# .

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | | |
| Nazwa kierunku | | Ratownictwo medyczne | | |
| Poziom studiów | | studia pierwszego stopnia | | |
| Forma studiów | | studia niestacjonarne | | |
| Nazwa przedmiotu | | **Podstawy medycznych czynności ratunkowych** | | |
| Język wykładowy | | polski | | |
| Grupa zajęć | | Grupa zajęć E do dyspozycji Uczelni | | |
| Rok studiów | | pierwszy | | |
| **Semestr studiów** | | **I** | | |
| Punkty ECTS | | 1 | | |
| Liczba godzin | | 35(10 w, 20 ćw., 5 h pracy własnej) | | |
| Przedmioty wprowadzające | | brak | | |
| **Założenia i cele uczenia się:**   1. Komunikowanie się w zespole terapeutycznym . 2. Właściwa ocena chorego stanu pacjenta w wyniku obserwacji, wywiadu, badania. 3. Właściwa ocena chorego za pomocą metod; dokonywanie pomiarów temperatury, tętna, ciśnienia, oddechu, nawrotu włośniczkowego oraz ich dokumentowanie. 4. Desmurgia. Zasady i techniki zakładania opatrunków. 5. Chirurgiczne mycie rąk. Podstawowe narzędzia chirurgiczne. 6. Wykonywanie zabiegów septycznych i antyseptycznych: zgłębnikowanie żołądka, cewnikowania pęcherza moczowego. | | | | |
| **Sposoby weryfikacji efektów uczenia się osiąganych przez studenta:**  Efekty: W\_01,02,03,04,05,06,07,08 – będą sprawdzone w formie pytań testowych(20 zadań)  Efekty: U\_01,02,03,04,05,06,07– będą ocenione przez wykonanie inwazyjnych i nieinwazyjnych czynności medycznych.  Efekty : K\_01,02 - będą sprawdzone podczas zajęć, w trakcie pracy indywidualnej i grupowej. | | | | |
| **Forma i warunki zaliczenia : zaliczenie na ocenę**  **Obecność na zajęciach obowiazkowa**  **Ćwiczenia**: oceny cząstkowe z wykonywanych ćwiczeń .  **Wykłady**: test zaliczeniowy w formie pytań testowych (20)– test do wyboru, za każde pytanie student może otrzymać 1 punkt   1. **bardzo dobry (5,0) - 91% - 100%** 2. **dobry plus (4,5) – 81% - 90,99%** 3. **dobry (4,0) – 71% - 80,99%** 4. **dostateczny plus (3,5) -61% - 70,99%** 5. **dostateczny (3,0) – 51% - 60, 99%** 6. **niedostateczny ( 2,0) - 0% -50,99%**   **Elementy składowe oceny:**  **Ocena końcowa jest:** średnią oceny z ćwiczeń i testu końcowego zaliczeniowego wykładów (50% /50%). | | | | |
| **Treści programowe:**  **Wykłady. Semestr I:**  1**.** Podstawy medycznych czynności ratunkowych. Definicja. Podstawy prawne. Zakres czynności podejmowanych samodzielnie przez ratownika medycznego i po konsultacji z lekarzem koordynującym. Omówienie zagadnień przedmiotu. Przepisy i regulaminy BHP. (1 h)  2**.** Ustawa o PRM z dnia 15.2015. (załączniki)(1 h)  3. Pojęcia stosowane w medycynie ratunkowej.(1 h)  3. Zasady aseptyki i antyseptyki.(2 h)  4. Sprzęt i aparatura stosowana w medycynie ratunkowej.(0,5 h)  4. Desmurgia.(1,5 h)  5. Rozpoznanie nagłego zagrożenia zdrowotnego u dorosłych i dzieci w wyniku zdarzeń i na podstawie określonych parametrów życiowych.(urazy kończyn, rany, krwawienia)(1h)  6. Zgłębnikowanie i płukanie żołądka. Wskazania i p/wskazania.(1h)  7. Cewnikowanie pęcherza moczowego. Wskazania.(1h)  **Ćwiczenia. Semestr I:**  1. Środki i sprzęt stosowane w medycynie ratunkowej; środki ochrony własnej, postępowanie z materiałem zużytym, narzędzia chirurgiczne. (3h)  2**.** Bezprzyrządowe i przyrządowe czynności ratunkowe.(1h)  3. Zabezpieczenie czynności życiowych w warunkach przedszpitalnych - monitoring: BP, HR, oddechu, CRT, saturacji.(3h)  5. Opatrywanie i unieruchamianie różnych okolic ciała.(6 h)  8. Chirurgiczne mycie rąk.(1h)  9. Zgłębnikowanie i płukanie żołądka. Dokumentowanie zabiegu.(3h)  10.Zakładanie cewnika do pęcherza moczowego.(3h) | | | | |
