

**CLS**  
**TCCC**

**COMBAT**  
**LIFESAVER**



# TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE COURSE

## МОДУЛЬ 02: МЕДИЧНЕ СПОРЯДЖЕННЯ



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

## 03 Описати складові індивідуального медичного забезпечення відповідно до настанов комітету ТССС

- 9. Описати використання аптечки відповідно до інструкцій.
- 10. Описати склад аптечки “Joint First Aid Kit” (JFAK) або інших індивідуальних аптечок.
- 11. Описати загальні процедури обслуговування та поповнення складових аптечки відповідно до інструкцій.
- 12. Описати складові бойового медичного набору або інших наборів для надання першої медичної допомоги.
- 13. Описати використання компонентів бойового рятувального набору відповідно до інструкцій.

## 5 ЦІЛЕЙ НАВЧАННЯ

● Теорія

● Практика

МЕДИЧНЕ СПОРЯДЖЕННЯ  
**МЕДИЧНІ ЗАСОБИ,**  
ЯКІ ДОПОМОЖУТЬ  
НАДАТИ ДОПОМОГУ ТА ЗБЕРЕГТИ ЖИТТЯ

**ДЛЯ ГРУПИ**

Медичний рюкзак



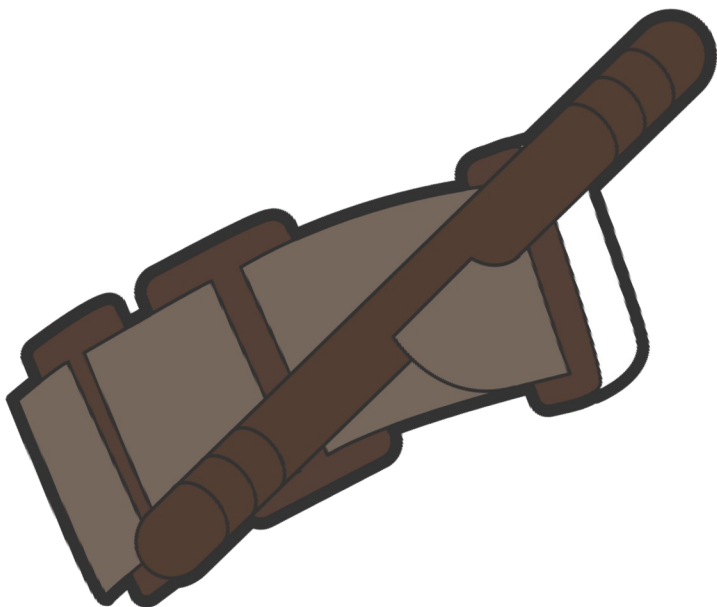
**ДЛЯ СЕБЕ**

Індивідуальна аптечка  
(JFAK)



**ОЗНАЙОМТЕСЯ З МЕДИЧНИМ СПОРЯДЖЕННЯМ ВАШОГО ПІДРОЗДІЛУ!**

# ОГЛЯД ВМІСТУ



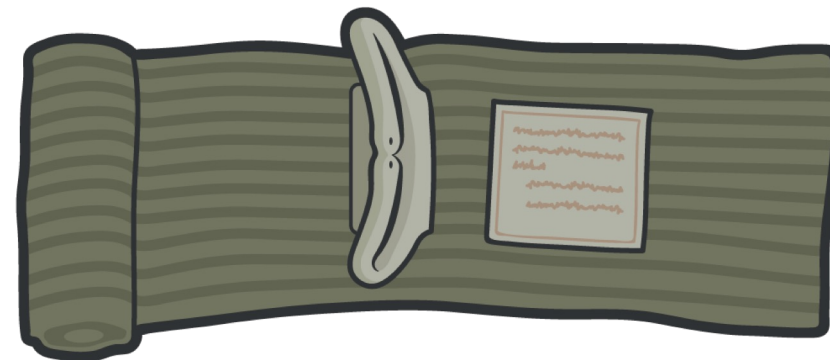
## ТУРНИКЕТ

Пристрій для зупинки масивних кровотеч



## ГЕМОСТАТИЧНИЙ БИНТ

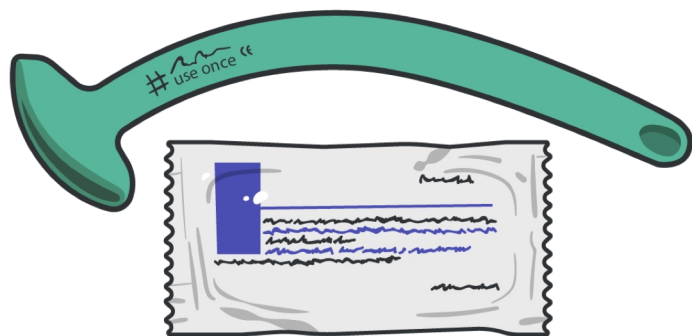
Бинт, що використовується для зупинки **масивних кровотеч, що загрожують життю**



## БАНДАЖ

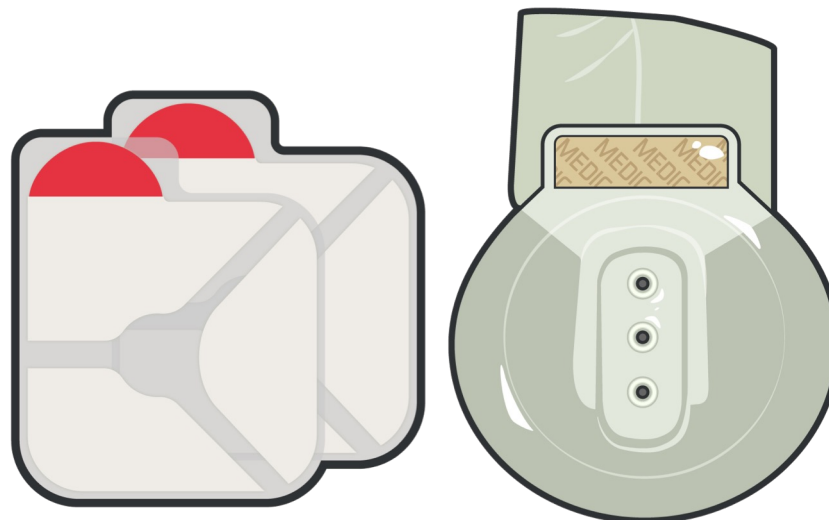
Еластичний бинт, що використовується для накладання **тиснучої або захисної пов'язки**

# ОГЛЯД ВМІСТУ



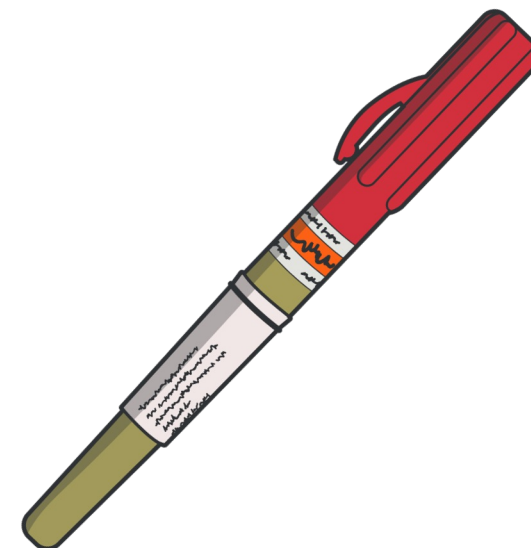
## НАЗОФАРИНГІАЛЬНИЙ ПОВІТРІВІД (НФП) З ЛУБРИКАНТОМ

Нестерильна гумова трубка, яку можна **вставити у ніздрю потерпілого**



## ОКЛЮЗІЙНА НАЛІПКА

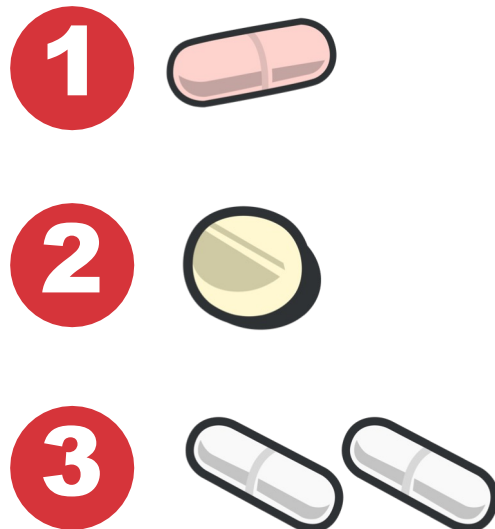
Герметична клейка наліпка на груди для допомоги при **проникаючих пораненнях грудної клітини**



