



WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W LEGNICY

Przedmiot:	Szpitalny Oddział Ratunkowy / Izba przyjęć
Wymiar godzinowy:	80 godzin
Rok / semestr:	III / V
Cele nauczania:	<p>Głównym celem praktyk w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym jest doskonalenie umiejętności rozpoznania i postępowania z pacjentem w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego. Nabycie umiejętności wykonania procedur wdrażanych u pacjentów w stanie zagrożenia zdrowia i życia. Bierny i czynny udział w medycznych czynnościach ratunkowych podejmowanych w SOR.</p> <p>W wyniku realizacji treści kształcenia student powinien:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Posiadać wiedzę z zakresu organizacji i funkcjonowania, szpitalnego oddziału ratunkowego / izby przyjęć i jego zadań w strukturze szpitala.2. Znać rolę i zadania ratownika medycznego i pielęgniarki ratunkowej, lekarza w zadaniach szpitalnego oddziału ratunkowego.3. Znać zadania zespołów zadaniowych w praktyce szpitalnego oddziału ratunkowego.4. Umieć prowadzić dokumentację oddziału i pacjenta.5. Dokonywać ratowniczej oceny stanu pacjenta.6. Dokumentować i interpretować wyniki badań.7. Charakteryzować objawy kliniczne stanów chorobowych.8. Posługiwać się medycznymi skalami oceny stanu ogólnego i ciężkości obrażeń dla oceny stanu pacjenta.9. Prawidłowo wykonywać medyczne czynności zgodnie ze standardami i kompetencjami.10. Dokonać oceny podjętych działań i zweryfikować postępowanie ratownicze, dostosowując je do aktualnego stanu zdrowia pacjenta i jego potrzeb.11. Umieć komunikować się z pacjentem, rodziną, udzielać wsparcia psychicznego.12. Przestrzegać zasad etyki.13. Przestrzegać zasad reżimu sanitarnego.
Treści kształcenia:	<ol style="list-style-type: none">1. Zapoznanie ze specyfiką pracy, strukturą organizacyjną szpitalnego oddziału ratunkowego / izby przyjęć.2. Poznanie zasad funkcjonowania i prowadzenia dokumentacji medycznej oddziału i pacjenta.3. Poznanie: sprzętu, aparatury, leków i innych środków i materiałów, kompletowanie i utrzymanie w stałej gotowości do użycia.4. Stanowisko pracy ratownika medycznego w SOR/ izbie przyjęć.5. Przeprowadzenie wywiadu chorobowego, wywiadu społecznego.6. Charakteryzowanie objawów klinicznych stanów chorobowych zagrażających życiu i zdrowiu.7. Obserwacja chorego, ocena stanu zdrowia.8. Udział w procedurach ratunkowych u chorych w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, zabiegach medycznych wykonywanych we wszystkich obszarach szpitalnego oddziału ratunkowego/izbie przyjęć.
Wykaz umiejętności wynikowych:	<p>Student po zrealizowaniu zajęć praktycznych:</p> <p>potrafi:</p> <ul style="list-style-type: none">• wdrażać przepisy BHP na poszczególnych stanowiskach pracy <p>zna:</p> <ul style="list-style-type: none">• strukturę i organizację szpitalnego oddziału ratunkowego,• wyposażenie w sprzęt i leki SOR,• posiada orientację w systemie organizacyjnym szpitala,• zadania, rolę ratownika medycznego w procesie ratowania i leczenia chorego,



WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W LEGNICY

- stany zagrożenia życia leczone w szpitalnych oddziałach ratunkowych,
 - rodzaj dokumentacji prowadzonej w szpitalnym oddziale ratunkowym,
- potrafi:**
- wypisać druk skierowania na badania do poszczególnych pracowni,
 - zebrać wywiad zdrowotny, ocenić stan zdrowia chorego,
 - dokonać pomiaru : tętna, oddechu, ciśnienia tętniczego krwi, temperatury ciała, poziomu cukru we krwi, diurezy - zanotować i opisać odchylenia od normy,
 - omówić z chorym cele i zasady badania, przeprowadzić badanie fizykalne chorego,
 - asystować lekarzowi przy udzielaniu pomocy chorym oraz przy badaniu chorych,
 - ustalić rozpoznanie i postępowanie, udzielać ratowniczej pomocy przedlekarskiej chorym i poszkodowanym- postawić diagnozę ratowniczą,
 - wykonać higieniczne i chirurgiczne mycie rąk,
 - postępować ze sprzętem jałowym oraz skażonym,
 - przestrzegać zasad aseptyki i aseptyki,
 - posługiwać się sprzętem ochrony indywidualnej,
 - udzielić pierwszej pomocy w przypadku ran,
 - przygotować zestaw do szycia ran,
 - asystować przy szyciu ran,
 - wykonać zmianę opatrunku, wykorzystując nowoczesne opatrunki,
 - udzielić pierwszej pomocy w przypadku załamania,,
 - wykonać badanie przedmiotowe,
 - wykonać opatrunek unieruchamiający,
 - asystować przy zakładaniu opatrunku gipsowego,
 - pobrać krew do badań laboratoryjnych,
 - przeanalizować zinterpretować wyniki badań laboratoryjnych,
 - wychwycić nieprawidłowości w wartościach biochemicznych krwi,
 - przygotować chorego do badania specjalistycznego,
 - wykonać badanie EKG, zinterpretować zapis badania,
 - pomóc w wykonaniu badania RTG i zinterpretować wynik,
 - asystować przy wykonywaniu badań (TK, RM),
 - wdrożyć odpowiednie postępowanie w ostrych stanach zagrożenia życia związanych z hipo, hiperkalemią,
 - współpracować z zespołem w opiece nad pacjentem w stanie zagrożenia życia (pochodzenia kardiologicznego, oddechowego, neurologicznego),
 - zdiagnozować na podstawie charakterystycznych objawów stan zagrożenia życia, zgromadzić niezbędne informacje,
 - dokonać analizy stanu pacjenta i podjąć właściwe działania,
 - dokonać oceny podjętych działań i zweryfikować postępowanie,
 - ułożyć chorego w pozycji odpowiadającej schorzeniu lub rozwojowi obrażeń,
 - ocenić stan świadomości według skali Glasgow i ustalić postępowanie w przypadku utraty przytomności,
 - ocenić komunikatywność chorego,
 - wykonać toaletę drzewa oskrzelowego,
 - stosować tlenoterapię,
 - asystować przy punkcji jamy opłucnowej,
 - podejmować działania resuscytacyjne,
 - udrożnić drogi oddechowe,
 - przeprowadzić sztuczne oddychanie,
 - uczestniczyć w leczeniu farmakologicznym: obliczać dawki leków, podać leki różnymi drogami, dokumentować ich podanie,
 - podłączyć aparaturę monitorującą, interpretować wyniki,
 - przygotować pacjenta fizycznie i psychicznie do operacji ,



WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W LEGNICY

	<ul style="list-style-type: none">• w stanach nagłych pod nadzorem wykonać cewnikowanie pęcherza moczowego,• założyć zgłębnik do żołądka, asystować przy płukaniu żołądka,• asystować w czynnościach pielęgnacyjnych – sanitarnych.
Forma zaliczenia:	Zaliczenie
Literatura:	<ol style="list-style-type: none">1. Andrus J.: Pierwsza pomoc i resuscytacja krążeniowo -oddechowa, podręcznik dla studentów, Wydawca Polska Rada Resuscytacji, Kraków 2006.2. Bonita Morrow Cavanaugh, red. wyd. pol. Wojciech Rowiński: Badania laboratoryjne dla pielęgniarek PZWL, Warszawa 2007, wyd. I3. Buchfelder M., Buchfelder A.: Podręcznik pierwszej pomocy, PZWL, Warszawa 2008 wyd.2.4. Budynek M, Nowacki C.: Opatrywanie ran - wiedza i umiejętności, Makmed, Lublin 2008, wyd.2.5. Chrząszczewska A.: Bandażowanie, PZWL 1991, Warszawa (wydanie II). Ciechaniewicz W. Czyżewska – Siwiecka J. i inni: Pielęgniarstwo ćwiczenia, Wyd. PZWL, Warszawa, 2006.6. Ciechanowicz W.: Wstrzyknięcia śródskórne, podskórne, domięśniowe i dożylnie, PZWL, Warszawa 2007.7. G. de Lance, L. Berman, N. Raby: Radiologia w stanach nagłych Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner. Wrocław 2008.8. Colquhoun M.C., Handley A.J. i inni: ABC Resuscytacji [Red.] Jakubaszko J., Wyd. Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław.9. Jakubaszko J.: ABC resuscytacji, Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2006 wyd.2.10. Jakubaszko J.: Ratownik Medyczny, Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2007 wyd.2.11. Keim S.M.: Medycyna ratunkowa na dyżurze, PZWL, Warszawa 2006.12. Kładna A.: Pielęgniarstwo – Desmurgia – Stany zagrożenia życia. Wybrane Zagadnienia, Pomorska Akademia Medyczna, Szczecin 2007.13. Kokot F.: Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych, PZWL, Warszawa 2003.14. Polska Rada Resuscytacji, Podstawowe zabiegi resuscytacyjne i automatyczna defibrylacja zewnętrzna, 2006 wyd.2.15. Prusiński A.: Neurologia praktyczna, PZWL, Warszawa 2005, wyd.5.16. Strange G., Ahrens W. i inni: Medycyna Ratunkowa Wieku Dziecięcego. [Red.] Jakubaszko J., Wyd. Urban & Partner, Wrocław 2003.17. Szwałkiewicz E.: Zasady podnoszenia i przemieszczania pacjentów, Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2000.18. Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym z dnia 08 września 2006 r.19. Rozporządzenia wykonawcze do Ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym.20. Wytyczne NFZ dotyczące wymagań w zakresie wyposażenia zespołów ratownictwa medycznego i SOR.21. Wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji.