

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2019
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΥΠΡΟΥ
13 Ιουλίου 2020

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου (ΙΝΓΚ) ιδρύθηκε το 1990 ως ένας ιδιωτικός, μη κερδοσκοπικός, δικοινοτικός, ιατρικός, ερευνητικός και ακαδημαϊκός οργανισμός.

Η **Αποστολή** του ΙΝΓΚ είναι η ανάπτυξη και προσφορά υψηλού επιπέδου κλινικών και εργαστηριακών υπηρεσιών, η διεξαγωγή πρωτοποριακής έρευνας και η προσφορά μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στους τομείς της Νευρολογίας, Γενετικής, Βιοϊατρικής, Ιατρικής και άλλων παρόμοιων/συναφών επιστημών.

Το **Όραμα** του ΙΝΓΚ είναι να λειτουργεί ως Διεθνές Κέντρο Αριστείας και Περιφερειακό Κέντρο Αναφοράς στους τομείς της Νευρολογίας, Γενετικής και άλλων Ιατρικών και Βιοϊατρικών επιστημών.

Απώτερος σκοπός του είναι η βελτίωση και η αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των ασθενών.

Το ΙΝΓΚ δημιουργήθηκε για να εξυπηρετεί τις ανάγκες των ασθενών, της κοινωνίας και του κράτους, μέσα από τις υψηλού επιπέδου υπηρεσίες καθώς και, έμμεσα, μέσα από τα ερευνητικά προγράμματα που διεξάγει, τα αποτελέσματα των οποίων βοηθούν στην καλύτερη θεραπεία των ασθενών.

Για την επίτευξη των πιο πάνω στόχων, το ΙΝΓΚ έχει ιδρύσει Τμήματα στους τομείς της Νευροβιολογίας, Νευροανοσολογίας, Νευροεπιδημιολογίας, Νευροεπιστημών, Κλινικής Γενετικής και Γονιδιωματικής, Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου/Μοριακής Παθολογίας, Μοριακής Ιολογίας, Βιοχημικής Γενετικής, Κυτταρογενετικής και Γονιδιωματικής, Μοριακής Γενετικής της Θαλασσαιμίας, Γενετικής της Καρδιοαγγειολογίας και Δικανικής Γενετικής, Μοριακής Γενετικής, Λειτουργίας και Θεραπείας και Νευρογενετικής, και Βιοπληροφορικής.

Από το 2012, λειτουργεί η μεταπτυχιακή Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) του ΙΝΓΚ η οποία προσφέρει μεταπτυχιακά προγράμματα σε επίπεδο Μάστερ (MSc) και Διδακτορικό (PhD), στους Κλάδους Μοριακής Ιατρικής, Ιατρικής Γενετικής, Νευροεπιστημών και Βιοιατρικής Έρευνας. Με τη λειτουργία της ΣΜΙΚ, οι ερευνητικές δραστηριότητες του Ινστιτούτου ενισχύθηκαν και αναπτύχθηκαν περαιτέρω μέσω των φοιτητών της Σχολής, ιδιαίτερα των διδακτορικών, οι οποίοι παράγουν ανταγωνιστική έρευνα ως μέρος των σπουδών τους.

Τα Τμήματα του Ινστιτούτου δραστηριοποιούνται σε διάφορους τομείς της Νευρολογίας, Γενετικής, Ιατρικής, Βιοϊατρικής και άλλων συναφών επιστημών παρέχοντας υπηρεσίες, έρευνα και εκπαίδευση.

Για τη σωστότερη λειτουργία του, το ΙΝΓΚ καθόρισε 5 βασικές Αξίες, οι οποίες αποτελούν τη βάση τόσο για τη στρατηγική του πορεία όσο και για τη καθημερινή λειτουργία του, και ως εκ τούτου

αντικατοπτρίζονται σε κάθε πτυχή δραστηριότητας του ΙΝΓΚ. Οι πέντε αυτές Αξίες συνοψίζονται στον όρο «**ΑΚΕΚΟ**» (Αριστεία, Κοινωνική Προσφορά, Επαγγελματισμός, Καινοτομία, Ομαδικότητα).

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Το ΙΝΓΚ τυγχάνει διεθνούς αναγνώρισης και διαδραματίζει ενεργό και ουσιαστικό ρόλο ως περιφερειακό κέντρο έρευνας, προσφοράς υψηλού επιπέδου υπηρεσιών και εκπαίδευσης. Η δυναμική και συνεχιζόμενη επιτυχία του ΙΝΓΚ έγκειται στη διεξαγωγή ερευνητικών προγραμμάτων σε ιατρικά θέματα που έχουν άμεση σχέση με τις ανάγκες του τόπου και των χωρών της περιοχής.

Σήμερα, το ΙΝΓΚ ανταγωνίζεται με επιτυχία τόσο στον τοπικό όσο και στο διεθνές επίπεδο την εξασφάλιση ερευνητικών προγραμμάτων από οργανισμούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Αμερικής. Μετά από 30 χρόνια λειτουργίας έχει αποκτήσει την απαιτούμενη γνώση και εμπειρία, η οποία είναι απαραίτητη για οποιοδήποτε ινστιτούτο για να μπορέσει να λειτουργήσει ορθολογιστικά, αποτελεσματικά και αποδοτικά. Το ΙΝΓΚ αποτελεί ένα από τους λίγους ερευνητικούς οργανισμούς στην Κύπρο, που συμβάλει ενεργά στην παραγωγή νέας γνώσης.