## ДЕКОМПРЕСІЙНА ГОЛКА

Катетер з голкою, що вставляється в грудну клітину потерпілого для **лікування напруженого пневмотораксу**

# ОГЛЯД ВМІСТУ

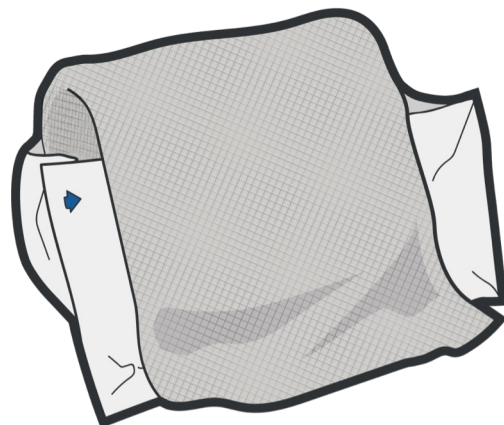


- 1 Моксифлоксацин 400 мг
- 2 Мелоксикам 15 мг
- 3 Парацетамол (ацетамінофен) 1000 мг

## ПРИМІТКИ:

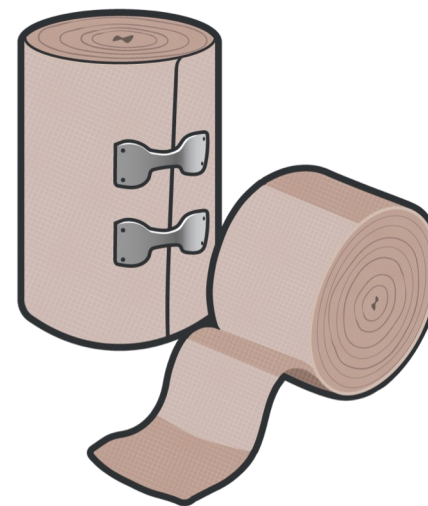
- Усі три складові Pill rack ("пачка таблеток") знаходяться в **одній упаковці**
- Pill rack слід застосовувати при травмах та при **всіх** проникаючих пораненнях
- Pill rack може бути закуплений або сформований **медичним персоналом** підрозділу

# ОГЛЯД ВМІСТУ



## СТЕРИЛЬНИЙ БИНТ

Використовується для зупинки **немасивних кровотеч** або в якості об'ємного матеріалу для **тампонування ран**



