



# СТАНДАРТ НАТО

## AMedP-1.8

### Матриця навичок

Видання А, Версія 1

СІЧЕНЬ 2016



**ОРГАНІЗАЦІЯ ПІВНІЧНОАТЛАНТИЧНОГО ДОГОВОРУ**

**МЕДИЧНА ПУБЛІКАЦІЯ НАТО**

Опубліковано  
Офісом СТАНДАРТИЗАЦІЇ НАТО (NSO)  
© НАТО/ОТАН

Перекладено командою [tccc.org.ua](http://tccc.org.ua)



НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
РЕФОРМАЦІЙ

**НАВМИСНО ПОРОЖНІЙ АРКУШ**



## ОРГАНІЗАЦІЯ ПІВНІЧНОАТЛАНТИЧНОГО ДОГОВОРУ (НАТО)

### ОФІС СТАНДАРТИЗАЦІЇ НАТО (NSO)

#### ПОВІДОМЛЕННЯ НАТО ПРО ОФІЦІЙНЕ ОПРИЛЮДНЕННЯ

28 січня 2016

1. Цим документом оприлюднюється Медична публікація НАТО AMedP-1.8, видання А, версія 1, МАТРИЦЯ НАВИЧОК, яка була схвалена країнами у Раді Військового комітету з медичної стандартизації. Згода країн використовувати цю публікацію зафіксована в STANAG 2560.
2. AMedP-1.8, видання А, версія 1 набирає чинності з моменту отримання.
3. Жодна частина цієї публікації не може бути відтворена, збережена в пошуковій системі, використана в комерційних цілях, адаптована або передана в будь-якій формі чи за допомогою будь-яких засобів (електронних, механічних, фотокопіювання, запису чи іншим чином) без попередньої згоди з боку видавця. За винятком комерційних продажів, це не стосується країн-членів або партнерів, а також командувань і органів НАТО.
4. Цю публікацію слід використовувати відповідно до С-М (2002) 60.

Edvardas MAŽEIKIS  
Major General, LTUAF  
Director, NATO Standardization Office

Перекладено командою [tccc.org.ua](http://tccc.org.ua)



НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
РЕФОРМАЦІЙ

**НАВМИСНО ПОРОЖНІЙ АРКУШ**



**ЗАРЕЗЕРВОВАНО ДЛЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО ОФІЦІЙНЕ ОПРИЛЮДНЕННЯ**



**НАВМИСНО ПОРОЖНІЙ АРКУШ**





**НАВМИСНО ПОРОЖНІЙ АРКУШ**



## ПЕРЕЛІК КОНКРЕТНИХ ЗАСТЕРЕЖЕНЬ

[країна]	[опис застереження]
ІСПАНІЯ	Можливості з контролю за питною водою у військово-медичних закладах (ВМЗ), розгорнутих Іспанією, будуть включені та оцінені в рамках модуля “Медичне постачання” і будуть виконуватися, як зазначено в STANAG 2136 “ВИМОГИ ДО ПИТНОЇ ВОДИ ПІД ЧАС ОПЕРАЦІЙ У ПОЛЬОВИХ УМОВАХ ТА В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ — AMedP-4.9 Видання А”
ХОРВАТІЯ	Цей документ буде використовуватися в Збройних силах Хорватії для оцінки можливостей медичних підрозділів до рівня ВМЗ 2-го етапу.
ЛАТВІЯ	Латвія застосовує цей стандарт лише для оцінки медичних підрозділів 1-го етапу, за винятком потенціалу з хімічного, біологічного, радіологічного та ядерного (ХБРЯ) захисту.
США	

Примітка: Застереження, перелічені на цій сторінці, включають лише ті, які були зареєстровані на момент оприлюднення та можуть бути неповними. Щоб отримати повний список існуючих застережень, зверніться до Бази даних стандартизаційних документів НАТО.



**НАВМИСНО ПОРОЖНІЙ АРКУШ**

## Зміст

<b>AMedP 1.8 МАТРИЦЯ НАВИЧОК</b> .....	1
<b>КОМАНДУВАННЯ, УПРАВЛІННЯ, КОМУНІКАЦІЯ, КОМП'ЮТЕРИ ТА ІНФОРМАЦІЯ (C4I)</b> .....	2
<b>УПРАВЛІННЯ ВМЗ</b> .....	4
<b>ОСЕРЕДОК КООРДИНАЦІЇ ЕВАКУАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ</b> .....	5
<b>МЕДИЧНІ ПЛАНИ</b> .....	7
<b>МЕДИЧНІ ОПЕРАЦІЇ</b> .....	8
<b>Служба ЕМД</b> .....	9
<b>РОЗТАШУВАННЯ ПОСТРАЖДАЛИХ ДЛЯ АЕРОМЕДИЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ</b> .....	11
<b>ПЕРЕДОВА АЕРОМЕДИЧНА ЕВАКУАЦІЯ (англ., Forward Aeromedical Evacuation, FAE)</b> .....	12
<b>ТАКТИЧНА АЕРОМЕДИЧНА ЕВАКУАЦІЯ (англ., Tactical Aeromedevac, TAE)</b> .....	14
<b>СТРАТЕГІЧНА АЕРОМЕДИЧНА ЕВАКУАЦІЯ (англ., Strategic Aeromedevac, SAE)</b> .....	16
<b>МЕДИЧНА КОМАНДА ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ (АНГЛ. MEDICAL EMERGENCY RESPONSE TEAM, MERT)</b> .....	18
<b>АЕРОМЕДИЧНА БРИГАДА ПІДТРИМКИ З КРИТИЧНИХ СТАНІВ (АНГЛ. CRITICAL CARE AIR SUPPORT TEAM, CCAST)</b> .....	20
<b>ПЕРВИННА МЕДИЧНА ДОПОМОГА</b> .....	22
<b>ЗОНА НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ</b> .....	25
<b>УТРИМАННЯ ПАЦІЄНТІВ</b> .....	27
<b>ХІРУРГІЯ</b> .....	29
<b>ВІДДІЛЕННЯ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ (ВІТ)</b> .....	32
<b>ВІДДІЛЕННЯ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ДОГЛЯДУ / ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ</b> .....	34
<b>СТАЦІОНАР</b> .....	35
<b>ІЗОЛЯТОР</b> .....	37
<b>КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: НЕЙРОХІРУРГІЯ</b> .....	38
<b>КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ОФТАЛЬМОЛОГІЯ</b> .....	40
<b>КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ХІРУРГІЯ ГОЛОВИ ТА ШИЇ</b> .....	41
<b>КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ПЕДІАТРІЯ</b> .....	42
<b>КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВА ХІРУРГІЯ</b> .....	43
<b>КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ОПІКОВА ТА ПЛАСТИЧНА ХІРУРГІЯ</b> .....	44
<b>КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ</b> .....	45
<b>ВНУТРІШНЯ І ТРОПІЧНА МЕДИЦИНА</b> .....	46
<b>ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ</b> .....	47
<b>СТОМАТОЛОГІЯ</b> .....	48
<b>ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я</b> .....	51
<b>ХІМІЧНА, БІОЛОГІЧНА, РАДІАЦІЙНА ТА ЯДЕРНА ДЕКОНТАМІНАЦІЯ</b> .....	53
<b>ВИБРАНІ ДІАГНОСТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ</b> .....	55

<b>ЛАБОРАТОРІЯ</b> .....	56
<b>ВІЗУАЛІЗАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ</b> .....	57
<b>КОМП'ЮТЕРНА ТОМОГРАФІЯ (КТ)</b> .....	58
<b>СТЕРИЛІЗАЦІЙНА</b> .....	59
<b>МЕДИЧНЕ ПОСТАЧАННЯ</b> .....	60
<b>КИСЕНЬ</b> .....	61
<b>БАНК КРОВІ</b> .....	62
<b>ФАРМАЦЕВТИЧНА СЛУЖБА</b> .....	63
<b>ГІПЕРБАРИЧНИЙ МОДУЛЬ</b> .....	64
<b>ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА</b> .....	65
<b>ВЕТЕРИНАРНА СЛУЖБА</b> .....	66
<b>МОРГ</b> .....	68
<b>ГРУПА ШВИДКОГО РОЗГОРТАННЯ ДЛЯ РОЗСЛІДУВАННЯ СПАЛАХІВ (RDOIT)</b> .....	70

## AMedP 1.8 МАТРИЦЯ НАВИЧОК

1. AMedP-1.8 є частиною STANAG 2560 разом з AMedP-1.6 та AMedP-1.7 і містить перелік навичок, з яких галузеві експерти (члени Групи медичної оцінки) обирають відповідні навички, необхідні для виконання поставленої задачі для кожного медичного модуля.
2. Вибрані навички слід використовувати як шаблон для розробки допоміжних і додаткових запитань, щоб поглиблено оцінити модуль.
3. Навички, пов'язані з ХБРЯ-захистом, застосовуються лише тоді, коли це необхідно, відповідно до пов'язаних із бойовим завданням, оцінених ХБРЯ-ризиків.

## КОМАНДУВАННЯ, УПРАВЛІННЯ, КОМУНІКАЦІЯ, КОМП'ЮТЕРИ ТА ІНФОРМАЦІЯ (C4I)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p style="text-align: center;"><b>Командування, Управління, Комунікація, Комп'ютери, Інформація (C4I)</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	Командування	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти працювати, управляти та скеровувати відповідно до прийнятих командних процесів (MMU/MSS*) з метою ефективного та результативного виконання поставлених задач у будь-який час</li> <li>b. Знати поставлені завдання, обов'язки та обмеження в межах функціональної області</li> <li>c. Пам'ятати та діяти згідно з Медичними критеріями пріоритетності</li> <li>d. Пам'ятати та діяти відповідно до застосовних національних правил і правових обмежень кожної країни-учасниці чи країни-контрибутора</li> <li>e. Продумати варіанти надзвичайних ситуацій з масовими постраждалими (масових випадків, англ., Mass Casualty, MASCAL), розробити відповідні плани та процедури</li> </ul> <p><i>*MMU - Multinational Medical Unit/Багатонаціональний медичний підрозділ, MSS - Mission Support System/Система підтримки бойових завдань</i></p>
	Управління	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Керувати укомплектуванням медичних та допоміжних підрозділів, щоб забезпечити належну медичну підтримку відповідно до поставлених задач</li> <li>b. Забезпечити операційну сумісність між кожним медичним та допоміжним елементом</li> <li>c. Контролювати ефективність функціонування відповідних модулів, систем і процесів</li> <li>d. Володіти знаннями про наявні засоби для контролю медичних, логістичних та кадрових процесів</li> <li>e. Вміти реагувати та управляти MASCAL</li> </ul>
	Комунікація	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Володіти знаннями про доступні засоби комунікації</li> <li>b. Забезпечити ефективне використання наявних засобів комунікації</li> <li>c. Знати та вміти правильно застосовувати відповідні комунікаційні процедури</li> </ul>
	Комп'ютери	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Забезпечити постійну доступність необхідних систем у будь-який час для виконання роботи, включно з телемедициною</li> <li>b. Забезпечити реєстрацію всієї доступної цифрової інформації</li> <li>c. Подбати про функціонування системи резервного копіювання даних</li> <li>d. Забезпечити доступність процедур або систем резервного копіювання для продовження роботи</li> <li>e. Забезпечити збереження привілейованих даних відповідно до нормативних положень</li> </ul>

	Інформація	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Мати змогу підтверджувати/ перевіряти інформацію</li><li>b. Мати змогу оцінювати, аналізувати та застосовувати отриману інформацію, необхідну для ефективного функціонування</li><li>c. Вміти ефективно поширювати інформацію</li><li>d. Знати та використовувати відповідні вимоги до ведення журналів та звітності</li><li>e. Узгодити питання про поширення конфіденційних даних</li></ul>
--	------------	--

## УПРАВЛІННЯ ВМЗ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Управління ВМЗ</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Управління ВМЗ	a. Вміти працювати, управляти та скеровувати відповідно до прийнятих клінічних процесів з метою забезпечення медичного супроводу на найвищому рівні надання медичної допомоги в будь-який час. b. Знати поставленні медичні завдання, обов'язки та обмеження в межах функціональної області c. Пам'ятати та діяти згідно з Медичними критеріями пріоритетності d. Пам'ятати та діяти відповідно до застосовних національних правил і правових обмежень кожної країни-учасниці чи країни-контрибутора e. Забезпечити операційну сумісність між медичними та допоміжними елементами f. Контролювати ефективність функціонування медичних модулів, систем і процесів g. Вміти надавати рекомендації щодо комплектування медичних та допоміжних підрозділів для забезпечення медичного супроводу відповідно до поставлених задач h. Володіти знаннями про наявні засоби контролю за процесами, пов'язаними з медичною діяльністю
	Адміністративний облік пацієнтів	a. Знати доступні засоби комунікації та реєстрації пацієнтів b. Забезпечити використання засобів зв'язку та реєстрації пацієнтів, передбачених чинними нормами. c. Вміти своєчасно та ефективно отримувати та передавати інформацію про пацієнта відповідно до чинних нормативних актів d. Знати та вміти правильно використовувати відповідні лінії зв'язку
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL



## ОСЕРЕДОК КООРДИНАЦІЇ ЕВАКУАЦІЇ ПАЦІЄНТІВ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p><b>Осередок координації евакуації пацієнтів</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	<p>Поінформованість про ситуацію</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Завжди бути в курсі щодо місцезнаходження/розташування медичної служби (медичні можливості, спроможності та обмеження всіх медичних систем) в зоні бойового завдання, включаючи повітряні, морські та наземні транспортні засоби</li> <li>b. Знати призначені Осередку координації евакуації пацієнтів (англ., Patient Evacuation Coordination Cell, PECC) завдання, обов'язки та обмеження у межах функціональної області</li> <li>c. Бути здатним негайно надати інформацію Медичному раднику та Оперативному командувачу (командувачів) щодо варіантів переміщення пацієнта</li> <li>d. Вміти виконувати, управляти та скеровувати процеси PECC з метою забезпечення своєчасного переміщення постраждалих та пацієнтів до відповідного військово-медичного закладу</li> <li>e. Пам'ятати та діяти відповідно до Медичних критеріїв пріоритетності</li> <li>f. Мати знання про застосовні національні норми та юридичні обмеження для кожної нації-учасника та нації-контрибутора</li> </ul>
	<p>Регулювання та координація переміщення пацієнта</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти своєчасно реагувати на запити щодо переміщення пацієнта (у будь-якій формі) відповідно до процедур PECC</li> <li>b. Мати змогу поширювати всю необхідну інформацію серед залучених сторін</li> <li>c. Вміти оновлювати та перевіряти інформацію про пацієнта, коли це можливо</li> <li>d. Вміти ефективно та вчасно реагувати на мінливі ситуації</li> <li>e. Забезпечити оновлення всієї інформації відповідно до виконаного переведення пацієнта</li> <li>f. Забезпечити відстеження та пошук пацієнтів</li> <li>g. Мати змогу ініціювати стратегічну евакуацію та координувати пов'язане з нею транспортування пацієнтів в межах театру бойових дій</li> </ul>

	Комунікація	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Знати про доступні засоби комунікації та реєстрації пацієнтів</li> <li>b. Знати, як, з ким саме, та вміти зв'язатися з усіма залученими сторонами в процесі транспортування пацієнта</li> <li>c. Забезпечити використання комунікації для ефективного переміщення пацієнтів</li> <li>d. Вміти реєструвати та звітувати про всі дії, пов'язані з переміщенням пацієнта відповідно до процедур РЕСС</li> <li>e. Мати змогу та звітувати про всю щоденну діяльність РЕСС відповідно до її процедур</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур MASCAL</li> </ul>

## МЕДИЧНІ ПЛАНИ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Медичні плани</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Планування медичного забезпечення операцій	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Бути в курсі щодо місцезнаходження/розташування медичної служби (медичні можливості, спроможності та обмеження всіх медичних систем) в зоні бойового завдання, включаючи повітряні, морські та наземні транспортні засоби</li> <li>b. Знати про заплановані військові операції</li> <li>c. Вміти проконсультувати Медичного радника та Оперативного командувача (командувачів) щодо медичного забезпечення майбутніх операцій</li> <li>d. Вміти підготуватися та спланувати дії при MASCAL.</li> <li>e. Вміти передбачати та діяти відповідно до змінених вимог до медичного забезпечення в залежності від фактичної ситуації, що склалася, або майбутніх операцій</li> <li>f. Вміти поширювати всю необхідну інформацію серед залучених сторін</li> <li>g. Забезпечити регулярне оновлення всієї планової інформації про оперативну медичну підтримку</li> <li>h. Підготуватись та спланувати дії у випадку ХБРЯ-інцидентів (план дій при надзвичайній ХБРЯ-ситуації)</li> </ul>
	Обробка інформації	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Знати про наявні комунікаційні та інформаційні системи</li> <li>b. Знати, як, з ким саме, та вміти зв'язатися з усіма залученими сторонами щодо запланованої медичної підтримки операцій</li> <li>c. Вміти реєструвати та звітувати про заплановані заходи з медичної підтримки</li> <li>d. Вміти оцінювати виконані плани медичного забезпечення операцій</li> <li>e. Вміти робити висновки на основі отриманого досвіду (“вивчені уроки”) та застосовувати їх у майбутніх планах медичного забезпечення операцій</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## МЕДИЧНІ ОПЕРАЦІЇ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Медичні операції</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Контроль медичного забезпечення операцій	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Завжди бути в курсі щодо місцезнаходження/розташування медичної служби (медичні можливості, спроможності та обмеження всіх медичних систем) в зоні бойового завдання, включаючи повітряні, морські та наземні транспортні засоби</li> <li>b. Знати про заплановане медичне забезпечення поточних та найближчих операцій</li> <li>c. Вміти негайно інформувати Медичного радника та Оперативного командувача (командувачів) про медичну оперативну ситуацію</li> <li>d. Вміти передбачати та діяти відповідно до змінених вимог до медичного забезпечення в залежності від фактичної ситуації, що склалася, або майбутніх операцій</li> <li>e. Вміти поширювати всю необхідну інформацію серед залучених сторін</li> <li>f. Забезпечити постійне оновлення всієї оперативної медичної інформації</li> <li>g. Вміти консультувати щодо адаптації медичного планування</li> </ul>
	Комунікація	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Знати про наявні комунікаційні та інформаційні системи</li> <li>b. Знати, як, з ким саме, та вміти зв'язатися з усіма залученими сторонами щодо поточної та запланованої в майбутньому медичної підтримки операцій</li> <li>c. Забезпечити використання комунікації для ефективною координації та консультування з питань медичної підтримки</li> <li>d. Вміти реєструвати та звітувати про заходи оперативної медичної підтримки відповідно до процедур медичних операцій (англ., Medical Operations, MedOps, MEDOPS)</li> <li>e. Вміти звітувати про всю щоденну діяльність MEDOPS відповідно до MEDOPS-процедур</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## Служба ЕМД

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Служба ЕМД</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання медичної допомоги та забезпечення підтримки життєдіяльності на догоспітальному етапі	a. Діяти згідно з принципами надання невідкладної допомоги при травмах на догоспітальному етапі (PHTLS) b. Знати про: медичне сортування, ХБРЯ-ураження та небезпеки, процедури деконтамінації (при ХБР-контамінації) та ведення інфекційних пацієнтів, а також про (аеро) медичну евакуацію c. Записувати та оновлювати дані спостереження та лікування пацієнтів
	Надання допомоги тяжким пораненим (травмованим та пораненим)	a. Надавати допомогу пацієнтам відповідно до процедур ATLS або Battle ATLS b. Проводити медичне сортування
	Керування відстеженням та переміщенням пацієнтів	a. Інформувати ВМЗ та командувачів вищого рівня (відповідно до процедур медичної евакуації) b. Підготувати обладнання для евакуації постраждалих c. Знати та вміти застосовувати методи іммобілізації, мобілізації та транспортування пацієнтів d. Підготувати пацієнта до переміщення та пояснити йому процедуру транспортування e. Заповнювати медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта f. Знати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті
	Надання допомоги пацієнтам з ХБРЯ-ураженням	a. Проводити сортування ХБРЯ-пацієнтів b. Оцінити стан ХБРЯ-пацієнта, включно зі “швидким оглядом” c. Забезпечити рятівні втручання в умовах ХБРЯ-середовища, в тому числі при травмах d. Управляти небезпечними постраждалими (утримання, деконтамінація та/або ізоляція) e. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням хімічними речовинами f. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням біологічними речовинами, включно з сепсисом g. Надавати допомогу пацієнтам з променевим (включно з ядерним) ураженням

	Забезпечення догляду за хворими	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Оцінювати пацієнтів та здійснювати догляд за ними</li> <li>b. Накладати пов'язки та бинтувати рани</li> <li>c. Зупиняти кровотечу або стежити, щоб вона не відновилась</li> <li>d. Готувати та вводити ліки (в тому числі знеболювальні)</li> <li>e. Перевіряти правильність накладання гіпсових пов'язок та шин</li> <li>f. Забезпечити чистоту та комфорт пацієнта</li> </ul>
	Транспортування	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Мати відповідні водійські права</li> <li>b. Перевіряти та підтримувати належний стан транспортного засобу (базові навички з керування механічним транспортним засобом)</li> <li>c. Мати знання про організацію та структуру (аеро) медичної евакуації</li> <li>d. Записувати проведені медичні втручання</li> <li>e. Знати командні процедури згідно з відповідними СОП</li> <li>f. Вміти користуватися картами, GPS та системами зв'язку</li> </ul>
	Контроль запасів у транспортних засобах та керування запасами на складах	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Контролювати запас лікарських засобів</li> <li>b. Контролювати запаси кисню та інших медичних матеріалів</li> <li>c. Керувати запасами</li> <li>d. Керувати клінічними відходами</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## РОЗТАШУВАННЯ ПОСТРАЖДАЛИХ ДЛЯ АЕРОМЕДИЧНОЇ ЕВАКУАЦІЇ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p style="text-align: center;"><b>Розташування постраждалих для аеромедичної евакуації</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	Надання допомоги пацієнтам	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Надання допомоги пацієнтам включає:               <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Підтримувати пацієнтів на ШВЛ (у короткостроковій перспективі)</li> <li>2) Періодично оглядати пов'язки (наприклад, вакуумна пов'язка в ділянці черевної порожнини, бандажі, пов'язки на кінцівках тощо)</li> <li>3) Періодично оглядати гіпсовані та шиновані кінцівки</li> <li>4) Забезпечити чистоту та комфорт пацієнта</li> </ul> </li> <li>b. Здійснювати клінічну підтримку стаціонару за запитом</li> <li>c. Мати базові знання процедур деконтамінації (для контамінованих та інфекційних хворих)</li> </ul>
	Контроль рівня запасів	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Контролювати запас ліків та інших матеріальних засобів</li> <li>b. Контролювати запас кисню</li> <li>c. Керувати клінічними відходами</li> </ul>
	Підготовка пацієнта до переміщення	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Знати про використання та обмеження медичного транспорту (наземного, повітряного та морського)</li> <li>b. Пояснити пацієнту процедуру транспортування</li> <li>c. Підготувати пацієнта до переведення (внутрішньолікарняного та/або міжлікарняного)</li> <li>d. Підготувати обладнання для евакуації постраждалих</li> <li>e. Інформувати ВМЗ та командувачів вищого рівня (відповідно до процедур MEDEVAC)</li> <li>f. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## ПЕРЕДОВА АЕРОМЕДИЧНА ЕВАКУАЦІЯ (англ., Forward Aeromedical Evacuation, FAE)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Передова аеромедична евакуація</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання медичної допомоги та забезпечення підтримки життя на догоспітальному етапі	a. Надавати допомогу за принципами PHTLS b. Мати знання про сортування, опромінення, деконтамінацію (при радіоактивному забрудненні та при інфікуванні) та (аеро) евакуацію c. Записувати та оновлювати дані огляду та лікування пацієнта
	Лікування тяжких постраждалих (травмованих та поранених)	a. Надавати допомогу пацієнту відповідно до процедур ATLS або Battle ATLS b. Проводити сортування
	Управління відстеженням та переміщенням пацієнтів	a. Інформувати ВМЗ та командувачів вищого рівня (відповідно до процедур медичної евакуації) b. Підготувати обладнання для евакуації постраждалих c. Знати та вміти застосовувати методи іммобілізації, мобілізації та транспортування пацієнтів d. Підготувати пацієнта до переміщення та пояснити йому процедуру транспортування e. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта f. Знати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті
	Надання допомоги ХБРЯ-контамінованим пацієнтам	a. Вміти надати допомогу ХБРЯ-контамінованим пацієнтам під час транспортування (включаючи пацієнтів у засобах захисту постраждалих)
	Догляд за пацієнтами	a. Оцінювати пацієнта та здійснювати догляд за ним b. Перев'язувати і бинтувати рани c. Зупиняти кровотечу або стежити, щоб вона не відновилась d. Готувати та вводити ліки (в тому числі знеболювальні) e. Перевіряти правильність накладання гіпсових пов'язок та шин