Συμπερασματικά, το Ινστιτούτο έχει την κριτική μάζα, διαθέτει αξιόλογο ανθρώπινο δυναμικό, μοναδική για την Κύπρο και την γύρω περιοχή εργαστηριακή υποδομή, άριστες σχέσεις και συνεργασίες με χώρες της Μέσης Ανατολής, της Βόρειας Αφρικής, της Ευρώπης και της Αμερικής και τυγχάνει διεθνούς φήμης και αναγνώρισης.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Γενικός Εκτελεστικός Ιατρικός Διευθυντής

Ο Γενικός Εκτελεστικός Ιατρικός Διευθυντής (ΓΕΙΔ) του ΙΝΓΚ είναι ο επικεφαλής όλων των ιατρικών, επιστημονικών και άλλων υπηρεσιών του ΙΝΓΚ. Ο ΓΕΙΔ του ΙΝΓΚ είναι ο Καθ. Λεωνίδας Φυλακτού.

Επιστημονικό Συμβούλιο

Οι Διευθυντές των Τμημάτων του ΙΝΓΚ αποτελούν το Επιστημονικό Συμβούλιο, το οποίο προεδρεύει ο Γενικός Εκτελεστικός Ιατρικός Διευθυντής του ΙΝΓΚ. Τα Μέλη του Επιστημονικού Συμβουλίου στις 31 Δεκεμβρίου 2019 ήταν τα πιο κάτω:

Καθ. Λεωνίδας Φυλακτού, Πρόεδρος
Καθ. Γιώργος Ταντελής, Γραμματέας
Καθ. Ανθή Δρουσιώτου
Δρ Ελένη Ζαμπά Παπανικολάου
Καθ. Μάριος Καριόλου
Καθ. Μαρίνα Κλεάνθους
Καθ. Κλεόπας Κλεόπα

Καθ. Μιχάλης Παναγιωτίδης
Δρ Μάριος Παντζαρής
Καθ. Σάββας Παπακώστας
Δρ Καρολίνα Σισμάνη
Καθ. Κυπρούλα Χριστοδούλου
Καθ. Χριστίνα Χριστοδούλου
κ. Μάριος Φλούρος

Διοικητικό Συμβούλιο

Το ΙΝΓΚ διοικείται από 20-μελές Διοικητικό Συμβούλιο. Δέκα μέλη, συμπεριλαμβανομένου του Προέδρου, είναι εκπρόσωποι της Κυπριακής Δημοκρατίας (οκτώ διορίζονται από το Υπουργικό Συμβούλιο, ένα από το Υπουργείο Υγείας και ένα από το Υπουργείο Οικονομικών). Εννέα μέλη είναι εκπρόσωποι των Συνδέσμων ασθενών, του Επιστημονικού Συμβουλίου του ΙΝΓΚ, της Αμερικάνικης Κυβέρνησης, της Τουρκοκυπριακής κοινότητας και των Βρετανικών Βάσεων στην Κύπρο (κενή). Ο Γενικός Εκτελεστικός Ιατρικός Διευθυντής του ΙΝΓΚ είναι επίσης μέλος του ΔΣ. Τα Μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου στις 31 Δεκεμβρίου 2019 ήταν τα πιο κάτω:

κ. Ιωάννης Μάτσης, Πρόεδρος
κ. Στέλιος Στυλιανού, Αντιπρόεδρος
κ. Κωνσταντίνος Ρούβας, Ταμίας
Καθ. Λεωνίδα Φυλακτού, Γραμματέας
κ. Στέλιος Βιολάρης
Dr Okan Dağlı
κα. Μαριλένα Ιεροδιακόνου
Δρ Όλγα Καλακούτα
κα. Μελίνα Κατσουνωτού
κ. Χαρίλαος Κυθραιώτης
κ. Μίλτος Μιλτιάδους
κ. Γιώργος Μούντης
Mr Mehmet Necdet
κ. Πάμπος Παπαδόπουλος
κ. Πήτερ Παπανικολάου
Καθ. Κωνσταντίνος Παττίχης
κ. Αλέξης Χαραλαμπίδης
Δρ Μιχάλης Χατζηγαβριήλ

Διεθνής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή

Η Διεθνής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή, αποτελείται από 10 διεθνώς αναγνωρισμένους επιστήμονες τους οποίους διορίζει το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΝΓΚ, έπειτα από εισήγηση του Επιστημονικού Συμβουλίου. Τα Μέλη της Διεθνής Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής στις 31 Δεκεμβρίου 2019 ήταν τα πιο κάτω (η 10^η θέση ήταν κενή στις 31 Δεκεμβρίου 2019):

Dr Rolf Arweiler
Dr Johannes Hedman
Prof. Henry Houlden

Prof. Virginia Kimonis
Prof. Paul Klenermann
Prof Milan Macek Jnr
Dr Kyriacos Mitrophanous
Prof. Eamonn Sheridan
Prof. Leonidas Stefanis

Επιτροπές

Για την καλύτερη λειτουργία, έχουν δημιουργηθεί υπό-επιτροπές του Διοικητικού Συμβουλίου και του Επιστημονικού Συμβουλίου για την εξέταση διαφόρων θεμάτων, όπως είναι η Οικονομική Επιτροπή, Επιτροπή Ελέγχου, Συμβούλιο Προσφορών, Επιτροπή Ακαδημαϊκών Δραστηριοτήτων κλπ. Επίσης, εφόσον παραστεί ανάγκη μπορούν να συσταθούν ad hoc Επιτροπές για την εξέταση θεμάτων που πιθανόν να προκύψουν κατά τη διάρκεια του έτους.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΜΙΚ

Συμβούλιο της Σχολής

Η Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) διοικείται από το Συμβούλιο της ΣΜΙΚ. Το Συμβούλιο αποτελείται από εννέα μέλη: τρία μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΝΓΚ, πέντε από το ακαδημαϊκό προσωπικό της Σχολής και ένα εκλεγμένο εκπρόσωπο των φοιτητών. Τα Μέλη του Συμβουλίου της ΣΜΙΚ στις 31 Δεκεμβρίου 2019 ήταν τα πιο κάτω:

Καθ. Λεωνίδα Φυλακτού, Πρόεδρος
Καθ. Κυριάκος Κυριάκου
κ. Γιώργος Μούντης
Καθ. Κυπρούλα Χριστοδούλου
Καθ. Μάριος Καριόλου
Καθ. Κλεόπας Κλεόπα
Καθ. Μαρίνα Κλεάνθους
Εκπρόσωπος των μαθητών της ΣΜΙΚ

Ο Γενικός Εκτελεστικός Ιατρικός Διευθυντής του ΙΝΓΚ είναι ex-officio ο Γενικός Διευθυντής της ΣΜΙΚ και έχει τη γενική επίβλεψη της λειτουργίας της Σχολής. Ο Γενικός Διευθυντής της ΣΜΙΚ είναι ο Καθ. Λεωνίδα Φυλακτού.

Ο Κοσμήτορας της ΣΜΙΚ έχει την ακαδημαϊκή ευθύνη για τη ΣΜΙΚ. Ο Κοσμήτορας της ΣΜΙΚ είναι ο Καθ. Κυριάκος Κυριάκου.

Οι Συντονιστές Προγράμματος είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση και το συντονισμό των ειδικών προγραμμάτων της ΣΜΙΚ. Οι Συντονιστές Προγράμματος είναι:

Μοριακής Ιατρικής: Καθ. Μαρίνα Κλεάνθους
Ιατρικής Γενετικής: Καθ. Κυπρούλα Χριστοδούλου
Νευροεπιστήμης: Καθ. Κλεόπας Κλεόπα
Βιοιατρικής Έρευνας: Καθ. Μάριος Καριόλου

Ο Διευθυντής Οικονομικών και Διοίκησης του ΙΝΓΚ είναι ex-officio ο Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών της ΣΜΙΚ και έχει την ευθύνη για το οικονομικό και διοικητικό έργο της Σχολής. Ο Διευθυντής Διοίκησης και Οικονομικών της ΣΜΙΚ είναι ο κ. Μάριος Φλούρος.

Η ΣΜΙΚ έχει δημιουργήσει Επιτροπές, μόνιμες και ad-hoc όπως την Επιτροπή Εισδοχής Φοιτητών, Διοικητική Επιτροπή, Πειθαρχική Επιτροπή και άλλες.

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Το προσωπικό του Ινστιτούτου στις 31 Δεκεμβρίου 2019 είχε ως εξής:

Διοικητικό Προσωπικό	Κλινικό Προσωπικό	Επιστημονικό Προσωπικό	Επισκέπτες Γιατροί	Επισκέπτες Επιστήμονες (Visiting Scientists)	Εαρινό εξάμηνο 2019	
					Φοιτητές MSc	Φοιτητές PhD
42	49	112	10	8	30	33

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Πυλώνες Έρευνας

Το ΙΝΓΚ έχει τη μεγαλύτερη και πιο τεχνολογικά αναπτυγμένη ερευνητική υποδομή στην Κύπρο στους τομείς της Νευρολογίας, της Γενετικής και των Βιοϊατρικών και Ιατρικών Επιστημών. Το ΙΝΓΚ συμβάλλει σημαντικά στη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα μέσω ερευνητικών προγραμμάτων και μέσω χρηματοδότησης από τη βιομηχανία.

Ερευνητικά προγράμματα

Τα ερευνητικά προγράμματα που διεκπεραιώνονται στο Ινστιτούτο εξασφαλίζονται από χρηματοδοτικούς οργανισμούς εντός και εκτός Κύπρου, όπως το EU Horizon 2020, The Muscular Dystrophy Association (USA), Association Francaise Contre Les Myopathies (France), European Commission 7th Framework, EU – COST, Innovative Medicines Initiative (IMI), Charcot-Marie-Tooth Association, Balakanakis Bros SA, Sanofi – Aventis, MC Development LLC, Michael J Fox Foundation, Ίδρυμα Α. Γ. Λεβέντης, Alnylam Pharmaceuticals Inc, Novartis, Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας, Telethon Κύπρου, Eurobank Cyprus Ltd, RCB Bank Ltd, Cyprus Seeds, etc.

Τα ερευνητικά προγράμματα που ήταν σε εξέλιξη το 2019 ανέρχονταν σε 82 με συνολικό κόστος χρηματοδότησης €8,665,975.