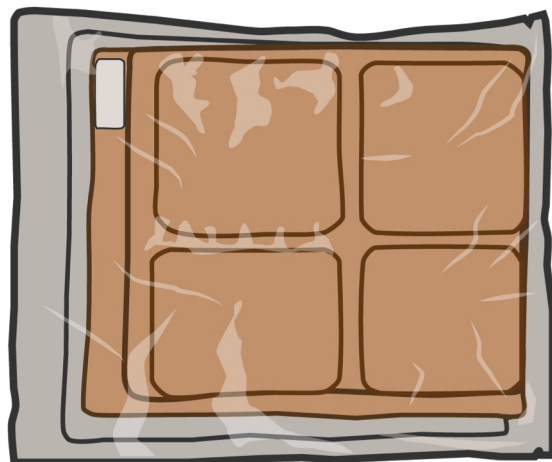
## ЕЛАСТИЧНИЙ БИНТ

Створює локальний тиск, використовується для накладання тиснучих пов'язок

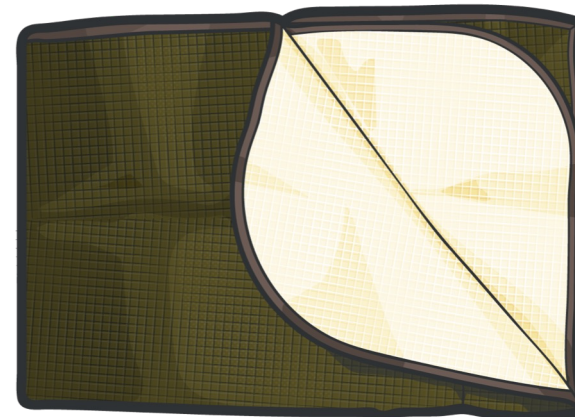


# ОГЛЯД ВМІСТУ

АКТИВНА



ПАСИВНА





## АКТИВНА / ПАСИВНА ТЕРМОКОВДРА

Використовується для попередження або допомоги при гіпотермії

# ДОКУМЕНТАЦІЯ

## ОЦІНКА СВІДОМОСТІ БІЙЦЯ (MACE2)

Використовується для виявлення можливої черепно-мозкової травми (ЧМТ)

MACE 2



Military Acute Concussion Evaluation

**Use MACE 2 as close to time of injury as possible.**

Service Member Name: \_\_\_\_\_

DoDI/EDIPI/SSN: \_\_\_\_\_ Branch of Service & Unit: \_\_\_\_\_

Date of Injury: \_\_\_\_\_ Time of Injury: \_\_\_\_\_

Examiner: \_\_\_\_\_

Date of Evaluation: \_\_\_\_\_ Time of Evaluation: \_\_\_\_\_

**Purpose:** MACE 2 is a multimodal tool that assists providers in the assessment and diagnosis of concussion. The scoring, coding and steps to take after completion are found at the end of the MACE 2.

**Timing:** MACE 2 is most effective when used as close to the time of injury as possible. The MACE 2 may be repeated to evaluate recovery.

**RED FLAGS**

Evaluate for red flags in patients with Glasgow Coma Scale (GCS) 13-15.

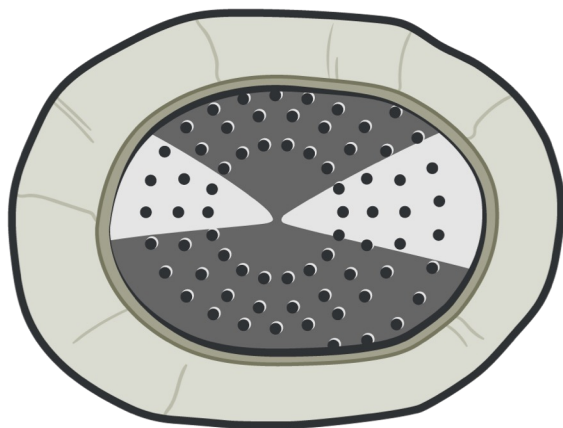
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Deteriorating level of consciousness</li> <li><input type="checkbox"/> Double vision</li> <li><input type="checkbox"/> Increased restlessness, combative or agitated behavior</li> <li><input type="checkbox"/> Repeat vomiting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Results from a structural brain injury detection device (if available)</li> <li><input type="checkbox"/> Seizures</li> <li><input type="checkbox"/> Weakness or tingling in arms or legs</li> <li><input type="checkbox"/> Severe or worsening headache</li> </ul>
--	--

**Defer MACE 2 if any red flags are present. Immediately consult higher level of care and consider urgent evacuation according to evacuation precedence/Tactical Combat Casualty Care (TCCC).**

- Negative for all red flags**  
Continue MACE 2, and observe for red flags throughout evaluation.

