

WYMAGANE WIADOMOŚCI

ćw. RTG 1:

generacja promieniowania X, budowa lampy RTG, filtracja, ograniczniki, budowa aparatu RTG z torem wizyjnym, parametry ekspozycji oraz sposoby ich wyznaczania

ćw. RTG 2:

warstwa pochłonna HVL, sposoby jej wyznaczania, ognisko lampy RTG, geometria wiązki RTG, system kontroli ekspozycji AEC, rozdzielczość niskokontrastowa, rozdzielczość wysokokontrastowa oraz sposoby ich wyznaczania

ćw. RTG3:

dawki graniczne, wielkości dozymetryczne, budowa błony RTG, parametry charakterystyczne błony RTG: czułość, kontrastowość, ziarnistość, zaciemnienie, zdolność rozdzielcza, krzywa charakterystyczna błony, sposoby wyznaczania charakterystyk