Δημοσιεύσεις

Η επιτυχής διεκπεραίωση των ερευνητικών προγραμμάτων διαφαίνεται από τον αριθμό δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και βιβλία.

Για το 2019, οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά ανήλθαν στις 88 και η συμμετοχή σε βιβλία στα 5.

Επιστημονικές Παρουσιάσεις

Τα αποτελέσματα της έρευνας παρουσιάζονται σε διάφορα επιστημονικά συνέδρια, είτε ως εξελεγμένα για Προφορική Παρουσίαση (Oral Presentations) είτε υπό τη μορφή πόστερ (Poster Presentations).

Για το 2019, οι επιστημονικές παρουσιάσεις (Abstracts: Oral or Poster Presentations) τα οποία παρουσιάστηκαν σε επιστημονικά συνέδρια ήταν 111; 53 ως Oral Presentations και 58 ως Poster Presentations.

Βραβεία

Η αναγνώριση της ερευνητικής δραστηριότητας των ερευνητών διαφαίνεται και από τα βραβεία που λαμβάνουν οι επιστήμονες για τις επιστημονικές τους εργασίες, τα οποία δίνονται από οργανισμούς της Κύπρου και το εξωτερικό.

Για το 2019, δόθηκαν 5 βραβεία σε επιστήμονες τους Ινστιτούτου από το American Academy of Neurology, International Multithematic Bio-Medical Congress, Global Globin 2020 (GG2020) Challenge Conference και το European Society of Human Genetics.

Συνεργασίες

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου συνεργάζεται με αξιόλογα ακαδημαϊκά κέντρα του εξωτερικού για τη διεκπεραίωση ερευνητικών προγραμμάτων. Επίσης, το ΙΝΓΚ έχει συνάψει Μνημόνια Συναντίληψης με διάφορες χώρες σε θέματα παροχής ιατρικών υπηρεσιών, έρευνας και εκπαίδευσης στους οικείους τομείς εξειδίκευσης. Μέχρι σήμερα έχουν υπογραφεί συμφωνίες με οργανισμούς και κέντρα σε χώρες όπως το Κατάρ, τη Ρωσία, την Παλαιστίνη, την Αίγυπτο, το Ιράν και την Αυστρία και ο προοπτικές διευρύνονται ολοένα, όπως με αντίστοιχα κέντρα στο Ηνωμένο Βασίλειο, Αυστραλία κ.α.

Πυλώνας Εκπαίδευση

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου προωθεί ακαδημαϊκά προγράμματα καθώς και την εκπαίδευση γιατρών, επιστημόνων και φοιτητών.

Η μεταπτυχιακή Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) του ΙΝΓΚ παρέχει μεταπτυχιακά προγράμματα σε φοιτητές από την Κύπρο και το εξωτερικό στους εξειδικευμένους τομείς της Ιατρικής Γενετικής, της Μοριακής Ιατρικής, της Νευροεπιστήμης και της Βιοϊατρικής Έρευνας, μέσα από τα προγράμματα Μάστερ (MSc) και Διδακτορικού (PhD). Η ΣΜΙΚ είναι εγκεκριμένη από το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού της Κύπρου.

Επίβλεψη φοιτητών

Η λειτουργία της μεταπτυχιακής Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ) του ΙΝΓΚ, έχει ενισχύσει τις ακαδημαϊκές δραστηριότητες του ΙΝΓΚ. Επιστήμονες και Γιατροί επιβλέπουν φοιτητές επιπέδου Μάστερ (MSc) και Διδακτορικού (PhD) από το 2012, έτος κατά την οποία λειτούργησε η ΣΜΙΚ. Πριν τη λειτουργία της ΣΜΙΚ το 2012, το ΙΝΓΚ παρείχε μεταπτυχιακή

εκπαίδευση μέσα από συνεργασίες με Πανεπιστήμια της Κύπρου και του εξωτερικού για την ολοκλήρωση διδακτορικών σπουδών. Μέσα στα πλαίσια αυτών των συνεργασιών, πάνω από 60 Διδακτορικοί φοιτητές ολοκλήρωσαν τη διδακτορική τους διατριβή στα εργαστήρια του ΙΝΓΚ.

Για το 2019, Επιστήμονες και Γιατροί του ΙΝΓΚ είχαν υπό την επίβλεψή τους 38 Διδακτορικούς φοιτητές και 42 φοιτητές Μάστερ.

Διαλέξεις

Το ΙΝΓΚ διοργανώνει διαλέξεις εντός του Ινστιτούτου, όπου το προσωπικό παρουσιάζει την έρευνά του, αλλά υπάρχουν και καλεσμένοι από το εξωτερικό ομιλητές. Επίσης, το επιστημονικό προσωπικό του Ινστιτούτου διοργανώνει επιστημονικές συναντήσεις, συνέδρια, ημερίδες τόσο στην Κύπρο όσο και στο εξωτερικό.

Για το 2019, το ΙΝΓΚ έχει διοργανώσει 19 διαλέξεις στους χώρους του Ινστιτούτου. Επίσης, κατά τη διάρκεια του 2019, οι επιστήμονες του ΙΝΓΚ έχει διοργανώσει 12 επιστημονικές συναντήσεις, Συνέδρια, ημερίδες κλπ στην Κύπρο και το εξωτερικό.