		f. Забезпечити чистоту і комфорт пацієнта
Забезпечення транспортування		<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Перевіряти та підтримувати належну конфігурацію літака та аеромедичного обладнання</li> <li>b. Мати знання про організацію та структуру (аеро) медичної евакуації</li> <li>c. Записувати проведені втручання</li> <li>d. Знати командні процедури згідно з відповідними СОП</li> <li>e. Вміти користуватися картами, GPS та системами зв'язку</li> <li>f. Забезпечити зв'язок з відповідними елементами</li> </ul>
Проходження тренування з виживання при аварії літака		<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти виконувати аварійні процедури в літаку</li> <li>b. Вміти користуватись аварійно-рятувальним обладнанням</li> </ul>
Контроль рівня запасів у транспортних засобах та управління запасами на складах		<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Контролювати запас лікарських засобів</li> <li>b. Контролювати запаси медичного кисню та інших медичних матеріалів</li> <li>c. Керувати запасами на складах</li> <li>d. Керувати клінічними відходами</li> <li>e. Знати про наявні джерела живлення/ електричні з'єднання</li> </ul>
Реагування на MASCAL		a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## ТАКТИЧНА АЕРОМЕДИЧНА ЕВАКУАЦІЯ (англ., Tactical Aeromedevac, TAE)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Тактична аеромедична евакуація</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання медичної допомоги та забезпечення підтримки життя на догоспітальному етапі	a. Надавати допомогу за принципами PHTLS b. Мати знання про сортування, опромінення, деконтамінацію (при радіоактивному забрудненні та при інфікуванні) та (аеро) евакуацію c. Записувати та оновлювати дані огляду та лікування пацієнта
	Лікування тяжких постраждалих (травмованих та поранених)	a. Надавати допомогу пацієнту відповідно до процедур ATLS або Battle ATLS b. Проводити сортування з метою визначення порядку завантаження пацієнтів
	Управління відстеженням та переміщенням пацієнтів	a. Підготувати обладнання для переміщення пацієнта b. Знати і вміти застосовувати методи іммобілізації, мобілізації та транспортування пацієнтів c. Підготувати пацієнта до переміщення та пояснити йому процедуру транспортування d. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта e. Враховувати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті
	Надання допомоги ХБРЯ-контамінованим пацієнтам	a. Вміти надавати допомогу ХБРЯ-контамінованим пацієнтам під час транспортування (включаючи пацієнтів у засобах захисту постраждалих)
	Догляд за пацієнтами	a. Оцінювати пацієнта та здійснювати догляд за ним b. Перев'язувати і бинтувати рани c. Зупиняти кровотечу або стежити, щоб вона не відновилась d. Готувати та вводити ліки (в тому числі знеболювальні) e. Перевіряти правильність накладання гіпсових пов'язок та шин

		f. Забезпечити чистоту і комфорт пацієнта
	Забезпечення транспортування	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Перевіряти та підтримувати належну конфігурацію літака та аеромедичного обладнання</li> <li>b. Знати організацію та структуру (аеро) медичної евакуації</li> <li>c. Записувати проведені втручання</li> <li>d. Знати командні процедури згідно з відповідними СОП</li> <li>e. Забезпечити комунікацію з відповідними службами щодо переведення пацієнта</li> <li>f. Знати та вміти користуватися відповідними лініями зв'язку</li> </ul>
	Забезпечення заходів з виживання при аварії літака	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти виконувати аварійні процедури в літаку</li> <li>b. Вміти використовувати рятувальне спорядження</li> <li>c. Вміти користуватися картами, GPS та системами зв'язку</li> </ul>
	Контроль рівня запасів у транспортних засобах та управління запасами на складах	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Контролювати запас лікарських засобів</li> <li>b. Контролювати запаси медичного кисню та інших медичних матеріалів</li> <li>c. Вміти перевіряти наявність необхідного електропостачання та доступу до медичного обладнання</li> <li>d. Керувати запасами на складах</li> <li>e. Керувати клінічними відходами</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## СТРАТЕГІЧНА АЕРОМЕДИЧНА ЕВАКУАЦІЯ (англ., Strategic Aeromedevac, SAE)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Стратегічна аеромедична евакуація</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання медичної допомоги та забезпечення підтримки життя на догоспітальному етапі	a. Надавати допомогу за принципами PHTLS b. Мати знання про сортування, опромінення, деконтамінацію (при радіоактивному забрудненні та при інфікуванні) та (аеро) евакуацію c. Записувати та оновлювати дані огляду та лікування пацієнта
	Лікування тяжких постраждалих (травмованих та поранених)	a. Надавати допомогу пацієнту відповідно до процедур ATLS або Battle ATLS b. Проводити сортування з метою визначення порядку завантаження пацієнтів
	Управління відстеженням та переміщенням пацієнтів	a. Підготувати обладнання для транспортування пацієнта b. Знати та вміти застосовувати методи іммобілізації, мобілізації та транспортування пацієнтів c. Підготувати пацієнта до переміщення та пояснити йому процедуру транспортування d. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта e. Враховувати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті
	Надання допомоги ХБРЯ-контамінованим пацієнтам	a. Вміти надавати допомогу ХБРЯ-контамінованим пацієнтам під час транспортування (включаючи пацієнтів у засобах захисту постраждалих) b. Вміти надавати допомогу інфекційному пацієнту в ізоляторі, який можна транспортувати літаком
	Догляд за пацієнтами	a. Оцінювати пацієнта та здійснювати догляд за ним b. Перев'язувати і бинтувати рани c. Зупиняти кровотечу або стежити, щоб вона не відновилась d. Готувати та вводити ліки (в тому числі знеболювальні) e. Перевіряти правильність накладання гіпсових пов'язок та шин f. Забезпечити чистоту і комфорт пацієнта

	Забезпечення транспортування	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Перевіряти та підтримувати належну конфігурацію літака та аеромедичного обладнання</li> <li>b. Знати організацію та структуру (аеро) медичної евакуації</li> <li>c. Записувати проведені втручання</li> <li>d. Знати командні процедури згідно з відповідними СОП</li> <li>e. Забезпечити комунікацію з відповідними службами щодо переведення пацієнта</li> <li>f. Знати та вміти користуватися відповідними лініями зв'язку</li> </ul>
	Забезпечення заходів з виживання при аварії літака	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти виконувати аварійні процедури в літаку</li> <li>b. Вміти використовувати рятувальне спорядження</li> <li>c. Вміти користуватися картами, GPS та системами зв'язку</li> </ul>
	Контроль рівня запасів у транспортних засобах та управління запасами на складах	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Контролювати запас лікарських засобів</li> <li>b. Контролювати запаси медичного кисню та інших медичних матеріалів</li> <li>c. Вміти перевіряти наявність необхідного електропостачання та доступу до медичного обладнання</li> <li>d. Керувати запасами на складах</li> <li>e. Керувати клінічними відходами</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## МЕДИЧНА КОМАНДА ШВИДКОГО РЕАГУВАННЯ (АНГЛ. MEDICAL EMERGENCY RESPONSE TEAM, MERT)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p style="text-align: center;"><b>Медична команда швидкого реагування</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	Надання медичної допомоги та забезпечення підтримки життя на догоспітальному етапі	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Надавати допомогу за принципами PHTLS</li> <li>b. Мати знання про сортування, опромінення, деконтамінацію (при радіоактивному забрудненні та при інфікуванні) та (аеро) евакуацію</li> <li>c. Записувати та оновлювати дані огляду та лікування пацієнта</li> </ul>
	Лікування тяжких постраждалих (травмованих та поранених)	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Надавати допомогу пацієнту відповідно до процедур ATLS або Battle ATLS (тобто проведення ресусцитації за принципом контролю критичних пошкоджень, проведення загальної анестезії, знеболення, іммобілізації, сортування тощо)</li> <li>b. Перев'язувати і бинтувати рани</li> <li>c. Перевіряти правильність накладання гіпсових пов'язок і шин</li> <li>d. Забезпечувати чистоту та комфорт пацієнта</li> </ul>
	Забезпечення транспортування	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Перевіряти та підтримувати належну конфігурацію літака та аеромедичного обладнання</li> <li>b. Мати знання організації та структури (аеро) медичної евакуації</li> <li>c. Записувати проведені втручання</li> <li>d. Знати командні процедури відповідно до належних СОП</li> <li>e. Забезпечити комунікацію з відповідними службами щодо переведення пацієнта</li> <li>f. Знати та вміти користуватися відповідними лініями зв'язку</li> </ul>
	Управління відстеженням та переміщенням пацієнтів	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Інформувати ВМЗ та командувачів вищого рівня (згідно з процедурами медичної евакуації)</li> <li>b. Підготувати обладнання для евакуації поранених</li> <li>c. Знати та вміти застосувати методи іммобілізації, мобілізації та транспортування пацієнтів</li> <li>d. Підготувати пацієнта до переміщення та пояснити йому процедуру транспортування</li> <li>e. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта</li> <li>f. Враховувати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті</li> </ul>

	Надання допомоги ХБРЯ-контамінованим пацієнтам	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Сортувати ХБРЯ-пацієнтів</li> <li>b. Оцінити стан ХБРЯ-контамінованого пацієнта, включно зі “швидким оглядом”</li> <li>c. Забезпечити рятівні втручання в умовах ХБРЯ-середовища, в тому числі при травмах</li> <li>d. Управляти небезпечними постраждалими (утримання, деконтамінація та/або ізоляція)</li> <li>e. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням хімічними речовинами</li> <li>f. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням біологічними речовинами, включно з сепсисом</li> <li>g. Надавати допомогу пацієнтам з променевим (включно з ядерним) ураженням</li> <li>h. Управління медичними аспектами ХБРЯ-інциденту</li> </ul>
	Рятувальні заходи при аварії літака	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти виконувати аварійні процедури в літаку</li> <li>b. Вміти користуватися рятувальним спорядженням, включаючи карти, GPS і радіо</li> </ul>
	Контроль рівня запасів у транспортних засобах і управління запасами на складах	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Контролювати запас ліків</li> <li>b. Контролювати запаси медичного кисню та інших медичних матеріалів</li> <li>c. Керувати запасами на складах</li> <li>d. Керувати клінічними відходами</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL</li> </ul>

## АЕРОМЕДИЧНА БРИГАДА ПІДТРИМКИ З КРИТИЧНИХ СТАНІВ (АНГЛ. CRITICAL CARE AIR SUPPORT TEAM, CCAST)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Аеромедична бригада підтримки з критичних станів (CCAST)</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання медичної допомоги та забезпечення підтримки життя на догоспітальному етапі	a. Надавати допомогу за принципами PHTLS b. Мати знання про сортування, опромінення, деконтамінацію (при радіоактивному забрудненні та при інфікуванні) та (аеро) евакуацію c. Записувати та оновлювати дані огляду та лікування пацієнта
	Лікування тяжких постраждалих (травмованих та поранених)	a. Здійснювати транспортування тяжкохворих або тяжкопоранених пацієнтів (інтубованих/вентильованих) b. Надавати допомогу пацієнту відповідно до процедур ATLS або Battle ATLS c. Проводити сортування з метою визначення порядку завантаження пацієнтів
	Управління відстеженням та переміщенням пацієнтів	a. Підготувати обладнання для переміщення пацієнта b. Знати і вміти застосовувати методи іммобілізації, мобілізації та транспортування пацієнтів c. Підготувати пацієнта до переміщення та пояснити йому процедуру транспортування d. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта e. Враховувати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті
	Надання допомоги ХБРЯ-контамінованим пацієнтам	a. Надавати допомогу критичним ХБРЯ-контамінованим пацієнту під час транспортування
	Догляд за пацієнтами	a. Оцінювати стан пацієнта та здійснювати догляд за ним b. Перев'язувати і бинтувати рани c. Зупиняти кровотечу або стежити, щоб вона не відновилась d. Готувати та вводити ліки (в тому числі знеболювальні) e. Перевіряти правильність накладання гіпсових пов'язок та шин f. Забезпечувати чистоту та комфорт пацієнта



