



# Μονάδα Ιατρικής Γενετικής και Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων



Πανεπιστήμιο  
Ιωαννίνων

Στη Μονάδα Γενετικής Ανάλυσης πραγματοποιείται ανάλυση και μελέτη σειρών γονιδιακών πολυμορφισμών και μεταλλάξεων που έχουν σχέση με την κλινική γενετική μελέτη μονογονιδιακών και πολυπαραγοντικών νοσημάτων και με την Γενετική της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής σε ένα περιβάλλον με τεχνολογικά προηγμένη υποδομή.

Στη μονάδα έχουν αναπτυχθεί αξιόλογες διαγνωστικές και ερευνητικές δραστηριότητες που καλύπτουν ποικίλα θέματα και κατηγοριοποιούνται στους εξής τομείς:

- Μοριακός Έλεγχος Γενετικών Νοσημάτων
- Έλεγχος χρωμοσωμικών ανωμαλιών
- Διερεύνηση Γενετικών νοσημάτων
- Γενετική Συμβουλευτική στην Ανθρώπινη Αναπαραγωγή

Οι εκπαιδευόμενοι θα έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν την πρακτική τους άσκηση συμμετέχοντας σε όλους τους επιμέρους τομείς που καλύπτει το ερευνητικό και διαγνωστικό φάσμα του εργαστηρίου και να έρθουν σε επαφή με σύγχρονες τεχνολογικές και κλινικές προσεγγίσεις.