Επίσης, για το 2019, οι επιστήμονες και γιατροί του ΙΝΓΚ έχουν καλεστεί να δώσουν διάλεξη σε 58 επιστημονικές συναντήσεις, Συνέδρια, ημερίδες κλπ στην Κύπρο και το εξωτερικό.

Εκπαίδευση/Εξειδίκευση

Το Ινστιτούτο προσφέρει εκπαίδευση και εξειδίκευση για περίοδο τριών μηνών έως και δύο χρόνων σε ειδικούς τομείς γενετικής σε μαθητές λυκείου, πτυχιούχους φοιτητές, ιατρούς και επιστήμονες από την Κύπρο και το εξωτερικό.

Για το 2019, έχουν εκπαιδευτεί στο Ινστιτούτο τουλάχιστον 52 μαθητές λυκείου και πτυχιούχοι φοιτητές. Αρκετοί φοιτητές φιλοξενούνται στα εργαστήρια και κλινικές ως μέρος της μίας βδομάδας εργασίας που τους δίνεται από το σχολείο καθώς και επίσης για απόκτηση πείρας τους καλοκαιρινούς μήνες.

Ειδίκευση Νευρολόγων

Σημαντικός αριθμός Νευρολόγων από την Κύπρο και το εξωτερικό έχουν ειδικευθεί και συνεχίζουν να ειδικεύονται στην Κλινική Νευρολογία και Ηλεκτρομυογραφία. Επίσης, προσφέρεται ενός έτους εκπαίδευση για την απόκτηση ειδικότητας ενός χρόνου στην Νευρολογία, πρόγραμμα εγκεκριμένο και διαπιστευμένο από το Υπουργείου Υγείας της Κύπρου και της Ελλάδας.

Για το 2019, τρεις Νευρολόγοι έχουν τύχει εκπαίδευσης κάτω από το εν λόγω πρόγραμμα.

Συνεργασίες

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου συνεργάζεται με πανεπιστήμια και ερευνητικά ινστιτούτα του εξωτερικού.

Το 2019, το Ινστιτούτο συνέχισε τη συνεργασία του με τις Ιατρικές Σχολές του Πανεπιστημίου Κύπρου, Πανεπιστημίου Λευκωσίας και Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου, για παροχή πρακτικής άσκησης των φοιτητών τους στον τομέα της Νευρολογίας, όπως επίσης και με το Πανεπιστήμιο

Λευκωσίας για την πρακτική άσκηση στον κλάδο της Διαιτολόγίας και Διατροφολογίας. Επίσης, το ΙΝΓΚ υπέγραψε συμφωνία με το Πανεπιστήμιο Frederick για την πρακτική άσκηση των φοιτητών του στον τομέα κλινικών επιστημών και στο Τμήμα Βιοχημικής Γενετικής.

Πυλώνας Υπηρεσίες

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου παρέχει ένα ευρύ φάσμα εξειδικευμένων κλινικών και εργαστηριακών υπηρεσιών, πάνω από 500 διαφορετικούς τύπους, σε Γιατρούς, Κλινικές και Νοσοκομεία προσφέροντας διάγνωση για κοινές και σπάνιες ασθένειες που απασχολούν την Κυπριακή κοινότητα καθώς και τις χώρες της γύρω περιοχής. Επίσης, παρέχει δικανικές υπηρεσίες στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Το ΙΝΓΚ είναι το μοναδικό Ινστιτούτο στην Κύπρο το οποίο διαθέτει την τεχνολογία, την τεχνογνωσία και την πείρα να παρέχει πάνω από το 90% αυτών των εξετάσεων.

Όλες οι υπηρεσίες που παρέχονται από τα Τμήματα του ΙΝΓΚ είναι διαπιστευμένες και ακολουθούν διεθνή συστήματα εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου (international external quality control schemes), διασφαλίζοντας την παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου. Τα εργαστήρια του ΙΝΓΚ είναι διαπιστευμένα με τα Διεθνή πρότυπα CYS EN ISO 15189: 2007 και 2012, CYS EN ISO 17025: 2005, το College of American Pathologists και το CHKS Healthcare Accreditation Standards.

Το ΙΝΓΚ διαδραματίζει πρωτοποριακό ρόλο στην Κύπρο στους τομείς της Νευρολογίας, Γενετικής και Βιοϊατρικών και Ιατρικών Επιστημών. Έχει εισαγάγει και εφαρμόσει κλινικές και εργαστηριακές υπηρεσίες με μεγάλη επιτυχία και έχει αναλάβει την διεκπεραίωση πολλών εθνικών προγραμμάτων σε αυτούς τους τομείς.

Το Ινστιτούτο, έχοντας ως βασικό πυλώνα της αποστολής του την παροχή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων υπηρεσιών σε ασθενείς με νευρολογικές και γενετικές παθήσεις, και αφού έχει πετύχει πλήρη διαπίστευση των κλινικών του υπηρεσιών από το διεθνή οργανισμό CHKS, καθιέρωσε τα κέντρα αριστείας και αναφοράς για νευρολογικές και γενετικές παθήσεις. Τα κέντρα αυτά βασίζονται στις ήδη οργανωμένες πολυθεματικές ομάδες και την εξειδίκευση που έχει καθιερωθεί στο ΙΝΓΚ τα τελευταία 30 χρόνια. Αυτά είναι:

1. Κέντρο Νευρομυϊκών Παθήσεων
2. Κέντρο Πολλαπλής Σκλήρυνσης και Συναφών Παθήσεων
3. Κέντρο Κινητικών Διαταραχών
4. Κέντρο Άνοιας
5. Κέντρο Επιληψίας
6. Κέντρο Ιατρικής Γενετικής

Στις 30 Ιανουαρίου 2019, το Ινστιτούτο διαπιστεύθηκε από το βρετανικό φορέα CHKS Healthcare Accreditation Standards.

