.: Pierwsza pomoc . Publicat, 2022.

#### Efekty uczenia się

Zakres	Kod	Opis	Forma weryfikacji
Wiedza	LJO_FW07	zna aktualne wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych;	Zaliczenie testu końcowego
Umiejętności	LJO_EU17	ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	Zaliczenie praktyczne w warunkach symulowanej sytuacji medycznej
	LJO_FU23	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy;	
Kompetencje społeczne (postawy)	LJO_K04	podejmowania działań wobec pacjenta w oparciu o zasady etyczne, ze świadomością społecznych uwarunkowań i ograniczeń wynikających z choroby;	Obserwacja postaw bezpośrednio w trakcie ćwiczeń i egzaminu praktycznego
	LJO_K05	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	
	LJO_K07	korzystania z obiektywnych źródeł informacji;	
	LJO_K08	formułowania wniosków z własnych pomiarów lub obserwacji;	
	LJO_K09	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodo-	

		wościowym;	
	LJO_K10	formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej;	
	LJO_K11	przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób.	

**Kontakt**

przemo.woloszyn@gmail.com