

Το [εγκριμένο](#) από το Υ.ΠΑΙ.Θ. εκπαιδευτικό πρόγραμμα «BioSTEM - Ένα σύγχρονο εκπαιδευτικό εργαλείο έρευνας και καινοτομίας Βιολογίας, Μοριακής Βιολογίας και Εξατομικευμένης Θεραπείας»

π

ραγματοποιείται σε συνεργασία με το Εργαστήριο Φαρμακογονιδιωμικής και Εξατομικευμένης Θεραπείας του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Φαρμακευτικής Γεώργιο Πατρινό.

### **Περιγραφή επιδιωκόμενων στόχων:**

- Εξοικείωση των μαθητών με έννοιες και πειραματικές διαδικασίες δυσνόητες με τα μέσα της παραδοσιακής συμβατικής μελέτης
- Ενημέρωση των μαθητών για τη σημασία της ανάλυσης του ανθρώπινου γονιδιώματος και των πλεονεκτημάτων της εφαρμογής της εξατομικευμένης ιατρικής τόσο για τον άνθρωπο ως μονάδα όσο και για το
- Εκπαίδευση σε τεχνικές μοριακής βιολογίας με το φορητό εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας 2MoBiL

### **Εκπαιδευτικοί που υλοποιούν το πρόγραμμα:**

- Μαρίνα Καγκάρá ΠΕ04.04
- Οδυσσέας Γκοτζαμάνης ΠΕ02
- Αλέξανδρος Σακελλάρης ΠΕ04.01

### **Δραστηριότητες:**

[11-03-2022](#)

[23-03-2022](#)