Από την 1 Ιουνίου 2019, το Ινστιτούτο προσφέρει τις υπηρεσίες νευρολογίας στα εξωτερικά του ιατρεία μέσα από το Γενικό Σχέδιο Υγείας, Γεσυ.

Μέσα σε ένα ευρύ φάσμα πάνω από 500 διαφορετικές υπηρεσίες, για το 2019, έχουν εξυπηρετηθεί γύρω στους 8,000 ασθενείς και έχουν προσφερθεί 109,185 υπηρεσίες.

ΒΡΑΒΕΙΑ/ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Κατά τη διάρκεια του 2019, το ΙΝΓΚ έχει λάβει τα πια κάτω βραβεία:

1. Τρίτο βραβείο **Business4climate και Δικτύου Ενεργειακής Απόδοσης** στο πλαίσιο της εκδήλωσης που διοργάνωσε η Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων.
2. Έχει γίνει μέλος του **Εθνικού Δικτύου EURAXESS**, μια πανευρωπαϊκή πρωτοβουλία που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τα κράτη – μέλη για να παρέχει υπηρεσίες πληροφόρησης και υποστήριξης σε επαγγελματίες ερευνητές. Το Δίκτυο υποστηρίζει την κινητικότητα των ερευνητών και την επαγγελματική εξέλιξη, ενισχύοντας παράλληλα την επιστημονική συνεργασία μεταξύ της Ευρώπης και του κόσμου.
3. Εξασφάλιση για ακόμη τρία χρόνια τη διαπίστευση **“HR Excellence in Research”** ("Αριστεία του Ανθρώπινου Δυναμικού στην Έρευνα"), έπειτα από σχετική επαναξιολόγηση από αξιολογητές διορισμένους από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ

Το Ινστιτούτο είναι σε επαφή με τους διάφορους φορείς με τους οποίους συνεργάζεται με σκοπό τη διατήρηση και ενδυνάμωση των σχέσεων μέσα από κοινού ενδιαφέροντος δράσεις. Ως εκ τούτου, οι σημαντικότερες για το 2019 είναι οι επισκέψεις από τους Πρέσβεις της Πολωνίας, του Ομάν και της Ύπατου Αρμοστή της Αυστραλίας.

Επίσης, κατά την επίσημη του επίσκεψη στην Κύπρο, ο Γενικός Διευθυντής Έρευνας και Καινοτομίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής κ. Jean-Eric Raquet επισκέφτηκε το Ινστιτούτο και είδε από κοντά τις δραστηριότητες του ΙΝΓΚ.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Το Ινστιτούτο έχει εναρμονιστεί με τις πρόνοιες του Γενικού Κανονισμού για τη Προστασία Δεδομένων (ΕΕ 216/679) και του Περί της Προστασίας των Φυσικών Προσώπων Έναντι της Επεξεργασίας των Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα και της Ελεύθερης Κυκλοφορίας των Δεδομένων αυτών νόμου του 2018 (Ν.125 (Ι)/2018).

ΦΙΛΑΝΘΡΩΠΙΚΟΣ ΘΕΣΜΟΣ ΤΕΛΕΘΟΝ ΚΥΠΡΟΥ

Το TELETHON Κύπρου διοργανώνεται από το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου και το Σύνδεσμο Μυϊκής Δυστροφίας Κύπρου από το 1994. Περιλαμβάνει εκδηλώσεις οι οποίες διοργανώνονται μέσα στο χρόνο με σκοπό τη συγκέντρωση χρημάτων για τη βοήθεια των ασθενών/μελών του.

Ο σκοπός του TELETHON Κύπρου είναι η στήριξη των ασθενών μέσα από τις δράσεις του και συγκεκριμένα αφορούν:

- α) την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση για τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι ασθενείς με νευρολογικές, νευρομυικές και γενετικές ασθένειες.
- β) την οικονομική στήριξη του Συνδέσμου Μυϊκής Δυστροφίας Κύπρου, οι προσπάθειες του οποίου επικεντρώνονται στη συνεχή βελτίωση της ποιότητας της ζωής των μελών του.
- γ) την οικονομική ενίσχυση των ερευνητικών δραστηριοτήτων του ΙΝΓΚ/ΣΜΙΚ για νευρολογικές, νευρομυικές και γενετικές ασθένειες.

