

Θέμα 2ο

2.1

Η εξέταση εγκεφάλου ήταν η πρώτη εφαρμογή της μεθόδου που ανέδειξε τη μεγάλη κλινική σημασία της υπολογιστικής τομογραφίας. Σήμερα παραμένει μια από τις πιο συχνές εξετάσεις που εκτελούνται.

Περιγράψτε την τεχνική μιας υπολογιστικής τομογραφίας εγκεφάλου.

Μονάδες 13

2.2

Η σωστή φωτογράφιση των τομών που λαμβάνονται σε μια υπολογιστική τομογραφία εγκεφάλου παίζει σημαντικό ρόλο για τον σωστό έλεγχο της περιοχής.

α) Τι ζητείται να περιλαμβάνεται σε μια εξέταση υπολογιστικής τομογραφίας εγκεφάλου; (μονάδες 8)

β) Σε ποιο παράθυρο γίνεται η φωτογράφιση; (μονάδες 4)

Μονάδες 12