

Οδοντιατρική Αθηνών

Εξεταζόμενο μάθημα: Ιατρική Χημεία

Ολοκληρώθηκαν οι κατατακτήριες εξετάσεις της Οδοντιατρικής Αθηνών με το μάθημα της Ιατρικής Χημείας. Φέτος οι εξεταστές εξέτασαν το βιοχημικό μέρος της ύλης καθώς και οι 4 ερωτήσεις κάλυπταν αυτά τα μέρη και όχι το κομμάτι της ανόργανης χημείας.

Σαν πρώτο σχόλιο τα θέματα ήταν βατά για τους καλά προετοιμασμένους υποψηφίους οι οποίοι είχαν καλύψει όλο το εύρος της ύλης, αν και ίσως ήταν έκπληξη το γεγονός ότι δεν υπήρχε θέμα ανόργανης χημείας. Παρ' όλα αυτά, τα θέματα κινήθηκαν με άξονα τις γνώσεις και τον τρόπο σκέψης που πρέπει να έχει ένας υποψήφιος που στοχεύει σε Ιατρική ή Οδοντιατρική Σχολή. Τα επόμενα χρόνια μέσα στη σχολή απαιτούν κατανόηση σε βάθος του τρόπου λειτουργίας των πρωτεϊνών και της βασικής δομής τους καθώς και του σύγχρονου τρόπου ερευνητικής διερεύνησης ασθενειών με βιοχημικές μεθόδους.

Δεν είναι τυχαίο ότι τα συγγράμματα που χρησιμοποιεί τόσο η Ιατρική Αθηνών όσο και η Οδοντιατρική Αθηνών για το μάθημα της Βιοχημείας II αργότερα, είναι τα ίδια με αυτά που χρησιμοποιούνται σε όλες τις πολύ καλές Ιατρικές σχολές του εξωτερικού. Σε αυτά το κύριο μέλημα είναι να κατανοήσει και να μάθει ο υποψήφιος γιατρός ή ερευνητής την πολυπλοκότητα της μοριακής σηματοδότησης και την εξαιρετικά πολύπλοκη και λεπτή ρύθμιση των ενζύμων που σαν βιολογικοί καταλύτες είναι υπεύθυνα για όλες τις χημικές αντιδράσεις που λαμβάνουν χώρα μέσα στα ανθρώπινα κύτταρα, όπως και την συνολική ρύθμισή τους εντός του οργανισμού.

Οι άρτια προετοιμασμένοι υποψήφιοι θα ήταν σε θέση να απαντήσουν σ' αυτά τα θέματα με σχετική ευκολία. Οι υποψήφιοι που προετοιμάστηκαν από την υπεύθυνη καθηγήτρια του Μεθοδικού είχαν δουλέψει όλο το χρόνο πάνω σε αυτές της έννοιες και έτσι δεν βρέθηκαν προ εκπλήξεως την ώρα της εξέτασης.

Σίγουρα πάντως το συγκεκριμένο μάθημα με την ύλη ως έχει, απαιτεί πολύ καλή προετοιμασία και στα δύο τμήματα, αυτό της ανόργανης και αυτό της βιοχημείας. Τα τελευταία χρόνια τα θέματα τείνουν να βαραίνουν προς το τμήμα της βιοχημείας, και καλό θα ήταν αυτό να γίνει πιο ξεκάθαρο στην κατανομή της προαπαιτούμενης ύλης που δημοσιεύεται κάθε Απρίλιο για να μην υπάρχουν παρανοήσεις.

Φαίνεται, λοιπόν, ότι μετά την ολοκλήρωση και των τριών εξεταζομένων μαθημάτων το μάθημα της Ιατρικής Χημείας είναι μάλλον αυτό που θα κρίνει την εισαγωγή των υποψηφίων στην Οδοντιατρική Αθηνών για τη φετινή χρονιά.