|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | | |
| **Nazwa kierunku** | | Ratownictwo medyczne | | |
| **Poziom studiów** | | studia pierwszego stopnia | | |
| **Forma studiów** | | studia niestacjonarne | | |
| **Nazwa przedmiotu** | | **Praktyka wakacyjna. Zespół Ratownictwa Medycznego.** | | |
| **Język wykładowy** | | polski | | |
| **Grupa zajęć** | | Grupa zajęć D. Nauki kliniczne | | |
| **Rok studiów** | | drugi | | |
| **Semestr studiów** | | **IV** | | |
| **Punkty ECTS** | | 6 | | |
| **Liczba godzin** | | 168 h | | |
| **Przedmioty wprowadzające** | | Anatomia człowieka; Ratownictwo medyczne w urazach; Choroby wewnętrzne z elementami onkologii; Farmakologia z toksykologią; Medyczne czynności ratunkowe; Medycyna Ratunkowa; Techniki zabiegów medycznych; Ortopedia i traumatologia narządu ruchu; Chirurgia; | | |
| **Założenia i cele uczenia się:**  Doskonalenie umiejętności w zakresie medycznych czynności ratunkowych i procedur przedszpitalnych w ramach zespołów wyjazdowych. | | | | |
| **Sposoby weryfikacji efektów uczenia się osiąganych przez studenta:**  Efekty: W\_01,02,03,04,05,06 – będą sprawdzone w czasie praktyk zawodowych przy wykonywaniu czynności medycznych jako uzasadnienie  Efekty: U\_01,02,03,04,05,06,07,09,10,11,12,13,14,15,16,17,18 – będą ocenione przez wykonanie inwazyjnych i nieinwazyjnych medycznych czynności ratunkowych w czasie praktyki zawodowej  Efekty : K\_01,02,03,04,05 - będą sprawdzone podczas praktyki zawodowej , w trakcie pracy indywidualnej i grupowej. | | | | |
| **Forma i warunki zaliczenia: zaliczenie na ocenę**  **Obecność na zajęciach obowiązkowa**  **Praktyka zawodowa: oceny cząstkowe.**  **Ocena końcowa jest:**  średnia oceną z poszczególnych czynności ratowniczych wykonywanych przez studenta. | | | | |
| **Treści programowe:**   1. Udział w zespole terapeutycznym w przypadku NZK. 2. Elektroterapia: defibrylacja, kardiowersja, elektrostymulacja. 3. Przywrócenie i utrzymanie drożności dróg oddechowych: intubacja dotchawicza i zabezpieczenia alternatywne. 4. Wentylacja i tlenoterapia. 5. Farmakoterapia i płynoterapia ratunkowa. 6. Bezpieczeństwo w ratownictwie, ocena i zabezpieczenie miejsca zdarzenia. 7. Postępowanie z pacjentem urazowym wg. zaleceń ITLS. 8. Medyczne czynności ratunkowe we wstrząsie. 9. Ocena bólu i analgezja w ratownictwie. 10. Etyka działań ratowniczych. 11. Prebryfing i debryfing | | | | |
| **Literatura podstawowa:**   1. Andres J. Wytyczne Resuscytacji 2015. Polska Rada Resuscytacji. Kraków 2016. 2. Campbell JE, Alson RL, International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach (ITLS), Medycyna Praktyczna, Wrocław 2017. 3. Guła P., Machała W., Postępowanie przedszpitalne w obrażeniach ciała. Wydawnictwo PZWL, Warszawa 2015.   **Literatura uzupełniająca:**   1. Atkinson P. et al: Medycyna ratunkowa, (red. wyd. pol. Jakubaszko J.), Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2012. 2. Flake F., Runggaldier K.: Ratownictwo medyczne: procedury od A do Z, (red. wyd. pol. Maślanka M.), Wydawnictwo Medyczne Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2012. 3. Gregory P., Mursell I., Diagnostyka i postępowanie w ratownictwie medycznym (red. wyd. pol. Smerka J.), Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2013. 4. Trott A., Rany i obrażenia: zaopatrywanie i pielęgnacja w stanach nagłych (red. wyd. pol. Jawień A.), Wydawnictwo Medyczne Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2013. | | | | |
| **Symbol efektu do przedmiotu** | **Efekty uczenia się (zna i rozumie)** | | | **Symbol efektu kierunkowego** |
| **WIEDZA** | | |
| W\_01 | Zasady aseptyki i antyseptyki oraz higieny w procedurach medycznych | | | C.W17  C.W78 |
| W\_02 | Zasady diagnozowania, oceny i monitorowania pacjentów w stanach zagrożenia w warunkach przedszpitalnych w różnych grupach wiekowych | | | C.W24  C.W63  C.W66 |
