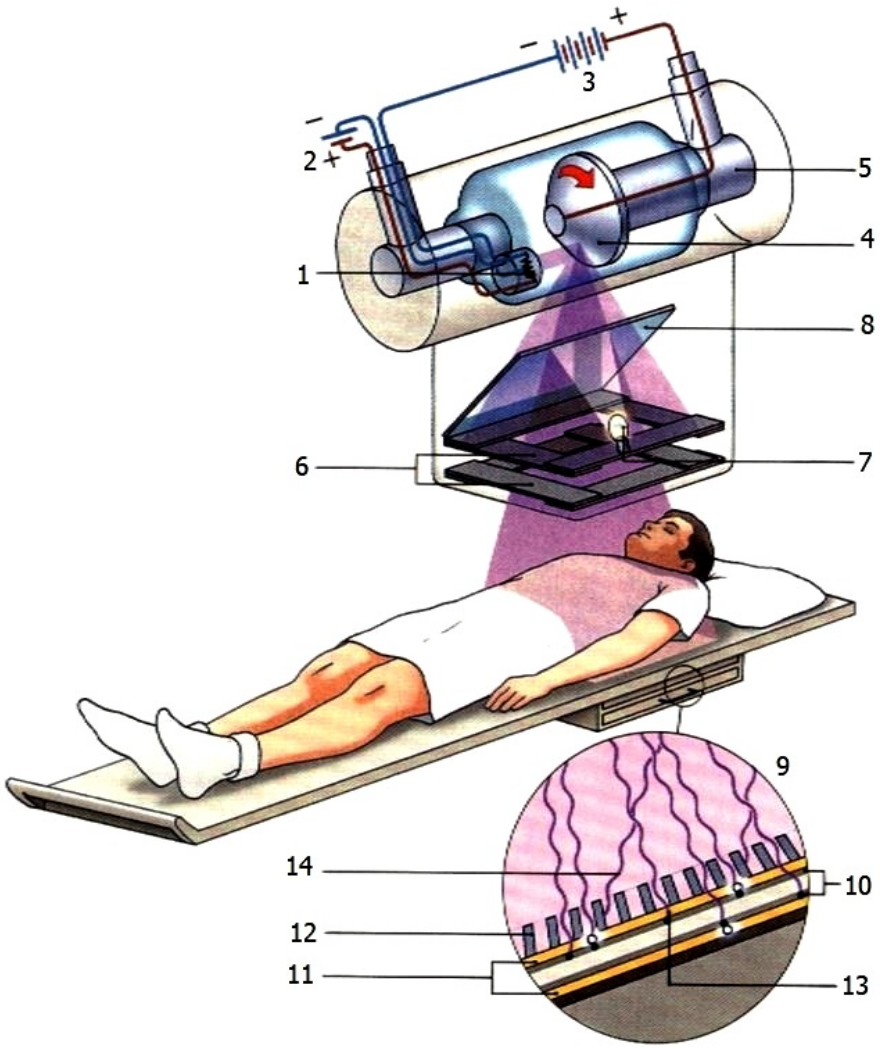
Röntgenové lúče (Lúče X) :)

Röntgenové lúče sú formou elektromagnetického žiarenia s veľmi krátkou vlnovou dĺžkou, ktorá sa pohybuje v rozsahu od 0,01 do 10 nanometrov. Tieto lúče majú vysokú energiu a sú schopné prenikať cez rôzne materiály, čo ich robí užitočnými v medicíne na diagnostické účely, ako je röntgenové vyšetrenie kostí a zubov.



Röntgenové lúče boli objavené nemeckým fyzikom Wilhelmom Conradom Röntgenom (1845-1923) v roku 1895, za čo získal Nobelovu cenu za fyziku v roku 1901. V medicíne sa používajú na vytváranie obrazov vnútorných štruktúr tela bez potreby chirurgického zákroku.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania