

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU RATOWNICTWO MEDYCZNE

Nazwa kierunku: Ratownictwo medyczne
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: licencjat
Poziom kształcenia: studia I stopnia
Liczba ECTS: 180
Profil kształcenia: praktyczny

Dziedzina nauki: nauki medyczne i nauki o zdrowiu
Wiodąca dyscyplina naukowa: nauki medyczne
Liczba semestrów: 6
Forma kształcenia: studia stacjonarne i niestacjonarne

Symbole kierunkowe efektów	Opis kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do szczegółowych efektów uczenia się wg standardu kształcenia	Odniesienie do efektów uczenia się na poziomie 6 charakterystyk drugiego stopnia PRK
WIEDZA			
RM_W01	Posiada wiedzę w zakresie prawidłowych procesów zachodzących w organizmie człowieka oraz biologicznych podstaw nauk o zdrowiu i zna praktyczne zastosowanie tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ratownictwem medycznym	od A.W5. do A.W14. od A.W17. do A.W23. od A.27. do A.W43. od A.W51. do A.W53.	P6S_WG
RM_W02	Posiada wiedzę z zakresu budowy organizmu ludzkiego i zna praktyczne zastosowanie tej wiedzy w działalności zawodowej związanej z ratownictwem medycznym	od A.W1. do A.W4. A.W27. od A.W30 do A.W33	P6S_WG
RM_W03	Ma wiedzę dotyczącą sposobów oceny stanu pacjenta w oparciu o różnorodne rozwiązania diagnostyczne. Zna w zaawansowanym stopniu procedury diagnostyczne w różnych obszarach klinicznych charakterystycznych dla ratownictwa medycznego. Zna metody pomiaru wydolności człowieka.	A.W15. A.W16. od A.W24. do A.W26. od A.W43. do A.W45. od C.W70. do C.W74.	P6S_WG
RM_W04	Zna w zaawansowanym stopniu przyczyny, objawy i mechanizmy powstawania zaburzeń wywołanych chorobą	od A.W6. do A.W13. od A.W21. do A.W23.	P6S_WG

	lub urazem prowadzącym do zagrożenia zdrowia i życia odnosząc je do zawodowej działalności ratownika medycznego.	od A.W32 do A.W49 od C.W1 do C.W11. C.W17. C.W55.	
RM_W05	Ma podstawową wiedzę i zna terminologię z zakresu nauk społecznych i humanistycznych, w tym również zna definicję, podstawowe pojęcia i mechanizmy psychospołeczne związane ze zdrowiem i jego ochroną, zna psychospołeczne uwarunkowania zdrowia i choroby, zasady skutecznej komunikacji.	A.W53. od B.W1. do B.W22. C.W107.	P6S_WG
RM_W06	Zna teoretyczne podstawy i wskazania do podejmowania działań interwencyjnych w tym działań zabezpieczających, ewakuacyjnych, transportowych oraz medycznych w zakresie czynności ratunkowych.	C.W12. C.W13. od C.W41. do C.W50. od C.W74. do C.W83 C.W106.	P6S_WG
RM_W07	Zna podstawowe mechanizmy farmakologiczne oraz leki stosowane w medycynie ratunkowej.	od A.W34. do A.W45 od C.W18 do C.W20 C.W35.	P6S_WG
RM_W08	Zna w zaawansowanym stopniu przyczyny, mechanizmy i zasady postępowania na wypadek zdarzeń mnogich, masowych i katastrof oraz zasad prowadzenia akcji ratunkowej i współpracy służb w zakresie Państwowego Systemu Ratownictwa Medycznego.	B.W35. B.W43. C.W86. C.W87.	P6S_WG
RM_W09	Zna w zaawansowanym stopniu zasady i cele właściwego postępowania w rozpoznanym stanie zagrożenia zdrowotnego.	C.W15. C.W16. od C.W22. do C.W34. od C.W36. do C.W39. od C.W51. do C.W54. od C.W56. do C.W68. C.W70. C.W71.	P6S_WG

