



35 χρόνια προσφοράς στην κοινωνία

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

Ελενα Ιωαννίδου

Προιστάμενη Γραφείου Ερευνητικών Προγραμμάτων

6 Μαΐου 2025

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ: Νευρολογία, Γενετική, Βιοϊατρικές & Ιατρικές επιστήμες

ΑΠΟΣΤΟΛΗ

- Αριστεία στις κλινικές και εργαστηριακές υπηρεσίες, στην έρευνα και στην εκπαίδευση προς όφελος των ασθενών και της κοινωνίας.

ΑΠΩΤΕΡΟΣ ΣΚΟΠΟΣ

- Βελτίωση και αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των ασθενών.

ΟΡΑΜΑ

- Να διαμορφώσουμε το μέλλον της επιστήμης με αντίκτυπο στις ζωές των ανθρώπων.

ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΕΡΙΘΑΛΨΗ

Νευρομυϊκές
Διαταραχές

Πολλαπλή Σκλήρυνση &
Συναφείς Διαταραχές

Κινητικές Διαταραχές

Άνοια

Επιληψία

Κλινική Γενετική

• Εργαστήριο Ηλεκτρομυογραφίας

• Εργαστήριο Νευροπαθολογίας

• Νευροαγγειακό Εργαστήριο

• Εργαστήριο Νευροφυσιολογίας

ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΑ
ΚΕΝΤΡΑ

- Θάλαμος Ασθενών
- Μονάδα Φυσιοθεραπείας
- Φαρμακείο
- Κοινωνικές Υπηρεσίες
- Πολυθεματική Ομάδα

ΚΕΝΤΡΟ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ CHKS

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Νευρολογικές

Θαλασσαιμία

Χρωμοσωμικές Διαταραχές

Διάφοροι Τύποι Καρκίνου

Μεταβολικές Διαταραχές

Ενδοκρινολογικές Καρδιαγγειακές παθήσεις

Μολυσματικές ασθένειες

Δικανικής Γενετικής

**ΑΝΙΧΝΕΥΤΙΚΕΣ &
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

- Διαπίστευση ISO 17025, ISO 15189
- College American Pathologists (CAP)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΑ ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

ΠΛΗΡΕΣ ΜΕΛΟΣ

- ΕΔΑ για σπάνιες νευρολογικές παθήσεις (ERN-RND)
- ΕΔΑ για σπάνιες συγγενείς δυσπλασίες και σύνδρομα με διανοητικές και άλλες νευροαναπτυξιακές διαταραχές (ERN-ITHACA)
- ΕΔΑ για σπάνια νοσήματα του πνεύμονα (ERN-LUNG)
- ΕΔΑ για σπάνιες αιματολογικές ασθένειες (ERN-EurobloodNet)

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΜΕΛΟΣ

- ΕΔΑ για σπάνιες ενδοκρινικές ασθένειες (ENDO-ERN)
- ΕΔΑ για σπάνιες νευρομυϊκές παθήσεις (ERN-NMD)
- ΕΔΑ για σπάνιες πολυσυστημικές αγγειακές νόσους (ERN-VASCERN)
- ΕΔΑ για σπάνιες και σύνθετες επιληψίες (EpiCARE ERN)
- ΕΔΑ για σπάνια σύνδρομα κινδύνου γενετικού όγκου (ERN-GENTURIS)

ΕΡΕΥΝΑ

ΧΡΗΣΗ & ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

- Πατέντες
- Spin-off εταιρία
- Licensing
- Business Incubator

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

ΕΘΝΙΚΟΥΣ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΟΡΟΥΣ ΕΕ & άλλες
Ευρωπαϊκές χώρες, ΗΠΑ, Κύπρος

- EU Horizon
- EU 4th Health Programme
- Muscular Dystrophy Association (USA)
- National Multiple Sclerosis Society (USA)
- Charcot-Marie-Tooth Association (USA)
- Association Francaise Centre Les Myopathies (France)
- Michael J Fox Foundation
- Norway Grants
- Innovative Medicines Initiative
- Ionis Pharmaceuticals Inc
- Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας



Biobank Unit	Biochemical Genetics Department	Bioinformatics Department
Biostatistics Unit	Cancer Genetis, Therapeutics and Ultrastructural Pathology Department	Clinical Genetics and Genomics Department
Cytogenetics and Genomics Department	Mouse Facility - Housing facility	Mouse Facility - Transgenic facility
Molecular Genetics, Function & Therapy Department (MGFT)	Molecular Genetics Thalassaemia Department (MGTD)	Molecular Virology Department
Neuropathology Department	Neurophysiology Department	Neuroscience Department
Neurogenetics Department		

Ενδεικτικές υπηρεσίες:

- Γενετική ερμηνεία διαφορών κληρονομικών ασθενειών
- Εξειδικευμένες εξιολογήσεις και εξετάσεις για μελέτη δράσης φαρμάκων
- Ολοκληρωμένη στατιστική υποστήριξη για τη βιοιατρική και κλινική έρευνα
- Γενετικές εξετάσεις για ανίχνευση προδιάθεσης διαφόρων μορφών κληρονομικών καρκίνων
- Σχεδιασμός διαγνωστικών τέστ για ιογενείς λοιμώξεις
- Πρόσβαση σε τεχνολογίες και εξοπλισμό νέας γενιάς
-

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

7
MSc & PhD

- Ιατρική Γενετική
- Μοριακή Ιατρική
- Νευροεπιστήμες
- Βιοτεχνολογία

- Διαπιστευμένα από τις εθνικές Αρχές της Κύπρου
- ERASMUS⁺
- Αναγνωρισμένα από διάφορες χώρες του εξωτερικού

ΑΛΛΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Ιατρική Ειδικότητα στη Νευρολογία
- Εκπαίδευση φοιτητών Ιατρικής
- Fellowships
- Εργαστηριακή Εκπαίδευση και Πρακτική Άσκηση

Συνεργασία με Ιατρικές Σχολές στην Κύπρο

ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ

| ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ



ΝΕΟ ΥΠΕΡΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

Ενίσχυση της έρευνας και καινοτομίας

Νέες ερευνητικές ομάδες

Νέο τεχνολογικά ανεπτυγμένη υποδομή

Ανακαίνιση του υφιστάμενου κτιρίου ➡ ενίσχυση των υφιστάμενων δραστηριοτήτων



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

Για περισσότερες πληροφορίες:
Γράφειο Ερευνητικών Προγραμμάτων
22 392614