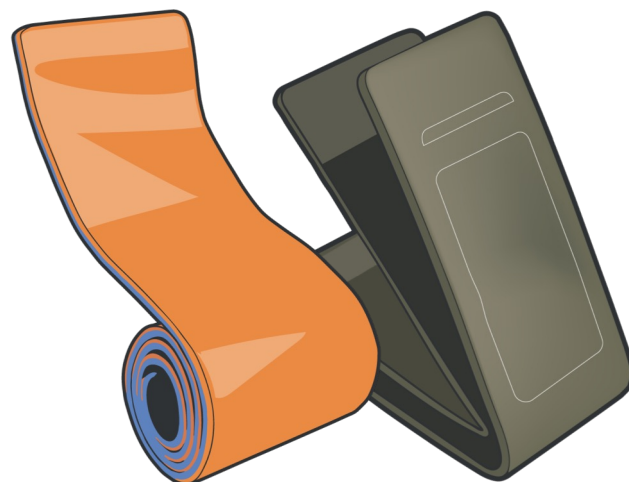
Revised 10/2018
dvbic.dcoe.mil
Page 1 of 14

# ОГЛЯД ВМІСТУ



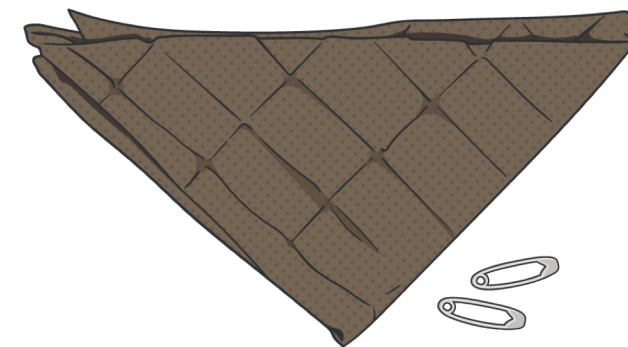
## ЩИТОК ДЛЯ ОКА

Забезпечує захист ураженого ока **без тиску** на нього



## ГНУЧКА ШИНА

Напівжорсткий матеріал, який можна формувати під уражену кінцівку для іммобілізації



## КОСИНКА

Використовується додатково для фіксації пошкодженої кінцівки

# МЕДИЧНЕ СПОРЯДЖЕННЯ ДОКУМЕНТАЦІЯ

**ПЕРЕД**

**ЗАД**

9 LINE MEDEVAC REQUEST Worksheet	
LINE	EXPLANATION
1	LOCATION
2	CALL SIGN / FREQUENCY
3	# PXT BY PRECEDENCE A - URGENT (w/in 2 hrs) B - URGENT SURG (w/in 2 hrs) C - PRIORITY (w/in 4 hrs) D - ROUTINE (w/in 24 hrs)
4	SPECIAL EQPT A - NONE B - HOIST C - EXTRACTION EQPT D - VENTILATOR
5	# PXT BY TYPE A - # - IIRB A + # - Ambulatory
6	WARTIME (SECURITY OF PZ) N - NO ENEMY TROOPS P - POSSIBLE ENEMY E - ENEMY IN AREA, PROCEED WITH CAUTION I - ENEMY IN AREA, ARMED FORCE/RY REQUIRED
7	METHOD OF MARKING PZ A - PANELS (GGRT) B - PYROTECHNIC SIGNAL C - SMOKE SIGNAL D - NONE E - OTHER
8	PXT NATIONALITY AND STATUS A - US MILITARY B - US CIVILIAN C - NON-US MILITARY D - NON-US CIVILIAN E - EPW
9	WARTIME (NBC CONTAMINATION) N - NUCLEAR B - BIOLOGICAL C - CHEMICAL

TACTICAL COMBAT CASUALTY CARE (TCCC) CARD

BATTLE ROSTER #: \_\_\_\_\_  
EVAC:  Urgent  Priority  Routine

NAME (Last, First): \_\_\_\_\_ LAST 4: \_\_\_\_\_  
GENDER:  M  F DATE (DD-MMM-YY): \_\_\_\_\_ TIME: \_\_\_\_\_  
SERVICE: \_\_\_\_\_ UNIT: \_\_\_\_\_ ALLERGIES: \_\_\_\_\_

Mechanism of Injury: (X all that apply)  
 Artillery  Blunt  Burn  Fall  Grenade  GSW  IED  
 Landmine  MVC  RPG  Other: \_\_\_\_\_

Injury: (Mark injuries with an X)

TQ: R Arm TYPE: \_\_\_\_\_ TIME: \_\_\_\_\_ TQ: L Arm TYPE: \_\_\_\_\_ TIME: \_\_\_\_\_

TQ: R Leg TYPE: \_\_\_\_\_ TIME: \_\_\_\_\_ TQ: L Leg TYPE: \_\_\_\_\_ TIME: \_\_\_\_\_

Signs & Symptoms: (Fill in the blank)