	Забезпечення транспортування	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Перевіряти та підтримувати належну конфігурацію літака та аеромедичного обладнання</li> <li>b. Мати знання організації та структури (аеро) медичної евакуації</li> <li>c. Записувати проведені втручання</li> <li>d. Знати командні процедури відповідно до належних СОП</li> <li>e. Забезпечити комунікацію з відповідними службами щодо переведення пацієнта</li> <li>f. Знати та вміти використовувати відповідні лінії зв'язку</li> </ul>
	Рятувальні заходи при аварії літака	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти виконувати аварійні процедури в літаку</li> </ul>
	Контролювати рівні запасів у транспортних засобах та керувати запасами на складах	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Контролювати запас лікарських засобів для тривалих евакуацій</li> <li>b. Контролювати запаси медичного кисню та інших медичних матеріалів</li> <li>c. Вміти перевіряти наявність необхідного електропостачання та доступу до медичного обладнання</li> <li>d. Керувати запасами на складах</li> <li>e. Керувати клінічними відходами</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL</li> </ul>

## ПЕРВИННА МЕДИЧНА ДОПОМОГА

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Первинна медична допомога</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання послуг загальної медичної практики, включаючи базові консультації з питань охорони праці	a. Проводити оцінку та лікування пацієнта b. Скерувувати пацієнта до спеціалістів, якщо це необхідно c. Проводити заходи профілактичного лікування d. Стежити за календарем та проводити щеплень e. Підготувати та тренувати медичну команду f. Надавати допомогу пацієнту з ХБРЯ-ураженням (управління небезпечним постраждалим, наприклад, деконтамінація або забезпечення ХБРЯ-мішка для транспортування) g. Забезпечити ідентифікацію та відстеження персоналу, який зазнав впливу вибуху (такого, який потенційно може спричинити легку ЧМТ). Дану інформацію передати до військово-медичної служби відповідної країни.
	Допоміжна участь у наданні медичної допомоги та забезпечення підтримки життя на догоспітальному етапі	a. Проводити заходи базової підтримки життя (англ. basic life support, BLS) b. Проводити процедури деконтамінації (для контамінованих та інфекційних хворих) c. Допомогати у відстеженні пацієнтів d. Допомогати медичному персоналу під час проведення заходів розширеної підтримки життя (при травмі) (A(T)LS)
	Лікування тяжких постраждалих (травмованих та поранених)	a. Проводити сортування b. Оцінювати пацієнтів c. Застосовувати принципи PHTLS d. Мати знання: сортування, опромінення, процедур деконтамінації (при радіаційних ураженнях та інфекціях) та (аеро) медичної евакуації e. Записувати та оновлювати дані огляду та лікування пацієнтів f. Проводити заходи з ресусцитації за принципом контролю критичних пошкоджень g. Проводити знеболення (внутрішньовенну та/або локальну чи регіонарну анестезію) h. Виконувати іммобілізацію

	Управління переміщенням пацієнтів	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Інформувати ВМЗ та командувачів вищого рівня (відповідно до процедур медичної евакуації)</li> <li>b. Допомогти у підготовці обладнання для евакуації поранених</li> <li>c. Підготувати пацієнта до переміщення та та пояснити йому процедуру транспортування</li> <li>d. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта</li> <li>e. Знати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті</li> </ul>
	Догляд за хворими	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Асистувати та інформувати лікаря</li> <li>b. Оцінювати пацієнта та здійснювати догляд за ним</li> <li>c. Перев'язувати і бинтувати рани</li> <li>d. Зупиняти кровотечу або стежити, щоб вона не відновилась</li> <li>e. Готувати та вводити ліки (в тому числі знеболювальні)</li> <li>f. Перевіряти правильність накладання гіпсових пов'язок та шин</li> <li>g. Забезпечити чистоти і комфорт пацієнта</li> <li>h. Керувати клінічними відходами</li> </ul>
	Лікування інфекційних та ХБРЯ-контामінованих пацієнтів	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Розпізнати пацієнта з ХБРЯ-ураженням</li> <li>b. Вміти провести сортування ХБРЯ-пацієнтів</li> <li>c. Оцінити стан ХБРЯ-контамінованого пацієнта, включно зі "швидким оглядом"</li> <li>d. Забезпечити рятувні втручання в умовах ХБРЯ-середовища, в тому числі при травмах</li> <li>e. Управляти небезпечними постраждалими (утримання, деконтамінація та/або ізоляція)</li> <li>f. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням хімічними речовинами</li> <li>g. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням біологічними речовинами, включно з сепсисом</li> </ul>
	Керування процедурами стерилізації в польових умовах і зберігання стерильного обладнання	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Одержувати контаміноване обладнання</li> <li>b. Очищати і дезінфікувати обладнання</li> <li>c. Перевіряти та здійснювати обслуговування обладнання</li> <li>d. Пакувати та стерилізувати обладнання</li> <li>e. Підтримувати запаси на належному рівні</li> <li>f. Керувати запасами на складах</li> </ul>
	Виконання адміністративних завдань	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Оформляти всі технічні та адміністративні документи пацієнта (мінімальні основні дані, епідеміологічна таблиця)</li> <li>b. Вести облік проведених медичних втручань</li> <li>c. Оформляти медичні довідки</li> <li>d. Розуміти процедури, яких слід дотримуватися у разі смерті</li> </ul>

		е. Знати процедури командування
	Контроль рівня запасів у транспортних засобах (якщо можливо) і керування запасами на складах	<ul style="list-style-type: none"> <li>а. Контролювати запас ліків</li> <li>б. Контролювати запаси медичного кисню та інших медичних матеріалів</li> <li>с. Керувати запасами на складах</li> </ul>
	Реагування на масовий випадок MASCAL	а. Діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL

## ЗОНА НАДЗВИЧАЙНОЇ СИТУАЦІЇ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Зона надзвичайної ситуації</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Оцінка та лікування пацієнтів у критичному стані або пацієнтів із травмами	a. Надавати допомогу пацієнту відповідно до процедур ATLS або Battle ATLS (тобто проведення ресусцитації за принципом контролю критичних пошкоджень, проведення загальної анестезії, знеболення, іммобілізації, сортування тощо) b. Оцінювати пацієнта та надавати якісну допомогу c. Розуміти обладнання для моніторингу та респіраторної підтримки (включаючи ШВЛ) та інше технічне обладнання і керувати ним за потреби d. Готувати та забезпечувати відповідне введення медикаментів e. Забезпечувати адекватне знеболення та, за необхідності, коригувати лікування f. Проводити переливання крові g. Перев'язувати та бинтувати рани h. Перевіряти комфортність та адекватність накладених гіпсових пов'язок і шин i. Забезпечувати чистоту і комфорт пацієнта j. Надавати клінічну підтримку стаціонару за запитом
	Лікування інфекційних та ХБРЯ-контамінованих пацієнтів	a. Розпізнати пацієнта з ХБРЯ-ураженням b. Вміти проводити сортування ХБРЯ-пацієнтів c. Оцінити стан ХБРЯ-контамінованого пацієнта, включно зі "швидким оглядом" d. Забезпечити рятівні втручання в умовах ХБРЯ-середовища, в тому числі при травмах e. Управляти небезпечними постраждалими (утримання, деконтамінація та/або ізоляція) f. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням хімічними речовинами g. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням біологічними речовинами, включно з сепсисом h. Надавати допомогу пацієнтам з ураженням радіаційними речовинами, у тому числі ядерними i. Управляти медичними аспектами ХБРЯ-інциденту
	Контроль рівня запасів	a. Контролювати запаси лікарських засобів та іншого матеріального забезпечення b. Контролювати запаси кисню c. Керувати клінічними відходами

	Підготовка пацієнта до транспортування	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Знати про застосування та обмеження медичного транспорту (наземного, повітряного та морського)</li> <li>b. Пояснити пацієнту процедури транспортування</li> <li>c. Підготувати пацієнта до переведення (внутрішньолікарняного та/або міжлікарняного)</li> <li>d. Підготувати обладнання для евакуації постраждалих</li> <li>e. Інформувати вищий рівень ВМЗ та командувачів (згідно з процедурами медичної евакуації)</li> <li>f. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта</li> <li>g. Врахувати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті</li> </ul>
	Виконання адміністративних завдань	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проконтролювати медичні записи перед евакуацією</li> <li>b. Знати командні процедури відповідно до відповідних СОП</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL</li> </ul>

## УТРИМАННЯ ПАЦІЄНТІВ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Утримання пацієнтів</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування тяжкохворих або тяжкопоранених	a. Мати базові знання процедур сортування b. Вміти виконувати заходи з базової підтримки життя (BLS) c. Асистувати медичному персоналу при догляді за пов'язками в пацієнтів, яким проводили А(Т)LS-втручання (вакуумні пов'язки в ділянці черевної порожнини, бандажі, пов'язки на кінцівках тощо) d. Періодично оглядати гіпсовані та шиновані кінцівки e. Забезпечити чистоту та комфорт пацієнта f. Надавати клінічну підтримку стаціонару за запитом g. Мати базові знання процедур деконтамінації (для контамінованих та інфекційних хворих)
	Здійснення догляду за хворими, включно з постопераційними	a. Асистувати та інформувати лікаря b. Проводити оцінку стану пацієнта та здійснювати догляд за ним c. Розуміти показники і вміти працювати з обладнанням для моніторингу та респіраторної підтримки (включаючи ШВЛ) та іншим технічним обладнанням ним за потреби d. Готувати та забезпечувати відповідне введення медикаментів e. Забезпечувати адекватне знеболення f. Забезпечити чистоту та комфорт пацієнта
	Контроль рівня запасів	a. Контролювати запаси лікарських засобів та іншого матеріального забезпечення b. Контролювати запаси кисню c. Керувати клінічними відходами
	Підготовка пацієнта до транспортування	a. Знати про застосування та обмеження медичного транспорту (наземного, повітряного та морського) b. Пояснити пацієнту процедури транспортування c. Підготувати пацієнта до переведення (внутрішньолікарняного та/або міжлікарняного) d. Підготувати обладнання для евакуації постраждалих e. Інформувати вищий рівень ВМЗ та командувачів (згідно з процедурами медичної евакуації) f. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити

		належну передачу пацієнта
		g. Врахувати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті
	Реагування на MASCAL	a. Діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL



## ХІРУРГІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Хірургія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування пацієнтів з травмами	a. Проводити сортування b. Лікувати пацієнта (включаючи ХБРЯ-постраждалого) відповідно до процедур ATLS або Battle ATLS (тобто проведення ресусцитації за принципом контролю критичних пошкоджень, проведення загальної анестезії, знеболення, іммобілізації, сортування тощо) c. Виконувати eFAST d. Перев'язувати та бинтувати рани e. Перевіряти правильність накладання гіпсових пов'язок і шин f. Забезпечувати чистоту та комфорт пацієнта g. Здійснювати післяопераційний догляд у травматологічному відділенні h. Призначати лікарські засоби
	Знеболення пацієнта	a. Виконувати передопераційну оцінку b. Забезпечувати загальну анестезію c. Вміти виконувати місцеву анестезію d. Вміти виконувати регіонарну анестезію e. Здійснювати догляд за пацієнтом під час його відновлення f. Призначати медикаментозне лікування
	Здійснення периопераційного догляду та проведення розширених заходів з підтримки життя (ALS)	a. Володіти базовими методами та асистувати при проведенні розширених методів забезпечення прохідності дихальних шляхів та ресусцитації постраждалих b. Підготувати та/або контролювати підготовку операційної c. Здійснювати догляд за пацієнтами в до- і післяопераційному періоді d. Проводити знеболення та оцінку його ефективності
	Хірургічна допомога	a. Виконувати передопераційну оцінку стану b. Здійснювати хірургічне втручання за принципом контролю критичних пошкоджень, включаючи: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Введення торакального дренажу</li> <li>2) Зупинку торакальних кровотеч</li> </ol>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>3) Виконання трахеотомії</li> <li>4) Зупинку кровотечі (тимчасовий гемостаз, шунтування судин кінцівок тощо)</li> <li>5) Операції на кишках, дренаж жовчного міхура та підшлункової залози, дренування панкреатичного та/або печінкового секрету</li> <li>6) Огляд паренхіматозних органів і тампонування ран черевної порожнини (кровотеча печінки, селезінки, заочеревинного простору і таза), спленектомія, нефректомія.</li> <li>c. Виконувати лапаростомію</li> <li>d. Виконувати операції з ревізії живота</li> <li>e. Виконувати хірургічні втручання за принципом контролю критичних пошкоджень при травмах             <ul style="list-style-type: none"> <li>1) кінцівки (санація та зовнішня фіксація)</li> <li>2) хребет (санація і стабілізація хребта)</li> <li>3) зовнішня кісткова фіксація</li> <li>4) ампутація</li> </ul> </li> <li>f. Виконувати есхаротомію</li> <li>g. Виконувати хірургічні втручання у різних ділянках             <ul style="list-style-type: none"> <li>1) М'які тканини</li> <li>2) Черевна порожнина</li> <li>3) Грудна клітка</li> <li>4) Судини</li> <li>5) Сечостатева система</li> <li>6) Санація (дебридмент) кінцівки та зовнішня кісткова фіксація або ампутація</li> <li>7) Хребет (санація і стабілізація хребта)</li> <li>8) Черепно-мозкова травма (трепанация при епідуральній або субдуральній гематомі) у разі відсутності нейрохірурга</li> </ul> </li> <li>h. Здійснювати післяопераційний догляд у відділеннях стаціонару</li> <li>i. Призначати медикаментозне лікування</li> </ul>
	<p>Керування операційною</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Забезпечити організацію операційного обладнання та медичних запасів</li> <li>b. Підготувати спеціальне обладнання для надання допомоги пораненим</li> <li>c. Проводити контроль за утилізацією забруднених відходів та обладнання</li> <li>d. Підтримувати в робочому стані та прибирати операційну</li> <li>e. Підтримувати належний рівень медичних запасів (ліки, кров і матеріали)</li> </ul>

