

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Την Παρασκευή 11 Μαρτίου 2022 στο πλαίσιο του Προγράμματος Αγωγής Υγείας η ομάδα Αγωγής Υγείας, αποτελούμενη από τους μαθητές/τριες του προσανατολισμού Επιστήμες Υγείας και Ζωής της Γ΄ τάξης, πραγματοποίησε εκπαιδευτική επίσκεψη στο Εργαστήριο Μοριακής και Υπολογιστικής Βιολογίας και Γενετικής του Τμήματος Πληροφορικής με εφαρμογές στη Βιοϊατρική του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου καθηγητής κ. Παντελής Μπάγκος και η επίκουρος καθηγήτρια κ. Γεωργία Μπράλιου με την ομάδα της ξενάγησαν τους μαθητές στο εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και τους ενημέρωσαν σχετικά με τις πειραματικές τεχνικές και αναλύσεις στο πλαίσιο των επιστημονικών ερευνών του εργαστηρίου.





Στη συνέχεια, στο εργαστήριο Βιοπληροφορικής και Υπολογιστικής Βιολογίας διεξήχθη αρχικά μία διάλεξη ενημέρωσης των μαθητών/τριών για τις παγκόσμιες διαδικτυακές γονιδιωματικές και πρωτεωμικές τράπεζες δεδομένων και ακολούθως, διεξήχθη διαδικτυακή εργαστηριακή άσκηση μελέτης δομικών συστατικών του ιού Sars-Cov-2 και της ανθρώπινης πρωτεΐνης αιμοσφαιρίνης υπό την καθοδήγηση της κ. Μπράλιου και των μεταπτυχιακών φοιτητριών του εργαστηρίου.





