

Program studiów

Część A programu studiów

E f e k t y u c z e n i a s i ę

Wydział prowadzący studia:		Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek na którym prowadzone są studia:		RATOWNICTWO MEDYCZNE
Poziom studiów:		Pierwszego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		poziom 6
Profil studiów:		ogólnoakademicki
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:		licencjat
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:		Nauki o zdrowiu
Symbol*	Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	
WIEDZA		
K_W01	omawia dzieje medycyny, w tym historię medycyny ratunkowej	
K_W02	przedstawia akty prawne istotne w zawodzie ratownika medycznego	
K_W03	opisuje etyczne uwarunkowania zawodu	
K_W04	charakteryzuje zachowania zdrowotne i relacje pacjent – ratownik medyczny	
K_W05	analizuje patologie dotyczące społeczeństwa, rodziny i jednostki	
K_W06	objaśnia podstawy fizyczne funkcjonowania układu nerwowego, oddechowego, krążeniowego i narządu ruchu	
K_W07	wyjaśnia zasady działania aparatury medycznej	
K_W09	zarysowuje problematykę medycyny społecznej i zdrowia publicznego	
K_W10	definiuje zagadnienia z zakresu zdrowia publicznego	
K_W11	wskazuje metody konstruowania i wdrażania programów promocji zdrowia	
K_W12	opisuje zagadnienia z zakresu nauczania medycyny	
K_W13	wskazuje kryteria efektywności opieki zdrowotnej oraz znaczenia behawioralnych i społecznych zachowań dla zdrowia i powstawania chorób	
K_W14	opisuje ogólną budowę i funkcje organizmu człowieka	
K_W15	charakteryzuje struktury organizmu ludzkiego: komórki, tkanki, narządy, układy	
K_W16	objaśnia hemostazę organizmu człowieka, regulację gospodarki wodno-elektrolitowej i kwasowo- zasadowej	
K_W17	zestawia przyczyny i objawy zaburzeń oraz zmian chorobowych	
K_W18	opisuje biologiczne podstawy integralności organizmu człowieka	
K_W19	charakteryzuje mikroflorę ciała ludzkiego i jego otoczenia	
K_W20	przewiduje skutki szerzenia się zakażeń	
K_W21	interpretuje mechanizmy działania wybranych środków farmakologicznych	
K_W22	opisuje działanie substancji toksycznych	
K_W23	wskazuje zasady zbierania danych oraz organizacji naukowych badań medycznych	
K_W24	stosuje przepisy prawa dotyczące zakładania i prowadzenia działalności gospodarczej	
K_W25	rozdzieli przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży i powiązania między nimi	

K_W26	określa rodzaje i stopnie zagrożeń cywilizacyjno-środowiskowych w ujęciu globalnym, krajowym i lokalnym
K_W27	charakteryzuje wszystkie struktury z zakresu polityki zdrowotnej
K_W28	odtworza algorytm wykonywania podstawowych zabiegów resuscytacyjnych u osób w różnym wieku w stanach zagrożenia zdrowia lub życia
K_W29	odtworza algorytm wykonywania zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnych u osób w różnym wieku w stanach zagrożenia zdrowia lub życia
K_W30	charakteryzuje medyczne czynności ratunkowe podejmowane w przypadku wystąpienia różnych stanów zagrożenia zdrowotnego u dorosłych i dzieci
K_W31	określa wartości referencyjne dla podstawowych badań laboratoryjnych w surowicy oraz krwi włośniczkowej
K_W32	wyjaśnia zasady podawania i działania leków stosowanych w różnych stanach zagrożenia zdrowotnego
K_W33	oblicza dawki leków stosowanych w różnych stanach zagrożenia zdrowotnego
K_W34	omawia zagadnienia z zakresu tanatologii oraz zasady postępowania po śmierci chorego
K_W35	definiuje pojęcia z zakresu medycyny katastrof
K_W36	wyjaśnia zasady funkcjonowania zintegrowanego ratownictwa medycznego
K_W37	omawia pojęcia z zakresu ratownictwa specjalistycznego
K_W38	charakteryzuje wybrane procedury medycyny ratunkowej
K_W39	wyjaśnia zasady tworzenia dokumentacji medycznej w powiązaniu z wykonywanym zawodem
K_W40	opisuje różne systemy triage jako procedury medycznej stosowanej w obszarze medycyny ratunkowej
UMIEJĘTNOŚCI	
K_U01	samodzielnie korzysta ze źródeł historycznych dla celów współczesnych badań i praktyki ratownika medycznego
K_U02	wykazuje wysoki poziom sprawności i wydolności fizycznej
K_U03	rozwija technikę pływania w zakresie udzielania pomocy w wodzie
K_U04	rozwija technikę wspinaczki w zakresie udzielania pomocy w warunkach wysokogórskich
K_U05	posługuje się językiem obcym lub specjalistycznym w mowie i piśmie na poziomie umożliwiającym swobodne korzystanie z literatury fachowej, prawidłową pracę w systemie ratownictwa oraz uczestnictwo w konferencjach naukowych
K_U06	stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zawodu
K_U07	umiejętnie posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi wykonywania zawodu ratownika medycznego
K_U08	przestrzega zasad postępowania w przypadku podejrzenia występowania przemocy
K_U09	identyfikuje substancje chemiczne
K_U10	dokonuje oceny wpływu czynników szkodliwych na naturalne środowisko człowieka
K_U11	dokonuje analiz danych pochodzących ze sprawozdawczości rutynowych specjalnych badań epidemiologicznych
K_U12	identyfikuje czynniki wpływające na politykę zdrowotną państwa
K_U13	określa topografię narządów i układów
K_U14	umiejętnie interpretuje rolę poszczególnych narządów i układów w prawidłowym funkcjonowaniu organizmu człowieka