	<p>Підготовка пацієнта до транспортування</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Мати знання про застосування та обмеження медичного транспорту (наземного, повітряного та морського)</li> <li>b. Пояснити пацієнту процедури транспортування</li> <li>c. Підготувати пацієнта до транспортування (внутрішньолікарняного та/або міжлікарняного)</li> <li>d. Підготувати обладнання для евакуації поранених</li> <li>e. Інформувати ВМЗ і командувачів вищого рівня (згідно з процедурами медичної евакуації)</li> <li>f. Заповнити медичну документацію та папери про транспортування, щоб забезпечити належну передачу пацієнта</li> <li>g. Врахувати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті</li> </ul>
	<p>Реагування на MASCAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL</li> </ul>

## ВІДДІЛЕННЯ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ (ВІТ)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Відділення інтенсивної терапії</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування пацієнтів з травмами	a. Проводити оцінку пацієнта відповідно до принципів ATLS або Battle ATLS b. Проводити ресусцитацію за принципом контролю критичних пошкоджень c. Проводити сортування
	Лікування тяжкохворого або тяжкопораненого пацієнта	a. Розпізнати тяжкохворого або тяжкопораненого пацієнта b. Лікувати тяжкохворого або тяжкопораненого пацієнта c. Вести тяжкохворого або тяжкопораненого пацієнта у ВІТ d. Проводити переливання крові e. Здійснювати клінічну підтримку стаціонару f. Підтримувати комунікацію
	Забезпечення седації	a. Проводити оцінку стану пацієнта b. Визначати режим введення седативних препаратів c. Слідкувати за рівнем седації та, якщо необхідно, коригувати дозування/режим
	Управління транспортуванням пацієнтів	a. Підготувати критично хворого пацієнта до транспортування b. Організувати внутрішньолікарняне переведення c. Організувати міжлікарняне перевезення d. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід у стаціонарі, звіт про операцію) e. Знання порядку дій у разі смерті
	Лікування ХБРЯ-контамінованих пацієнтів	a. Лікувати пацієнтів з ураженнями хімічними речовинами в умовах відділення інтенсивної терапії (ВІТ) b. Лікування пацієнтів з ураженнями біологічними речовинами, включаючи сепсис, у ВІТ, включаючи заходи інфекційного контролю c. Лікування пацієнтів з променевим (включно з ядерним) ураженням в умовах ВІТ
	Асистування при АЕРОМЕDEVAC (якщо можливо)	a. Мати знання про використання та обмеження медичного транспортування повітрям b. Пояснити пацієнтам процедури транспортування

	Контроль рівня запасів	<p>a. Контролювати наявність достатнього рівня запасів:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Крові і її препаратів</li> <li>2) Кисню</li> <li>3) Медикаментів (всіх видів)</li> </ol> <p>b. Знати джерела та процедури поповнення запасів</p>
	Реагування на MASCAL	<p>a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL</p>

## ВІДДІЛЕННЯ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ДОГЛЯДУ / ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p style="text-align: center;"><b>Відділення післяопераційного догляду / інтенсивної терапії</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	Післяопераційне ведення пацієнта	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити оцінку стану пацієнта після операції</li> <li>b. Проводити ресусцитацію за принципом контролю критичних пошкоджень</li> <li>c. Лікувати тяжкохворого або тяжкопораненого пацієнта</li> <li>d. Проводити переливання крові</li> <li>e. Забезпечувати клінічну підтримку стаціонару</li> <li>f. Підтримувати комунікацію</li> </ul>
	Забезпечення седації	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити оцінку стану пацієнта</li> <li>b. Визначати режим введення седативних препаратів</li> <li>c. Слідкувати за рівнем седації та, якщо необхідно, коригувати дозування/режим</li> <li>d. Забезпечити знеболення</li> </ul>
	Управління транспортуванням пацієнтів	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Підготувати критично хворого пацієнта до транспортування</li> <li>b. Організувати внутрішньолікарняне переведення</li> <li>c. Організувати міжлікарняне перевезення</li> <li>d. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід у стаціонарі, звіт про операцію)</li> <li>a. Знання порядку дій у разі смерті</li> </ul>
	Процедури MEDEVAC	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Мати знання про застосування та обмеження медичного транспорту (наземного, повітряного та морського)</li> <li>b. Пояснити пацієнту процедури транспортування</li> <li>c. Здійснювати транспортування пацієнтів у критичному стані</li> <li>d. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід стаціонару)</li> </ul>
	Контроль рівня запасів	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Контролювати наявність достатнього рівня запасів: <ul style="list-style-type: none"> <li>1) Крові і її препаратів</li> <li>2) Кисню</li> <li>3) Медикаментів (всіх видів)</li> </ul> </li> <li>b. Знати джерела та процедури поповнення запасів</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL</li> </ul>

## СТАЦІОНАР

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Стационар</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Ведення пацієнта	a. Оцінити стан пацієнта b. Розпізнати критичного пацієнта c. Провести переливання крові d. Забезпечити лікування та догляд у стаціонарі та організувати утримання хворих e. Підготувати пацієнтів до медичної евакуації f. Підтримувати комунікацію
	Ведення післяопераційних хворих	a. Приймати переведених з ВАІТ післяопераційних пацієнтів b. Асистувати та інформувати лікаря c. Оцінювати стан пацієнтів і здійснювати догляд за ними d. Перев'язувати та бинтувати рани e. Керувати клінічними відходами f. Перевіряти комфортність і належне розміщення гіпсових пов'язок і шин g. Готувати та вводити ліки та переливати кров h. Забезпечити чистоту та комфорт пацієнта i. Забезпечити адекватне знеболення
	Виконання адміністративних завдань	a. Записувати проведені медичні втручання (лікування та догляд)
	Контроль рівня запасів у відділенні	a. Контролювати та підтримувати запас ліків та інших матеріалів b. Контролювати та підтримувати запасу кисню c. Знати джерел та процедури поповнення запасів
	Підготовка пацієнта до внутрішньолікарняного або міжлікарняного транспортування	a. Оформляти всі види адміністративних та медичних документів b. Готувати обладнання для евакуації поранених c. Підготувати пацієнта до переміщення (тобто забезпечити пацієнта засобами індивідуального захисту) d. Забезпечити безперервність лікування (тобто подбати про достатню кількість ліків і рідин на час транспортування)

		е. Знати порядок дій у випадку смерті
	Реагування на MASCAL	а. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL



## ІЗОЛЯТОР

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Ізолятор</b> (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Догляд за інфекційним та/або ХБРЯ-контамінованим пацієнтом	a. Вміти забезпечити захист персоналу та пацієнтів для безпечного лікування контамінованих або інфекційних пацієнтів b. Вміти використовувати засоби захисту відповідно до застосованих процедур c. Вміти використовувати відповідні процедури, що стосуються роботи в ізоляторі
	Лікування інфекційного та/або ХБРЯ-контамінованого пацієнта	a. Бути в змозі забезпечити такий самий рівень догляду в умовах ізолятора, як описано для стаціонарного модуля, зважаючи на ризик зараження
	Передача інфекційного та/або ХБРЯ-контамінованого пацієнта	a. Мати знання та вміти передати контамінованого пацієнта, не створюючи ризику для інших. b. Вміти розпізнавати рівень заразливості хворого. c. Вміти вживати заходів, відповідних до рівня заразливості. d. Знати порядок дій у випадку смерті
	Поводження із контамінованими відходами	a. Знати та застосовувати описані процедури поведження із контамінованими відходами в ізоляторі. b. Знати та застосовувати описані процедури для безпечного переміщення контамінованих відходів з ізолятора згідно з інструкціями поведження з відходами
	Робота зі спеціальними та іншими матеріалами ізолятора	a. Забезпечити належну кількість медичних матеріалів та обладнання для використання в ізоляторі та для транспортування контамінованих пацієнтів b. Знати та застосовувати процедури переміщення медичних матеріалів та обладнання з ізолятора c. Володіти знаннями про ресурси та процедури поповнення запасів
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL

## КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: НЕЙРОХІРУРГІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Клінічна спеціалізація: нейрохірургія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування травми	a. Оцінити стан пацієнта згідно з принципами ATLS або Battle ATLS b. Проводити заходи ресусцитації за принципом контролю критичних пошкоджень c. Проводити сортування
	Надання невідкладної допомоги пацієнту	a. Проводити передопераційну оцінку стану b. Виконувати невідкладні нейрохірургічні втручання при: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ранах шкіри голови та черепа</li> <li>2) черепно-мозкових травмах (відкритих або закритих):</li> <li>3) епідуральних гематомах</li> <li>4) субдуральних гематомах</li> <li>5) проникаючих пораненнях головного мозку</li> <li>6) внутрішньомозкових крововиливах</li> <li>7) пошкодженні синусів</li> <li>8) витіканні спинномозкової рідини</li> </ol> c. Виконувати операції на хребті (включаючи шийний, спинний і поперековий відділи): <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ламінектомія</li> <li>2) інструментація хребта</li> <li>3) спондилодез</li> <li>4) лікування проникаючої травми спинного мозку</li> </ol> d. Лікувати набряк головного мозку та гідроцефалію e. Здійснювати нейрохірургічний догляд за післяопераційним пацієнтом
	Лікування тяжкопораненого пацієнта з травмою	a. Встановити торакальний дренаж b. Виконати трахеотомію c. Виконати есхаротомію при відсутності травматолога
	Управління транспортуванням пацієнтів	a. Підготувати пацієнта до транспортування b. Організувати внутрішньолікарняне переведення c. Організувати міжлікарняне перевезення d. Організувати транспортування на догоспітальному етапі

		<p>е. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід у стаціонарі, звіт про операцію)</p> <p>ф. Знати порядок дій у випадку смерті</p>
	Реагування на MASCAL	<p>а. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL</p>

## КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ОФТАЛЬМОЛОГІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Клінічна спеціалізація: офтальмологія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування травм (забій ока та придатків)	a. Оцінити стан пацієнта b. Провести ультразвукове дослідження при ураженні очей c. Вести хворого з травмою
	Надання невідкладної допомоги пацієнту	a. Проводити передопераційне обстеження та ультразвукове дослідження очей b. Виконати невідкладне офтальмологічне хірургічне втручання при: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Рваних ранах чи розриві рогівки або склери</li> <li>2) Дислокації кришталика</li> <li>3) Травмах повік та/або слізних проток</li> </ol> c. Здійснювати післяопераційний догляд в стаціонарі d. Призначити медикаментозне лікування
	Ведення критично травмованого пацієнта (тяжка відкрита травма очного яблука зі стороннім тілом у задньому сегменті, відшарування сітківки)	a. Виконувати хірургічні втручання за принципом контролю критичних пошкоджень b. Закривати відкриті рани очного яблука c. Виконувати ін'єкції антибіотиків у склисте тіло (інтравітреально)
	Управління транспортуванням пацієнтів	a. Підготувати пацієнта до транспортування b. Організувати внутрішньолікарняне переведення c. Організувати міжлікарняне перевезення d. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід у стаціонарі, звіт про операцію) e. Знати порядок дій у випадку смерті
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL

## КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ХІРУРГІЯ ГОЛОВИ ТА ШИЇ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Клінічна спеціалізація: хірургія голови та шиї</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування травми	a. Оцінити пацієнта за принципами ATLS або Battle ATLS b. Проводити заходи з ресусцитації за принципом контролю критичних пошкоджень c. Проводити сортування
	Надання невідкладної допомоги пацієнту	a. Проводити передопераційну оцінку стану b. Виконувати екстрені операції при <ol style="list-style-type: none"> <li>1) шийних</li> <li>2) щелепно – лицевих</li> <li>3) ларинго-трахеальних травмах</li> </ol> b. Проводити післяопераційний догляд за хворим у стаціонарі c. Призначати медикаментозне лікування
	Ведення критично травмованого пацієнта	a. Виконати хірургічне втручання за принципом контролю критичних пошкоджень <ol style="list-style-type: none"> <li>1) гемостаз судин шиї</li> <li>2) трахеотомія</li> <li>3) екстрене забезпечення прохідності дихальних шляхів</li> </ol> b. Виконувати повторні хірургічні втручання з метою контролю (операції “second-look”) c. Здійснення післяопераційного догляду в стаціонарі
	Управління транспортуванням пацієнтів	a. Підготувати пацієнта до транспортування b. Організувати внутрішньолікарняне переведення c. Організувати міжлікарняне перевезення d. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід у стаціонарі, звіт про операцію) e. Знати порядок дій у випадку смерті
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL

## КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ПЕДІАТРІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Клінічна спеціалізація: педіатрія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування хворої чи травмованої дитини	a. Оцінити стан пацієнта за принципами ATLS або Battle ATLS b. Виконувати сортування c. Скерувати хірургічного/травматологічного пацієнта до відповідного спеціаліста
	Надання невідкладної допомоги дитині	a. Провести клінічну оцінку стану b. Виконати невідкладні втручання <ol style="list-style-type: none"> <li>1) внутрішньовенна інфузія</li> <li>2) вентиляція легень</li> <li>3) моніторинг серцево-судинної та дихальної діяльності</li> </ol> c. Призначити медикаментозне лікування d. Забезпечувати лікування та догляд у стаціонарі
	Ведення дитини у критичному стані	a. Здійснювати невідкладні втручання при: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) шоку</li> <li>2) комі</li> <li>3) порушенні дихання</li> <li>4) гострій нирковій недостатності</li> </ol>
	Управління транспортуванням пацієнтів	a. Підготувати пацієнта до транспортування b. Організувати внутрішньолікарняне переведення c. Організувати міжлікарняне перевезення d. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід у стаціонарі, звіт про операцію) e. Знати порядок дій у випадку смерті
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL

## КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВА ХІРУРГІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Клінічна спеціалізація: щелепно-лицева хірургія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування щелепно-лицевої травми	а. Оцінити стан пацієнта за принципами ATLS або Battle ATLS б. Ведення хворого з щелепно-лицевою травмою
	Управління транспортуванням пацієнтів	а. Підготувати пацієнта до транспортування б. Організувати внутрішньолікарняне переведення с. Організувати міжлікарняне перевезення д. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід у стаціонарі, звіт про операцію) е. Знати порядок дій у випадку смерті
	Реагування на MASCAL	а. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL

## КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: ОПІКОВА ТА ПЛАСТИЧНА ХІРУРГІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Клінічна спеціалізація: опікова та пластична хірургія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання невідкладної допомоги опіковому хворому	a. Провести передопераційну оцінку стану b. Провести екстрену операцію: 1) Некректомію/есхаротомію 2) Трахеотомію c. Вміти накладати пов'язки на опікові ділянки
	Пластичне хірургічне лікування критично травмованого пацієнта	a. Виконати хірургічне втручання за принципом контролю критичних пошкоджень: 1) Трахеотомію 2) Фасціотомію b. Виконати контрольну операцію ("second look") 1) з приводу трансплантатів/графтів 2) з приводу клаптів
	Управління транспортуванням пацієнтів	a. Підготувати пацієнта до транспортування b. Організувати внутрішньолікарняне переведення c. Організувати міжлікарняне перевезення d. Підготувати всі технічні та адміністративні документи (клінічний супровід у стаціонарі, звіт про операцію) e. Знати порядок дій у випадку смерті
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти згідно зі встановленими планами та процедурами при MASCAL



## КЛІНІЧНА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Клінічна спеціалізація</b>  <b>Акушерство та гінекологія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Ведення вагітності або лікування гінекологічних захворювань	a. Оцінити стан пацієнтки b. Здійснювати ведення допологового, міжпологового та післяпологового періоду вагітної c. Проводити діагностику та лікування гінекологічних захворювань
	Надання допомоги при невідкладних станах	a. Проводити передопераційну оцінку стану b. Виконувати екстреної операції: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) кюретаж</li> <li>2) розсічення абсцесу</li> <li>3) тотальна гістеректомія</li> <li>4) позаматкова вагітність</li> <li>5) гостра кіста або пухлина яйника</li> <li>6) кесарів розтин</li> <li>7) гемостатична гістеректомія</li> </ol> c. Здійснювати післяопераційний догляд у стаціонарі d. Призначати медикаментозне лікування
	Ведення критично хворої пацієнтки	a. Здійснювати контрольне оперативне втручання (операцію "second look") b. Досягати гемостазу в акушерських або гінекологічних невідкладних випадках
	Управління транспортуванням пацієнтки	a. Підготувати пацієнтку до транспортування b. Організувати внутрішньолікарняне переведення c. Організувати міжлікарняне перевезення d. Організувати перевезення на догоспітальному етапі e. Знати порядок дій у випадку смерті
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## ВНУТРІШНЯ І ТРОПІЧНА МЕДИЦИНА

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Клінічна спеціалізація</b>  <b>Внутрішня і тропічна медицина</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання допомоги при невідкладних станах	a. Оцінити пацієнта відповідно до принципів ATLS або Battle ATLS b. Виконувати сортування c. Лікувати пацієнтів із різними захворюваннями d. Здійснювати догляд за пацієнтами в стаціонарі
	Клінічна робота	a. Діагностика інфекційних захворювань, в тому числі: 1) тропічні захворювання (малярія, арбовірусні інфекції, паразитози, діареї) 2) захворювання, що передаються статевим шляхом 3) інфекції дихальних шляхів b. Надавати гуманітарну підтримку та первинну педіатричну медичну допомогу c. Призначати медикаментозне лікування d. Здійснювати лікування теплових і холодових травм e. Лікувати бойовий стрес і постраждалих з порушенням психіки f. Керувати деконтамінацією (контамінований або інфекційний пацієнт)
	Організація заходів профілактичної медицини	a. Проводити щеплення b. Здійснювати нагляд за хіміопротекцією малярії c. Консультувати щодо профілактики трансмісивних хвороб d. Наглядати за медичною командою e. Застосовувати телемедицину f. Редагувати настанови g. Надавати дані медичних спостережень
	Управління медичним транспортуванням пацієнтів	a. Підготувати пацієнта до медичної евакуації b. Підготувати всю технічну та адміністративну документацію (клінічний супровід в стаціонарі, звіт про операцію)
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Фізична терапія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Ведення амбулаторних хворих	a. Проводити клінічну оцінку стану пацієнтів b. Діагностувати функціональні порушення c. Призначати фізіотерапевтичне лікування d. Контролювати та оцінювати результати заходів реабілітації та фізичної терапії
	Проведення реабілітації	a. Проводити первинний функціональний огляд b. Виконувати та/або контролювати проведення фізичної терапії та вправ з реабілітації Записувати фізіотерапевтичні заходи c. Стежити та підтримувати належний рівень запасів та робочий стан обладнання
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## СТОМАТОЛОГІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Стоматологія</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Невідкладна стоматологічна допомога	a. Проводити огляд, діагностику та оцінку захворювань порожнини рота b. Проводити початкове/тимчасове лікування гострих розладів і травм c. Полегшувати біль шляхом застосування місцевої анестезії та/або знеболювальних препаратів та/або проведенням початкового/тимчасового лікування d. Виконувати первинне лікування, необхідне для евакуації e. Виконувати адміністративні задачі f. Виконувати заходи з гігієнічного та інфекційного контролю
	Знеболення щелепно-лицевої ділянки	a. Проводити огляд, діагностику та оцінку захворювань порожнини рота b. Мати загальні фармакологічні знання про анальгетики (та седативні засоби), необхідні при щелепно-лицевих травмах c. Проводити знеболення шляхом місцевої анестезії та/або введення знеболювальних препаратів та/або початкового чи тимчасового лікування d. Здійснювати початкове/тимчасове лікування гострих розладів та травм e. Виконувати первинне лікування, необхідне для евакуації f. Виконувати адміністративні задачі g. Виконувати заходи з гігієнічного та інфекційного контролю
	Первинна стоматологічна допомога	a. Здійснювати огляд, діагностику та оцінку захворювань порожнини рота b. Проводити місцеву анестезію c. Лікувати захворювання пародонту (тимчасово та/або остаточно) d. Лікувати захворювання ендодонту (тимчасово та/або остаточно) e. Проводити реставраційне лікування зубів (тимчасове та/або остаточно) f. Проводити початкове лікування одонтогенних інфекцій (фармакологічне, розсічення і дренаж) g. Видаляти зуби h. Проводити стоматологічні операції i. Виконувати тимчасовий ремонт протезів j. Проводити тимчасову фіксацію зубів та/або верхньої щелепи k. Надавати інструкції та виконувати заходи з догляду за порожниною рота

		<ul style="list-style-type: none"> <li>l. Виконувати початкове лікування, необхідне для евакуації</li> <li>m. Виконувати адміністративні задачі</li> <li>n. Виконувати заходи з гігієнічного та інфекційного контролю (дезінфекція та стерилізація)</li> </ul>
	Рентгенографія порожнини рота	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити рентгенографію зубів (бажано цифрову)</li> <li>b. Інтерпретувати (цифрові) рентгенограми зубів</li> <li>c. Застосовувати радіаційний захист відповідно до національного законодавства</li> </ul>
	Хірургічна стоматологія	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити огляд, діагностику та оцінку захворювань порожнини рота</li> <li>b. Проводити місцеву анестезію</li> <li>c. Проводити стоматологічної операції та видалення зубів</li> <li>d. Забезпечувати початкове лікування одонтогенних інфекцій</li> <li>e. Забезпечувати післяопераційний догляд</li> <li>f. Проводити тимчасову стабілізацію зубів та/або верхньої щелепи</li> <li>g. Виконувати початкове лікування, необхідне для евакуації</li> <li>h. Виконувати адміністративні задачі</li> <li>i. Проводити заходи з гігієнічного та інфекційного контролю (дезінфекція та стерилізація)</li> </ul>
	Вторинна стоматологічна допомога	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Здійснювати огляд, діагностику та оцінку захворювань порожнини рота</li> <li>b. Проводити місцеву анестезію</li> <li>c. Забезпечувати лікування пародонту</li> <li>d. Забезпечувати остаточне лікування ендодонту</li> <li>e. Забезпечувати остаточне реставраційне лікування зубів</li> <li>f. Забезпечувати лікування одонтогенних інфекцій</li> <li>g. Виконувати видалення зубів</li> <li>h. Проводити стоматологічні операції</li> <li>i. Проводити тимчасовий ремонт протезів</li> <li>j. Накладати тимчасові зубні та/або верхньощелепні фіксатори</li> <li>k. Надавати інструкції та виконувати заходи з догляду за порожниною рота</li> <li>l. Виконувати початкове лікування, необхідне для евакуації</li> <li>m. Виконувати адміністративні задачі</li> <li>n. Проводити заходи з гігієнічного та інфекційного контролю (дезінфекція та стерилізація)</li> </ul>
	Панорамна рентгенографія	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити панорамну (бажано цифрову) рентгенографію зубів</li> <li>b. Застосовувати радіаційний захист відповідно до національного законодавства</li> <li>c. Інтерпретувати (цифрові) панорамні рентгенограми.</li> </ul>

