



Uczelnia Warszawska
im. Marii Skłodowskiej-Curie
00-136 Warszawa, Plac Żelaznej Bramy 10
Tel. 22 814 32 37, 22 814 32 48, 22 654 96 04
Tel./fax 22 675 88 66

STUDENCKA PRAKTYKA ZAWODOWA

**RATOWNICTWO MEDYCZNE
STUDIA I STOPNIA
STUDIA NIESTACJONARNE**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS KSZTAŁCENIA
PRAKTYCZNEGO**

ROK I

ZARZĄDZENIE KRYZYSOWE I POWIADAMIANIE RATUNKOWE	
Rodzaj i czas trwania praktyki zawodowej	Obowiązkowa praktyka studencka na kierunku ratownictwo medyczne, przewidziana na okres przerwy międzysemestralnej po 2 semestrze. Czas trwania: 40 godzin dydaktycznych (1 tydzień) Liczba punktów ECTS: 2
Miejsce praktyki	Miejsce odbywania praktyki studenckiej w Wydziale Zarządzania Kryzysowego lub Centrum Powiadamiania Ratunkowego student ma prawo wybrać samodzielnie lub skorzystać z propozycji Uczelni. Szczegółowo: <ul style="list-style-type: none"> Wydział zarządzania kryzysowego (różne poziomy), Centra powiadamiania ratunkowego.
Cele ogólne kształcenia	Celem praktyki jest poznanie zasad funkcjonowania, planowania, dokumentowania i archiwizacji danych w Centrum Powiadamiania Ratunkowego lub Centrum Zarządzania Kryzysowego.
Efekty kształcenia	<p>WIEDZA – Student:</p> <p>W1. Zna zasady bhp oraz akty prawne obowiązujące w danej jednostce</p> <p>W2. Zna zadania i kompetencje osób funkcyjnych w danej jednostce organizacyjnej</p> <p>W3. Zna zadania jednostki w przypadku sytuacji kryzysowej oraz procedury decyzyjne obowiązujące w czasie pokoju, kryzysu i wojny</p> <p>W4. Określa zadania zespołu ratownictwa medycznego w systemie zarządzania kryzysowego oraz w medycznym zabezpieczeniu katastrofy</p> <p>UMIĘJĘTNOŚĆ – Student:</p> <p>U1. Posiada umiejętność opracowywania projektów aktów normatywnych stanowiących przez organy danej instytucji dotyczącej bezpieczeństwa narodowego, bezpieczeństwa obywateli i porządku publicznego</p> <p>U2. Analizuje plany i programy organizacji działań ratunkowych w systemie ratownictwa</p> <p>U3. Stosuje rozwiązania teleinformatyczne wspomagające wykonywanie zawodu</p> <p>U4. Posiada umiejętność opracowywania indywidualnych aktów normatywnych, decyzji i postanowień, aktów kierownictwa wewnętrznego, projektów regulaminów.</p> <p>U5. Posiada umiejętność wykonywania dokumentacji na poszczególnych stanowiskach pracy i poprawnym jej prowadzeniu</p> <p>U6. Umiejętnie posługuje się aktami prawnymi dotyczącymi roli ratownika medycznego w systemie zarządzania kryzysowego</p> <p>U7. Umiejętnie posługuje się systemem organizacji łączności</p> <p>KOMPETENCJE SPOŁECZNE – Student:</p> <p>K.1. Jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów, przełożonych</p> <p>K.2. Przestrzega zasad kultury</p> <p>K.3. Potrafi współdziałać i pracować w grupie</p> <p>K.4. Realizuje zadania zgodnie z zasadami bhp</p> <p>K.5. Potrafi uzupełniać i doskonalić nabyta wiedzę i umiejętności</p> <p>K.6. Potrafi formułować opinie dotyczące klientów, grup społecznych w kontekście związanym z wykonywaniem zawodu ratownika medycznego oraz prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu</p>
Zakres praktyk	Podczas praktyki student ma obowiązek asystowania we wszystkich czynnościach obowiązujących i realizowanych w jednostce. W czasie odbywania praktyki zawodowej student powinien pogłębić swoją wiedzę w zakresie: 1. Instytucji zapewniających bezpieczeństwo w Polsce oraz zasad współdziałania na różnych szczeblach w strukturach bezpieczeństwa państwa.



