Podstawowe zabiegi medyczne

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	*Nauki o zdrowiu*
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 Gałązkowski***
Koordynator przedmiotu	Dr n. o zdr. Krzysztof Samoliński e-mail: krzysztof.samolinski@wum.edu.pl, tel.: 506 413 819
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. Kusztykiewicz, dr n o zdr Ł. Dudziński, dr n o zdr. A Wejnarski, mgr M.Janik, mgr M. Fajkowski, mgr M.Górna, lic rat A. Bajer. Lic rat M. Falba, lic rat M.Tomasik. lic rat K. Zwolińska- Iwasieczko, lek. J. Mikołajczyk**

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	I rok /I i II semestr	**Liczba punktów ECTS**	5

FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	**Liczba godzin**	**Kalkulacja punktów ECTS**
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim		
wykład (W)	25	2
seminarium (S)		
ćwiczenia (C)	71	2
e-learning (e-L)		
zajęcia praktyczne (ZP)		
praktyka zawodowa (PZ)		
Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	25	1

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Dostarczenie wiedzy i umiejętności dotyczących bezpieczeństwa działań ratunkowych
C2	Rozwinięcie prawnych i etycznych zasad udzielania pierwszej pomocy
C3	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie oceny miejsca zdarzenia i stanu poszkodowanego
C4	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie prowadzenia bezprzyrządowej resuscytacji krążeniowo oddechowej u dorosłych i dzieci z wykorzystaniem automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED)
C5	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie prawidłowej oceny wstępnej pacjenta oraz szybkiego badania urazowego w ramach KPP
C6	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie postępowania z pacjentem w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego pochodzenia zewnętrznego – wywiad SAMPLE
C7	Dostarczenie umiejętności wykonania procedur ratunkowych, obsługi sprzętu PSP1 -3
C8	Nabycie umiejętności i kompetencji kierowania zespołem
C9	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie przygotowani pacjenta do transportu pacjenta.
C10	Dostarczenie wiedzy i umiejętności w zakresie prawidłowej oceny wstępnej pacjenta oraz szybkiego badania urazowego w ramach KPP

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 stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego
C.W21.	zasady dekontaminacji
C.W41.	zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w hipotermii oraz jej przyczyny i objawy
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.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 resuscytacji krążeniowo-oddechowej u dorosłych i dzieci;
C.W63	wskazania do bezprzyrządowego przywracania drożności dróg oddechowych i techniki jego wykonania
C.W63	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 krążeniowego metodami nieinwazyjnymi
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;
C.W84	techniki przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu

Umiejętności – Absolwent* potrafi:

C.U1	ocenić stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;
C.U5	dostosowywać sposób postępowania do wieku dziecka
C.U7	przeprowadzić wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych
C.U8	ocenić stan świadomości pacjenta
C.U9	ułożyć pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała
C.U18	monitorować stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi
C.U25	identyfikować na miejscu zdarzenia sytuację narażenia na czynniki szkodliwe i niebezpieczne
C.U26	przygotowywać pacjenta do transportu
C.U38.	prowadzić 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.	prowadzić wentylację zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego;
C.U51.	wykonać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora zautomatyzowanego;
C.U57.	zatamować krwotok zewnętrzny i unieruchomić kończynę po urazie;
C.U58.	stabilizować i unieruchomić kręgosłup;

C.U62	decydować o niepodejmowaniu 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.U69	dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta

**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	*(pole nieobowiązkowe)* **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:	
K01	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem
K.02	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
K.03	wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego
K04	organizowania pracy własnej i współpracy w zespole, w tym z osobami wykonującymi inne zawody medyczne, oraz w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
K05	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;

K07	przestrzegania praw pacjenta i zasad humanizmu.