| **Literatura podstawowa:**   1. Flake F., Runggaldier K., Ratownictwo medyczne. Procedury od a do z. Wyd: Edra Urban & Partner, Wrocław, 2021   2. Brongel L.(red.): Złota godzina. Wydawnictwo Medyczne, Kraków 2007  3. Budynek M.,Nowacki C.: Opatrywanie ran : wiedza i umiejętności. Wydawnictwo MakMed, Lublin 2008  4. Campbell J.E.(red.): ITLS International Trauma Life Support : ratownictwo przedszpitalne w urazach. Medycyna Praktyczna  5. Chsząszczewska A.: Bandażowanie. PZWL, Warszawa1996.  **Literatura uzupełniająca:**  1.Buchfelder M.,Buchfelder A.: Podręcznik pierwszej pomocy. PZWL, Warszawa 2011  2. Goniewicz M.: Pierwsza pomoc. Podręcznik dla studentów. PZWL, Warszawa 2011  3. Jakubaszko J. : Ratownik Medyczny. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2010(wydanie drugie  4. Hildebrand N.: Iniekcje, infuzje pobieranie krwi. Wydawnictwo Urban &Partner, Wrocław 2001.  5. „Na Ratunek” (Wydawnictwo ELAMED) Nr 1-6/2014 ; 1-2/2015  6. „W akcji” (Wydawnictwo ELAMED) Nr 1-5/2014 ; 1-4/2015  7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2015 r.( z w sprawie szczegółowego zakresu medycznych czynności ratunkowych, które mogą być podejmowane przez ratownika medycznego).  8. Ustawa o PRM z dnia 15. 2016 roku. | | | | |
| **Symbol efektu do przedmiotu** | **Efekty uczenia się** | | | **Symbol efektu kierunkowego** |
| **WIEDZA** | | |
| W\_01 | Zna zasady dekontaminacji. Środki i metody. | | | C.W21 |
| W\_02 | Rozumie zasady badania przedmiotowego w zakresie niezbędnym do prowadzenia medycznych czynności ratunkowych i udzielania świadczeń zdrowotnych innych niż medyczne czynności ratunkowe. | | | C. W25 |
| W\_03 | Zna zasady i technikę wykonywania opatrunków. | | | C.W45 |
| W\_04 | Zna zasady postępowania z pacjentem z założonym cewnikiem zewnętrznym. | | | C.W47 |
| W\_05 | Charakteryzuje techniki zabiegów medycznych wykonywanych samodzielnie przez ratownika medycznego. | | | C.W50 |
| W\_06 | Zna zasady aseptyki i antyseptyki. | | | C.W51 |
| W\_07 | Określa zasady cewnikowania pęcherza moczowego. | | | C.W97 |
| W\_08 | Zna procedurę zakładania sondy żołądkowej i płukania żoładka. | | | C.W98 |
| **UMIEJĘTNOŚCI** | | | | |
| U\_01 | Monitoruje czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi. | | | C.U14 |
| U\_02 | Monitoruje stan pacjenta metodami nieinwazyjnymi. | | | C.U18 |
| U\_03 | Zakłada zgłębnik dożołądkowy. | | | C.U22 |
| U\_04 | Zakłada cewnik do pęcherza moczowego. | | | C.U23 |
| U\_05 | Stosuje zasady aseptyki i antyseptyki, zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny. | | | C.U44 |
| U\_06 | Tamuje krwotoki zewnętrzne i unieruchamia kończyny po urazie. | | | C.U51 |
| U\_07 | Zaopatruje krwawienie zewnętrzne. | | | C.U60 |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE** | | | | |
| K\_01 | Gotowy do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych , skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem. | | | K1.3.1. |
| K\_02 | Gotowy do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych. | | | K1.3.6. |
|  | **Bilans nakładu pracy studenta w godzinach** | | | |  | | nakładu |
| **Aktywność** | | | **Obciążenie studenta (godz.)** | |
| Udział w wykładach | | | **10** | |  |
| Udział w ćwiczeniach | | | **20** | |
| Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń | | | **2** | |
| Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów | | | 2 | |
| Wykonanie zadań domowych (prezentacji) | | | - | |
| Udział w konsultacjach z przedmiotu | | | **1** | |
| Przygotowanie się do egzaminu i obecność na egzaminie | | | **-** | |
| **Sumaryczne obciążenie pracą studenta** | | | **35** | |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | | | **1** | |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela | | | **30** | |
| Nakład pracy studenta związany z pracą własną | | | 5 | |
| Jednostka realizująca: **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | | | Osoby prowadzące: | |
| Data opracowania programu: 1.10.2021 r. | | | Program opracowała: | |