

**Podstawowe zabiegi medyczne - Kwalifikowana
Pierwsza Pomoc**



1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2024/2025
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	C. NAUKI KLINICZNE
Profil studiów	praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	egzamin
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	Zakład Ratownictwa Medycznego (NZR) ul. Litewska 14/16 00-575 Warszawa tel. 22116 9207 email. anna.czerkas@wum.edu.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	prof. dr hab. n. o zdr. Robert Gałzowski
Koordynator przedmiotu	mgr Sebastian Kuszykiewicz sebastian.kuszykiewicz@wum.edu.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	dr inż. n.o zdr. Aneta Binkowska aneta.binkowska@wum.edu.pl tel: 22116 9206
Prowadzący zajęcia	dr inż. n. o zdr. A. Binkowska, dr n. o zdr. dr n. o zdr. M. Podgórski, mgr. Ł. Bondaruk, dr n. o zdr. K. Samoliński, dr n. o zdr. J. Stachurski, dr n. o zdr. S. Świeżewski, mgr A. Andrejas, mgr K. Kosiacka, mgr. S. Kuszykiewicz, dr n o zdr. A Wejnarski, mgr J. Zachaj, mgr M.Janik, mgr M. Fajkowski,

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	I semestr 2	Liczba punktów ECTS	3.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)	25	1,03	
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)	41	1,69	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	10	0,28	

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie prawidłowej oceny wstępnej pacjenta oraz szybkiego badania urazowego w ramach KPP
C2	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie postępowania z pacjentem w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego pochodzenia zewnętrznego – wywiad SAMPLE
C3	Dostarczenie umiejętności wykonania procedur ratunkowych, obsługi sprzętu PSP1 -3
C4	Dostarczenie wiedzy i umiejętności praktycznych z zakresu podstawowych zabiegów resuscytacyjnych u osób dorosłych z uwzględnieniem sytuacji szczególnych z elementami KPP z wykorzystaniem AED
C5	Nabywanie umiejętności i kompetencji kierowania zespołem
C6	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie przygotowania pacjenta do transportu pacjenta.

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	
C.W17	mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr .../2024 Rektora WUM z dnia2024 r.)**

C.W21	zasady dekontaminacji
C.W25	zasady badania podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych
C.W26	zasady badania fizykalnego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe;
C.W27	przyczyny i rodzaje bólu w klatce piersiowej oraz jego diagnostykę
C.W29	problematykę ostrej niewydolności oddechowej
C.W42	zasady łańcucha przeżycia
C.W43	zasady udzielania pierwszej pomocy pacjentom nieurazowym
C.W44	zasady ewakuacji poszkodowanych z pojazdu
C.W45	zasady udzielania pierwszej pomocy ofiarom wypadków
C.W46	zasady udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy;
C.W47	Zasady i technikę wykonywania opatrunków
C.W53	zasady aseptyki i antyseptyki
C.W55	zasady oceny stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania i podjęcia medycznych czynności ratunkowych albo odstąpienia od nich, w tym w przypadku rozpoznania śmierci;
C.W57	wskazania do układania pacjenta w pozycji właściwej dla jego stanu lub odniesionych obrażeń;
C.W58	przyczyny i objawy nagłego zatrzymania krążenia
C.W59	zasady prowadzenia podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej u osób dorosłych i dzieci
C.W62	wskazania do odsysania dróg oddechowych i techniki jego wykonywania
C.W63	wskazania do bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki jego wykonania;
C.W64	wskazania do przyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki jego wykonywania;
C.W65	wskazania do tlenoterapii biernej lub wentylacji zastępczej manualnej powietrzem lub tlenem oraz techniki ich wykonywania;
C.W68	wskazania do defibrylacji zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonywania;
C.W71	zasady monitorowania czynności układu oddechowego i układu krążenia metodami nieinwazyjnymi;
C.W81	procedury medyczne stosowane przez ratownika medycznego, w szczególności zaopatrywanie ran i oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń oraz unieruchamianie kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego, a także podawanie leków
C.W82	zasady podejmowania działań zabezpieczających w celu ograniczenia skutków zdrowotnych zdarzenia
C.W83	zasady segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji medycznej szpitalnej z wykorzystaniem systemów informatycznych, a także zasady zarządzania akcją medyczną w trakcie zdarzenia z dużą liczbą poszkodowanych;

**Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr .../2024 Rektora WUM z dnia2024 r.)**

C.W84	techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu
C.W87	postępowanie przedszpitalne w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u osób dorosłych i dzieci
C.W95	rodzaje katastrof, procedury medyczne i działania ratunkowe podejmowane w zdarzeniach z dużą liczbą poszkodowanych;
C.W96	procedury medyczne i działania ratunkowe związane z wystąpieniem zagrożenia terrorystycznego, chemicznego, biologicznego, radiacyjnego lub nuklearnego;
C.W97	etyczne aspekty postępowania ratowniczego w zdarzeniach z dużą liczbą poszkodowanych;
C.W111	zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne
C.W112	rolę i znaczenie Lotniczego Pogotowia Ratunkowego w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U1	oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego
C.U4	przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta;
C.U7	przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych
C.U8	oceniać stan świadomości pacjenta
C.U9	ułożyć pacjenta w pozycji właściwej do jego stanu lub odniesionych obrażeń ciała;
C.U10	przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu;
C.U25	identyfikować na miejscu zdarzenia sytuację narażenia na czynniki szkodliwe i niebezpieczne
C.U26	przygotowywać pacjenta do transportu
C.U38	przewodzą podstawowe czynności resuscytacyjne u dorosłych i dzieci, w tym niemowląt i noworodków;
C.U41	udrażniać drogi oddechowe metodami bezprzyrządowymi
C.U42	udrażniać drogi oddechowe przyrządowymi metodami nadgłośniowymi;
C.U45	wdrożyć tlenoterapię zależnie od potrzeb pacjenta i wspomagać oddech;
C.U48	tamować i zaopatrywać krwawienia lub krwotoki z użyciem opatrunków zwykłych, hemostatycznych i opaski uciskowej;
C.U49	przewodzą wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego;
C.U51	wykonać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora zautomatyzowanego;
C.U57	zatomować krwotok zewnętrzny i unieruchomić kończynę po urazie;
C.U58	stabilizować i unieruchamiać kręgosłup

C.U62	decydować o niepodjęciu resuscytacji krążeniowo-oddechowej lub o zaprzestaniu jej przeprowadzenia;
C.U63	dokonać segregacji medycznej przedszpitalnej pierwotnej i wtórnej oraz segregacji medycznej szpitalnej z wykorzystaniem systemów informatycznych;
C.U64	działać zespołowo, udzielając pomocy w trudnych warunkach terenowych, w dzień i w nocy oraz w warunkach znacznego obciążenia fizycznego i psychicznego;
C.U66	identyfikować obrażenia ciała i wdrażać postępowanie ratunkowe, z uwzględnieniem obrażeń wielomejskowych i wielonarządowych;
C.U71	rozpoznać pewne znamiona śmierci i stwierdzić zgon pacjenta;
C.U74	wdrażać procedury medyczne i działania ratunkowe w przypadku zdarzenia z dużą liczbą poszkodowanych;
C.U75	wdrażać procedury medyczne i działania ratunkowe w przypadku wystąpienia zagrożenia terrorystycznego, chemicznego, biologicznego, radiacyjnego lub nuklearnego.

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	Zna zasady kompleksowej oceny stanu pacjenta na podstawie wywiadu oraz badania podmiotowego wg schematu ABCDE i wywiadu SAMPLE
W2	Zna algorytmy postępowania w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego pochodzenia internistycznego
W3	Zna algorytmy postępowania w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u pacjenta urazowego
W4	Zna algorytmy postępowania w zatrzymaniu krążenia osoby dorosłej, dziecka i niemowlęcia
W5	Zna akty prawne regulujące funkcjonowanie PRM i jednostek współpracujących
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	Oceniać i zabezpieczać miejsce zdarzenia. Stosuje zasady bezpieczeństwa działań ratunkowych.
U2	Potrafi współpracować z innymi jednostkami ochrony zdrowia
U3	Monitorować stan pacjenta w oparciu o podstawowe parametry życiowe;
U4	Wykonać badanie urazowe
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	Posiada umiejętność działania w trudnych warunkach terenowych, w stresie i niepewności;
K2	Potrafi współpracować w grupie

K3	Potrafi skutecznie komunikować się z poszkodowanym, świadkami zdarzenia i innymi służbami;
K4	Zna swoje ograniczenia

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Wykład 1	Organizacja ratownictwa medycznego – podstawy prawne. Bezpieczeństwo własne, poszkodowanego, miejsca zdarzenia. Zestawy ratownicze, dezynfekcja sprzętu	C.W42, C.W46, C.W83, C.W97 C. W111, C.W112., W5, C.U1, C.U25, U1, U2
Wykład 2	Elementy anatomii i fizjologii, ocena poszkodowanego, badanie wstępne oraz szczegółowe. Resuscytacja (dorosły, dziecko, niemowlę, noworodek, sytuacje szczególne). Zasady defibrylacji poszkodowanego metodą półautomatyczna i automatyczną	C.W17, C.W25, C.W42 C. W43, C.W46, C.W55, C.W58., C.W59, C.W62, C.W63, C.W64, C.W68, C.W71, W2, W4, C.U1, C.U8, C.U38, C.U41 C. U42 C.U45, C.U49, C.U51, C.U62, C.U71
Wykład 3	Poszkodowany nieprzytomny. Wstrząs. Inne stany nagłe- drgawki, cukrzyca, zawał mięśnia sercowego, udar mózgu, zatrucia, podtopienie	C.W17, C.W25 C. W26, C.W27, C.W29, C.W43, C.W46, C.W55, C.W57, C.W62, C.W71, C.W84, C.W87, W1, W2, C.U1, C.U4, C.U7, C.U8, C.U9, C.U10, C.U26, C.U45, U3
Wykład 4	Urazy mechaniczne i obrażenia. – złamania, zwichnięcia, skręcenia, krwotoki, obrażenia klatki piersiowej, brzucha, kręgosłupa, głowy i kończyn. Taktyka działań ratowniczych – zdarzenia masowe, mnogie i pojedyncze, segregacja wstępna, karta udzielonej pomocy, logistyka	C.W17, C.W25, C.W44, C.W45, C.W46, C.W47, C.W53, C.W55, C.W57, C.W62, C.W81, C.W83, C.W84, C.W87, C.W95, W1, W3, C.U1, C.U4, C.U7, C.U8, C.U9, C.U26, C.U45, C.U48, C.U57, C.U58, C.U63, C.U66, U1, U4
Wykład 5	Urazy chemiczne, termiczne i elektryczne i obrażenia, zagrożenia środowiskowe, akty terroru. Ewakuacja ze strefy zagrożenia. Psychologiczne aspekty wsparcia poszkodowanych.	C.W21, C.W42, C.W46, C.W55, C.W65, C.W81, C.W82, C.W95, C.W96, C.W97, C.U25, C.U63, C.U64, C.U66, C.U74, C.U75, U1, U2
Ćwiczenie 1	Resuscytacja krążeniowo oddechowa (dorosły, dziecko, niemowlę) z i bez użycia automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED) – algorytm postępowania. Bezprzryłkowe i zaawansowane metody udrażniania dróg oddechowych metodami nagłośniowymi. Zasady tlenoterapii biernej i czynnej. Zajęcia symulacyjne.	C.W17, C.W25, C.W42, C.W43, C.W46, C.W55 C. W58, C.W59, C.W62, C.W63, C.W64, C.W65, C.W68, C.W71, W4, W5, C.U1, C.U8, C.U38, C.U41, C.U42, C.U45, C.U49 C. U51, C.U62 C. U64C.U71, U1, K1, K2, K3, K4
Ćwiczenie 2	Prawidłowe parametry podstawowych funkcji życiowych u osoby dorosłej. Ocena stanu pacjenta za pomocą podstawowych funkcji życiowych. Schemat badania ABCDE, ocena świadomości za pomocą	C.W17, C.W25, C.W26 C. W27, C.W29, C.W43, C.W46, C.W53, C.W55, C.W57,