6. ZAJĘCIA

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
	I semestr – cześć BLS	
Ćwiczenie 1 (6h)	**Wprowadzenie teoretyczne (T):** Aspekty prawne dotyczące udzielania pierwszej pomocy. Bezpieczeństwo działań ratunkowych. Ocena stanu poszkodowanego. Oznaki krążenia. Uruchomienie łańcucha przeżycia. Wezwanie służb ratunkowych. Algorytm podstawowych zabiegów ratujących życie (BLS) u osób dorosłych. **Zajęcia praktyczne (P):** Bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych. Nauka prawidłowego uciskania klatki piersiowej i wentylacji pacjenta metodą usta-usta u osób dorosłych.	**T:** C.W17; C.W42; C.W43; C.W55; C.W57; C.W58; C.W63; C.W71; C.W82; **P:** C.U1; C.U5; C.U7; C.U8; C.U18; C.U25; C.U38; C.U41; C.U62; C.U66; RK01, K02, K03, K05, K07
Ćwiczenie 2 (6h)	**Wejściówka** **Wprowadzenie teoretyczne:** Wywiad SAMPLE. Postępowanie z pacjentem nieprzytomnym z zachowanymi oznakami krążenia. Pozycja bezpieczna. Postępowanie w zadławieniu u dorosłych. Bezpieczeństwo korzystania z AED. **Zajęcia praktyczne:** Nauka prawidłowego uciskania klatki piersiowej i wentylacji pacjenta metodą usta-usta u dzieci. Pozycja bezpieczna u dorosłych, dzieci i niemowląt. Postępowanie w zadławieniu u dorosłych, dzieci i niemowląt	**T:** C.W17; C.W42; C.W43; C.W55; C.W57; C.W58; C.W59; C.W63; C.W68; C.W71; C.W82; **P:** C.U1; C.U5; C.U7; C.U8; C.U9; C.U18; C.U25; C.U38; C.U39; C.U51; C.U62; C.U69; RK01, K02, K03, K05, K07
Ćwiczenie 3 (6)	**Wejściówka** **Zajęcia praktyczne:** Bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych. Nauka prawidłowego uciskania klatki piersiowej i wentylacji pacjenta metodą usta-usta u dzieci i dorosłych i AED. Tamowanie masywnych krwotoków	**T:** C.W42; C.W43; C.W55; C.W57; C.W55; C.W59; C.W63; C.W68; C.W71; C.W82; **P:** C.U1; C.U5; C.U7; C.U8; C.U9; C.U18; C.U25; C.U38; C.U41; C.U51; C.U62; C.U69; RK01, K02, K03, K05, K07
Ćwiczenie 4 (6)	**Zajęcia praktyczne:** Nauka prawidłowego uciskania klatki piersiowej i wentylacji pacjenta metodą usta-usta u dzieci i dorosłych i AED..	C.U1; C.U5; C.U7; C.U8; C.U18; C.U25; C.U38; C.U41; C.U51; C.U62; C.U69 RK01, K02, K03, K05, K07
Ćwiczenie 5 (6h)	**zaliczenie**	C.U1; C.U5; C.U7; C.U8; C.U18; C.U25; C.U38; C.U41; C.U51; C.U62; C.U69; RK01, K02, K03, K05, K07
	II semestr- część KPP	
Wykład 1 (5h)	Organizacja ratownictwa medycznego – podstawy prawne. Bezpieczeństwo własne, poszkodowanego, miejsca zdarzenia. Zestawy ratownicze, dezynfekcja sprzętu	C.W21, C.W42, C.W84,, W5,
Wykład 2 (5h)	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.W42, C.W43 C. W44, c.W55, C.W57, C.W59., C.W63, C.W63, C.W65, C.W68, W2, W4
Wykład 3 (5h)	Poszkodowany nieprzytomny. Wstrząs. Inne stany nagłe- drgawki, cukrzyca, zawał mięśnia sercowego, udar mózgu, zatrucia, podtopienie	C.W17, C.W43, C.W55, C.W57, C.W63, W1, W2

