

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2020/2021

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia
Medyczne czynności ratunkowe

2. Nazwa jednostki prowadzącej moduł
Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego

3. Grupa treści kształcenia
Nauki kliniczne

4. Typ przedmiotu
obowiązkowy

5. Poziom studiów
Studia pierwszego stopnia

6. Liczba punktów ECTS
3

7. Poziom przedmiotu
Średnio-zaawansowany

8. Rok studiów, semestr
II rok, semestr III- zimowy

9. Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
90						

10. Język wykładowy: polski

11. Wykładowca (wykładowcy)
Dr Paweł Piszcz, mgr Marta Kowalenko

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne

- 1) Wiedza z zakresu pierwszej pomocy
- 2) Wiedza z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy

13. Cele przedmiotu

- C1 Zapoznanie studentów z objawami bezpośrednio zagrażającymi zdrowiu i życiu pacjentów.
- C2 Zapoznanie studentów z techniką wykonywania medycznych czynności ratunkowych podejmowanych podczas działań ratowniczych.
- C3 Budowanie świadomości znaczenia zabiegów resuscytacyjnych w stanach nagłego zagrożenia życia.
- C4 Przygotowanie studentów do pracy w trudnych warunkach, narażeniu na dużą presję środowiska i stres towarzyszący codziennej pracy.

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

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do
kierunkowych
efektów uczenia się

WIEDZA

EU01. Zna mechanizmy prowadzące do nagłych zagrożeń zdrowia i życia;	C.W17
EU02. Zna zasady udzielania pomocy poszkodowanym	C.W36.; C.W37.; C.W50- C.W70.

UMIEJĘTNOŚCI	
EU03 prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków, z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora);	C.U38- C.U46
EU04 prowadzić działania zmierzające do poprawy stanu zdrowia osoby poszkodowanej	C.U. 28; C.U.51; C.U.52,
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU05 Student jest gotów badać potrzeby dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych	K_K5
15. Treści programowe	
Forma zajęć - laboratoria	
1) Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dorosłego, dziecka i niemowlęcia. 2) Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne, algorytm postępowania, praca w zespole, kierowanie zespołem, podejmowanie decyzji, komunikacja w zespole, zespoły resuscytacyjne. 3) Rozpoznawanie pacjentów w stanie zagrożenia życia. Ocena pacjenta –schemat ABCDE. Zapobieganie NZK. 4) Bezprzyrządowe i proste przyrządowe przywracanie drożności dróg oddechowych (manewry, rurka ustno-gardłowa, rurka nosowo-gardłowa, odsysanie wydzieliny z jamy ustnej). 5) Tlenoterapia bierna metody nieskoprzeptywowe i wyskoprzeptywowe. 6) Wspomaganie oddechu lub prowadzenie wentylacji zastępczej z użyciem maski twarzowej, worka samorozprężalnego. 7) Intubacja dotchawicza w nagłym zatrzymaniu krążenia rurką krtaniową LTd 8) Prowadzenie wentylacji zastępczej z użyciem nagłośniowych przyrządów do udrażniania dróg oddechowych maski krtaniowej, rurki krtaniowej. 9) Intubacja dotchawicza w laryngoskopii bezpośredniej w nagłym zatrzymaniu krążenia przez usta lub nos bez użycia środków zwiotczających. 10) Trudna intubacja, skale trudności, przyrządy i manewry ułatwiające. Ekstubacja. 11) Wykonanie EKG 12) Wykonanie defibrylacji automatycznej i półautomatycznej. 13) Monitorowanie czynności układu oddechowego. 14) Monitorowanie czynności układu krwionośnego. 15) Odmienność postępowania u dzieci w zabezpieczaniu drożności dróg oddechowych. Kolokwium semestralne	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Dyskusja	
2. Rozwiązywanie problemu	
3. Objasnienie i prezentacja multimedialna	
4. Konsultacje	
5. Metoda czterech kroków	
6. Metoda Flipped learning	
7. Symulacja	
8. Ćwiczenia na fantomach, modelach, trenażerach	
9. defibrylator, przyrządy do udrażniania dróg oddechowych, materiały opatrunkowe	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Zaliczenie praktyczne poszczególnych medycznych czynności ratunkowych	
F2. Aktywność i obecność na zajęciach	
P1. Kolokwium na zajęciach	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	90

Przygotowanie się do zajęć i kolokwium	20
Przygotowanie do zaliczeń praktycznych	20
Przygotowanie do zaliczenia na koniec semestru	10
SUMA	140
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

19. Literatura podstawowa i uzupełniająca

Literatura podstawowa:

- 1) Gucwy J., Orłowski M. Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne i wybrane stany nagłe medycyna praktyczna 2018
- 2) Andres J. (red. wydania polskiego)Wytyczne resuscytacji 2015 redaktor naukowy wydania; Europejska Rada Resuscytacji ; Polska Rada Resuscytacji. Kraków 2016.

Literatura uzupełniająca:

- 1) Kopta A., Jakub Mierzejewski, Kołodziej G.(red.) Kwalifikowana pierwsza pomoc dla jednostek współpracujących z systemem Państwowe Ratownictwo Medyczne PZWL 2016
- 2) Goniewicz M. Podręcznik pierwszej pomocy, wyd. PZWL 2011

20. Formy oceny - szczegóły

Test wiedzy kolokwium

Test składa się z 30 pytań; jednokrotnego wyboru, wymagające krótkiej odpowiedzi , pytanie z luką, typu prawda fałsz. (za odpowiedź poprawną otrzymuje 1 pkt).

Oceny ; dostateczna – 51-60%; 61-70% dostateczny plus; 71-80% -dobry; 81-90% dobry plus; 91-100% bardzo dobry.

Kryteria oceny pracy pisemnej;

1. Treść zgodna z tematem - 6 pkt
2. Treść oparta o aktualną wiedzę (oparta o badania naukowe), -5 pkt
3. Umiejętność analizy literatury, niezależność i oryginalność myślenia- 4 pkt.
4. Właściwe dobranie literatury -2 pkt.
5. Poprawny spis literatury -2 pkt.
6. Logiczny układ pracy-2 pkt
7. Osobista refleksja nad zagadnieniem i obrona własnego punktu widzenia – 2 pkt
8. Poprawność edytorska - 2 pkt.

Oceny – b. dobry – 25-24 pkt; dobry plus- 23-22 pkt.; dobry- 21- 20 pkt; dostateczny plus 19-18 pkt.- dostateczny 17- 16 pkt. 15 pkt i niżej niedostateczny.

Zaliczenie praktyczne:

poprawne wykonanie procedury ratującej życie.

W zakresie kompetencji społecznych:

- świadomy konieczności ciągłego uzupełniania wiedzy i umiejętności.

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

*L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**