

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1

- α) Η κονσόλα χειρισμού και επεξεργασίας αποτελείται από το πληκτρολόγιο, την οθόνη αφής ή το ποντίκι (ανάλογα με την κονσόλα) και την οθόνη.
- β) Η παρουσία της δεύτερης κονσόλας είναι χρήσιμη, ώστε να είναι δυνατή η επεξεργασία των εξετάσεων, χωρίς να διακόπτεται η ροή της εργασίας.
- γ) Τα συστήματα καταγραφής και φωτογράφισης χρησιμοποιούνται για την καταγραφή των εξετάσεων, είτε σε ηλεκτρονικό μέσο καταγραφής, είτε σε φιλμ.

2.2

- α) Το τοπογράφημα αποτελεί το πρώτο βήμα της διαδικασίας της εξέτασης. Είναι μία πρώτη σάρωση της περιοχής που πρόκειται να εξεταστεί, χωρίς όμως να περιστρέφεται η λυχνία. Το αποτέλεσμα είναι μία ψηφιακή προβολή σε ένα επίπεδο, όπως μία ακτινογραφία, η οποία μπορεί να είναι προσθιοπίσθια ή πλάγια.
- β) Η λήψη του τοπογραφήματος χρησιμεύει για να οριστούν:
- τα όρια της περιοχής που θα εξεταστεί,
 - το πάχος των τομών σε κάθε σημείο και
 - η κλίση του σκελετού (Gantry).
- γ) Βασική προϋπόθεση είναι ο εξεταζόμενος να μην μετακινηθεί καθόλου στο διάστημα μεταξύ της λήψης του τοπογραφήματος και της εξέτασης.