# Sylabus przedmiotu.

|  |
| --- |
| **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** |
| **Nazwa kierunku** | Ratownictwo medyczne |
| **Poziom studiów** | studia pierwszego stopnia |
| **Forma studiów** | studia niestacjonarne |
| **Nazwa przedmiotu** | **Praktyki śródroczne. Oddział ortopedyczno-urazowy.** |
| **Język wykładowy** | polski |
| **Grupa zajęć** |  D. Praktyki zawodowe |
| **Rok studiów** | **trzeci** |
| **Semestr studiów** | **V** |
| **Punkty ECTS** | 2 |
| **Liczba godzin** | 50 h zajęć praktycznych |
| **Przedmioty wprowadzające** | Ratownictwo medyczne w urazach; Choroby wewnętrzne z elementami onkologii; Farmakologia i toksykologia kliniczna; Medycyna ratunkowa; Medyczne czynności ratunkowe; Techniki zabiegów medycznych; Chirurgia. |
| **Założenia i cele kształcenia:*** Doskonalenie zdobytej wiedzy oraz umiejętności praktycznego jej wykorzystania. Umożliwienie zdobycia podstawowego doświadczenia zawodowego niezbędnego w pracy ratownika medycznego. Poznanie zasad funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji w oddziale ortopedyczno-urazowym.
 |
| **Sposoby weryfikacji efektów kształcenia osiąganych przez studenta:**Efekty: W\_01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,13,14 – będą zweryfikowane w czasie wykonywania czynności u pacjenta oddziału ortopedyczno - urazowego.Efekty: U\_01,02,03,04,05,06,07,08.09,10,11,12,13,14,15,16,17,18 – będą ocenione w trakcie zajęć w oddziale chirurgicznym.Efekty : K\_01,02,03, - będą sprawdzone podczas zajęć, w trakcie pracy indywidualnej i grupowej. |
| **Forma i warunki zaliczenia : zaliczenie na ocenę****Obecność na zajęciach obowiązkowa****Zajęcia praktyczne** : oceny cząstkowe z wykonywanych zadań u pacjenta oddziału ortopedyczno - urazowego oraz ustnego ich uzasadnienia. |
| **Treści programowe:****Wykłady:**1. Organizacja pracy w oddziałach ortopedyczno-urazowych .
2. Sprzęt oraz leki będące na wyposażeniu Oddziału.
3. Leczenie i opieka nad pacjentem przebywającym w oddziale ortopedyczno - urazowym.
4. Stany nagłe w traumatologii narządu ruchu.
5. Rodzaje obrażeń ciała, ich definicje, zasady kwalifikacji do centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci; zasady funkcjonowania centrum urazowego i centrum urazowego dla dzieci.
6. Procedury medyczne stosowane przez ratownika medycznego, w szczególności zaopatrywanie ran, zaopatrywanie oparzeń, tamowanie krwotoków, unieruchamianie złamań, zwichnięć i skręceń, unieruchamianie kręgosłupa ze szczególnym uwzględnieniem odcinka szyjnego i podawanie leków.

**Zajęcia praktyczne:**1. Skale ciężkości obrażeń.
2. Identyfikowanie wskazań do transportu do centrum urazowego lub centrum urazowego dla dzieci oraz zgłaszanie obecności kryteriów kwalifikacji kierownikowi zespołu urazowego lub kierownikowi zespołu urazowego dziecięcego.
3. Stabilizowanie i unieruchamianie kręgosłup; monitorowanie stanu pacjenta podczas badania obrazowego;
4. Wykonywanie procedur medycznych pod nadzorem lub na zlecenie lekarza.
 |
| **Literatura podstawowa:**1.Sanders R., red. wyd. pol. Artur Dziak: Traumatologia układu ruchu Seria Core Knowledge in Orthopaedics Elsevier Urban & Partner1. Kompendium ortopedii. Wydawnictwo lekarskie; PZWL 2009.
2. Nowakowski Andrzej, Mazurek Tomasz: Ortopedia i traumatologia. Podręcznik dla studentów. Poznań. 2017.