		od C.W88. do C.W101. C.W104.	
RM_W10	Zna cele i zadania promocji zdrowia, czynniki determinujące zdrowie, zasady zdrowego trybu życia oraz aktualne problemy zdrowotne ludności i metody im zapobiegania.	od A.W51. do A.W53. od B.W29. do B.W32. B.W34. B.W36. B.W37. B.W42. C.W14. C.W85.	P6S_WG P6S_WK
RM_W11	Zna w zaawansowanym stopniu wskazania do wykonywania poszczególnych procedur ratujących życie, zna zagrożenia i trudności w wykonywaniu poszczególnych zabiegów ratujących życie w zakresie medycznych czynności ratunkowych wykonywanych przez ratownika medycznego samodzielnie oraz pod nadzorem lekarza.	od C.W41. do C.W50. C.W53. C.W54. od C.W56. do C.W66. C.W69. C.W84. od C.W88. do C.W101. C.W106.	P6S_WG
RM_W12	Zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania zawodu ratownika medycznego.	od B.W23. do B.W25. C.W12. C.W13 C.W87. C.W103.	P6S_WK
RM_W13	Zna strukturę, organizację i regulacje prawne systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym i międzynarodowym, w szczególności systemu ratownictwa medycznego i służb z nim współdziałających.	od B.W23. do B.W25. B.W28. B.W38. B.W39.	P6S_WK
RM_W14	Zna podstawową terminologię nauk medycznych, nauk o zdrowiu oraz nauk o kulturze fizycznej, w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodu ratownika medycznego, w tym również elementarną terminologię w języku obcym	A.W17. B.W26. B.W42. C.W21. C.W40.	P6S_WG

		C.W51. C.W52 C.W104. C.W105. C.W108.	
RM_W16	Zna podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i praw autorskich oraz BHP.	A.W50. B.W33. B.W27.	P6S_WK
RM_W17	Zna miejsce i rozumie rolę zawodu ratownika medycznego w ramach systemu ochrony zdrowia, zna możliwości zatrudnienia po ukończeniu kształcenia, ma podstawową wiedzę z zakresu tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości w kontekście wykonywania zawodu ratownika medycznego.	B.W28. B.W41. C.W102.	P6S_WK
UMIĘTNOŚCI			
RM_U01	Potrafi wykonywać w warunkach zagrożenia życia złożone typowe i nietypowe zadania ratownika medycznego wymagające umiejętności manualnych, technicznych i ruchowych.	Od A.U1. do A.U9. Od B.U1. do B.U3. B.U5. B.U6. B.U13. B.U15. B.U20. Od C.U2. do C.U5. Od C.U9. do C.U14. C.U18. Od C.U20. do C.U23. C.U32. Od C.U38. do C.U47. Od C.U49. do C.U57. C.U60. C.U65.	P6S_UW
RM_U02	Potrafi ocenić stan pacjenta w celu ustalenia postępowania na podstawie funkcji ważnych układów i formułuje wstępne	Od A.U1. do A.U9. A.U17.	P6S_UW

	rozpoznanie.	A.U18. Od B.U1. do B.U3. B.U13. B.U15. B.U17. C.U1. C.U6. C.U8. C.U15. C.U17. C.U28. C.U30. C.U31. Od C.U35. do C.U37. C.U48. C.U63. C.U64. C.U66.	
RM_U03	Potrafi przygotować środek transportu sanitarnego do gotowości wyjazdowej.	C.U26. C.U28. C.U35. C.U61. C.U64.	P6S_UW
RM_U04	Potrafi zidentyfikować na miejscu zdarzenia sytuacje zagrożenia bezpieczeństwa i podejmuje działania ograniczające skutki zdrowotne zdarzenia.	A.U8. A.U9. A.U14. B.U8. B.U9. B.U13. B.U15. B.U17. C.U25. C.U36.	P6S_UK