| W\_03 | Zasady zabezpieczania dróg oddechowych, prowadzenia wentylacji i tlenoterapii w różnych grupach wiekowych | | | C.W50  C.W58  C.W60 |
| W\_04 | Zasady prowadzenia resuscytacji krążeniowo oddechowej w różnych grupach wiekowych wg aktualnych wytycznych. | | | C.W17  C.W18  C.W50  C.W55  C.W58  C.W60  C.W61  C.W63  C.W65  C.W78 |
| W\_05 | Zasady prowadzenia farmakoterapii i płynoterapii w stanach zagrożenia życia. | | | C.W18  C.W50  C.W65 |
| W\_06 | Zasady postępowania z pacjentem urazowym. | | | C.W17,  C.W18,  C.W24,  C.W43,  C.W44,  C.W50,  C.W58,  C.W60,  C.W61,  C.W63,  C.W65,  C.W66,  C.W74,  C.W76,  C.W78  C.W82 |
| **Umiejętności (potrafi)** | | | | |
| U\_01 | Ocenić stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego. | | | C.U01 |
| U\_02 | Przeprowadzić badanie przedmiotowe pacjenta. | | | C.U04 |
| U\_03 | Przeprowadzić wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych. | | | C.U07 |
| U\_04 | Ocenić stan świadomości pacjenta. | | | C.U08 |
| U\_05 | Układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała. | | | C.U09 |
| U\_06 | Przeprowadzić badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu. | | | C.U10 |
| U\_07 | Wykonywać EKG i interpretować go w podstawowym zakresie. | | | C.U13 |
| U\_08 | Podawać pacjentowi leki i płyny. | | | C.U20 |
| U\_09 | Przygotować pacjenta do transportu. | | | C.U09  C.U26 |
| U\_10 | Monitorować stan pacjenta podczas czynności medycznych i transportowych. | | | C.U26  C.U28 |
| U\_11 | Prowadzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci, niemowląt. | | | C.U38 |
| U\_12 | Przywracać drożność dróg oddechowych metodami bezprzyrządowymi. | | | C.U39 |
| U\_13 | Przyrządowo udrażniać drogi oddechowe metodami nagłośniowymi. | | | C.U40 |
| U\_14 | Wykonywać intubację dotchawiczą w laryngoskopii bezpośredniej i pośredniej. | | | C.U41 |
| U\_15 | Prowadzić wentylacje zastępczą z użyciem worka samorozprężalnego i respiratora transportowego. | | | C.U45 |
| U\_16 | Wykonywać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego. | | | C.U46 |
| U\_17 | Wykonywać procedury medyczne pod nadzorem i na zlecenie lekarza. | | | C.U65 |
| C\_18 | Dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta. | | | C.U66 |
| **Kompetencje społeczne(jest gotów)** | | | | |
| K\_01 | Do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych , skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem. | | | K1.3.1. |
| K\_02 | Dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta. | | | K1.3.2 |
| K\_03 | Samodzielnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego i zindywidualizowanego podejścia do pacjenta, uwzględniającego poszanowanie jego praw. | | | K1. 3.3 |
| K\_04 | Do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. | | | K1.3.5. |
| K\_05 | Kierowania się dobrem pacjenta. | | | K1. 3.6 |
| **Bilans nakładu pracy studenta w godzinach** | | | | |
| **Aktywność** | | | **Obciążenie studenta (godz.)** | |
| Udział w wykładach | | | **-** | |
| Udział w ćwiczeniach | | | **-** | |
| Udział w praktykach zawodowych | | | **168** | |
| Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń | | | **-** | |
| Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów | | | **-** | |
| Wykonanie zadań domowych (prezentacji) | | | **-** | |
| Udział w konsultacjach z przedmiotu | | | **-** | |
| Przygotowanie się do egzaminu i obecność na egzaminie | | | **-** | |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | | | **168** | |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | | | **6** | |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału ratownika medycznego ZRM | | | **168** | |
| Nakład pracy studenta związany z pracą własną | | | **-** | |
| Jednostka realizująca: **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | Osoby prowadzące: | |
| Data opracowania programu: 1.10.2021 r. | | | Program opracowała: | |