Wykład 4 (5h)	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.W45, C.W46, C.W55, C.W57, C.W58, C.W63, C.W82, C.W84, W1, W3,
Wykład 5 (5h)	Urazy chemiczne, termiczne i elektryczne i obrażenia, zagrożenia środowiskowe, akty terroru. Ewakuacja ze strefy zagrożenia. Psychologiczne aspekty wsparcia poszkodowanych	C.W21, C.W41, C.W42, C.W82, C.W83, W1, W3
Ćwiczenie 1 (8h)	Resuscytacja krążeniowo oddechowa (dorosły, dziecko, niemowlę) z i bez użycia automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED) – algorytm postępowania. Bezprzyrządowe i zaawansowane metody udrażniania dróg oddechowych metodami nagłośniowymi. Zasady tlenoterapii biernej i czynnej. Zajęcia symulacyjne	C.U1, C.U5, C.U18, C.U38, C.U41, C.U42, C.U45, C.U49 C. U51, C.U62, C.U69, U1, RM1.K.02, RM1.K03
Ćwiczenie 2 (8h)	Wejściówka Prawidłowe parametry podstawowych funkcji życiowych u osoby dorosłej. Ocena stanu pacjenta za pomocą podstawowych funkcji życiowych. Schemat badania ABCDE, ocena świadomości za pomocą skali AVPU, wywiad SAMPLE. Postępowanie w stanach zagrożenia zdrowotnego pochodzenia wewnętrznego (duszność, cukrzyca, udar mózgu, ostry zespól wieńcowy). Zatrucia. Postępowanie w stanach zagrożenia zdrowotnego pochodzenia zewnętrznego (zatrucia, hipotermia). Wstrząs – definicja, rodzaj i postępowanie. Zajęcia symulacyjne.	C.U1, C.U7, C.U9, C.U18, C.U25, C.U26, C.U41 C. U45, C.U69, U3, RM1.K.02, RM1.K03
Ćwiczenie 3 (8h)	Wejściówka Pacjent urazowy. Schemat badania wstępnego – szybkie badanie urazowe czy badanie miejscowe. Ogólne zasady postepowania w przypadków urazów: głowy, klatki piersiowej jamy brzusznej i miednicy. Postepowanie w obrażeniach zagrażających życiu) krwotok, otwarta odma, wiotka klatka piersiowa, amputacje, iż zmiażdżenia, ciało obce złamana miednica). Postępowanie w przypadku złamań, zwichnięć i oparzeń. Zajęcia symulacyjne	C.U1, C.U7, C.U9, C.U18, C.U25, C.U26, C.U45, C.U48. C.U57, C.U58, C.U69, U3, U4, RM1.K.02, RM1.K03
Ćwiczenie 4 (8h)	Wejściówka Ewakuacja pacjenta (deska, podbieraki, materac próżniowy). Ćwiczenia kontynuujące zajęcia 3 Zajęcia symulacyjne	C.U25, C.U26, C.U62, C.U63, c.U69, U1, U2, U3, RM1.K.02, RM1.K03
Ćwiczenie 5 (9h)	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. Podsumowanie wiadomości-scenki symulacyjne tematyka 1-4 Zaliczenie	C.U1, C.U5, C.U7, C.U9, C.U18, 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.U69, U1-U4, RM1.K.02, RM1.K03

7. LITERATURA

Obowiązkowa

BLS:

1. Wytyczne Polskiej Rady Resuscytacji 2021 (rozdziały 2, 3, 4, 5, 10)
2. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym, rozdział 1
3. Ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny, art. 162

KPP

1. Kwalifikowana Pierwsza Pomoc, A. Kopta, J. Mierzejewski, G. Kołodziej. Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2018
2. Wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji 2021,
3. ITLS International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach. Wydanie IX, R. L. Alson, K. Han, J. E. Campbell
4. Jana Cieńkiewicz. Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2012
5. Materiały dostarczone poprzez portal e-learningowy
6. Ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym,
7. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 listopada 2018 r. w sprawie wojewódzkiego planu działania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne,

Uzupełniająca

KPP:

