

# EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA

## TEMAT: ZABIEGI SANITARNE I SPECJALNE.

**1. Zabiegi sanitarne** – to usuwanie substancji szkodliwych ( chemicznych, biologicznych, radioaktywnych) z powierzchni ciała człowieka.\*

\* - wyłącznie ciała człowieka

### **2. Rodzaje zabiegów sanitarnych:**

a) częściowe – przeprowadza się :

- na odkrytych częściach ciała tj. ręce, szyja, twarz, owłosiona część głowy, uszy,
- bezpośrednio po opuszczeniu strefy skażonej,
- w wyjątkowych przypadkach jeszcze będąc w strefie skażonej,
- zasadniczym środkiem do ich wykonania jest nieskażona woda lub wszelkie nieszkodliwe dla skóry człowieka płyny,
- w przypadku braku dostępu do wody wykorzystuje się Indywidualny Pakiet Przeciwchemiczny ( IPP ).

b) całkowite – przeprowadza się :

- na powierzchni całego ciała ciepłą wodą pod prysznicem przy użyciu gąbki i mydła,
- w tzw. Punktach Zabiegów Sanitarnych ( PZSan ) i Punktach Odkazania Odzieży ( POO )\*\*

\*\* - zdjęcia fragmentów w/w Punktów znajdziecie w podręcznikach na str. 132/133 lub 143/144.

**3. Zabiegi specjalne** – to usuwanie substancji szkodliwych ( chemicznych, biologicznych, radioaktywnych) z wszystkich powierzchni nie będących ciałem człowieka.

### **4. Rodzaje zabiegów specjalnych.\*\*\***

- a) odkażanie
- b) dezynfekcja
- c) dezaktywacja

\*\*\* - i jest ten moment w którym trzeba w podręczniku znaleźć wyjaśnienie tych pojęć – czyli trochę samemu trzeba ;-).

### **5. Sposoby przeprowadzania zabiegów specjalnych.**

a) Odkazanie:

- Sposób chemiczny – polega na doprowadzeniu do reakcji chemicznej pomiędzy środkiem trującym a tzw. odkaźnikiem – w wyniku tej reakcji powstaje substancja nietoksyczna lub mało toksyczna.
- Sposób fizykochemiczny – polega na usuwaniu środków trujących przez ogrzewanie, sorpcję, wietrzenie, zmywanie rozpuszczalnikami – sposób ten nie niszczy środka trującego – materiały/substancje użyte w tym sposobie należy w bezpieczny sposób zutylizować.
- Sposób mechaniczny – polega na usuwaniu środków trujących poprzez np. usuwanie warstwy skażonej gleby lub jej izolowanie.

[ w/w sposoby można rzecz jasna ze sobą łączyć ]

b) Dezynfekcja:

- Sposób chemiczny – polega na użyciu roztworów dezynfekcyjnych wydzielających chlor lub zawierających inne środki zabijające drobnoustroje chorobotwórcze.
- Sposób fizyczny – polega na stosowaniu wysokich temperatur lub promieniowania uv.

c) Dezaktywacja :

- Sposób mechaniczny – polega na usuwaniu substancji radioaktywnych poprzez trzepanie, zmiatanie, szczotkowanie, zdejmowanie warstwy wierzchniej oraz izolowanie i zmywanie strumieniem wody.
- Sposób fizykochemiczny – polega na stosowaniu środków piorących lub rozpuszczalników, które ułatwiają zmywanie subst. radioaktywnych zanieczyszczonych powierzchni. \*\*\*\*

\*\*\*\* - sposoby te nie likwidują subst. radioaktywnych a jedynie usuwają je z określonych powierzchni.

### Zadania na ocenę nr 3\*

1. Wyjaśnij pojęcia:

- a) Odkazanie
- b) Dezynfekcja
- c) Dezaktywacja
- d) Deratyzacja
- e) Dezynsekcja
- f) Dekontaminacja

2. Wyjaśnij jaka jest różnica pomiędzy odkaźnikiem a rozpuszczalnikiem.

3. Wyjaśnij dlaczego stosowanie środków piorących rozpuszczonych w wodzie do dezaktywacji jest skuteczniejsze niż stosowanie czystej wody.

4. Jak nazywa się substancja, która w IPP stosuje się w razie wystąpienia bólów gardła, nosa lub w klatce piersiowej ( podejrzenie zastosowania środków duszących).

### Warunki wykonania zadania:

- należy je wykonać jako plik tekstowy w programie Microsoft Office Word podając treść pytań i odpowiedzi,
- plik opisać swoim imieniem, nazwiskiem, klasą oraz zwrotem „ZADANIE DOMOWE NR 3” - w celu szybkiej identyfikacji,
- plik przesłać jako załącznik do listu e-mail na adres roboczy [nexus6-6@wp.pl](mailto:nexus6-6@wp.pl) do dnia 24.04.2020. godz.15.00,
- pliki przesłane po tej dacie lub nieprawidłowo opisane nie zostaną zakwalifikowane do sprawdzenia i automatycznie uznane za nie wykonane,
- nie wykonanie zadania domowego nr 3 skutkuje otrzymaniem oceny niedostatecznej,
- w razie trudności proszę to zgłosić.

\* - ocena z zadania zostanie umieszczona w dzienniku elektronicznym i będzie traktowana na równi z oceną ze sprawdzianu.