

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 I (3 godz)

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 II (3 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 III (2 godz)

1. zapoznanie ze sprzętem (PSPR-1 + inny sprzęt do zaopatrywania obrażeń)
2. badanie pacjenta urazowego (SAMPLE, ABCDE)

ĆWICZENIE IV (2 godz)

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

SYMULACJA I (3 godz)

1. postępowanie ratownicze wg schematu ABCD
 - 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,
3. zakładanie i zdejmowanie indywidualnych zabezpieczeń w dobie epidemii,

Obowiązująca literatura:

1. Campbell JE (red.): International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach. Medycyna Praktyczna 2018
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