**Literatura uzupełniająca:**1. Głuszek S. Chirurgia. Podstawy. PZWL 2019.
2. Kokot F.: Wywiad i badanie przedmiotowe, Crach Course, Urban i Partner 2009.
 |
| **Symbol efektu do przedmiotu** | **Efekty uczenia się** | **Symbol efektu kierunkowego** |
| **Wiedza(zna i rozumie)** |
| W\_01 | Mianownictwo anatomiczne. | A.W1 |
| W\_02 | Budowę ciała ludzkiego w ujęciu topograficznym oraz czynnościowym. | A.W2 |
| W\_03 | Fizjologię narządów i układów organizmu. | A.W5 |
| W\_04 | Objawy zakażeń jatrogennych, drogi ich rozprzestrzeniania się i patogeny wywołujące zmiany w poszczególnych narządach | A.W24 |
| W\_05 | Zasady dezynfekcji, sterylizacji i postępowania antyseptycznego, | A.W25 |
| W\_06 | Podstawowe zasady farmakoterapii. | A.W34 |
| W\_07 | Psychospołeczne konsekwencje hospitalizacji i choroby przewlekłej. | B.W8 |
| W\_08 | Zasady motywowania pacjentów do prozdrowotnych zachowań i informowania o niepomyślnym rokowaniu | B.W13 |
| W\_09 | Zasady promocji zdrowia i profilaktyki chorób. | B.W29 |
| W\_10 | Metody promocji zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem edukacji zdrowotnej | B.W40 |
| W\_11 | Mechanizmy działania podstawowych grup leków i leków podawanych samodzielnie przez ratownika leków podawanych samodzielnie przez ratownika leków podawanych samodzielnie przez ratownika leków podawanych samodzielnie przez ratownika medycznego. | C.W18 |
| W\_12 | Metody ograniczania bólu, ze szczególnym uwzględnieniem farmakoterapii dzieci; | C.W19 |
| W\_13 | Skale oceny bólu i możliwości wdrożenia leczenia przeciwbólowego przez ratownika medycznego. | C.W20 |
| W\_14 | Rodzaje badań obrazowych oraz obraz radiologiczny podstawowych chorób. | C.W40 |
| **Umiejętności(potrafi)** |
| U\_01 | Lokalizować poszczególne okolice ciała i znajdujące się w nich narządy oraz ustalać położenie narządów względem siebie. | A.U1 |
| U\_02 | Wykazywać różnice w budowie ciała oraz w czynnościach narządów u osoby dorosłej i dziecka, | A.U3 |
| U\_03 | Dobierać leki w odpowiednich dawkach w celu korygowania zjawisk patologicznych w organizmie i poszczególnych narządach. | A.U15 |
| U\_04 | Wdrażać właściwe do sytuacji procedury postępowania epidemiologicznego. | B.U1 |
| U\_05 | Rozpoznawać sytuacje, które wymagają konsultacji z przedstawicielem innego zawodu medycznego lub koordynatorem medycznym | B.U2 |
| U\_06 | dbać o bezpieczeństwo własne, pacjentów, otoczenia i środowiska, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń. | B.U3 |
| U\_07 | Przestrzegać zasad etycznych podczas wykonywania działań zawodowych. | B.U5 |
| U\_08 | Przestrzegać praw pacjenta. | B.U6 |
| U\_09 | Uwzględniać podczas medycznych czynności ratunkowych oczekiwania pacjenta wynikające z uwarunkowań społeczno-kulturowych. | B.U7 |
| U\_10 | Stosować się do zasad bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych. | B.U8 |
| U\_11 | Identyfikować czynniki ryzyka wystąpienia przemocy, rozpoznawać przemoc i odpowiednio na nią reagować | B.U9 |
| U\_12 | Wykonywać czynności z zakresu ratownictwa medycznego i udzielać świadczeń zdrowotnych z zachowaniem regulacji prawnych dotyczących wykonywania zawodu ratownika medycznego. | B.U20 |
| U\_13 | Oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego. | C.U1 |
| U\_14 | Układać pacjenta do badania obrazowego. | C.U2 |
| U\_15 | Układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała. | C.U9 |
| U\_16 | Podawać pacjentowi leki i płyny | C.U20 |
| U\_17 | Wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza. | C.U65 |
| U\_18 | Monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego. | C.U67 |
| **Kompetencje społeczne(jest gotów)** |
| K\_01 | 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\_02 | Organizowania pracy własnej i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym | K1.3.4 |
| K\_04 | 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 zajęciach praktycznych | **50** |
| 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** | **50** |
| **Punkty ECTS za przedmiot** | **2** |
| Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela | **50** |
| Nakład pracy studenta związany z pracą własną | **-** |
| Jednostka realizująca: **Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia** | Osoby prowadzące: |
| Data opracowania programu: 1.10.2022 | Program opracowała:  |