Κατά τη διάρκεια του 2019 διοργανώθηκαν 14 εκδηλώσεις για το TELETHON οι οποίες απέφεραν καθαρά έσοδα €308.425. Κατά τη διάρκεια του 2019 το TELETHON διέθεσε ποσό €110.000 για τις ανάγκες του Συνδέσμου Μυοπαθών Κύπρου ενώ ποσό €145.111 διατέθηκε για χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων και εξοπλισμού του Ινστιτούτου.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου, αναλογιζόμενο τις ευθύνες του για πλήρη ενσωμάτωση της Αειφόρου Ανάπτυξης (ΑΑ) στους τρεις ισάξιους πυλώνες λειτουργίας του (Έρευνα – Υπηρεσίες – Εκπαίδευση), προβαίνει σε σειρά από δράσεις οι οποίες καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα των ποικίλων ενδιαφερομένων μερών του.

Η υπεύθυνη επιτροπή ΑΑ του ΙΝΓΚ, μεταξύ άλλων, έχει φροντίσει για τη θέσπιση πολιτικής ΑΑ στο Ινστιτούτο, ενώ μέλη της επιτροπής συμμετέχουν ενεργά και αντιπροσωπεύουν το Ινστιτούτο σε ποικίλες σχετικές δράσεις οι οποίες διεξάγονται σε Εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Η πλήρης δέσμευση της Διοίκησης του Ινστιτούτου για ενσωμάτωση της ΑΑ στην Έρευνα – Υπηρεσίες – Εκπαίδευση, αντικατοπτρίζεται τόσο σε σειρά από πραγματοποιηθείσες σχετικές δράσεις που στόχο έχουν τη βελτίωση της ποιότητας ζωής όλων των πολιτών της κοινωνίας της οποίας το ΙΝΓΚ ανήκει, όσο και σε διάφορες σχετικές με την ΑΑ τοπικές και διεθνείς διακρίσεις οι οποίες απονέμονται στο Ινστιτούτο.

Οι παρακάτω ενδεικτικές πραγματοποιηθείσες σχετικές δράσεις του ΙΝΓΚ για το 2019, συνεισφέρουν στην εκπλήρωση αρκετών από τους 17 στόχους της ΑΑ του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών, ενώ, συμβαδίζουν πλήρως με το όραμα, την αποστολή και τις αξίες του Ινστιτούτου Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου:

1. Οι αρχές της Βιοηθικής είναι ενσωματωμένες στα προγράμματα σπουδών της Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου (ΣΜΙΚ), της μεταπτυχιακής σχολής του ΙΝΓΚ.
2. Όλα τα ερευνητικά προγράμματα του ΙΝΓΚ τα οποία αφορούν ανθρώπινο βιολογικό υλικό, υποβάλλονται και αποκτούν έγκριση από τις αρμόδιες εθνικές επιτροπές βιοηθικής ενώ ακαδημαϊκό προσωπικό του ΙΝΓΚ/ΣΜΙΚ συμμετέχει ενεργά στις εθνικές επιτροπές και υποεπιτροπές βιοηθικής. Επιπρόσθετα, Τμήματα του Ινστιτούτου, έχουν προσφέρει ενεργά στην κοινωνία μέσω της έρευνας και διάγνωσης ασθενειών συμπεριλαμβανομένου του COVID-19 και της Θαλασσαιμίας.
3. Το ΙΝΓΚ καταβάλλει προσπάθεια για τη μείωση κατανάλωσης πολύτιμων πόρων (ενέργειας, νερού, χαρτιού) και τη μείωση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα ενώ λειτουργεί διάφορα σχετικά προγράμματα τόσο εντός των δομών του όσο και σε συνεργασία με εξωτερικούς φορείς και έχει βραβευτεί εντός του 2019 μέσω του “Climate for Change”. Επιπλέον, καταβάλλεται κάθε προσπάθεια για διατήρηση των μηδενικών ατυχημάτων εν ώρα

- εργασίας ενώ παράλληλα λειτουργεί με βάση διεθνή πρότυπα ποιότητας π.χ. ISO και ενδεδειγμένες πολιτικές.
4. Επικρατεί κουλτούρα εθελοντισμού στο προσωπικό και στους φοιτητές οι οποίοι προσφέρουν και υποστηρίζουν το φιλανθρωπικό έργο του Τέλεθον και το έργο άλλων φιλανθρωπικών οργανισμών.
 5. Τέλος, προσωπικό του ΙΝΓΚ συμμετέχει σε σειρά από δράσεις εκτός του Ινστιτούτου, στην Κύπρο και στο εξωτερικό, οι οποίες στοχεύουν στην προσφορά στην κοινωνία.

ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ

Το Ινστιτούτο και η Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, ως δράσεις προώθησης του έργου και των δραστηριοτήτων του διενεργεί Δημοσιογραφικές Διασκέψεις και άλλου είδους εκδηλώσεις όπως π.χ. διαλέξεις απευθυνόμενες στο ευρύ κοινό, ανοικτές μέρες ενημέρωσης για τη Σχολή Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, ακαδημαϊκού χαρακτήρα εκδηλώσεις, συμμετοχή σε εκπαιδευτικές εκδηλώσεις κλπ. Επίσης, για την ενημέρωση σημαντικών γεγονότων όπως και των δραστηριοτήτων του, το ΙΝΓΚ δημοσιεύει ανακοινώσεις τύπου ή/και άρθρα, ενώ το προσωπικό του ΙΝΓΚ συμμετέχει σε τηλεοπτικά ή/και ραδιοφωνικά προγράμματα, όπως επίσης παρέχονται συνεντεύξεις σε εφημερίδες/περιοδικά. Όλες αυτές οι προωθητικές δράσεις δημοσιεύονται τόσο στην ιστοσελίδα του ΙΝΓΚ όσο και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του ΙΝΓΚ. Το ΙΝΓΚ επίσης εκδίδει μηνιαίο ενημερωτικό δελτίο το οποίο αποστέλλεται ηλεκτρονικά στους συνδρομητές του (χωρίς κόστος συνδρομή).

