***Załącznik nr 1a***

# Karta przedmiotu

# Cz. 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Informacje ogólne o przedmiocie** | | | | |
| **1. Kierunek studiów:** Fizjoterapia | | 1. **Poziom kształcenia:**   jednolite studia magisterskie / profil ogólnoakademicki   1. **Forma studiów:** stacjonarne | | |
| **4. Rok:** I / cykl 2024-2029 | | **5. Semestr:** I | | |
| **6. Nazwa przedmiotu:** Pierwsza pomoc | | | | |
| **7. Status przedmiotu:** obowiązkowy | | | | |
| **8. Cel/-e przedmiotu**   * Poznać metody oceny podstawowych funkcji życiowych człowieka w stanie zagrożenia zdrowia lub życia. * Umieć rozpoznawać sytuacje zagrażające zdrowiu lub życiu człowieka oraz udzielać kwalifikowanej pierwszej pomocy w sytuacjach zagrożenia zdrowia i życia oraz przeprowadzić resuscytację krążeniowo-oddechową u osób dorosłych i dzieci.   **Efekty uczenia się/odniesienie do efektów uczenia się** zawartych w *(właściwe podkreślić)*:  standardach kształcenia (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego)/Uchwale Senatu SUM *(podać określenia zawarte w standardach kształcenia/symbole efektów zatwierdzone Uchwałą Senatu SUM)*  w zakresie wiedzy student zna i rozumie: A.W19  w zakresie umiejętności student potrafi: A.U15 w zakresie kompetencji społecznych student: OK\_K09 | | | | |
| **9. Liczba godzin z przedmiotu** | **16** | **10. Liczba punktów ECTS dla przedmiotu** | | **1** |
| **11. Forma zaliczenia przedmiotu:** zaliczenie na ocenę | | | | |
| **12. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się** | | | | |
| Efekty uczenia się | Sposoby weryfikacji | | Sposoby oceny\*/zaliczenie | |
| W zakresie wiedzy | Test wielokrotnego wyboru, | | **\*** | |
| W zakresie umiejętności | Pokaz/zaliczenie praktyczne,  Realizacja zleconego zadania | | **\*** | |
| W zakresie kompetencji | Przedłużona obserwacja opiekuna/nauczyciela akademickiego | | **\*** | |

**\*** w przypadku egzaminu/zaliczenia na ocenę zakłada się, że ocena oznacza na poziomie:

**Bardzo dobry (5,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i znacznym stopniu przekraczają wymagany poziom

**Ponad dobry (4,5)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte i w niewielkim stopniu przekraczają wymagany poziom

**Dobry (4,0)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na wymaganym poziomie

**Dość dobry (3,5)** – zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na średnim wymaganym poziomie **Dostateczny (3,0)** - zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte na minimalnym wymaganym poziomie

