

# Зміст

Список скорочень	3
РОЗДІЛ 1. Надзвичайні ситуації техногенного та природного характеру.	
Особливості надання допомоги	4
1.1. Надзвичайні ситуації природного характеру	6
1.1.1. Землетрус	6
1.1.2. Моретрус	11
1.1.3. Виверження вулкана	12
1.1.4. Зсув	13
1.1.5. Повінь	14
1.1.6. Катастрофічне затоплення	15
1.1.7. Сель	17
1.1.8. Шторм, ураган, смерч	17
1.2. Надзвичайні ситуації техногенного характеру	18
1.2.1. Дорожньо-транспортні катастрофи	21
1.2.2. Залізничні катастрофи	25
1.2.3. Авіакатастрофи	27
1.2.4. Водні (річкові та морські) катастрофи	30
1.3. Надзвичайні ситуації воєнного часу	41
1.3.1. Застосування зброї	41
1.3.2. Надзвичайна антисанітарна обстановка	48
1.3.3. Складна екологічна і техногенна обстановка	48
1.4. Аварії на радіаційно небезпечних об'єктах	49
1.4.1. Фактори ураження аварій на радіаційно небезпечному об'єкті	49
1.4.2. Зони забруднення території, критерії оцінювання	54
1.4.3. Перша медична допомога при радіаційних ураженнях	54
1.4.4. Перша лікарська допомога при радіаційних ураженнях	56
1.4.5. Медична допомога потерпілому в осередку ураження	56
1.5. Аварії на хімічно небезпечних об'єктах	58
1.5.1. Класифікація хімічно небезпечних об'єктів, аварій на цих об'єктах та сильнодійних речовин	60
1.5.2. Характеристика осередків ураження	61
1.5.3. Оцінювання хімічної обстановки	62
1.6. Організація захисту населення у надзвичайних ситуаціях. Індивідуальні засоби захисту.	
Аптечка індивідуальна АІ-2	63
1.6.1. Захисні споруди	66
1.6.2. Засоби індивідуального захисту	67
1.6.3. Медичні засоби захисту	79
1.6.4. Військова аптечка для само- і взаємодопомоги в зоні АТО	87
1.6.5. Індивідуальна медична аптечка НАТО	88
РОЗДІЛ 2. Вогнепальна зброя: види, дія на організм людини. Тактична медицина в зоні АТО	93
2.1. Вогнепальна зброя	93
2.2. Боєприпаси вибухової дії	95
2.3. Боєприпаси зі стрілоподібними елементами	97
2.4. Касетні боєприпаси	98
2.5. Мінна зброя	98
2.6. Високоточна зброя	99
2.7. Боєприпаси об'ємного вибуху	101
2.8. Запалювальні суміші	102
2.9. Розроблення нових видів зброї	103
2.10. Вплив на природне середовище	104

2.11. Вплив величини і структури санітарних втрат на організацію медичного забезпечення військ	105
2.12. Перша медична допомога на полі бою	106
2.13. Елементи тактичної медицини в зоні АТО	108
2.14. Рекомендації міжнародного комітету ТССС щодо надання долікарської медичної допомоги при пораненнях	113
2.14.1. Надання допомоги на полі бою	113
2.14.2. Надання допомоги у процесі тактичної евакуації	116
РОЗДІЛ 3. Організація надання екстреної медичної допомоги в Україні	120
3.1. Управління, склад і підпорядкованість системи екстреної медичної допомоги та медицини катастроф	120
3.1.1. Забезпечення функціонування системи екстреної медичної допомоги	125
3.1.2. Центр екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, його структура і завдання	126
3.1.3. Відділення невідкладної (екстреної) медичної допомоги лікарні	140
3.2. Вторинна (спеціалізована) медична допомога	141
3.2.1. Лікувальні заклади, що входять до складу госпітальних округів	143
3.3. Організація медичного сортування під час надзвичайних ситуацій	145
3.3.1. Сортувальні категорії та кольорове позначення	147
3.3.2. Етапи медичного сортування	149
3.3.3. Особливості організації надання медичної допомоги і сортування при масовому ураженні населення	153
3.4. Види та методи надання медичної допомоги у період реформування медицини	159
3.5. Етапи надання екстреної медичної допомоги. Первинний огляд потерпілого в зоні АТО	165
3.5.1. Серцево-легенева реанімація дорослих потерпілих	167
3.5.2. Реанімація в лікарні	179
3.5.3. Базові реанімаційні заходи, автоматична зовнішня дефібриляція (Європейська конференція, 2000 р.)	181
3.5.4. Базові реанімаційні заходи в дітей	184
3.5.5. Серцево-легенева реанімація у вагітних	185
3.5.6. Серцево-легенева реанімація при анафілактичному шоку	186
3.5.7. Сторонні тіла (обструкція) дихальних шляхів. Медична допомога	187
3.5.8. Особливості інтубації трахеї під час бойових дій	201
РОЗДІЛ 4. Травми. Надання медичної допомоги, транспортна іммобілізація	204
4.1. Переломи	204
4.1.1. Засоби іммобілізації	206
4.2. Вивихи	210
4.2.1. Іммобілізація при переломах і вивихах	210
4.3. Транспортна іммобілізація при переломах хребта	215
4.4. Сучасні (універсальні) засоби іммобілізації. Шина 8АМ	219
4.5. Поняття “політравма”	224
4.6. Шок	232
4.7. Кома, причини виникнення	240
4.8. Синдром тривалого стиснення тканин	242
4.9. Травми внаслідок дії низьких температур	246
4.10. Травми внаслідок дії високих температур	252
4.10.1. Визначення площі опікової поверхні і сортувальних груп	253
4.10.2. Патогенез і клінічна картина опіків	255
4.10.3. Надання медичної допомоги	258
4.11. Травми внаслідок дії хімічних речовин	261
4.11.1. Дія білого фосфору	263
4.12. Травми внаслідок дії іонізуючого випромінювання	264

4.13. Електротравма	267
4.14. Ураження блискавкою	271
4.15. Рани	274
4.16. Кровотеча. Методи зупинки зовнішньої кровотечі	278
4.16.1. Методи тимчасової зупинки зовнішньої кровотечі	280
4.16.2. Остаточна зупинка зовнішньої кровотечі	294
4.17. Сучасні гемостатичні засоби	294
4.17.1. Контактні кровоспинні засоби	294
4.17.2. Гемостаз за допомогою затискача-заколки (іТСІатр)	298
4.17.3. Ізраїльський компресійний биндаж	299
4.17.4. Джгут САТ (СотЪаї Аррііеаїіоп Тоигпдіеі)	301
4.17.5. Зупинка кровотечі методом тампонади в зоні АТО	306
4.18. Травми щелепно-лицевої ділянки	307
4.19. Травми органа зору	312
4.20. Травми грудної клітки	315
4.20.1. Уведення дренажної трубки у плевральну порожнину поранених у зоні АТО	326
4.21. Ушкодження живота	328
4.22. Травми органів малого таза	332
4.23. Способи перенесення потерпілих	334
РОЗДІЛ 5. Отруєння в побуті, господарстві	341
5.1. Отруєння етиловим спиртом (алкоголем)	341
5.2. Отруєння метиловим спиртом	343
5.3. Отруєння оцтовою кислотою (есенцією)	346
5.4. Отруєння чадним газом	348
5.5. Отруєння хлором	350
5.6. Отруєння аміаком	351
5.7. Отруєння фосфорорганічними сполуками	354
5.8. Отруєння синильною кислотою	356
ДОДАТОК. Склад і підпорядкованість системи екстреної медичної допомоги	359
Список використаної літератури	360