1. Czasopismo „Na ratunek" wyd. Elamed
2. Podręczniki dotyczące pierwszej pomocy wydrukowane od 2021 roku

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
C.W17,C.W21, C.W41, C.W42 C. W43, C.W44, C.W45, C.W46, C.W55, C.W57, C.W58, C.W59., C.W63, C.W63, C.W65, C.W68, C.W82, C.W83, C.W84, W1 – W5	*dyskusja podczas zajęć, uczestnictwo w zajęciach praktycznych, rozwiązywanie zadań w grupach podczas ćwiczeń, kolokwium praktyczne na ostatnich zajęciach.*	*Egzamin składający się z testu (zalicza 90%)*
C.U1, C.U5, C.U7, C.U9, C.U18, 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.U69, U1-U4, RM1.K.02, RM1.K03	*dyskusja podczas zajęć, uczestnictwo w zajęciach praktycznych, rozwiązywanie zadań w grupach podczas ćwiczeń, kolokwium praktyczne na ostatnich zajęciach.*	*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 BLS

1. *Obecność na zajęciach jest obowiązkowa.*
2. *Zajęcia nr 2 i 3 rozpoczyna test sprawdzający przygotowanie do zajęć (wejściówka). Niezaliczenie testu uniemożliwia branie czynnego udziału w zajęciach praktycznych.*
3. *Na zajęciach obowiązuje strój sportowy*
4. *W sytuacji **usprawiedliwionej** nieobecności na ćwiczeniach, student ustala formę i termin odrobienia zajęć z koordynatorem przedmiotu drogą mailową lub telefoniczną.*
5. *W przypadku braku odrobienia nieobecności, blok zajęć uważa się za niezaliczony.*
6. *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 pisemna zgodą Dziekana na UTS lub SE. Do podania należy dołączyć kopię zgody. Osoby zmieniające grupę ćwiczeniową bez ustalenia z koordynatorem zamiany nie będą dopuszczone do zajęć.

7. ***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 decyzje 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**.*
8. *Wpisy do indeksów z przedmiotu odbywają się do końca czerwca br. w wyznaczone dni otwarcia sekretariatu dla studentów. W okresie urlopowym (lipiec-wrzesień) podawane są poszczególne daty podpisywania indeksów w Sekretariacie.*

Zaliczenie przedmiotu**: **BLS
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. W celu zaliczenia należy uzyskać minimum 80% skuteczności podczas wykonywania RKO. Kolokwium dopuszcza do egzaminu. Parametry zaliczenia podane są na początku kolokwium. ***Na zaliczenie student przychodzi w stroju ratownika medycznego***

Regulamin Zajęć KPP

9. *Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Dopuszczalna jest 1 nb. – usprawiedliwiona. Powyżej 1 nb. przedmiot jest nie zaliczany i należy go odrobić z inną grupą*
10. *Ćwiczenia nr 2, 3 i 4 rozpoczyna test sprawdzający przygotowanie do zajęć (wejściówka). Niezaliczenie testu uniemożliwia branie czynnego udziału w zajęciach praktycznych.*
11. *Na zajęciach obowiązuje strój sportowy*
12. *Wykłady są dostępne na platformie e-learningowej*
13. *Studenci z UTS lub SE mają obowiązek uczęszczać na zajęcia.*
14. *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 pisemna zgodą Dziekana na UTS lub SE. Do podania należy dołączyć kopię zgody. Osoby zmieniające grupę ćwiczeniową bez ustalenia z koordynatorem zamiany nie będą dopuszczone do zajęć.*
15. ***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 decyzje 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**.*

Zaliczenie przedmiotu: KPP
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). ***Na zaliczenie student przychodzi w stroju ratownika medycznego***

Egzamin:
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 odbywa się w formie mini OSCE** i składa się z 3 stanowisk: 1- oceniane procedury związane z RKO, 2 – udrażnianie dróg oddechowych, 3 – procedury wykonywane u pacjenta urazowego. Na stanowiskach sprawdzane jest 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 dostateczna 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 popełnić błędów krytycznych. Pozostałe oceny uwarunkowane są otrzymanym procentem badanych parametrów oraz znajomością wykonywanych procedur i algorytmów.* ***Na egzamin student przychodzi w stroju ratownika medycznego

***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

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa 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