

Ιατρική Αθηνών

Εξεταζόμενο μάθημα: Ιατρική Χημεία

Έλαβε πέρας και η εξέταση του μαθήματος της **Ιατρικής Χημείας** στην **Ιατρική Αθηνών** του δεύτερου εξεταζόμενου μαθήματος μετά την Ιατρική Φυσική.

Τα θέματα μοιράστηκαν ισόποσα μεταξύ ανόργανης χημείας και βιοχημείας. Ήταν βατά και κατανοητά, αν και το 2ο θέμα της βιοχημείας ήταν το λιγότερο αναμενόμενο από αυτή την ενότητα. Παρ' όλα αυτά ήταν και το πιο απλό στην ανάλυσή του, τουλάχιστον έτσι όπως καλύπτεται από το προτεινόμενο σύγγραμμα. Ο υποψήφιος θα έπρεπε να σκεφθεί ότι το συγκεκριμένο ολιγοπεπτίδιο σε επανάληψη είναι το βασικό συστατικό της φιβροΐνης του μεταξιού, μιας πρωτεΐνης χωρίς ελαστικότητα καθώς αποτελείται από β-πτυχωτά, έχοντας σαν πληροφορία από το διάβασμά του μόνο το γεγονός ότι συναντιούνται συχνά 2 από αυτά τα αμινοξέα σε β-πτυχωτά.

Βέβαια η κατανόηση των πλευρικών αλυσίδων των αμινοξέων, θα έπρεπε να οδηγήσει τους υποψηφίους στη σωστή απάντηση ούτως ή άλλως.

Σαν τελευταίο σχόλιο, βλέπουμε ξανά τη σημασία που δίνει τόσο η Ιατρική όσο και η Οδοντιατρική Αθηνών στην κατανόηση της δομής και της λειτουργίας των πρωτεϊνών.