	Щелепно-лицева хірургія	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити огляд, діагностику та оцінку захворювань порожнини рота</li> <li>b. Проводити місцеву анестезію</li> <li>c. Проводити стоматологічної операції та видалення зубів</li> <li>d. Забезпечувати лікування одонтогенних інфекцій</li> <li>e. Виконувати операції щелепно-лицевої ділянки</li> <li>f. Накладати тимчасові та остаточні зубні та/або верхньощелепні фіксатори</li> <li>g. Забезпечувати післяопераційний догляд</li> <li>h. Виконувати початкове лікування, необхідне для евакуації</li> <li>i. Виконувати адміністративні задачі</li> <li>j. Проводити заходи з гігієни та інфекційного контролю (дезінфекція та стерилізація)</li> </ul>
	Судова стоматологія	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити судово-стоматологічне дослідження відповідно до STANAG 2464 (з дотриманням національного та міжнародного законодавства).</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Психічне здоров'я</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання консультацій з питань психічного здоров'я (ПЗ) в оперативних умовах відповідним особам командного ланцюга	a. Оцінювати проблеми психічного здоров'я в оперативних умовах b. Інструктувати відповідних осіб командного ланцюга.
	Забезпечення зв'язку з колегами-медиками, медсестрами та парамедиками	a. Оцінювати проблеми психічного здоров'я в оперативних умовах b. Інструктувати медиків командного ланцюга і медперсонал
	Профілактика психічного здоров'я	a. Визначати індивідуальні та/або колективні потенційні проблеми з психічним здоров'ям, відвідавши розгорнуті сили b. Переконатися, що персонал, який піддався впливу вибуху, ідентифіковано та оцінено на наявність легкої черепно-мозкової травми. Ця інформація передається до військово-медичної служби відповідної країни c. На вимогу відвідувати звітування про проведені дії або оперативний дебрифінг
	Проведення інструктажів з психічного здоров'я для військових в оперативних умовах	a. Знати обсяг доступних матеріалів для інструктажу b. Інструктувати військових за потреби
	Ведення агресивного пацієнта з психічними розладами  Ведення пацієнта з психічними	a. Проводити оцінку психічного стану скерованих пацієнтів b. Формулювати проблему c. Застосовувати загальні принципи ведення пацієнтів з психічними розладами d. Використовувати доказові фармакологічні, психологічні та соціальні методики e. Визначати план ведення/лікування f. Виконувати план ведення/лікування

	<p>розладами, пов'язаними з вживанням психоактивних речовин</p> <p>Ведення суїцидального пацієнта</p> <p>Ведення пацієнта з депресією</p> <p>Ведення пацієнтів із гострим психозом</p> <p>Ведення гострої стресової реакції та посттравматичного стресового розладу</p>	<p>g. Вміти проводити психотерапевтичні втручання індивідуально або в групах</p> <p>h. Знати процедури, яких слід дотримуватися у випадку смерті</p>
	<p>Сприяння процедурам аеромедичної евакуації (АЕ).</p>	<p>a. Оцінити потребу в АЕ пацієнтів із психічними розладами/захворюваннями</p> <p>b. Оформляти необхідну документацію</p> <p>c. Забезпечувати лікування пацієнтів із психічними розладами, щоб переконатися, що вони зможуть бути евакуйовані АЕ</p> <p>d. Вміти оцінити, чи потрібен спеціалізований персонал для транспортування пацієнтів</p>
	<p>Реагування на MASCAL</p>	<p>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</p> <p>b. Вміти оцінити потребу в допоміжних ресурсах для забезпечення психічного здоров'я</p>



## ХІМІЧНА, БІОЛОГІЧНА, РАДІАЦІЙНА ТА ЯДЕРНА ДЕКОНТАМІНАЦІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Хімічна, біологічна, радіаційна та ядерна (ХБРЯ) деконтамінація</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання допомоги травмованим та контамінованим пацієнтам, використовуючи засоби індивідуального захисту.	a. Проводити сортування ХБРЯ-пацієнтів b. Проводити оцінку стану ХБРЯ-пацієнтів, включаючи «швидкий огляд» c. Проводити рятівні втручання у ХБРЯ-середовищі, включаючи травми d. Здійснювати управління небезпечними пацієнтами (утримання, деконтамінація та/або ізоляція) e. Надавати допомогу пацієнтам з комбінованим хімічним ураженням f. Надавати допомогу пацієнтам з комбінованим біологічним ураженням, включаючи сепсис g. Надавати допомогу пацієнтам з комбінованим радіологічним ураженням, у тому числі ядерним
	Управління ризиками контамінації або зараження	a. Здійснювати управління небезпечними пацієнтами (утримання, деконтамінація та/або ізоляція) b. Створити зону/центр деконтамінації пацієнтів c. Встановити зону ізоляції пацієнтів d. Проводити медичну евакуацію потенційно заразного пацієнта
	Управління медичними аспектами ХБРЯ-інциденту	a. Визначити ХБРЯ-небезпеки на місці події b. Зменшити негативний вплив усіх ХБРЯ-небезпек на місці події c. Встановити межі зони інциденту та облаштувати кордони d. Налаштувати командування та контроль e. Налаштувати комунікацію та ланцюжок звітності <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Підготувати медичний звіт про ХБРЯ-інцидент</li> <li>2) Проводити усну передачу управління ХБРЯ-інцидентом</li> <li>3) Заповняти звіт про ХБРЯ-постраждалого</li> </ol> f. Проводити повний медичний огляд місця події g. Виконувати “звичайне” та ХБРЯ-сортування постраждалих h. Створити медичну інфраструктуру на місці події i. Надавати поради щодо використання постконтактних медичних заходів протидії (MedCM)

		j. Проводити заходи оперативної епідеміології
	Ведення хімічно забрудненого пацієнта	a. Оцінювати стан пацієнта на наявність небезпечної для життя хімічної інтоксикації b. Лікувати пацієнта у випадку небезпечної для життя хімічної інтоксикації
	Ведення біологічно зараженого пацієнта	a. Оцінювати стан пацієнта на наявність ознак інфекції та сепсису b. Оцінювати стан пацієнта щодо ознак впливу біологічних токсинів c. Оцінювати стан пацієнта на предмет ризику заразного захворювання d. Лікувати хворого на сепсис e. Лікувати пацієнта зі клінічно значущою інфекцією f. Лікувати пацієнта, ураженого біологічним токсином
	Ведення опромінених контамінованих пацієнтів	a. Оцінити стан пацієнта на наявність ознак значного опромінення b. Лікувати пацієнта у випадку наявності продромальних ознак синдрому гострого променевого ураження c. Лікувати пацієнта з комбінованою радіологічною травмою d. Лікувати ранні стадії гострого променевого ураження
	Контроль рівня запасів	a. Контролювати запаси кисню b. Контролювати запаси антидотів, антибіотиків і вакцин c. Мати доступ до медичних запасів, коли є така можливість
	Управління спеціальним обладнанням і персоналом	a. Зберігати та керувати використанням оперативного обладнання b. Забезпечувати процедури контролю та надійність ХБРЯ-захисного обладнання c. Управляти людськими ресурсами
	Логістичні та адміністративні функції	a. Постачати витратні матеріали (вода, мило тощо) b. Подавати звіти про діяльність c. Замовляти медичне ХБРЯ-забезпечення d. Документувати використання медичних заходів протидії e. Документувати усі ймовірні або підтверджені контакти з ХБРЯ-речовинами
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## ВИБРАНІ ДІАГНОСТИЧНІ МОЖЛИВОСТІ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p><b>Вибрані діагностичні можливості</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	<p>Проведення польової рентгенографії та УЗД (сонографії), а також основних лабораторних обстежень</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Виконувати рентгенографію, візуалізацію та забезпечувати радіозахист</li> <li>b. Виконувати рентген-знімки у стандартних проекціях</li> <li>c. Проявляти рентгеновські плівки (опційно)</li> <li>d. Виконувати eFAST</li> <li>e. Контролювати та утилізувати контаміновані відходи та обладнання</li> <li>f. Забезпечити базову лабораторну підтримку для проведення оперативних втручань та респіраційних заходів у польових умовах</li> <li>g. Проводити збір клінічних зразків</li> <li>h. Проводити аналіз клінічних зразків</li> <li>i. Забезпечення постачання витратних матеріалів</li> <li>j. Забезпечення реєстрації результатів лабораторних досліджень та проб</li> <li>k. Виконання базового технічного обслуговування лабораторного та рентгенографічного обладнання</li> </ul>
	<p>Реагування на MASCAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## ЛАБОРАТОРІЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p style="text-align: center;"><b>Лабораторія</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	Надання лабораторних послуг	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Надавати лабораторне забезпечення</li> <li>b. Проводити забір клінічних зразків</li> <li>c. Вміти організувати доставку біологічних зразків (включаючи ті, що представляють особливу ХБР-небезпеку)</li> <li>d. Робити аналіз клінічних зразків</li> <li>e. Забезпечувати постачання витратних матеріалів</li> <li>f. Забезпечувати реєстрацію результатів лабораторних досліджень та проб</li> <li>g. Виконувати базове обслуговування лабораторного обладнання</li> <li>h. Керувати утилізацією біологічних відходів</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## ВІЗУАЛІЗАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Візуалізаційні можливості</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Візуалізаційні обстеження	a. Виконувати стандартні рентгенівські знімки b. Надавати рентгенограми на плівках (якщо можливо) c. Вводити внутрішньовенний контраст d. Виконувати рентгеноскопичне обстеження e. Виконувати ультразвукове/сонографічне дослідження
	Надання логістичних функцій для візуалізаційних послуг	a. Забезпечувати належне постачання витратних матеріалів b. Організувати технічне обслуговування радіологічного обладнання c. Надавати звіти про радіологічну активність d. Надавати звіти щодо результатів рентгенографії та УЗД
	Управління радіологічним кабінетом	a. Організувати роботу рентгенівського кабінету і контроль входу під час роботи рентгенапарата b. Готувати обладнання для радіологічних досліджень c. Контролювати утилізацію контамінованих відходів та обладнання d. Обслуговувати та прибирати рентгенкабінет, чистити обладнання e. Керувати запасами та підтримувати їх належний рівень
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## КОМП'ЮТЕРНА ТОМОГРАФІЯ (КТ)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Комп'ютерна томографія (КТ)</b> (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Візуалізаційні обстеження	a. Проводити КТ-обстеження та діагностику медичних станів
	Логістичні функції для радіологічних служб	a. Забезпечувати належне постачання витратних матеріалів b. Організувати технічне обслуговування комп'ютерного томографа c. Надавати звіти про діяльність КТ d. Надавати звіти про результати КТ
	Управління кабінетом КТ	a. Організувати роботу кабінету КТ, контроль входу під час радіологічного опромінення та забезпечення радіаційного захисту b. Готувати обладнання для КТ c. Контролювати утилізацію забруднених відходів та обладнання d. Обслуговувати та проводити прибирання кабінету КТ та обладнання e. Керувати запасами та підтримувати їх належний рівень
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## СТЕРИЛІЗАЦІЙНА

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Стерилізація</b> (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Управління послугами польової стерилізаційної для медичного та/або хірургічного модулів медичної служби	a. Одержувати контаміноване обладнання b. Контролювати, чистити і дезінфікувати обладнання c. Інспектувати і обслуговувати обладнання d. Підтримувати запаси на належному рівні e. Керувати клінічними відходами f. Упаковувати та стерилізувати обладнання
	Управляти стерильним обладнанням	a. Належно зберігати та використовувати стерильне обладнання операційної b. Забезпечувати технічне обслуговування обладнання та усунення несправностей
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## МЕДИЧНЕ ПОСТАЧАННЯ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p><b>Медичне постачання</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	<p>Забезпечення постачання ліків та медичних (одноразових) засобів, координація постачання під наглядом фармацевта відповідно до Належної практики дистрибуції</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти розгорнутись для достатнього медичного забезпечення відповідно до кількості та типу військово-медичних закладів, які треба підтримувати</li> <li>b. Вміти консультувати командирів підтримуваних підрозділів і медичних модулів у сферах фармації та медичного (до)постачання.</li> <li>c. Вміти керувати запасами та розподілом медичного обладнання. Мати змогу відкалібрувати та відремонтувати або замінити несправне обладнання</li> <li>d. Забезпечити кількісне та якісне приймання та розподіл крові та її препаратів (якщо можливо)</li> <li>e. Вміти забезпечити поповнення запасів медичних газів</li> <li>f. Вміти проконсультувати щодо поведження з медичними відходами</li> <li>g. Мати змогу реагувати на MASCAL</li> </ul>
	<p>Реагування на MASCAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>