	Time			
Pulse (Rate & Location)				
Blood Pressure	/	/	/	/
Respiratory Rate				
Pulse Ox % O2 Sat				
AVPU				
Pain Scale (0-10)				

DD Form 1380, JUN 2014 TCCC CARD

BATTLE ROSTER #: \_\_\_\_\_  
EVAC:  Urgent  Priority  Routine

Treatments: (X all that apply, and fill in the blank) Type  
C: TQ-  Extremity  Junctional  Truncal \_\_\_\_\_  
Dressing-  Hemostatic  Pressure  Other \_\_\_\_\_  
A:  Intact  NPA  CRIC  ET-Tube  SGA \_\_\_\_\_  
B:  O2  Needle-D  Chest-Tube  Chest-Seal \_\_\_\_\_

C:

	Name	Volume	Route	Time
Fluid				
Blood Product				

MEDS:

	Name	Dose	Route	Time
Analgesic (e.g., Ketamine, Fentanyl, Morphine)				
Antibiotic (e.g., Moxifloxacin, Ertapenem)				
Other (e.g., TXA)				

OTHER:  Combat-Pill-Pack  Eye-Shield ( R  L)  Splint  
 Hypothermia-Prevention Type: \_\_\_\_\_

NOTES:

FIRST RESPONDER  
NAME (Last, First): \_\_\_\_\_ LAST 4: \_\_\_\_\_  
DD Form 1380, JUN 2014 (Back) TCCC CARD

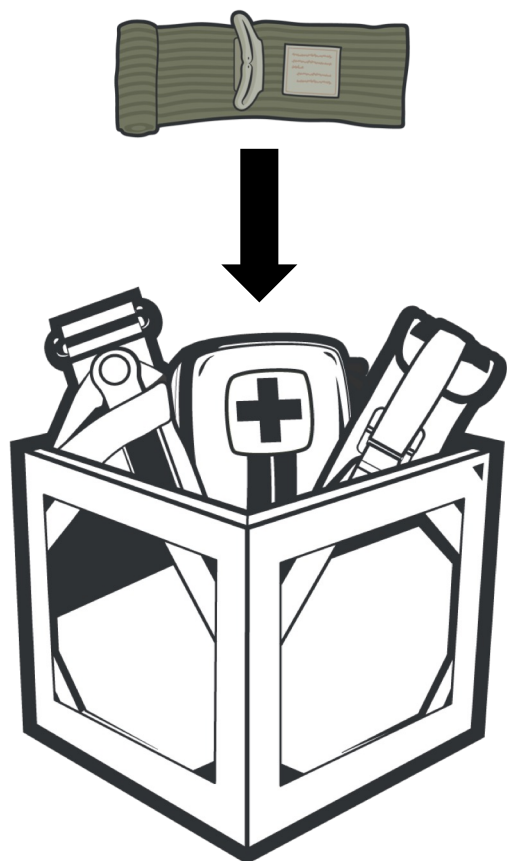
## 9-LINE

Процедура запиту на виклик евакуаційної бригади, розділена на 9 рядків

## КАРТКА ПОРАНЕНОГО

Стандарт для документування **ВСІЄІ** інформації щодо огляду та лікування потерпілих перед **евакуацією** або передачею медичному персоналу

# ОГЛЯД ТА ЗАМІНА



## ЗАПАМ'ЯТАЙТЕ:

Регулярно проводьте огляд вашої аптечки, медичного рюкзака та іншого медичного спорядження:

