



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Βιωματική Εκπαιδευτική Επίσκεψη για μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

Μαθητές της Γ' Λυκείου & Γ' Γυμνασίου από σχολεία της Θεσσαλίας πραγματοποίησαν εκπαιδευτική επίσκεψη στο **Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Βιόπολης, Λάρισα, την εβδομάδα 3 - 7 Φεβρουαρίου 2025.

Στα πλαίσια εξωστρέφειας και διασύνδεσης με την κοινωνία και των εορτασμών για τα 25 χρόνια λειτουργίας του, το Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας υποδέχθηκε 158 μαθητές της Γ' Λυκείου από 12 Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια και 340 μαθητές της Γ' Γυμνασίου από 10 Γυμνάσια της Θεσσαλίας. Οι ερευνητές καλωσόρισαν τους μαθητές στα εργαστήρια του Τμήματος παρουσιάζοντας το έργο τους και τους ενημέρωσαν για θέματα υγιεινής και ασφάλειας σε ερευνητικά εργαστήρια. Σκοπός της εργαστηριακής άσκησης «**Βιοτεχνολόγος για μια μέρα**» ήταν η εξοικείωση των μαθητών της Γ' Λυκείου με κατεύθυνση Υγείας με τις βασικές αρχές δημιουργίας ανασυνδυασμένου DNA. Σκοπός της εργαστηριακής άσκησης «**Μικροί Βιοχημικοί**» ήταν η εξοικείωση των μαθητών της Γ' Γυμνασίου με τις χημικές αντιδράσεις και τα ένζυμα και η ενημέρωσή τους για τη σημασία της σωστής διατροφής μέσα από 10 διαφορετικά διαδραστικά παιχνίδια που επινοήθηκαν και πραγματοποιήθηκαν από φοιτητές του Τμήματος. Σημαντικός στόχος ήταν και η διευκρίνιση και διόρθωση παρανοήσεων και μύθων που αφορούν στη σύγχρονη διατροφή. Η πλειοψηφία των μαθητών αξιολόγησε με τον καλύτερο δυνατό τρόπο την επίσκεψή τους στο Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας, αναγνωρίζοντας τη διάδρασή τους με τους ερευνητές του τμήματος.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα ήταν αποτέλεσμα μίας συνεργατικής διαδικασίας διαμόρφωσης μεταξύ των εκπαιδευτικών και τον αδιαμφισβήτητο υποστηρικτικό ρόλο των ερευνητών και μεταπτυχιακών και προπτυχιακών φοιτητών του τμήματος. Στη δράση συμμετείχαν οι: Βασιλειάδης Σ., Γιακουντής Α., Γιαννούλη Π., Καντσάδη Α., Κοντού Μ., Λεωνίδας Δ., Λιαδάκη Κ., Μαθιόπουλος Κ., Μαρράς Σ., Μόσιαλος Δ., Μούτου Κ., Μπαλατσός Ν., Παπαδοπούλου Κ., Παπουτσοπούλου Σ., Πατεράκη Χ., Σαραφίδου Θ., Σκαμνάκη Β., Τσίκου Δ., Ψαρρά ΑΜ. **ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ, ΥΠ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ, ΦΟΙΤΗΤΕΣ:** Αγγελακόπουλος Ρ., Αγγέλη Α., Αναστασιάδου Ξ., Βλέτσος Π., Γκρίνια Δ., Εφραϊμίδη Π., Ζαχόπουλος Δ., Ζησοπούλου Π., Καραγιαννάκη Ι., Καράς Π., Καρκανάκη Α., Κατσιαμάνη Λ., Κελλάρη Λ., Κιαβουρίδου Α., Κιούσης Ι., Κοτσιφάκη Α., Κουτσούμπα Δ., Κρουστάλλη Κ., Κωτούλα Σ., Λέκωση Γ., Λιάς Ι., Μακρή Σ., Μέσσα Κ., Μοδίτση Μ., Νικολαΐδου Α., Νικολαΐδου Ε., Ντίνης Σ., Ξάνθου Μ., Παζάρα ΑΜ, Παπαδοπούλου Α., Παπαδοπούλου Έ., Παπαευαγγέλου Κ., Πουπουνάκη Ε., Ράλλης Δ., Ροζή Χ., Ρουσίδου Κ., Σακελλαρίου Γ., Σαμέλη Π., Σκαρλάτ ΛΒ, Σπανομήτρου Α., Στεργίου ΚΔ, Στραβογιάννη Π., Ταμβακολόγου Ε., Τίγκα Α., Τοπαλίδου Σ., Τσαλούχος Σ., Τσάπαλου Ε., Τσιπουρλιάνος Α., Τέκος Φ., Τσίνογλου Μ., Χαριστοπούλου Κ.

Είναι πάντα χαρά μας να υποδεχόμαστε νέα παιδιά και να εμπνεόμαστε από τον ενθουσιασμό που τους προκαλεί η επαφή τους με τα αντικείμενα μελέτης του Τμήματος και την εργαστηριακή έρευνα. Τα προγράμματα που οργανώνει το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας σε συνεργασία με άλλους εκπαιδευτικούς φορείς της Περιφέρειας Θεσσαλίας και η αμοιβαία ωφέλεια που προκύπτει είναι ισχυρό κίνητρο για να κρατάμε αυτή τη διάδραση ζωντανή.

Το Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας (<https://bio.uth.gr>, <https://www.facebook.com/BiochBiotech>, <https://www.linkedin.com/company/department-of-biochemistry-biotechnology-uth>) ιδρύθηκε το 2000 με στόχο να καλύψει της ανάγκες της χώρας σε νέους πτυχιούχους με υψηλή κατάρτιση στο αντικείμενο της Βιοχημείας και της Βιοτεχνολογίας. Σήμερα στελεχώνεται από 24 μέλη ΔΕΠ με γνωστικά αντικείμενα αιχμής ικανά να υποστηρίξουν τις ανάγκες ενός σύγχρονου και απαιτητικού προπτυχιακού προγράμματος και των έξι Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) (δύο εξ αυτών ξενόγλωσσα). Στο Τμήμα λειτουργούν 8 Ερευνητικά Εργαστήρια θεσμοθετημένα με ΦΕΚ στα οποία πραγματοποιείται έρευνα αιχμής. Μέχρι σήμερα έχουν αποφοιτήσει περισσότεροι από 1000 Βιοχημικοί και Βιοτεχνολόγοι και έχουν απονεμηθεί 747 μεταπτυχιακοί και 100 διδακτορικοί τίτλοι.

Για να μάθετε περισσότερα σχετικά με το εκπαιδευτικό πρόγραμμα, στοιχεία επικοινωνίας **Παπαδοπούλου Καλλιόπη**, 2410-565244 / kalpapad@bio.uth.gr