RM_U05	Posiada umiejętności obsługi i bezpiecznego zastosowania urządzeń stosowanych w czasie prowadzonych medycznych czynności ratunkowych przez ratownika medycznego.	A.U12. C.U11. C.U13. Od C.U20. do C.U23. C.U32. C.U38. Od C.U40. do C.U47. C.U67.	P6S_UW
RM_U06	Potrafi komunikować się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem czy świadkiem zdarzenia; potrafi efektywnie komunikować się z członkami zespołu ratownictwa medycznego, pracownikami szpitalnego oddziału ratunkowego oraz ratownikami innych służb.	B.U4. B.U7. B.U10. B.U11. B.U13. B.U14. B.U16. C.U7. C.U55.	P6S_UK
RM_U07	Potrafi właściwie zebrać informacje o stanie zdrowotnym pacjenta poprzez przeprowadzenie wywiadu, analizę dostępnej dokumentacji medycznej, wykonanie podstawowych pomiarów parametrów życiowych, dokonanie obserwacji ukierunkowanej.	Od A.U1. do A.U9. A.U18. B.U13. C.U7. C.U30. C.U37. C.U58.	P6S_UW
RM_U08	Potrafi podać leki różnymi drogami/sposobami w zależności od stanu klinicznego poszkodowanego i w zakresie swoich uprawnień oraz zgodnie z obowiązującymi procedurami; potrafi ocenić efekty działania leków.	od A.U10. do A.U13 A.U15. A.U16. C.U16. Od C.U20. do C.U23. C.U29. C.U33. C.U34.	P6S_UW
RM_U09	Potrafi identyfikować problemy pacjenta w różnych	Od B.U2. do B.U4.	P6S_UW

	grupach wiekowych, wyjaśnia pacjentowi, jego rodzinie lub opiekunowi aktualną sytuację zdrowotną oraz planowane dalsze postępowanie w stosunku do pacjenta w ramach kompetencji ratownika medycznego. Potrafi też udzielić mu wsparcia, jego rodzinie lub osobom w najbliższym otoczeniu w sytuacjach kryzysowych.	B.U6. B.U7. B.U10. C.U36. C.U48.	
RM_U10	Potrafi zaplanować, przeprowadzić i zinterpretować działania diagnostyczne w obrębie poszczególnych działów klinicznych odnoszące się do działań ratownika medycznego	Od A.U1. do A.U9. A.U18. B.U20. C.U4. C.U10. Od C.U12. do C.U14. C.U17. Od C.U20. do C.U23. C.U31. C.U33. C.U34. C.U66.	P6S_UW
RM_U11	Potrafi rozpoznać stan nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz podjąć podstawowe i zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u pacjentów w różnym wieku, zgodnie z obowiązującymi standardami postępowania.	Od A.U1. do A.U9. A.U18. B.U17. B.U20. C.U1. Od C.U9. do C.U11. Od C.U13. do C.U15. C.U17. C.U18. C.U25. C.U31. Od C.U37. do C.U40. C.U48. C.U63. C.U66.	P6S_UW

RM_U12	Potrafi wykonywać poszczególne procedury ratujące życie w zakresie medycznych czynności ratunkowych wykonywanych przez ratownika medycznego samodzielnie oraz pod nadzorem lekarza.	A.U9. A.U12. A.U18. B.U20. Od C.U2. do C.U5. Od C.U9. do C.U14. C.U18. Od C.U20. do C.U23. C.U24. C.U32. Od C.U38. do C.U47. Od C.U49. do C.U57. C.U59. C.U60. Od C.U65. do C.U67.	P6S_UW
RM_U13	Potrafi prowadzić zajęcia edukacyjne w zakresie udzielania pierwszej pomocy, kwalifikowanej pierwszej pomocy i prowadzenia medycznych czynności ratunkowych.	B.U11. B.U12. B.U20.	P6S_UW
RM_U14	Potrafi identyfikować i interpretować błędy i zaniedbania podejmuje działania profilaktyczne lub naprawcze czy minimalizujące ich skutki uboczne.	B.U20. C.U25. C.U27. C.U62.	P6S_UW
RM_U15	Potrafi w celu sformułowania i rozwiązania złożonych problemów praktycznych w zakresie ratownictwa medycznego, pozyskać właściwe informacje (w tym korzystając z baz danych i profesjonalnych zasobów informacyjnych), dokonać ich krytycznej analizy i syntezy stosując przy tym odpowiednie metody i narzędzia – w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne.	A.U16. A.U19. B.U11. B.U12. B.U20.	P6S_UW
RM_U16	Potrafi przygotować, prowadzić i interpretować dokumentację dotyczącą jednostek i instytucji w zakresie ratownictwa medycznego.	A.U19. B.U20. C.U19. C.U58.	P6S_UW

