

TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE COURSE

МОДУЛЬ 01: ПРИНЦИПИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ TCCC



Committee on
Tactical Combat
Casualty Care
(CoTCCC)

TCCC РІВЕНЬ 1
Загальновійськовий

TCCC РІВЕНЬ 2
Боець-рятувальник

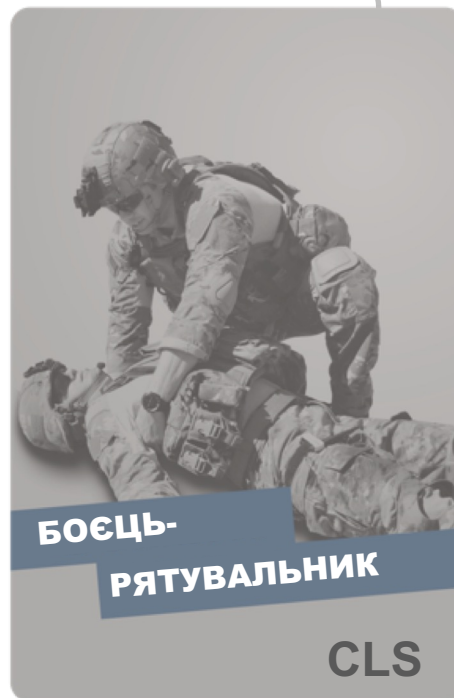
TCCC РІВЕНЬ 3
Бойовий медик / Санітар

TCCC РІВЕНЬ 4
Бойовий парамедик / Provider

TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE (TCCC) СПЕКТР ТРЕНУВАНЬ ЗА РОЛЯМИ

ПЕРША ДОПОМОГА

НЕМЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ



МЕДИЧНИЙ ПЕРСОНАЛ



◀ **ВИ ТУТ**

ОБ'ЄДНАНА СТАНДАРТИЗОВАНА ПРОГРАМА

КЛЮЧОВІ НАВЧАЛЬНІ ЦІЛІ

1. Опис бойового та небойового сценаріїв надання першої допомоги пораненому згідно з рекомендаціями комітету TCCC

- 1. Демонстрація навичок TCCC у бойовій та небойовій ситуації (комплексне практичне заняття)

2. Опис принципів надання допомоги згідно з рекомендаціями комітету TCCC

- 2. Описати основні причини смертей на полі бою, яких можна уникнути, та заходи для збільшення виживання
- 3. Описати фази надання допомоги у TCCC, пріоритети надання допомоги під час кожної з них
- 4. Описати принципи надання допомоги в бойовій та небойовій обстановці та на різній місцевості
- 5. Описати роль немедичного особового складу під час надання допомоги в тактичних умовах
- 6. Описати ключові фактори впливу на надання допомоги в тактичних умовах
- 7. Описати важливість тренувань з тактичної медицини
- 8. Описати три основні цілі TCCC

8 ЦІЛЕЙ НАВЧАННЯ

- Теорія
- Практика

НАКАЗ КОНГРЕСУ НА СТАНДАРТИЗОВАНЕ НАВЧАННЯ DoDI 1322.24



DoD INSTRUCTION 1322.24

MEDICAL READINESS TRAINING (MRT)

Originating Component:	Office of the Under Secretary of Defense for Personnel and Readiness
Effective:	March 16, 2018
Releasability:	Cleared for public release. Available on the DoD Issuances Website at http://www.esd.whs.mil/DD/ .
Reissues and Cancels:	DoD Instruction 1322.24, "Medical Readiness Training," October 6, 2011
Approved by:	Robert L. Wilkie, Under Secretary of Defense for Personnel and Readiness

Purpose: This issuance:

- In accordance with the authority in DoD Directive (DoDD) 5124.02, establishes policy, assigns responsibilities, and provides procedures for governing MRT for Service members and the DoD expeditionary civilians (DoD-EC).
- In accordance with Section 708 of Public Law 114-328, develops a standardized combat casualty care instruction for all Service members, including the use of standardized trauma training platforms.
- Establishes a requirement to record tactical combat casualty care (TCCC) certification in Service-designated training tracking systems.

