

# Skazenie radiologiczne, ekologiczne

Skazenie toksyczne, radiologiczne, biologiczne  
Opracował: Leszek Chudowolski

# Skazenie radiologiczne (promieniotwórcze )

- *Skazenie promieniotwórcze* to obecność substancji promieniotwórczej w dowolnym miejscu poza źródłem promieniowania. Powoduje zanieczyszczenie terenu, powietrza, wody, żywności substancjami promieniotwórczymi, wysyłającymi promieniowanie.

# Kadry z archiwum WFDiF



## Katastrofa elektrowni jądrowej w Czarnobylu

Skażenie toksyczne, radiologiczne, biologiczne  
Opracował: Leszek Chudowolski

# Podstawowe zasady ochrony radiologicznej

- ✓ Nie wolno zbliżać się do oznakowanych źródeł promieniowania; trzeba zmniejszyć do minimum czas przebywania w polu promieniowania.
- ✓ Trzeba wykorzystać osłony, które osłabiają lub całkowicie pochłaniają promieniowanie.
- ✓ Nie wolno dotykać, rozmontowywać ani otwierać pojemników, w których znajdują się materiały promieniotwórcze.
- ✓ Nie wolno wyjmować źródeł promieniowania z pojemników, usuwać osłon i rozmontowywać urządzeń, w których się znajdują.

# Zagrożenia ekologiczne

- Działania człowieka mogą doprowadzić do katastrof ekologicznych.
- Skutki celowych działań człowieka niszczących środowisko naturalne w Zatoce Perskiej ilustrują kadry z filmu.

# Kadry z archiwum WFDiF



Skażenie toksyczne, radiologiczne, biologiczne

Opracował: Leszek Chudowski

# Służby ratownicze podają do wiadomości

- ✓ Rodzaj zagrożenia.
- ✓ Sposoby zabezpieczenia się przed wnikaniem szkodliwych substancji do organizmu.
- ✓ Drogi wnikania szkodliwych substancji.
- ✓ Objawy zatrucia, sposoby odtrucia.
- ✓ Wskazanie organów najbardziej narażonych na szkodliwe działanie.
- ✓ Metody udzielania pierwszej pomocy.

Skażenie toksyczne, radiologiczne, biologiczne

Opracował: Leszek Chudowski