

Θέμα 4ο

4.1

Ασθενής που πάσχει από βαριάς μορφής ιγμορίτιδα και δυνατούς πονοκεφάλους προσέρχεται με παραπεμπτικό γιατρού για(ΥΤ) αξονική τομογραφία σπλαχνικού κρανίου.

α) Κατά τη γνώμη σας, γιατί ζητείται από τον θεράποντα ιατρό η συγκεκριμένη εξέταση και σε τι παράθυρο λαμβάνονται οι τομές; (μονάδες 6)

β) Ποιοι κόλποι προσώπου πρέπει να αναδεικνύονται ικανοποιητικά;(μονάδες 7)

Μονάδες 13

4.2

Πραγματοποιώντας μια υπολογιστική τομογραφία τραχήλου δημιουργούνται στην εικόνα ψευδενδείξεις από τα σφραγίσματα των δοντιών

α) Με ποιον πρακτικό τρόπο αποφεύγονται οι ψευδενδείξεις αυτές;(μονάδες 6)

β)Γιατί κατά τη γνώμη σας είναι τόσο χρήσιμη η υπολογιστική τομογραφία τραχήλου;(μονάδες 6)

Μονάδες 12