Стандартизує надання допомоги для всіх військовослужбовців

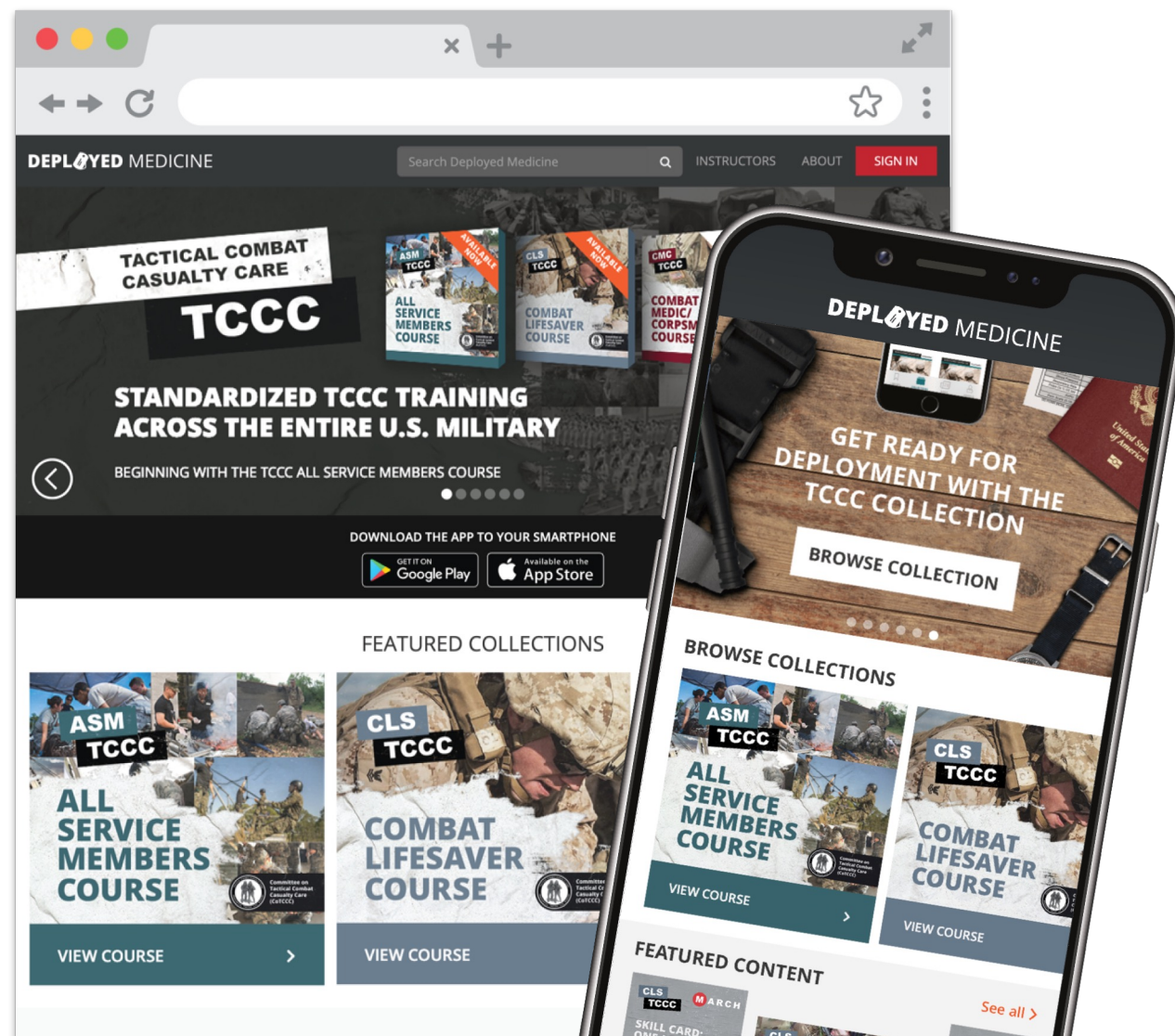
Покриває надання допомоги при типових травмах на полі бою

Це не звичайне
тренування з надання
допомоги

DEPLOYED MEDICINE

- Тренувальний та навчальний ресурс
- Навчальна програма та лекції TCCC
- Відео, подкасти та статті
- Принципи клінічної практики (CPGs), які можна завантажити

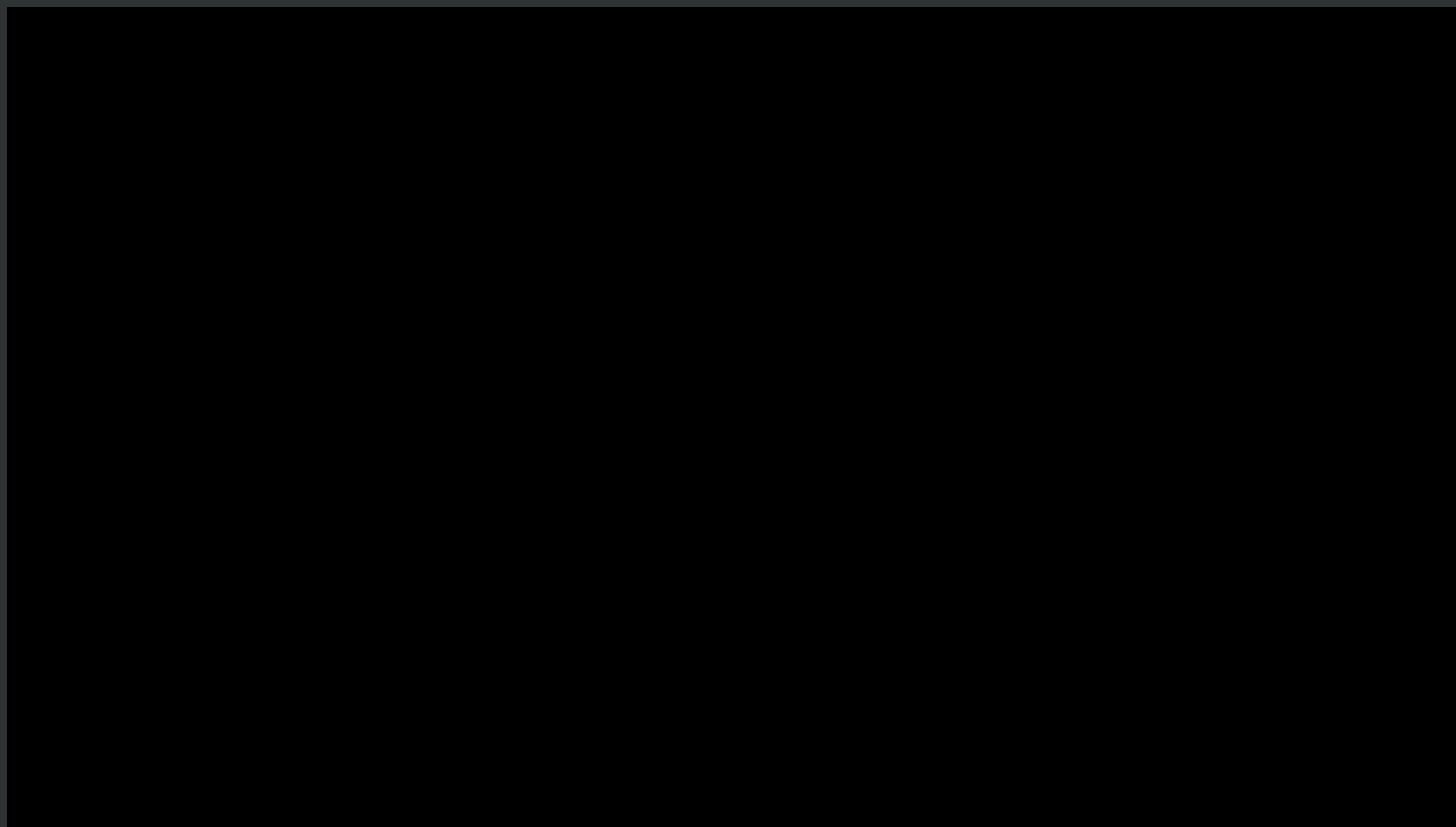
www.deployedmedicine.com



ЩО ВХОДИТЬ У ЦЕЙ КУРС

- Принципи тактичної медицини
- Медичне спорядження
- Допомога під вогнем (CUF)
- Тактична польова допомога (TFC)
- Тактична оцінка травм
- Контроль масивних кровотеч
- Контроль прохідності дихальних шляхів
- Відновлення та контроль дихання
- Контроль кровообігу/кровотеч
- Визначення стану шоку
- Попередження гіпотермії
- Травми голови
- Травми ока
- Знеболюючі та антибіотики
- Огляд поранень
- Опіки
- Переломи
- Оцінка стану пораненого
- Процедури перед евакуацією
- Процедури під час евакуації

ПРИНЦИПИ ТАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ



РОЛЬ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЙЦЯ-РЯТУВАЛЬНИКА (CLS)



Під час **допомоги під вогнем (CUF)**:

Придушення ворожого вогню, щоби мінімізувати ризик нових втрат та додаткових травмувань поранених

Під час **тактичної польової допомоги (TFC)**:

Забезпечення оборони та оцінка тактичної обстановки під час обстеження пораненого та підготовки до евакуації

ПРИНЦИПИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ TCCC

РОЛЬ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЙЦЯ-РЯТУВАЛЬНИКА (CLS)



Первинна допомога (Role 1)

Перша допомога (самодопомога; допомога, надана у підрозділі, побратимом, бійцем-рятувальником, медиком). Цей рівень допомоги включає:

негайні заходи з рятування життя, а також догляд за небойовими травмами і травмами, що не спричинені діями ворога

КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ТССС

- Ворожий вогонь
- Тактичні умови
- Фактори місцевості
- Стан поранень
- Наявне спорядження
- Доступність наступного рівня надання допомоги
- Тренованість та досвід того, хто надає першу допомогу



ВАЖЛИВІСТЬ ТРЕНУВАНЬ З ТАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Тактична медицина сфокусована на виявленні та усуненні причин смерті на полі бою, якої можна уникнути



- Кровотечі з кінцівок
- Вузлові кровотечі (пах, пахви)
- Кровотечі, які неможливо притиснути (наприклад, вогнестрільне поранення в живіт)
- Напружений пневмоторакс (**перешкоджання диханню та циркуляції крові через накопичення повітря в грудній клітині**), та непрохідність дихальних шляхів

ПРИНЦИПИ ТА ЗАСТОСУВАННЯ ТССС

ТРИ ОСНОВНІ ЦІЛІ ТССС

- Допомогти пораненому
- Запобігти іншим травмам
- Виконати завдання



ВИХОДИМО НА ПОЛЕ БОЮ

ТРИ ФАЗИ НАДАННЯ ДОПОМОГИ

1

ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ

**ВОГОНЬ У ВІДПОВІДЬ,
ЗАЙНЯТТЯ УКРИТТЯ**

Швидке прийняття рішень:

- Оцініть безпеку
- Виявіть та зупиніть критичні кровотечі
- Перенесіть пораненого в укриття

2

ТАКТИЧНА ПОЛЬОВА ДОПОМОГА

**УКРИТТЯ ТА
МАСКУВАННЯ**

Організація допомоги:

- Постійно оцінюйте тактичну обстановку
- Сортуйте поранених (за потреби)
- Огляньте поранених за алгоритмом MARCH-PAWS

3

ТАКТИЧНА ЕВАКУАЦІЯ

Цілеспрямоване виявлення, оцінка та лікування нерозпізнаних травм, що загрожують життю

- Процедури перед евакуацією
- Документування

ПРИМІТКА: дії під час евакуації вивчають на більш просунутому курсі TCCC



ВИ ТУТ

ФАЗА 1: ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ (CUF)

ВЕДІТЬ ВОГОНЬ У ВІДПОВІДЬ, ЗНАЙДІТЬ УКРИТТЯ



Ніколи не намагайтеся допомогти пораненому, поки не придушите вогонь противника



Забезпечте безпеку місця події, використовуючи наявні ресурси

НАКАЖІТЬ ПОРАНЕНОМУ ПРОДОВЖУВАТИ ВЕСТИ ВОГОНЬ

(якщо можливо)

САМОДОПОМОГА ТА ПЕРЕМІЩЕННЯ В УКРИТТЯ

(якщо можливо)

ОТРИМАЙТЕ ВОГНЕВУ ПЕРЕВАГУ

РУШАЙТЕ ДО ПОРАНЕНОГО

(якщо поранений не може самостійно дістатися укриття)

ФАЗА 1: ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ (CUF)

**НАКЛАДІТЬ
ТУРНІКЕТ ДЛЯ
КОНТРОЛЮ
МАСИВНИХ
КРОВОТЕЧ**



Накладіть турнікет
над пораненням
**якнайвище та
якнайтугіше**



**ЗБЕРІГАЙТЕ
ВОГНЕВУ
ПЕРЕВАГУ**

**ЕВАКУЙТЕ
ПОРАНЕНОГО**



ВАЖЛИВО:

Постійно оцінюйте обстановку
та продумайте дії перед тим,
як транспортувати пораненого

ТАКТИЧНА ПОЛЬОВА ДОПОМОГА MARCH PAWS

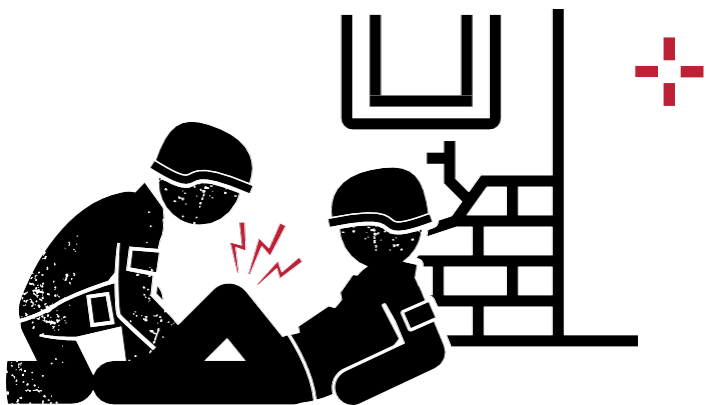
ПЕРВИННИЙ ОГЛЯД

- M** **MASSIVE BLEEDING** Пріоритет #1
Масивні кровотечі
- A** **AIRWAY**
Дихальні шляхи
- R** **RESPIRATION** (*breathing*)
Дихання
- C** **CIRCULATION**
Циркуляція
- H** **HYPOTHERMIA/
HEAD INJURIES**
Гіпотермія / травми голови

ВТОРИННИЙ ОГЛЯД

- P** **PAIN**
Біль
- A** **ANTIBIOTICS**
Антибіотики
- W** **WOUNDS**
Поранення
- S** **SPLINTING**
Шинування

ФАЗА 2: ОСОБЛИВОСТІ ТАКТИЧНОЇ ПОЛЬОВОЇ ДОПОМОГИ (TFC)



TFC

- Поранений та той, хто надає допомогу, не знаходяться під вогнем
- Пріоритет огляду та допомоги згідно з MARCH PAWS

ОБМЕЖЕННЯ РЕСУРСІВ

- Медичне спорядження обмежене тим, що є у бійця-рятувальника, та тим, що є у постраждалого

ПАМ'ЯТАЙТЕ:

У першу чергу використовуйте індивідуальну аптечку пораненого

Допомога в укритті може раптово перетворитися на допомогу під вогнем

Особовий склад має постійно контролювати тактичну обстановку

ФАЗА 3: ТАКТИЧНА ЕВАКУАЦІЯ (TACEVAC)

ОЦІНКА СТАНУ ПОРАНЕНОГО

Продовжуйте оцінювати стан пораненого

ЗАПИТ НА ЕВАКУАЦІЮ

"9 рядків"

ЗАПОВНІТЬ РАПОРТ

M Механізм поранення

I Інформація про поранення

C Симптоми

T Терапія

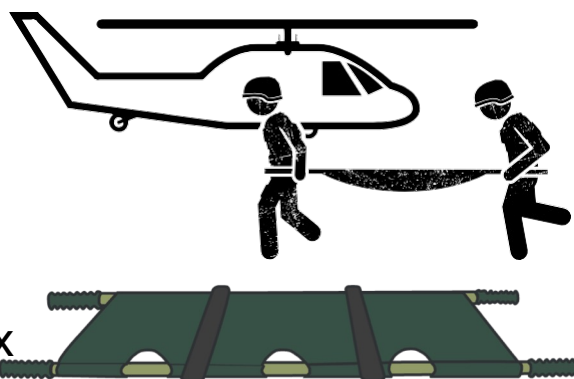
ПІДГОТОВКА ДО ЕВАКУАЦІЇ

Підготуйте ноші

Підготуйте спорядження для евакуації

Зафіксуйте пораненого на ношах

Зафіксуйте інше спорядження



ЗАХОДИ ПЕРЕД ЕВАКУАЦІЄЮ

Заповніть картку пораненого

ЦІЛІ

Допомогти пораненому

Запобігти новим пораненням

Виконати завдання

Три фази ТССС

1

ДОПОМОГА ПІД ВОГНЕМ

ВОГОНЬ У ВІДПОВІДЬ, ЗАЙНЯТТЯ УКРИТТЯ

Швидке прийняття рішень:

- Оцініть безпеку
- Виявіть та зупиніть критичні кровотечі
- Перенесіть пораненого в укриття

2

ТАКТИЧНА ПОЛЬОВА ДОПОМОГА

УКРИТТЯ ТА МАСКУВАННЯ

Організація допомоги:

- Постійно оцінюйте тактичну обстановку
- Сортуйте поранених за потреби
- Огляньте поранених за алгоритмом MARCH-PAWS

3

ТАКТИЧНА ЕВАКУАЦІЯ

Цілеспрямоване виявлення, оцінка та лікування нерозпізнаних травм, що загрожують життю

- Процедури перед евакуацією
- Документування

ПЕРЕВІРКА ЗНАНЬ

- Якими є фактори впливу на надання допомоги?
- Якими є фази надання допомоги в ТССС?
- Що найважливіше у наданні допомоги під вогнем (CUF)?
- Яким є найважливіше завдання того, хто надає першу допомогу під вогнем?
- Розшифруйте акронім MARCH PAWS

ЗАПИТАННЯ?