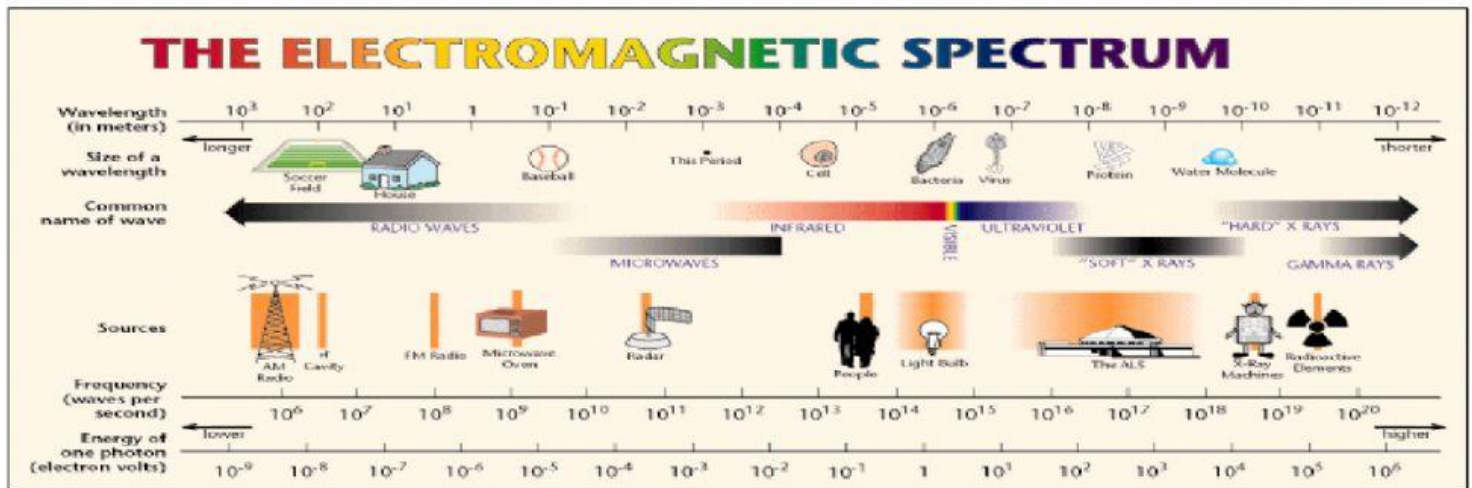




Ποια από τις 3 ακτινοβολίες έχει μικρότερο μήκος κύματος .

Ποια ακτινοβολία εκπέμπει το ανθρώπινο σώμα και χρησιμοποιούν οι θερμικές κάμερες.

Ποια ακτινοβολία προκαλεί το μαύρισμα του δέρματος .Πως προστατευόμαστε από αυτή.

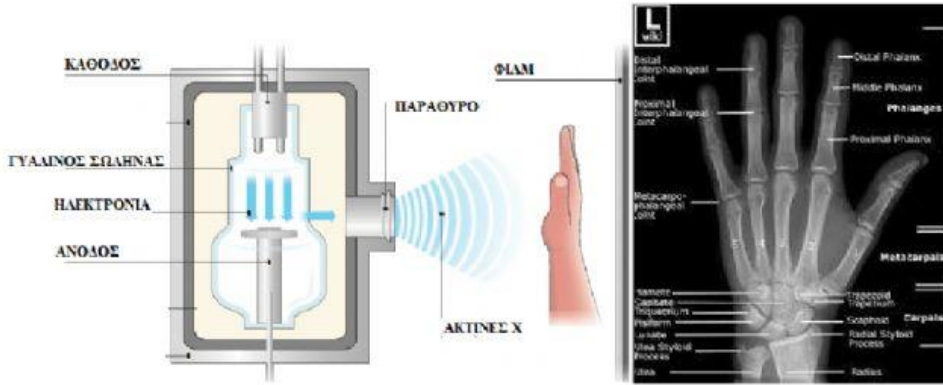
Ποια ακτινοβολία χρησιμοποιούν οι αξονικοί τομογράφοι.

Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η διεισδυτικότητα των ακτίνων Χ.

Ποια ακτινοβολία χρησιμοποιείται στα αεροδρόμια για τον έλεγχο των αποσκευών.

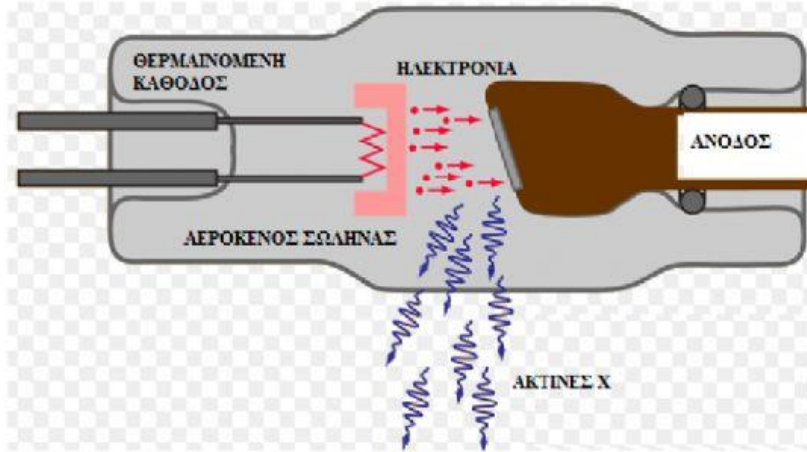
Για ποιο λόγο δεν επιτρέπεται να κάνουν ακτινογραφίες οι έγκυες.

Να εξηγήσετε το άσπρο και μαύρο χρώμα σε μια ακτινογραφία.



Να βάλετε στη σωστή σειρά τις διαδικασίες που οδηγούν στην παραγωγή ακτίνων Χ.

1. ΕΚΠΟΜΠΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ 2. ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΘΟΔΟ 3. ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΩΝ ΣΤΟΝ ΣΩΛΗΝΑ



Με βάση την παρακάτω εικόνα να αναφέρετε τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της αξονικής τομογραφίας.

