

III rok położnictwa

Wykłady: (15 godz)

1. Medycyna Ratunkowa i Medycyna Katastrof - definicje cele i zadania we współczesnym świecie. Współczesne zagrożenia pochodzenia naturalnego i technicznego. Zagadnienia etyczne w ratownictwie.
2. Ratownictwo medyczne w Polsce i na świecie. Państwowy System Ratownictwa Medycznego. Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym oraz inne akty prawne.
3. Organizacja działań ratunkowych w zdarzeniach jednostkowych, mnogich, masowych i katastrofach. Segregacja medyczna.
4. Międzynarodowe prawo humanitarne. Rola i zadania organizacji pozarządowych w niesieniu pomocy ofiarom katastrof.
5. Rola i zadania pielęgniarki /położnej/ w jednostkach ratownictwa medycznego – szpitalnym oddziale ratunkowym oraz zespole ratownictwa medycznego.
6. Stan zagrożenia życia. Ocena stanu pacjenta urazowego na podstawie prostych parametrów życiowych.
7. Przygotowanie pacjenta do transportu (Elementy ITLS)
8. Zagadnienia psychologii w ratownictwie. Psychologia ofiary i ratownika.
Psychologia tłumu. Dziecko w katastrofie.

Ćwiczenia:

1. Organizacja działań ratunkowych w zdarzeniach jednostkowych, mnogich, masowych i katastrofach – gra planszowa.
2. Segregacja medyczna (triage). Ocena stanu pacjenta urazowego na podstawie prostych parametrów życiowych i mechanizmu urazu.
3. Zestaw PSPR -1 oraz sprzęt do zaopatrywania obrażeń ciała. Przygotowanie pacjenta do transportu (Elementy ITLS).
4. Planowanie przygotowania SOR do przyjęcia ofiar zdarzeń masowych i katastrof.
5. Postępowanie w sytuacjach szczególnych (HAZMAT)

Przewodnik do ćwiczeń z Ratownictwa Medycznego dla studentów III roku położnictwa:

Do ćwiczeń **należy się przygotować** wg poniższych zagadnień.

ĆWICZENIE 1 (2godz)

1. zapoznanie ze sprzętem (PSPR-1 + inny sprzęt do zaopatrywania obrażeń)

ĆWICZENIE 2 (2godz)

1. organizacja akcji ratowniczej (fazy i poziomy akcji, wezwanie pomocy)
2. symulacja pracy na stanowisku dyspozytora CPR (przyjęcie wezwania, edukacja zdalna)
3. logistyka zabezpieczenia medycznego akcji ratowniczej (gra planszowa)

ĆWICZENIE 3 (2 godz)

1. wprowadzenie do segregacji medycznej (triage)
2. symulacja zdarzenia masowego - segregacja wstępna wg START i Jump START (SALT)
3. segregacja wtórna (re-triage)

ĆWICZENIE 4 (2godz)

1. postępowanie z materiałami niebezpiecznymi HazMat
 - rodzaje zabezpieczeń (kombinezony, maski)
 - sposoby postępowania z pacjentem skażonym (dekontaminacja)
2. zasady postępowania w zagrożeniu terrorystycznym
3. przygotowanie SOR na wypadek katastrofy
4. szpitalny plan ratunkowy na wypadek katastrofy

ĆWICZENIE 5 (2godz)

Badanie pacjenta urazowego (Wywiad SAMPLE, ABCDE, Ocena ITLS, obrażenia wymagające działań .

SYMULACJA I (3godz)

1. postępowanie ratownicze wg schematu Wywiad SAMPLE, ABCDE
 - udrażnianie dróg oddechowych (bezprzyrządowe, przyrządowe)
 - tlenoterapia bierna i czynna
 - postępowanie przeciwwstrząsowe
2. zaopatrywanie różnych typów obrażeń (krwotok, urazy przenikające, obrażenia układu kostno-stawowego, urazy klatki piersiowej), typy opatrunków i sposoby ich zakładania
3. algorytm udzielania pomocy choremu po urazie wg ITLS

SYMULACJA II (2 godz)

1. scenariusze wg standardu ITLS
2. zabezpieczenia indywidualne w zagrożeniach HAZMAT, (zakładanie i zdejmowanie indywidualnych zabezpieczeń)

Obowiązująca literatura:

1. A. John Emory Campbell, Roy Lee Alson: ITLS International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach. Wydanie IX. Wydawca: Medycyna Praktyczna, Rok wydania: 2022
2. Wytyczne resuscytacji 2021 wg ERC (www.prc.krakow.pl)

3. Trzos A. (red.) Ratownictwo medyczne wobec współczesnych zagrożeń. Elamed, Katowice 2019.
4. Andres J. (red.): Pierwsza pomoc i resuscytacja krążeniowo-oddechowa”, Kraków 2015.
5. Ciećkiewicz J. (red.): Ratownictwo medyczne w wypadkach masowych. Medycyna katastrof w zarysie. Wydawnictwo Medyczne Górnicki, Wrocław 2005