

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΕΣ από το Εργαστήρι Πειραιατικής Φυσιολογίας της Ιατρικής ΑΠΘ

Ενα μπχάνημα διορθώνει τα... γραπτά των φοιτητών

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Του ΝΙΚΟΥ ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ

Hλεκτρονικό σύστημα... «για να μην κοιμούνται οι φοιτητές στο μάθημα» θα χρησιμοποιηθεί για πρώτη φορά φέτος στα μαθήματα του Εργαστηρίου Πειραιατικής Φυσιολογίας, στην Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

«Θέλουμε να κάνουμε πιο διασκεδαστικό το μάθημα και να εξασφαλίσουμε την ενεργό συμμετοχή των φοιτητών μας», τόνισε στην «Ε» ο διευθυντής του εργαστηρίου, καθηγητής Γιώργος Ανωγειανάκης.

Το «ηλεκτρονικό σύστημα ευρείας αλληλεπίδρασης των φοιτητών με τον διδάσκοντα», όπως ονομάζεται, θυμίζει τηλεπαχυνίδι! Δεν είναι τίποτε άλλο παρά ένα τηλεκοντρόλ, με το οποίο θα εφοδιάζεται κάθε φοιτητής που μπαίνει στο αμφιθέατρο. Το χειριστήριο έχει δύο κουμπιά, το «ναι» και το «όχι», με τα οποία, παρακολουθώντας το μάθημα, οι φοιτητές θα μπορούν να ψηφίζουν στις ερωτήσεις του καθηγητή.

«Η διδασκαλία γίνεται με σύστημα προβολής εικόνων πάνω-ερ πάνω. Οταν προκύπτει ένα ερώτημα, θα ψηφίζουν τι πιστεύουν. Είναι έτοι η αλλιώς. Κάθε τηλεκοντρόλ αντιστοιχεί σ'έναν αριθμό και ο αριθμός στον φοιτητή που το χρεωθήκε. Τι αποτελέσματα θα εμφανίζονται σε υπολογιστή και μετά την ψηφοφορία θα καλούνται να αναπτύξουν τις απόψεις τους. Ο διάλογος ενισχύει τη γνώση και ξεφεύγουμε από τη βαρετή διδασκαλία του μονολογού», εξηγεί ο κ. Ανωγειανάκης.



Τα γραπτά πέρνονται από το μπχάνημα και θυμίζουν βαθμολογημένα

Και «Ξυπνητήρι» για το μάθημα

«Μέχρι τώρα έρχονται στο πρώτο μάθημα 500 φοιτητές και στο τέλος έμεναν 20. Στόχος του συγκριτικού είναι να μην κοιμούνται στα αμφιθέατρα και μετά προσπαθούν να μαζέψουν σημειώσεις», καταλήγει.

Το πρωτοποριακό σύστημα, το οποίο τοποθετήθηκε σε τρία αμφιθέατρα και θα λειτουργεί από τις 22 των μήνα, κόστισε 10.000€.

Δεν είναι όμως και η μόνη κανονομία των εργαστηρίων φέτος. Επειτα από πολλά χρονιά, οι εξετάσεις θα διενεργηθούν με το σύστημα των πολλαπλών επιλογών, ενώ θα χρησιμοποιηθεί ειδικό η-



Το μπχάνημα «αλληλεπίδρασης»

Φυσιολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ έχει οργανώσει και την παρουσία των στο Διαδίκτυο, με την ανάφορη της ιστοσελίδας www.experimentalphysiology.gr, η οποία περιέχει όλες τις πληροφορίες που απαιτούνται για την ομαλή παρακολούθηση των μαθημάτων.

Ανέμεσα στα σημαντικά αποκτήματα της ιστοσελίδας είναι το δικαίωμα που παραχωρήσε το Πανεπιστήμιο της Καλαμάριας στο Μπέργκλε στο εργαστήριο ν' αναμεταδίδει τη σειρά των 40 μαγνητοσκοπιμών αριθμών διαλέξεων της παγκοσμίου φήμης νευροεπιστημονος Μάριον Ντάμπιντ, με θέμα τη διασύνδεση της ανατομικής υφής με τη φυσιολογική λειτουργία των ανθρώπινου οργανισμού.

Το Εργαστήριο Πειραιατικής