K_U15	diagnozuje zaburzenia występujące w strukturach komórkowych, tkankowych, narządowych i układowych wywołanych chorobą lub urazem
K_U16	ocenia odpowiedź neuroendokrynną, immunologiczną i metaboliczną organizmu w stanach zagrożenia zdrowia lub życia
K_U17	interpretuje związki przyczynowe zmienionej chorobowo struktury i funkcji organizmu
K_U18	dokonuje oceny skutków oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka
K_U19	przestrzega zasad bezpieczeństwa związanych z materiałami biologicznie skażonymi
K_U20	wyciąga wnioski wynikające z interakcji lekowych oraz niepożądanego działania leków
K_U21	identyfikuje podstawowe substancje toksyczne
K_U22	sporządza dokumentację z badań naukowych
K_U23	prezentuje wyniki badań naukowych
K_U24	inicjuje wspólne przedsięwzięcia z różnymi jednostkami ochrony zdrowia lub systemu ratownictwa
K_U25	podjmuje odpowiednie działania związane z prowadzeniem działalności gospodarczej
K_U26	planuje finanse działalności w odniesieniu do zawodu ratownika medycznego
K_U27	konstruuje programy oraz projekty promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej
K_U28	prowadzi dokumentację medyczną zgodnie z przepisami prawa
K_U29	obsługuje systemy informatyczne mające zastosowanie w pracy ratownika medycznego
K_U30	właściwie stosuje sprzęt ochronny znajdujący się w wyposażeniu zestawów ratunkowych
K_U31	poprawnie wykonuje zabiegi pielęgnacyjne w zakresie układów: oddechowego, odżywiania, wydalania, utrzymania właściwej temperatury ciała
K_U32	monitoruje podstawowe funkcje życiowe poszkodowanego metodami nieinwazyjnymi
K_U33	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób w różnym wieku w stanach zagrożenia zdrowotnego zgodnie z algorytmem
K_U34	wykonuje zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u osób w różnym wieku w stanach zagrożenia zdrowotnego zgodnie z algorytmem
K_U35	przywraca drożność dróg oddechowych metodą bezprzryłową
K_U36	wykonuje czynności ratunkowe w stanach zagrożenia zdrowia i życia
K_U37	współpracuje z interdyscyplinarnym zespołem specjalistów w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem
K_U38	identyfikuje błędy i zaniedbania w praktyce
K_U39	pełni rolę przywódczą w zespole realizującym zadania zawodowe
K_U40	stosuje medyczne czynności ratunkowe podejmowane w przypadku wystąpienia różnych stanów zagrożenia zdrowotnego u dorosłych i dzieci
K_U41	dobiera sposoby ułożenia poszkodowanego w zależności od rodzaju schorzenia lub odniesionych obrażeń ciała