Για το 2019, είχαμε δημοσιεύσει 26 ανακοινώσεις τύπου στα ΜΜΕ και είχαμε 29 παρουσιάσεις του προσωπικού σε τηλεοπτικά ή/και ραδιοφωνικά προγράμματα. Επίσης, κατά το 2019, υπήρχαν 269 δημοσιεύσεις στον τύπο (εφημερίδες/περιοδικά) τα οποία αναφέρονταν στο Ινστιτούτο, στη Σχολή και στο TELETHON. Τέλος, έχουν κυκλοφορήσει 11 ηλεκτρονικά ενημερωτικά δελτία.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΔΑΠΑΝΕΣ

	2019	2018
	€	€
1. Έσοδα		
Κυβερνητικές χορηγίες	9,327,256	8,655,515
Τόκοι	4,907	9,096
Έσοδα από δραστηριότητες	4,781,742	4,023,001
Αποδέσμευση αναβαλλόμενων εσόδων	931,896	939,151
Έσοδα από TELETHON	145,111	183,355
	15,190,912	14,010,118
2. Έξοδα		
Έξοδα λειτουργίας	13,188,730	8,899,375
Αποσβέσεις	924,389	920,225
	14,113,119	13,352,064
3. Κεφαλαιουχικές δαπάνες	611,011	1,099,012

ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΙΝΓΚ

Το Ινστιτούτο Νευρολογίας & Γενετικής Κύπρου αναπτύσσει στρατηγικό πλάνο σε τριετή βάση καλύπτοντας κύριους τομείς δραστηριοποίησης του, όπως είναι οι τρεις πυλώνες (υπηρεσίες, έρευνα και εκπαίδευση), καθώς επίσης και θεματικές που θα το βοηθήσουν στην περαιτέρω ανάπτυξη τόσο του προσωπικού του όσο και της ίδιας της υποδομής και κτηριακών του εγκαταστάσεων. Μέσω του στρατηγικού πλάνου, στόχος είναι η διασφάλιση των υφιστάμενων δραστηριοτήτων του και η ενδυνάμωσή τους, όπου είναι δυνατό, καθώς επίσης και η ανάπτυξη του Ινστιτούτου σύμφωνα πάντα με την αποστολή και το όραμα.

Για την περίοδο Μαρτίου 2018 με Μάρτιο 2021, το ΙΝΓΚ ανέπτυξε ένα τριετές πλάνο, καλύπτοντας έξι σημαντικούς τομείς του οι οποίοι αφορούν:

- 1) Την παροχή υπηρεσιών μέσα από το νέο εθνικό σύστημα υγείας και η διασφάλιση της ποιότητάς τους προς όφελος πάντα των ασθενών, καθώς και την ενίσχυση της επικοινωνίας με τους ασθενείς.
- 2) Την ενίσχυση και ανάπτυξη των ερευνητικών δραστηριοτήτων του μέσα από ερευνητικά προγράμματα και ερευνητικά δίκτυα.
- 3) Τη διεθνοποίηση της Σχολής Μοριακής Ιατρικής Κύπρου, μέσα από την προσέλκυση φοιτητών από ξένες χώρες.
- 4) Την ενίσχυση των υποδομών του ΙΝΓΚ, όσο αφορά εξοπλισμό κοινής χρήσης από τα εργαστήρια του ΙΝΓΚ, την αναβάθμιση του συστήματος πληροφορικής του ΙΝΓΚ, καθώς επίσης και τη δημιουργία Σχεδίου Επιχειρησιακής Συνέχειας (Business Continuity Plan).
- 5) Την ανάπτυξη νέων κτηριακών εγκαταστάσεων.
- 6) Την ενίσχυση της ανάπτυξης του προσωπικού του ΙΝΓΚ καθώς και η βελτίωση της κουλτούρας ανάμεσα στο προσωπικό.

Με βάση το στρατηγικό πλάνο, το ΙΝΓΚ θέτει στόχους, τους υλοποιεί στο μέτρο του δυνατού, εάν αυτοί επηρεάζονται από εξωτερικούς παράγοντες, και ανά τριετία θέτει νέους στόχους, στη βάση πάντα των δραστηριοτήτων του.

Για το 2019, πάνω από τους μισούς επιχειρησιακούς στόχους της τριετούς Στρατηγικής έχουν επιτευχθεί (21/36) από τους οποίους κάποιοι έχουν τελείως ολοκληρωθεί και κάποιοι έχουν ολοκληρωθεί για την εν λόγω χρονιά (αφορά και επαναλαμβανόμενους στόχους). Οι υπόλοιποι επιχειρησιακοί στόχοι, είτε είναι σε διαδικασία υλοποίησης, λόγω του ότι είναι χρονοβόροι και ο χρόνος υλοποίησής τους είναι τα τρία χρόνια, ίσως και περισσότερο, είτε υπάρχει καθυστέρηση στην υλοποίησή τους λόγω του ότι υπάρχουν εξωγενείς παράγοντες.