

Rtg záření v medicíně

Zkoušková otázka **Rtg záření v medicíně**

Rentgenové záření je elektromagnetické vlnění, jehož vlnové délky leží v rozmezí 10 nm – 1 pm (tedy mezi ultrafialovým zářením a zářením gama). Jeho hlavní využití v medicíně spočívá především v diagnostice, ale využívá se též v terapii.

Podotázky

- Teorie RTG záření:
 - Rentgenové záření
 - Charakteristika RTG záření
 - Princip zobrazení pomocí RTG záření
- Klasické metody RTG zobrazení:
 - Skiaskopie
 - Skiografie
- Využití RTG záření:
 - Výpočetní tomografie
 - Angiografie
 - RTG terapie