

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu **Zespół ratownictwa medycznego /Praktyka zawodowa śródroczna**

2. Nazwa kierunku Ratownictwo Medyczne

3. Poziom studiów studia pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 2

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
6						50

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca dr Mariusz Celiński

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

1. Wiedza z zakresu znajomości anatomii i fizjologii człowieka.
2. Znajomość zaawansowanych zabiegów resuscytacyjnym na poziomie średnio – zaawansowanym.
3. Znajomość zasad udzielania pomocy osobom poszkodowanym wg zasad ITLS (International Trauma Life Support).

9. Cele przedmiotu

C1. poznanie organizacji i zasad funkcjonowania zespołu ratownictwa medycznego, oraz kształtowanie umiejętności wykonywania czynności zawodowych poprzez konfrontację wiedzy teoretycznej z praktyką realizowanych poprzez obserwację, asystowanie i samodzielne wykonywanie medycznych czynności ratunkowych.
C2 Doskonalenie wybranych medycznych czynności ratunkowych nabytych w trakcie I, II, III, IV i V semestru.
C3 Doskonalenie umiejętności posługiwania się sprzętem ratowniczym.
C4 Poznanie środowiska zespołu ratownictwa medycznego.
C5 Dbanie o dobro pacjenta, przestrzeganie jego praw oraz zachowanie własnego bezpieczeństwa podczas wykonywania obowiązków zawodowych.

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

UMIEJĘTNOŚCI

Potrafi:

- | | |
|--------|---|
| C.U14. | monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi; |
| C.U16. | przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi; |
| C.U19. | prować dokumentację medyczną w zakresie wykonywanych czynności, w tym w przypadku zgonu pacjenta, urodzenia dziecka martwego i odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych; |
| C.U27 | identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego; |
| C.U29 | stosować leczenie przeciwbólowe; |
| C.U35 | oceniać wskazania do transportu pacjenta do ośrodka toksykologicznego, hiperbarycznego, replantacyjnego i kardiologii inwazyjnej oraz centrum leczenia oparzeń, centrum urazowego lub centrum urazowego dla dzieci; |
| C.U41 | wykonywać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej; |

C.U42	wykonywać konikopunkcję;
C.U47	wykonywać kardiowersję i elektrostymulację zewnętrzną serca;
C.U49	wykonywać dostęp doszpikowy przy użyciu gotowego zestawu;
C.U52	stabilizować i unieruchamiać kręgosłup;
C.U53	wdrażać odpowiednie postępowanie w odmie opłucnowej zagrażającej życiu;
C.U65	wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
Jest gotów do:	
1	Aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem
2	dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;
3	samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw;
11. Treści programowe	
Forma zajęć – praktyka zawodowa	
<ol style="list-style-type: none"> 1) Przeprowadzeni badań podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych; 2) Przeprowadzenie badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe; 3) Postępowanie – łańcuch przeżycia; 4) Ewakuacja poszkodowanych z pojazdu; 5) Zabiegi wykonywane samodzielnie przez ratownika medycznego; 6) zasady oceny stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania i podjęcia albo odstąpienia od medycznych czynności ratunkowych, w tym w przypadku rozpoznania zgonu; 7) przyczyny i objawy nagłego zatrzymania krążenia; 8) Prowadzenie podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krążeniowo-oddechowej u osób dorosłych i dzieci; 9) Przyrządowe i bezprzyrządowe przywracanie drożności dróg oddechowych i techniki ich wykonywania; 10) Wskazania do wykonania defibrylacji manualnej, zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonania; 11) Leki podawane drogą dożylną i doszpikową oraz techniki tego podawania; 12) Objawy i rodzaje odmy opłucnowej; 13) Objawy krwaka opłucnej, wiotkiej klatki piersiowej i złamania żeber; 14) Procedura zaopatrywania ran i oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń oraz unieruchamianie kręgosłupa, ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego 15) Zasady segregacji medycznej 16) Przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu; 17) Postępowanie przedszpitalne w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego u osób dorosłych i dzieci; 18) Zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne; 	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
obserwacja procedur w praktyce	
dyskusja	
wykonanie umiejętności pod kierunkiem osoby nadzorującej	
Praca w warunkach symulowanych	
Wykonanie umiejętności samodzielnie, bezpiecznie, kompetentnie z uzasadnieniem swojego działania, w obecności osoby nadzorującej	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
Zaliczenie praktyczne poszczególnych medycznych czynności ratunkowych	
Aktywność i obecność na zajęciach	
Opanowanie wymaganych efektów uczenia się dla praktyki (Karta weryfikacji efektów uczenia się).	
Zaliczenie z oceną – praktyczne.	
14. Obciążenie pracą studenta	

Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	50
2. Nakład pracy studenta	10
suma	60
liczba punktów ECTS	2
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Jarosław Gucwa, Maciej Ostrowski „Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe” Wytyczne resuscytacji 2018, Medycyna Praktyczna, Kraków 2018.	
2. John Emery Campbell MD, FACEP – Roy Lee Alson Ph,MD, FACEP, FAAEM „International Trauma Life Support – Ratownictwo przedszpitalne w urazach”. Wydanie polskie Medycyna Praktyczna, Kraków 2017.	
3. Podlewski R., Stany zagrożenia życia i zdrowia. PZWL 2019	
4. Jacek Kleszczyński, Marcin Zawadzki „Leki w ratownictwie medycznym”. PZWL, Warszawa 2017.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Czekita M., Obliczanie dawek leków PWZL 2017	
2. Paciorek P., Patrzala A., Medyczne czynności ratunkowe. PZWL 2020	
3. Hein J.J Wellens, Mary Conover ; red. wyd. pol. Piotr Ponikowski, Artur Fuglewicz ; tł. Agnieszka Wojdyła „EKG w stanach nagłych”. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2009.	
16. Formy oceny – szczegóły	
Przedmiot kończy się zaliczeniem z oceną. Warunki zaliczenia; obowiązkowa obecność na wszystkich zajęciach (nieobecności odpracowujemy po ustaleniu z prowadzącym zajęcia i działem praktyk), przestrzeganie regulaminu praktyk potwierdzenie pisemne potwierdzające zapoznanie się z nim) obowiązkowe estetyczne umundurowanie, punktualność, bieżące zaliczanie umiejętności zgodnie z dzienniczkiem umiejętności, zaliczanie obowiązkowych tematów. Uczestniczenie w raportach, raportowanie / sprawozdawanie dyżurów.	
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Informacja, gdzie można zapoznać się z materiałami do zajęć, itp.: podczas zajęć	
2. Informacje na temat miejsca odbywania zajęć: Stacje Pogotowia Ratunkowego zgodnie z planem praktyk umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/	
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/	
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce): zgodnie z harmonogramem konsultacji umieszczonym na stronie internetowej: http://www.akademiabialska.pl/	