	<ol style="list-style-type: none">2. Procedur przewidywania i przeciwdziałania ewentualnym zagrożeniom czasu pokoju i wojny.3. Prognozowania możliwych zagrożeń naturalnych i spowodowanych przez człowieka oraz określania procedur i wykorzystania sił i środków w zakresie ewakuacji.4. Przeznaczenia podstawowych jednostek w zwalczaniu różnego rodzaju zagrożeń oraz podstawowego i specjalistycznego sprzętu do likwidacji skutków tych zagrożeń. <p>Zakres praktyk obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Poznanie struktury organizacyjnej danej jednostki, systemu kontroli i nadzoru,2. Zapoznanie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w jednostce organizacyjnej;3. Zapoznanie z aktami prawnymi dotyczącymi podstaw prawnych funkcjonowania danej jednostki organizacyjnej;4. Zapoznanie z przepisami prawnymi dotyczącymi zadań i kompetencji osób funkcyjnych w danej jednostce organizacyjnej;5. Zapoznanie z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony informacji niejawnych i wiadomości prawnie chronionych obowiązującymi w jednostce organizacyjnej;6. Zapoznanie z techniką wykonywania dokumentacji na poszczególnych stanowiskach pracy i poprawnym jej prowadzeniu;7. Zapoznanie z procedurami decyzyjnymi w jednostce obowiązującymi w czasie pokoju, kryzysu i wojny;8. Zapoznanie z zadaniami i mobilizacyjnymi danej jednostki organizacyjnej;9. Zapoznanie z zadaniami jednostki w przypadku sytuacji kryzysowej;10. Zapoznanie z zadaniami jednostki w przypadku klęski żywiołowej, stanu wyjątkowego i wojny;11. Zdobyte umiejętności opracowywania projektów aktów normatywnych stanowiących przez organy danej instytucji dotyczącej bezpieczeństwa narodowego, bezpieczeństwa obywateli i porządku publicznego;12. Zdobyte umiejętności opracowywania indywidualnych aktów normatywnych, decyzji i postanowień, aktów kierownictwa wewnętrznego, projektów regulaminów;13. Poznanie systemów i technologii informacyjnych stosowanych przez zakład pracy;14. Poznanie miejsca ratownictwa medycznego w systemie zarządzania kryzysowego,15. Asystowanie pracownikom jednostki w ich czynnościach zawodowych.
--	--



Rodzaj i czas trwania praktyki zawodowej	ODDZIAŁ SZPITALNY Obowiązkowa praktyka studencka na kierunku ratownictwo medyczne, przewidziana na okres trwania międzysemestralnej po 2 semestrze. Czas trwania: 80 godzin dydaktycznych (2 tygodnie) Liczba punktów ECTS: 2
Miejsce praktyki	Miejsce odbywania praktyki studenckiej w oddziale szpitalnym dla dorosłych student ma prawo wybrać samodzielnie lub skorzystać z propozycji Uczelni. Oddziały wyłączone z odbywania praktyk: <ul style="list-style-type: none">• Szpitalny oddział ratunkowy / izba przyjęć,• Oddział anesteziologii i intensywnej terapii,• Oddział pediatriczny,• Blok operacyjny.
Cele kształcenia	Celem praktyk jest kształtowanie i doskonalenie umiejętności rozpoznawania stanu zagrożenia życia, minimalizowanie ryzyka w warunkach szpitalnych oraz modyfikowanie działań ratunkowych i pielęgnacyjnych w zależności od stanu pacjenta i warunkowań zewnętrznych. Student osiąga zamierzony cel kształcenia stosując się do obowiązujących zapisów prawnych (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2016 r. w sprawie medycznych czynności ratunkowych i świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego).
Efekty kształcenia	WIEDZA – Student: U1. Zna zasady bhp oraz akty prawne obowiązujące w danej jednostce/przedsiębiorstwie U2. Zna zadania i kompetencje personelu w danej jednostce/przedsiębiorstwie U3. Zna zasady p/działania zakazeniom wewnątrzszpitalnym (aseptyka, antyseptyka, dezynfekcja, sterylizacja) U4. Charakteryzuje zasady podawania leków stosowanych u pacjentów danego oddziału U5. Charakteryzuje zasady przeprowadzania poszczególnych procedur medycznych UMIĘJĘTNOSĆ – Student: U1. Wykonuje podstawowe pomiary parametrów życiowych (oddech, tętno, ciśnienie tętnicze, saturacja, temperatura poziom glukozy we krwi), monitoruje pracę układu moczowego U2. Prawidłowo pobiera i zabezpiecza materiał biologiczny do badań diagnostycznych U3. Interpretuje zebrane dane dotyczące stanu zdrowia pacjenta U4. Wykonuje czynności związane z codzienną pracą na oddziale (toaleta chorego, karmienie, zmiana bielizny, pielęgnacja odleżyn, zmiana opatrunków, bilans płynów) U5. Podaje leki odpowiednią (zleconą) drogą podania U6. Wykonuje i dokonuje wstępnej interpretacji zapisu ekg U7. Wykonuje kaniulację żył obwodowych U8. Wykonuje kroplowe wlewy dożyłne U9. Opiekuje się pacjentem w sposób prawidłowy i zgodny ze stanem zdrowia pacjenta U10. Prowadzi tlenoterapię U11. Posiada umiejętność wykonywania dokumentacji na poszczególnych stanowiskach pracy i poprawnym jej prowadzeniu KOMPETENCJE SPOŁECZNE – Student: K 1. Jest świadomy własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów, przełożonych K 2. Przestrzega zasad kultury K 3. Przestrzega norm etycznych oraz dochowuje tajemnicy zawodowej K 4. Potrafi współdziałać i pracować w grupie

