

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ-ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

ΕΞΑΜΗΝΟ Ε
ΜΑΘΗΜΑ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΙΙ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

ΕΡΓΑΣΙΑ

ΘΕΜΑ : Πραγματοποιείται μία ΟΠ ακτινογραφία θώρακα στο θάλαμο Α ακτινολογικού εργαστηρίου. Το ακτινογραφικό σύστημα στο θάλαμο Α είναι εταιρείας Σ1 και η εστιακή απόσταση είναι 200εκ. Μετά από μία ώρα, ζητείται επανάληψη της ακτινογραφίας. Η δεύτερη ακτινογραφία πραγματοποιείται στον θάλαμο Β του ακτινολογικού εργαστηρίου. Το ακτινογραφικό σύστημα στο θάλαμο Β είναι εταιρείας Σ2 και η εστιακή απόσταση είναι 150εκ. Τα συστήματα Σ1 και Σ2 είναι ψηφιακά.

Ποιοι είναι οι παράγοντες (ακτινολογικοί, ανιχνευτής) που πρέπει να ληφθούν υπόψιν, και πώς, ώστε η ποιότητα εικόνας των δύο ακτινογραφιών να διατηρηθεί η ίδια?

Η ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΗΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΝΑΡΞΗ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΧΕΙΜΕΡΙΝΟΥ ΕΞΑΜΗΝΟΥ 2024-2025.