	skali AVPU, wywiad SAMPLE. Postępowanie w stanach zagrożenia zdrowotnego pochodzenia wewnętrznego (duszność, cukrzyca, udar mózgu, ostry zespół wieńcowy). Zatrucia. Postępowanie w stanach zagrożenia zdrowotnego pochodzenia zewnętrznego (zatrucia, hipotermia). Wstrząs – definicja, rodzaj i postępowanie. Zajęcia symulacyjne.	C.W58, C.W62, C.W65, C.W71, C.W82, C.W84, C.W87, C.W95, C.W96, W1, W2C.U1, C.U4, C.U7, C.U8, C.U9, C.U10, C.U25, C.U26, C.U41 C. U45, U3, K1, K2, K3, K4
Ćwiczenie 3	Pacjent urazowy. Schemat badania wstępnego – szybkie badanie urazowe czy badanie miejscowe. Ogólne zasady postępowania w przypadkach urazów: głowy, klatki piersiowej jamy brzusznej i miednicy. Postępowanie w obrażeniach zagrażających życiu krwotok, otwarta odma, wiotka klatka piersiowa, amputacje, iż zmiążdżenia, ciało obce złamana miednica). Postępowanie w przypadku złamań, zwichnięć i oparzeń. Zajęcia symulacyjne	C.W17, C.W21, C.W26, C.W29, C.W44, C.W45, C.W46, C.W47, C.W53, C.W55, C.W57, C.W58, C.W62, C.W63, C.W64, C.W65, C.W71, C.W81, C.W82, C.W84, C.W87, C.W96, W1, W3, C.U1, C.U7, C.U8, C.U9, C.U25, C.U26, C.U45, C.U48. C.U57, C.U58, C.U64, C.U66, C.U71, U3, U4, K1, K2, K3, K4
Ćwiczenie 4	Definicja zdarzeń (jednostkowe, mnogie, masowa i katastrofa). Zasady działań ratunkowych w zależności od zdarzenia. Zasady prowadzenia segregacji medycznej, System START. Błędy w segregacji medycznej. Fazy akcji ratunkowej strefy akcji ratunkowych. Zasady ewakuacji poszkodowanych. Zajęcia symulacyjne	C.W21, C.W42, C.W46, C.W82, C.W83, C.W87. C.W95, C.W96, C.W97, C.W111, C.W112, W5, C.U25, C.U26, C.U62, C.U63, C.U64, C.U66, C.U71, C.U74, C.U75, U1, U2, U3, K1, K2, K3, K4
Ćwiczenie 5	Podsumowanie wiadomości-scenki symulacyjne tematyka 1-4 Zaliczenie	

7. LITERATURA

Obowiązkowa

Kwalifikowana Pierwsza Pomoc, A. Kopta, J. Mierzejewski, G. Kołodziej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2018

Wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji 2021,

ITLS International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach. Wydanie IX, R. L. Alson, K. Han, J. E. Campbell

Jana Ciećkiewicz. Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2012

Przemysław Guła, Paweł Tarnowski, Waldemar Zubrzycki; Terroryzm – zagrożenia i przeciwdziałanie, wydanie pierwsze, Zdrowie i Zarządzanie Kraków 2005

Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym,

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 listopada 2018 r. w sprawie wojewódzkiego planu działania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne,

Uzupełniająca

Czasopismo „Na ratunek” wyd. Elamed

Podręczniki dotyczące pierwszej pomocy wydrukowane od 2021 roku

Uzupełniająca

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W17, C.W21, C.W25, C.W26, C.W27, C.W29, C.W42, C.W43, C.W44, C.W45, C.W46, C.W47, C.W53, C.W55, C.W57, C.W58, C.W59, C.W62, C.W63, C.W64, C.W65, C.W68, C.W71, C.W81, C.W82, C.W83, C.W84, C.W87, C.W95, C.W96, C.W97, C.W111, C.W112, W1, W2, W3, W4, W5	dyskusja podczas zajęć, uczestnictwo w zajęciach praktycznych, rozwiązywanie zadań w grupach podczas ćwiczeń, kolokwium pisemne na ostatnich zajęciach.	Egzamin składający się z testu (zalicza 90%)
C.U1, C.U4, C.U7, C.U8, C.U9, C.U10, C.U25, C.U26, C.U38, C.U41, C.U42, C.U45, C.U48, C.U49, C.U51, C.U57, C.U58, C.U62, C.U63, C.U64, C.U66, C.U71, C.U74, C.U75, U1, U2, U3, U4, K1, K2, K3, K4	dyskusja podczas zajęć, uczestnictwo w zajęciach praktycznych, rozwiązywanie zadań w grupach podczas ćwiczeń, prezentacja multimedialna przygotowana przez studentów,	W trakcie zajęć student wykonuje zadane procedury pod okiem prowadzącego, prawidłowo wykonana procedura. Egzamin praktyczny. składający się z 3 stanowisk 1- oceniane procedury związane z RKO, 2 – udrażnianie dróg oddechowych, 3 – procedury wykonywane u pacjenta urazowego

9. INFORMACJE DODATKOWE

Regulamin Zajęć

- Obecność na zajęciach jest obowiązkowa dopuszczalna jest 1 nb. – usprawiedliwiona, powyżej 1 nb. przedmiot jest nie zaliczany i należy go odrobić z inną grupą
- Studenci z UTS lub SE mają obowiązek uczęszczać na zajęcia.
- Studenci nie mogą sami dopisywać się do grup na zajęciach. Wpis do danej grupy jest możliwy tylko przez sekretariat lub wyznaczonego wykładowcę. Jeśli student chce się przepisać do innej grupy dziekańskiej powinien złożyć Prośbę do Koordynatora przedmiotu z wyprzedzeniem do 5 dni – decyzję podejmuje Koordynator lub wykładowca do tego upoważniony. Pierwszeństwo mają studenci z pisemną zgodą Dziekana na UTS lub SE. Do podania należy dołączyć kopię zgody
- **Jeśli student chce przepisać ocenę należy złożyć PODANIE do Kierownika Jednostki**– decyzję podejmuje Kierownik jednostki lub wykładowca do tego upoważniony. Podanie musi zawierać: imię i nazwisko, rok studiów, nr grupy, nr indeksu, dane kontaktowe telefon i e-mail. Do podania należy dołączyć kopię oceny z indeksu. Jeśli jest to forma przepisania z innej uczelni musi być zgoda Dziekana na przepisanie oceny. Kierownik podejmie decyzję po zapoznaniu się z sylabusem przedmiotu prowadzonego w innej uczelni i dostarczeniu kopii zgody Dziekana na przepisanie oceny. **Podanie musi być złożone do jednostki na początku semestru, w którym prowadzony jest przedmiot.**
- Na zajęcia zalecany jest strój sportowy

Zaliczenie przedmiotu:

Zaliczeniem przedmiotu jest Kolokwium zaliczeniowe - polega na praktycznym wykonaniu procedur z zakresu tematyki zajęć. Podczas kolokwium dopuszcza się możliwość zastosowania manekina z elektronicznym monitorowaniem i oceną wykonywanych czynności. Kolokwium dopuszcza do egzaminu. Egzamin jest zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2007 r. w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz. U. Nr 60 poz. 408). Egzamin ma charakter teoretyczny i praktyczny. Egzamin teoretyczny przeprowadzany jest w formie testu, składającego się z zestawu 30 zadań testowych spośród zadań opracowanych przez Centrum Egzaminów Medycznych (pytania dostępne na stronie CEM). Podstawą do zaliczenia egzaminu teoretycznego jest udzielenie prawidłowych odpowiedzi na co najmniej 90% zadań testowych. Pozytywny wynik egzaminu teoretycznego stanowi warunek konieczny dopuszczenia do egzaminu praktycznego. Egzamin praktyczny obejmuje wykonanie przez studenta: dwóch losowo wybranych zadań egzaminacyjnych sprawdzających praktyczne postępowanie w ramach kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz resuscytacji krążeniowo-oddechowej na fantomie z możliwością elektronicznego monitorowania i oceny wykonywanych czynności. Podczas egzaminu student powinien wykazać się znajomością zagadnień teoretycznych oraz umiejętnością wykonania procedur praktycznych wykazanych w pkt. III (Treści nauczania i umiejętności wynikowe) załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 19 marca 2007 r. w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz. U. Nr 60 poz. 408). Na ocenę dostateczną student musi uzyskać 90% z testu, prawidłowo wykonać losowo wybraną procedurę. W sytuacji wykonywania RKO z użyciem AED student musi prawidłowo znać algorytm BLS/AED dla osób dorosłych i dzieci oraz uzyskać min 80% ocenianych parametrów w trakcie wykonywania RKO. Nie może

popęlnić błędów krytycznych. Pozostałe oceny uwarunkowane są otrzymanym procentem badanych parametrów oraz znajomością wykonywanych procedur i algorytmów.

Studenti, którzy jednocześnie podczas studiów pracują w jednostkach współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne, po pozytywnym złożeniu egzaminu, mogą otrzymać tytuł „Ratownika” na podstawie w/w rozporządzenia.

Strona internetowa Zakładu Ratownictwa Medycznego: www.ratownictwo.wum.edu.pl

Studenckie Koła Naukowe działające przy Zakładzie Ratownictwa Medycznego WUM:

1. Studenckie Koło Naukowe Ratownictwa Medycznego
2. Studenckie Koło Naukowe Medycyny Ratunkowej Dzieci
3. Studenckie Koło Naukowe Medycyny Przedszpitalnej

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich