

Ενδεικτική απάντηση

Θέμα 2^ο

2.1

α) Σωματικό βάρος, ηλικία , φύλο.

β) Η αντοχή μπορεί να οφείλεται:

- Στην ταχύτητα μεταβολισμού του φάρμακο.
- Στην αύξηση της δραστηριότητας των ενζύμων που το μεταβολίζουν, οπότε αδρανοποιείται ταχύτερα και αποβάλλεται (επαγωγική δράση ενζύμων).
- Στην ελάττωση της ανταπόκρισης των υποδοχέων.
- Στη μείωση του αριθμού των υποδοχέων.

2.2

α) 1. Αντιδράσεις ιδιοσυγκρασίας

2. Αντιδράσεις αλλεργίας (υπερευαισθησίας).

β) Αντιδράσεις ιδιοσυγκρασίας μπορούν να προκαλέσουν η ασπιρίνη, η παρακεταμόλη, η κινιδίνη, οι σουλφοναμίδες. Αντιδράσεις αλλεργίας (υπερευαισθησίας) μπορούν να προκαλέσουν οι πενικιλίνες καθώς και διασταυρούμενη αλλεργία με τις κεφαλοσπορίνες και αντιβιοτικά παρόμοιας χημικής δομής.