## КИСЕНЬ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Кисень</b> (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Забезпечити медичним киснем	a. Забезпечувати медичний кисень за узгодженими стандартами b. Мати змогу підтвердити необхідну якість медичного кисню c. Забезпечити необхідну кількість медичного кисню для підтримки медичної системи
	Управління зберіганням і постачанням	a. Зберігати медичний кисень відповідно до чинних Правил безпеки та зберігання b. Забезпечувати медичним киснем у балонах відповідно до вимог підтримуваної системи (наприклад, алюмінієві балони для АЕ) c. Забезпечувати гарантований і безперервний потік медичного кисню для стаціонарних систем постачання лікарні (якщо можливо)
	Управління комунікацією і адмініструванням	a. Реєструвати та відстежувати виробництво і розповсюдження медичного кисню
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## БАНК КРОВІ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Банк крові</b> (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Забезпечення препаратами крові	a. Надавати препарати крові за узгодженими стандартами b. Підтверджувати необхідну якість препаратів крові c. Забезпечувати препарати крові у кількості, необхідній для підтримки медичної системи
	Управління зберіганням і постачанням	a. Зберігати препарати крові відповідно до Правил безпеки та зберігання b. Зберігати гарантований надійний запас препаратів крові
	Управління комунікацією і адмініструванням	a. Реєструвати та звітувати про виробництво та використання крові b. Відстежувати донорів препаратів крові c. Відстежувати реципієнтів препаратів крові
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## ФАРМАЦЕВТИЧНА СЛУЖБА

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Фармацевтична служба</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання фармацевтичних послуг	a. Мати змогу розгорнути достатній потенціал медичного забезпечення для підтримки військово-медичних закладів b. Консультувати командира військово-медичних закладів з питань фармації та медичного забезпечення c. Надавати фармацевтичну підтримку військово-медичним закладам d. Керувати запасами та розподілом медичних матеріалів e. Вміти забезпечити кількісне та якісне отримання та розповсюдження крові та її препаратів (якщо можливо) f. Надавати консультації щодо поводження з медичними відходами
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## ГІПЕРБАРИЧНИЙ МОДУЛЬ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Гіпербаричний модуль</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Лікування постраждалих під час підводного плавання	a. Володіти базовими знаннями законів фізики та руху газів b. Мати клінічні знання патофізіології підводного плавання c. Володіти технічними навичками роботи з гіпербаричною камерою d. Лікувати пацієнта згідно з відповідними таблицями декомпресії
	Лікування авіаційної декомпресійної хвороби	a. Володіти базовими знаннями законів фізики та руху газів b. Володіти клінічними знаннями авіаційної патофізіології c. Володіти технічними навичками роботи з гіпербаричною камерою d. Лікувати пацієнта за допомогою кисневої терапії та/або за допомогою відповідних декомпресійних таблиць
	Надання допомоги при невідкладних ситуаціях у гіпербаричній камері	a. Знати порядок дій у випадку невідкладних технічних ситуацій b. Знати порядок дій у випадку невідкладних екологічних ситуацій c. Лікувати гострі ускладнення стану пацієнта
	Адміністративні та матеріально-технічні функції	a. Здійснювати нагляд за роботою технічного персоналу гіпербаричної камери b. Вміти управляти та здійснювати технічне обслуговування гіпербаричної камери c. Вміти наглядати за постачанням витратних матеріалів, особливо необхідних газів d. Надавати звіти про діяльність
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Профілактична медицина</b>  (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Надання послуг зі взяття зразків	a. Проводити взяття зразків b. Розробляти протоколи взяття зразків c. Обробляти зразків (транспортування, зберігання) відповідно до міжнародних правил d. Розробляти процедури обробки зразків
	Проведення аналізу	a. Розробляти вимоги до аналізу b. Аналізувати зразки c. Забезпечувати технічну перевірку методів і результатів d. Забезпечувати реєстрацію повідомлених результатів
	Забезпечення консультацій із профілактичної медицини	a. Надавати командирам усіх рівнів поради щодо боротьби з інфекційними захворюваннями b. Надавати командирам усіх рівнів поради щодо захисту від ризиків для здоров'я c. Надавати інформацію про профілактичну медицину в межах театру бойових дій d. Підтримувати зв'язок з референс-лабораторіями
	Управління дератизацією	a. Забезпечувати дератизацію
	Управління адміністративними та матеріально-технічними функціями	a. Здійснювати нагляд за лаборантами b. Керувати та обслуговувати обладнання для проведення заходів з профілактичної медицини c. Наглядати за доставкою витратних матеріалів d. Редагувати процедури і протоколи e. Надавати звіти про діяльність
	Реагування на MASCAL	a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL

## ВЕТЕРИНАРНА СЛУЖБА

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p><b>Ветеринарна служба</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	<p>Забезпечення добробуту та охорони здоров'я тварин</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити оцінку стану здоров'я, працездатності, розміщення та харчування тварин, залучених для підтримки підрозділу/бойового завдання,</li> <li>b. надавати медичну та/або хірургічну допомогу тваринам, залученим для підтримки підрозділу/бойового завдання</li> <li>c. надавати медичну та/або хірургічну допомогу всім тваринам, які проживають (тимчасово чи постійно) на військовому об'єкті</li> <li>d. надавати медичну та/або хірургічну допомогу всім тваринам, які є предметом угоди або конкретної конвенції</li> </ul>
	<p>Забезпечення ветеринарної охорони громадського здоров'я (запобігання спалахам серйозних захворювань тварин або боротьба з ними та захист здоров'я населення від захворювань, що передаються тваринами, або ризиків, пов'язаних із навколишнім середовищем)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Оцінювати ризик відповідно до середовища</li> <li>b. Розробляти вимоги до проведення аналізів, біологічних тестів або розтинів</li> <li>c. Проводити аналіз зразків</li> <li>d. Забезпечувати технічну перевірку методів і результатів</li> <li>e. Забезпечувати реєстрацію повідомлених результатів</li> </ul>

	Забезпечення збереження та безпеку запасів їжі та води військовослужбовців	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Забезпечувати перевірку безпеки їжі та води на військових об'єктах</li> <li>b. Забезпечувати перевірку безпеки їжі та води у виробничих або складських приміщеннях будь-якого постачальника продуктів харчування, який уклав контракт на підтримку підрозділу/бойового завдання</li> </ul>
	Проведення військово-ветеринарної експертизи	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Надавати командирам усіх рівнів поради щодо захисту від ризиків для здоров'я</li> <li>b. Надавати командирам усіх рівнів поради щодо боротьби з інфекційними захворюваннями</li> <li>c. Надавати інформацію про профілактичну медицину в межах театру бойових дій</li> <li>d. Підтримувати зв'язок з референс-лабораторіями</li> </ul>
	Адміністративні та матеріально-технічні функції	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Здійснювати нагляд за бригадою ветеринарних техніків</li> <li>b. Управляти та проводити техобслуговування обладнання для проведення заходів з профілактичної медицини</li> <li>c. Наглядати за постачанням витратних матеріалів</li> <li>d. Подавати звіти про діяльність</li> </ul>
	Реагування на MASCAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## МОРГ

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<b>Морг</b> (набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)	Керування прийомом та зберіганням останків	a. Приймати та зберігати останки b. Мати змогу сортувати особисті речі c. Мати змогу задокументувати особисті речі d. Забезпечити зберігання останків в охолодженому стані
	Забезпечення посмертного догляду	a. Забезпечити базовий посмертний догляд b. Надавати бажаний посмертний догляд, якщо це можливо c. Вміти виконувати комплексну реставрацію обличчя та/або кінцівок померлого, якщо це можливо d. Вміти виконувати базовий посмертний догляд, зважаючи на різні культури, якщо це можливо e. Вміти застосовувати базовий та/або бажаний посмертний догляд на суші та на кораблі, у польових наметах чи у зведених спорудах інфраструктури f. Вміти підготувати останки для перевезення в інший військово-медичний заклад або на батьківщину померлого g. Допомогати у відновленні постраждалих після стихійного лиха, якщо це можливо h. Допомогати органам цивільної влади, коли це необхідно
	Управління зв'язком і адміністрацією	a. Вміти підготувати всі технічні та адміністративні документи для померлих (свідоцтво про смерть тощо) b. Забезпечити реєстрацію медичної діяльності c. Вміти оформляти сертифікати на особисті речі
	Надання допомоги при розтині (якщо це можливо)	a. Допомогати цивільній або військовій поліції під час розслідування на місці злочину b. Допомогати цивільній або військовій поліції під час посмертної експертизи



	<p>Управління обслуговуванням і постачанням</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти ініціювати, продовжувати та припиняти роботу системи охолодження Здійснювати профілактичне технічне обслуговування обладнання</li> <li>b. Вміти допомагати в роботі та інформувати персонал технічної підтримки</li> <li>c. Підтримання рівнів запасів</li> <li>d. Забезпечити очищення та дезінфекцію обладнання</li> </ul>
	<p>Управління зберіганням та переробкою медичних відходів (за наявності)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Приймати (контаміновані) медичні відходи</li> <li>b. Зберігати медичні відходи</li> <li>c. Переробляти медичні відходи, якщо це можливо</li> <li>d. Утилізувати медичні відходи, якщо це можливо</li> <li>e. Забезпечити утилізацію медичних відходів, якщо це можливо</li> </ul>
	<p>Реагування на MASCAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</li> </ul>

## ГРУПА ШВИДКОГО РОЗГОРТАННЯ ДЛЯ РОЗСЛІДУВАННЯ СПАЛАХІВ (RDOIT)

Модуль	Можливість	Необхідні навички
<p style="text-align: center;"><b>Група швидкого розгортання з розслідування спалахів (RDOIT)</b></p> <p>(набір навичок залежить від кваліфікації персоналу та відповідних СОП)</p>	<p>Управління ідентифікацією збудника спалаху або інциденту</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Вміти відбирати зразки будь-якого відповідного матеріалу (наприклад, від людей, тварин, переносників, питної води, їжі) як для негайної спеціалізованої, так і для відстроченої діагностики. За потреби відбір проб включатиме живі інвазивні проби, а також розтини. Це включає можливості охолодження або заморожування зразків.</li> <li>b. Мати можливість якомога швидше супроводжувати/транспортувати зразки до референс-лабораторії в безпечних умовах відповідно до міжнародних правил транспортування біологічних зразків (наприклад, Міжнародної асоціації повітряного транспорту та Всесвітньої організації охорони здоров'я).</li> <li>c. Вміти співпрацювати та комунікувати з іншими підрозділами в межах театру бойових дій: елементами ХБРЯ-захисту; силами безпеки; місцевими лабораторіями (клінічними/мікробіологічними, санітарно-епідеміологічними та екологічними) та органами влади; місцевим медичним персоналом, включаючи посадових осіб системи громадського здоров'я; командирів на місці та місцевих органів влади.</li> <li>d. За потреби мати можливість обмінюватися інформацією та зразками з іншими командами та лабораторіями.</li> </ol>
	<p>Проведення епідеміологічних польових або лабораторних досліджень</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>a. Проводити попередню діагностику якомога швидше (бригада повинна мати відповідне обладнання та витратні матеріали). Застосовувати відповідні процедури біобезпеки.</li> <li>b. Проводити епідеміологічні розслідування.</li> <li>c. Вміти розпізнати можливі тригерні події, судячи з:                         <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Даних лікувальних закладів, наприклад:                                 <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Виявлення серед військовослужбовців або цивільних осіб випадку(ів) інфекційного захворювання:   <ul style="list-style-type: none"> <li>• неендемичного для регіону дислокації</li> <li>• коли захворюваність набагато вища, ніж зазвичай</li> <li>• захворювання поширюється з таким високим рівнем жертв, що лікувальні заклади, ймовірно, будуть переповнені</li> </ul> </li> <li>b. Усі етіологічні чинники (патогени) інфекційних захворювань, які відомі</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

		<p>як такі або вважаються ймовірно придатними для використання у якості агентів біологічної зброї (БЗ), та які слід розглядати як підозрілі</p> <p>2) Раптова поява та поширення зоонозного захворювання у людей або тварин</p> <p>3) Дані з систем епіднагляду за захворюваннями та визначення відповідних випадків, якщо вони доступні.</p>
	<p>Надання допоміжної інформації для прийняття командних і медичних рішень. Консультавання щодо заходів профілактики та контролю та надання порад медичним органам</p>	<p>a. Визначити, переглянути та надати поради щодо основних заходів профілактики та контролю інфекцій.</p> <p>b. Надати консультації щодо заходів з безпеки місця події. Це може включати (але не обмежуватися): належне лікування або профілактика, безпека медичних працівників, заходи ізоляції та карантину, відповідний захисний одяг і відповідна утилізація відходів.</p> <p>c. Повідомляти отримані дані відповідним органам через ланцюжок командування</p>
	<p>Реагування на MASCAL</p>	<p>a. Вміти діяти відповідно до встановлених планів і процедур при MASCAL</p>

**НАВМИСНО ПОРОЖНІЙ АРКУШ**



**НАВМИСНО ПОРОЖНІЙ АРКУШ**



## **AMedP-1.8(A)(1)**