- ПЕРЕД
- ПІД ЧАС
- ПІСЛЯ

**УСІХ** тренувань та завдань

# ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ПОПОВНЕННЯ

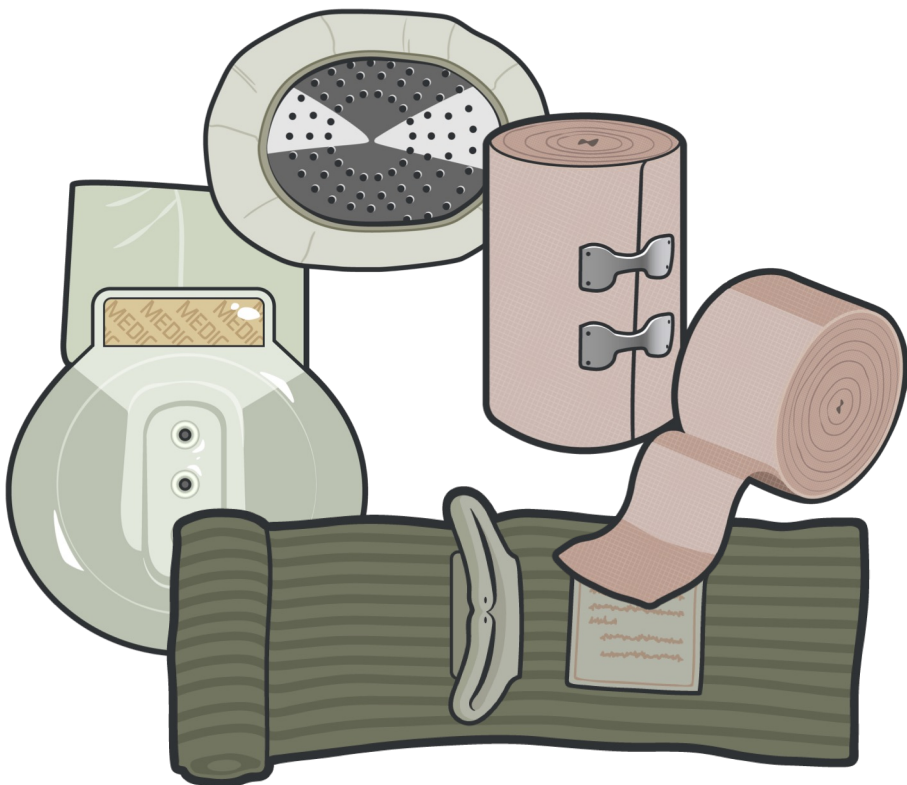
Переконайтесь що усе спорядження наявне

Огляньте **пломби** та **обгортки**

ЗАМІНІТЬ усі розпечатані предмети

Перевірте термін придатності

ЗАМІНІТЬ якщо термін придатності закінчився або сплине під час виконання задачі



**БУДЬТЕ ОБЕРЕЖНІ ЗІ СПОРЯДЖЕННЯМ, ЩО НЕ ЗАТВЕРДЖЕНЕ КОМІТЕТОМ TCCC**

**НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ СПОРЯДЖЕННЯ, ЩО РАНИШЕ ВИКОРИСТОВУВАЛОСЯ, АБО МАЄ СПЛИНУВШИЙ ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ**

# CLS KIT

## Медична сумка



Завжди спершу використовуйте аптечку **пораненого**

Медична сумка

Якщо спорядження з аптечки пораненого вичерпане, почніть використовувати спорядження з медичної сумки

# НАВЧАЛЬНА СТАНЦІЯ

Ознайомлення з індивідуальною аптечкою та медичним рюкзаком



## ПІДСУМКИ

### ГРУПОВЕ СПОРЯДЖЕННЯ

Медичний рюкзак



### ОСОБИСТЕ

Індивідуальна  
аптечка (JFAK)



- Ознайомтеся з усіма складовими індивідуальної аптечки та медичного рюкзака
- Переконайтеся, що ви знаєте як обслуговувати та поповнити ваше спорядження
- Регулярно оглядайте майно з медичного рюкзака та індивідуальних аптечок
  - ПЕРЕД
  - ПІД ЧАС
  - ПІСЛЯ
- УСІХ тренувань та задач.
- Обов'язково використовуйте відповідну документацію, коли це буде потрібно: MACE2, 9-Line, картка пораненого.

# ПИТАННЯ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ

- Надаючи допомогу пораненому ви маєте використовувати його аптечку, чи свою?
- Який найважливіший елемент в індивідуальній аптечці?
- Коли потрібно замінити медичне спорядження?

# ПИТАННЯ?