

Θέμα 2ο

2.1

Η Υπολογιστική Τομογραφία (ΥΤ) κοιλίας αποτελεί μια από τις πιο σημαντικές και συχνές εφαρμογές της.

α) Σε τι εξυπηρετεί η ΥΤ άνω και κάτω κοιλίας;(μονάδες 7)

β)Περιγράψτε την τεχνική μιας αξονικής τομογραφίας κοιλίας.(μονάδες 9)

Μονάδες 16

2.2

Ποια είναι τα πλεονεκτήματα χρήσης ελικοειδούς Υπολογιστικής Τομογραφίας (ΥΤ) έναντι της συμβατικής υπολογιστικής τομογραφίας;

Μονάδες 9