

Ενδεικτική επίλυση

4.1

α) Το κοκκίνισμα και το φούσκωμα στο σημείο του δέρματος όπου έγινε η ενδοδερμική έγχυση φυματίνης, σημαίνει ότι ο μαθητής έχει έρθει σε επαφή με τον βάκιλο της φυματίωσης.

β) Όχι. Η θετική δερμοαντίδραση Mantoux δε σημαίνει ότι ο μαθητής έχει ενεργό φυματίωση, εκτός αν υπάρχουν και άλλα κλινικά και εργαστηριακά ευρήματα.

4.2

α) Όταν η δύσπνοια ελαττώνεται και η κατάσταση βελτιώνεται, καθώς ο ξαπλωμένος ασθενής ανακαθίσει ή σταθεί όρθιος, τότε λέγεται ορθόπνοια.

β) Η ελάττωση της δύσπνοιας οφείλεται στο ότι στην καθιστή ή όρθια θέση τα κοιλιακά σπλάχνα πιέζουν λιγότερο το διάφραγμα, οπότε οι πνεύμονες μπορούν να γεμίσουν με περισσότερο αέρα. Οι άρρωστοι με χρόνια βρογχίτιδα σε ξαπλωτή θέση έχουν ενοχλητικό βήχα, ενώ ανακουφίζονται, όταν κοιμούνται με πολλά μαξιλάρια, σχεδόν καθιστοί.