

Ενδεικτική επίλυση

Θέμα 4^ο

4.1

Δίκιο έχει ο δεύτερος μαθητής, διότι ένα φάρμακο που χορηγείται από το στόμα θα πρέπει να είναι διαλυτό στα υγρά του στομάχου, να είναι ανθεκτικό στα οξέα των γαστρικών υγρών και ικανό να διαπερνά το τοίχωμα του γαστρεντερικού σωλήνα προκειμένου να μπορεί να φθάνει στα τριχοειδή αγγεία.

4.2

Θα χορηγηθούν ενδοφλέβια κατάλληλα αντιβιοτικά. Η ενδοφλέβια χορήγηση είναι η πιο γρήγορη οδός χορήγησης ενός φαρμάκου διότι η ουσία εισέρχεται στο αίμα προκειμένου να μεταφερθεί στους ιστούς στόχους.