**Niedostateczny (2,0)** – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

**Karta przedmiotu**

**Cz. 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Inne przydatne informacje o przedmiocie** | | | | |
| **13. Jednostka realizująca przedmiot,** **adres, e-mail:**  Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych  Bytom, ul. Żeromskiego 7  sekretariat - tel. (32) 396-32-03  <https://chirurgiazaklad.sum.edu.pl/> | | | | |
| **14. Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za realizację przedmiotu /koordynatora przedmiotu:**  dr n. med. Marek Rudzki | | | | |
| **15. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:**  Posiadanie wiedzy z zakresu anatomii, fizjologii i patofizjologii. | | | | |
| **16. Liczebność grup** | | Zgodna z Zarządzeniem Rektora SUM | | |
| **17. Materiały do zajęć/ środki dydaktyczne** | | Fantomy do RKO dorośli i dzieci, maseczki jednorazowe, dydaktyczny AED, maty do ćwiczeń, tablica suchościeralna, markery, laptop, ekran | | |
| **18. Miejsce odbywania się zajęć** | | Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych  Bytom, ul. Żeromskiego 7  sekretariat - tel. (32) 396-32-03 | | |
| **19. Miejsce i godzina konsultacji** | | Zakład Pielęgniarstwa Chirurgicznego i Propedeutyki Chirurgii Katedry Chirurgii Ogólnej, Kolorektalnej i Urazów Wielonarządowych  Bytom, ul. Żeromskiego 7  sekretariat - tel. (32) 396-32-03  Po telefonicznym uzgodnieniu w sekretariacie | | |
| **20. Efekty uczenia się** | | | | |
| Numer przedmiotowego efektu uczenia się | Przedmiotowe efekty uczenia się | | Odniesienie do efektów uczenia się zawartych w *(właściwe podkreślić)*: standardach kształcenia/ zatwierdzonych przez Senat SUM | |
| P\_W01 | Student zna metody oceny podstawowych funkcji życiowych człowieka w stanie zagrożenia zdrowia lub życia. | | A.W19 | |
| P\_U01 | Student potrafi rozpoznawać sytuacje zagrażające zdrowiu lub życiu człowieka oraz udzielać kwalifikowanej pierwszej pomocy w sytuacjach zagrożenia zdrowia i życia oraz przeprowadzić resuscytację krążeniowo-oddechową u osób dorosłych i dzieci. | | A.U15 | |
| P\_K01 | Student jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób. | | OK\_K09 | |
| **21. Formy i tematy zajęć** | | | | **Liczba godzin** |
| **21.1. Wykłady** | | | | **6** |
| Organizacja i funkcjonowanie systemu Państwowego Ratownictwa Medycznego w Polsce. Zagrożenia środowiskowe, odmrożenia, oparzenia, hipertermia, hipotermia, porażenie piorunem, prądem –rozpoznanie, postępowanie | | | | 6 |
| Wstrząs. Ogólne zasady postępowania w nagłym zagrożeniu życia – BLS dorośli, dzieci, elementy BTLS. Kobieta ciężarna w stanie zagrożenia zdrowia. Wyposażenie apteczki pierwszej pomocy.  Przygotowanie poszkodowanego do transportu. Bezpieczny transport. Kobieta ciężarna w stanie zagrożenia zdrowia. Wypadki masowe, katastrofy – zasady segregacji. Urazy głowy, szyi, kończyn, klatki piersiowej i brzucha | | | |
| **21.2. Seminaria** | | | | **0** |
| **21.3. Ćwiczenia** | | | | **10** |
| Ogólne zasady udzielania pomocy. Postawa ratownika. Ocena stanu zdrowia w miejscu zdarzenia lub katastrofy, segregacja chorych, ułożenie w pozycji bezpiecznej. Ocena nieprzytomnego. Resuscytacja krążeniowo-oddechowo u osób dorosłych. Postępowanie w przypadku zadławienia u osób dorosłych. | | | | 10 |
| Szczególne zasady w przypadku podejrzenia złamania kręgosłupa w odcinku szyjnym. Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u dzieci i niemowląt. Postępowanie w przypadku zadławienia u dzieci i niemowląt. Kobieta ciężarna w stanie zagrożenia zdrowia. Automatyczna defibrylacja zewnętrzna (AED) – charakterystyka, zasady postępowania i zasady zachowania bezpieczeństwa w trakcie jej stosowania.  Ćwiczenia na fantomach szybkiego i właściwego udzielania pierwszej pomocy. | | | |
| **22. Literatura** | | | | |
| **PODSTAWOWA:**  1. Wytyczne resuscytacji 2021 / Europejska Rada Resuscytacji, Polska Rada Resuscytacji. Kraków, 2021.  2. EKG w medycynie ratunkowej i pomocy doraźnej / Matthias Jahn, Frank Löwe (red.) ; redakcja wydania polskiego Jerzy Krzysztof Wranicz ; tłumaczenie z j. niemieckiego: Barbara Wencka. Wrocław : Edra Urban & Partner, © copyright 2021.  3. Pierwsza pomoc : podręcznik dla studentów / Mariusz Goniewicz. Wyd. 1 (dodr.). Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, 2012.  **UZUPEŁNIAJĄCA:**  1. Pierwsza pomoc i organizacja ratownictwa medycznego z elementami patofizjologii wybranych stanów nagłych / pod red. Marka Mandery i Bogusława Buckiego ; aut. Bogusław Bucki [i in.]. Katowice : Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, 2011. ebook  2. Medycyna przedszpitalna w lotniczym pogotowiu ratunkowym / redakcja naukowa Tomasz Derkowski, Marcin Kowalski, Robert Gałązkowski ; autorzy Przemysław Barczentewicz [i 32 pozostałych]. Wydanie I. Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2021.  3.ABC resuscytacji / red. M. C. Colquhoun, A. J. Handley, T. R. Evans. Wyd. 2 pol. popr. Wrocław : Górnicki Wydaw. Medyczne, 2012.  4. Intensywna terapia i medycyna ratunkowa : wybrane zagadnienia / Wojciech Gaszyński. Wyd. 2. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2016.  5. Medycyna ratunkowa : scenariusze symulacyjne / redakcja Traci L. Thoureen, Sara B. Scott. Wydanie polskie. Wrocław : Edra Urban & Partner, copyright 2018. | | | | |
| **23. Kryteria oceny – szczegóły** | | | | |
| Zgodnie z zaleceniami organów kontrolujących.  Zaliczenie przedmiotu - student osiągnął zakładane efekty uczenia się.  Szczegółowe kryteria zaliczenia i oceny z przedmiotu są zamieszczone w regulaminie przedmiotu. | | | | |