K_U42	wykonuje wybrane techniki leczenia z zakresu klinicznego postępowania ratunkowego
K_U43	wykonuje techniki zabiegów medycznych
K_U44	zabezpiecza materiał do badań diagnostycznych
K_U45	interpretuje wyniki podstawowych badań laboratoryjnych w surowicy oraz krwi włóśniczkowej
K_U46	korzysta z dokumentacji medycznej i wyników badań w zakresie niezbędnym do ustalenia zagrożenia zdrowotnego i podejmowania czynności ratunkowych.
K_U47	przeprowadza wywiad i badanie fizykalne chorego w różnych stanach zagrożenia zdrowotnego
K_U48	opiekuje się pacjentem w przypadku różnych stanów zagrożenia zdrowotnego
K_U49	uczestniczy w specjalistycznych procedurach klinicznych w przypadku różnych stanów zagrożenia zdrowotnego
K_U50	odbiera poród nagły w warunkach pozaszpitalnych
K_U51	postępuje w sposób odpowiedni ze zwłokami na miejscu zdarzenia
K_U52	umiejętnie postępuje w przypadku przestępstwa na tle seksualnym
K_U53	wykonuje zadania na stanowisku dyspozytora medycznego
K_U54	organizuje transport poszkodowanych
K_U55	zapewnia poszkodowanemu opiekę medyczną w czasie transportu
K_U56	dokumentuje wykonane medyczne czynności ratunkowe i inne świadczenia w zakresie opieki zdrowotnej
K_U57	wykonuje odpowiednie działania ratunkowe na miejscu wypadku, zdarzenia masowego i katastrofy
K_U58	wykonuje odpowiednie działania ratunkowe z zakresu ratownictwa specjalistycznego
K_U59	obsługuje systemy przesyłu danych oraz programy wspomagających system ratownictwa medycznego
K_U60	tworzy programy i plany ratownictwa medycznego
K_U61	stosuje zasady i metody nauczania w zakresie kształcenia pierwszej pomocy oraz kwalifikowanej pierwszej pomocy
K_U62	promuje zasadę „uczenia się przez całe życie” poprzez odpowiednie planowanie i realizację procesu samokształcenia
K_U63	stosuje różne systemy triage jako procedury medycznej stosowanej w obszarze medycyny ratunkowej

K_U64	wykorzystuje w praktyce zasady odpowiedzialności moralnej osób zarządzających zakładami opieki zdrowotnej
K_U65	potrafi współpracować w zespole wielodyscyplinarnym zapewniającym ciągłość opieki nad pacjentem
K_U66	planuje pracę zespołu w celu wykonania przydzielonych zadań
K_U67	współpracuje z innymi członkami jednostek systemu zintegrowanego ratownictwa
K_U68	wykazuje zdolności organizowania pracy
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_K01	wie, kiedy zwrócić się o pomoc do ekspertów, będąc świadomy własnych ograniczeń
K_K02	okazuje szacunek dla pacjentów i dba o ich dobro
K_K03	okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywanym zawodem i właściwie pojętą solidarność zawodową
K_K04	współpracuje w zespole wielodyscyplinarnym, w celu zapewnienia ciągłości opieki nad pacjentem oraz bezpieczeństwa wszystkich uczestników zespołu
K_K05	stosuje działania zapobiegające wystąpieniu paniki przez ocenę zachowania osób znajdujących się w strefie zagrożenia
K_K06	stosuje sposoby radzenia sobie ze stresem związanym z uczestnictwem w akcji ratunkowej
K_K07	stosuje zasady organizacji wsparcia psychologicznego dla uczestników akcji ratunkowej
K_K08	popularyzuje wiedzę z zakresu pierwszej pomocy w różnych środowiskach
K_K09	motywuje ludzi do zapobiegania zagrożeniom ekologicznym
K_K10	korzysta z różnych źródeł informacji w celu doskonalenia umiejętności zawodowych
K_K11	krytycznie ocenia wyniki podjętych działań ratunkowych i leczniczych
K_K12	posiada umiejętność własnego kształtowania poczucia odpowiedzialności za jakość opieki medycznej
K_K13	wprowadza rozwiązania techniczne i organizacyjne wpływające na poprawę warunków i jakość pracy
K_K14	potrafi negocjować warunki porozumień związanych z prowadzoną działalnością
K_K15	odznacza się kreatywnością i konsekwentnością
K_K16	przestrzega zasad zdrowego stylu życia

* *Objaśnienia:*

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

Program studiów – część A) obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2019/2020.

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w dniu 11. 04. 2019 r.

.....

(podpis Dziekana)