Zakres praktyk	<p>K 5. Realizuje zadania zgodnie z zasadami bhp K 6. Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności</p> <p>Podczas dyżuru student ma obowiązek kształtowanie umiejętności praktycznych zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 20 kwietnia 2016 r. w sprawie medycznych czynności ratunkowych i świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego</p> <p>§ 4. Świadczenia zdrowotne inne niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego samodzielnie, określa załącznik nr 3 do rozporządzenia. § 5. Świadczenia zdrowotne inne niż medyczne czynności ratunkowe, które mogą być udzielane przez ratownika medycznego na zlecenie, określa załącznik nr 4 do rozporządzenia.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ocena stanu pacjenta.2. Układanie pacjenta w pozycji właściwej dla stanu pacjenta lub odnieszonych obrazach.3. Podjęcie i prowadzenie podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej zgodnie z aktualną wiedzą medyczną.4. Bezprzyrządowe przywracanie drożności dróg oddechowych.5. Przyrządowe przywracanie i zabezpieczenie drożności dróg oddechowych z zastosowaniem w szczególności:<ul style="list-style-type: none">• rurki ustno-gardłowej;• rurki nosowo-gardłowej;• przyrządów nadgłośniowych;• konikopunkcji.6. Odsysanie dróg oddechowych.7. Podjęcie tlenoterapii czynnej lub wspomagania oddechu lub sztucznej wentylacji płuc metodami bezprzyrządowymi i przyrządowymi, z użyciem tłenu lub powietrza, w tym z użyciem respiratora.8. Wykonanie intubacji dotchawczej i prowadzenie wentylacji nieinwazyjnej w nagłym zatrzymaniu krążenia.9. Wykonanie defibrylacji zautomatyzowanej.10. Wykonanie defibrylacji manualnej na podstawie EKG lub zapisu kardiomonitora.11. Monitorowanie czynności układu oddechowego.12. Monitorowanie czynności układu krążenia metodami nieinwazyjnymi.13. Wykonanie i ocena zapisu EKG.14. Wykonanie kaniulacji żył obwodowych oraz żyły szynowej zewnętrznej.15. Wykonanie dojścia doszpikowego przy użyciu gotowego zestawu.16. Podawanie leków drogą dożylną, domięśniową, podskórną, doustną, podjęzykową, wzewną, dotchawczą, doodbytniczą wzewną oraz doszpikową.17. Odbarczenie odmy przeżnej drogą nakłucia jamy opłucnowej.18. Pobieranie krwi żyłnej i włosniczkowej do badań diagnostycznych.19. Opatrywanie ran.20. Tamowanie krwawień zewnętrznych21. Uniieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń.22. Uniieruchamianie kręgosłupa ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego.23. Przyjęcie porodu.24. Wykonanie segregacji medycznej pierwotnej i wtórnej.25. Cewnikowanie pęcherza moczowego.26. Wykonanie pomiaru temperatury głębokiej.27. Oznaczanie parametrów krytycznych z użyciem dostępnego sprzętu.28. Przygotowanie pacjenta do transportu i opieka medyczna podczas transportu.29. Podawanie leków.40. Asystowanie przy drobnych zabiegach chirurgicznych.
-----------------------	--