RM_U17	Potrafi promować znajomość pierwszej pomocy, kwalifikowanej pierwszej pomocy i medycznych czynności ratunkowych wśród społeczności lokalnych w tym młodzieży i dzieci.	B.U3. B.U11. B.U12. B.U15. B.U19.	P6S_UO
RM_U18	Potrafi planować i organizować prace indywidualną oraz współdziałać z pracownikami jednostek systemu ratownictwa medycznego i innych specjalistycznych jednostek w zdarzeniach jednostkowych, mnogich, masowych i katastrofach.	B.U3. B.U11. B.U14. C.U58. C.U59.	P6S_UO
RM_U19	Potrafi brać udział w dyskusji dotyczącej ratownictwa medycznego, argumentować i w rzeczowy sposób bronić swoich decyzji i przemyśleń.	A.U19. B.U12. B.U14.	P6S_UK
RM_U20	Ma umiejętności językowe zgodne z wymaganiami dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego; posługuje się słownictwem specjalistycznym z zakresu szeroko pojętych nauk medycznych.	B.U16.	P6S_UK
RM_U21	Potrafi samodzielnie planować swój rozwój osobisty i realizować własne uczenie się przez całe życie, oraz doskonalić kompetencje zawodowe.	B.U12. B.U14.	P6S_UU
RM_U22	Potrafi podejmować działania w zakresie promocji zdrowia, zasad zdrowego trybu życia i metod zapobiegania chorobom.	B.U3. B.U12. B.U14. Od B.U17. do B.U19.	P6S_UO
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
RM_K01	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, jest gotów do krytycznej oceny informacji dotyczących ratownictwa medycznego, uznawania roli wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych w zakresie ratownictwa medycznego, w tym dostrzegania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta.		P6S_KK

RM_K02	Jest świadomy własnych ograniczeń, potrafi określić swoje braki i wątpliwości, potrafi zwrócić się z prośbą o radę do osób z większym doświadczeniem.		P6S_KK
RM_K03	Okazuje szacunek w stosunku do pacjenta i personelu współpracującego. Wykazuje zrozumienie dla różnych problemów wynikających z pracy z drugim człowiekiem. Okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych, kulturowych, światopoglądowych i związanych z wiekiem. Jest w pełni gotów do przestrzegania etyki zawodowej i wymaga tego od innych, oraz przestrzega praw pacjenta.		P6S_KO
RM_K04	Jest gotów przestrzegając etyki zawodowej rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu, dbając o prestiż zawodu ratownika medycznego, w tym preferując holistyczne i zindywidualizowane podejście do pacjenta, uwzględniające poszanowanie i respektowanie jego praw.		P6S_KR
RM_K05	Realizuje zadania związane z wykonywaniem medycznych czynności ratunkowych w sposób bezpieczny, przemyślany i zgodny z zasadami wysokiej jakości i bezpieczeństwa pracy.		P6S_KO
RM_K06	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, w tym aktywnego słuchania, nawiązania kontaktu interpersonalnego, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem.		P6S_KO
RM_K07	Jest gotów do kreatywnego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, dbając o stan własnego zdrowia, sprawność ruchową i kondycję fizyczną, niezbędne do wykonywania pracy w zawodzie ratownika medycznego.		P6S_KO