

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023

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

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:

WIEDZA

Zna i rozumie:

C.W64 zasady wykonywania dostępu doszpikowego przy użyciu gotowego zestawu;

C.W79 rodzaje terapii inwazyjnej stosowane w ramach postępowania przedszpitalnego;

C.W102 zasady funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;

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 dokumentacj medyczn w zakresie wykonywanych czynnoœci, w tym w przypadku zgonu pacjenta, urodzenia dziecka martwego i odstąpienia od medycznych czynnoœci ratunkowych;
C.U27	identyfikowaæ błędy i zaniedbania w praktyce ratownika medycznego;
C.U29	stosowaæ leczenie przeciwbólowe;
C.U35	oceniaæ wskazania do transportu pacjenta do oœrodka toksykologicznego, hiperbarycznego, replantacyjnego i kardiologii inwazyjnej oraz centrum leczenia oparzeñ, centrum urazowego lub centrum urazowego dla dzieci;
C.U41	wykonywaæ intubacj dotchawiczą w laryngoskopii bezpoœredniej i poœredniej;
C.U42	wykonywaæ konikopunkcj;
C.U47	wykonywaæ kardiowersj i elektrostymulacj zewnêtrzn serca;
C.U49	wykonywaæ dostêp doszpikowy przy uŹyciu gotowego zestawu;
C.U52	stabilizowaæ i unieruchamiaæ krêgosłup;
C.U53	wdraŹaæ odpowiednie postêpowanie w odmie opłucnowej zagraŹającej Źyciu;
C.U65	wykonywaæ procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza;
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
Jest gotów do:	
1	Aktywnego słuœania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania si z pacjentem
2	dostrzegania czynników wpłuwających na reakcje własne i pacjenta;
3	samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejœcia do pacjenta, uwzglêdniającego poszanowanie jego praw;
11. Treœci programowe	
Forma zajêæ – praktyka zawodowa	
1) Przeprowadzeni badani podmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynnoœci ratunkowych; 2) Przeprowadzenie badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynnoœci ratunkowych i udzielania œwiadczeñ zdrowotnych innych ni medyczne czynnoœci ratunkowe; 3) Postêpowanie – łañcuch przeŹycia; 4) Ewakuacja poszkodowanych z pojazdu; 5) Zabiegi wykonywane samodzielnie przez ratownika medycznego; 6) zasady oceny stanu pacjenta w celu ustalenia sposobu postêpowania i podjęcia albo odstąpienia od medycznych czynnoœci ratunkowych, w tym w przypadku rozpoznania zgonu; 7) przyczyny i objawy nagłego zatrzymania krąŹenia; 8) Prowadzenie podstawowej i zaawansowanej resuscytacji krąŹeniowo- -oddechowej u osób dorosłych i dzieci; 9) Przyrządowe i bezprzyrządowe przywracanie droŹnoœci dróg oddechowych i techniki ich wykonywania; 10) Wskazania do wykonania defibrylacji manualnej, zautomatyzowanej i półautomatycznej oraz techniki ich wykonania; 11) Leki podawane drogą doŹylną i doszpikową oraz techniki tego podawania; 12) Objawy i rodzaje odmy opłucnowej; 13) Objawy krwiaka opłucnej, wiotkiej klatki piersiowej i złamania Źeber; 14) Procedura zaopatrywania ran i oparzeñ, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamañ, zwichnieñ i skrêceñ oraz unieruchamianie krêgosłupa, ze szczególnym uwzglêdnieniem odcinka szyjnego 15) Zasady segregacji medycznej 16) Przygotowania pacjenta do transportu i opieki medycznej podczas transportu; 17) Postêpowanie przedszpitalne w stanach nagłego zagroŹenia zdrowotnego u osób dorosłych i dzieci; 18) Zasady funkcjonowania systemu Pañstwowe Ratownictwo Medyczne;	
12. Narzêdzia/metody dydaktyczne	
obserwacja procedur w praktyce	
dyskusja	
wykonanie umiejêtnoœci 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: Podmioty lecznicze, z którymi Uczelnia zawarła umowy, zgodnie z harmonogramem praktyk umieszczonym na stronie internetowej: http://www.filia.akademiabialska.pl/	
3. Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina) zgodnie z planem zajęć umieszczonym na stronie internetowej: http://www.filia.akademiabialska.pl/	
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce): zgodnie z harmonogramem konsultacji umieszczonym na stronie internetowej: http://www.filia.akademiabialska.pl/	