

## Spis treści

Przedmowa .....	4
Foreword .....	5

### **BLOK I - Implementacja Dyrektywy BSS 2013/59/EURATOM**

Uprawnienia personalne w myśl Dyrektywy BSS .....	7
Najważniejsze zmiany w ustawie – Prawo atomowe .....	10
Uzasadnienie i optymalizacja badań obrazowych – wyzwania .....	21
Rola diagnostycznych poziomów referencyjnych .....	25
Ekspozycje niezamierzone i narażenie przypadkowe .....	31
Ochrona radiologiczna dzieci w diagnostyce obrazowej .....	36
Ocena narażenia populacji w wyniku narażenia medycznego – źródła danych .....	42
Mammograficzne badania przesiewowe .....	47
Dawki w wyniku obrazowania medycznego .....	53
Kontrola parametrów fizycznych urządzeń radiologicznych .....	58

### **BLOK II - Informatyka w medycynie**

Teleradiologia .....	63
Cybernetyczne Systemy w Służbie Zdrowia .....	66
CDS – system wspomaganie decyzji klinicznych dla właściwego obrazowania medycznego .....	71
Profilaktyka cyberbezpieczeństwa .....	72
Kontrola jakości nie jest już czasochłonna i trudna .....	75