



MASTER YOUR DIGITAL SKILLS

ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΜΕΣΩ ΑΝΑΛΥΣΗΣ DNA

ICT Skills

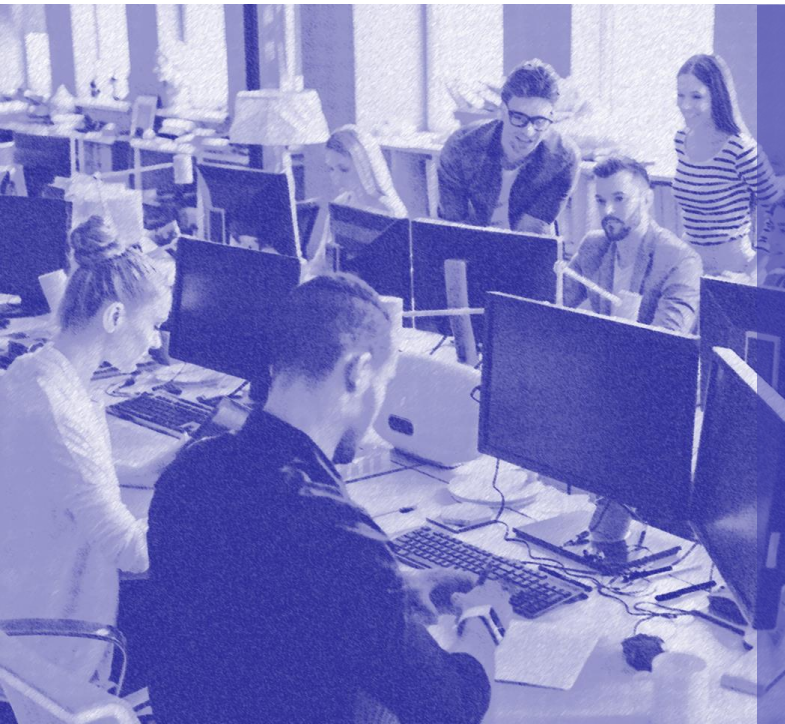
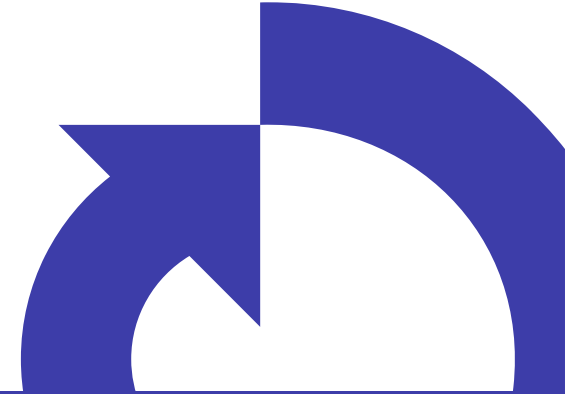
Dr Georgios Dedousis



Co-funded by
the European Union

COURSE OVERVIEW

Στην εποχή όπου οι γνώσεις από την ανάλυση του DNA αυξάνονται συνεχώς, τώρα έχουμε τη δυνατότητα να επαναπροσδιορίσουμε τις διατροφικές συστάσεις σύμφωνα με το γενετικό προφίλ του κάθε ατόμου! Είναι καιρός για μια επανάσταση στη διατροφή!



OUR GOALS

Οι συμμετέχοντες θα:

- ❖ Διδαχθούν θέματα που περιγράφουν τα νεότερα δεδομένα της ανάλυσης του ανθρώπινου γονιδιώματος, τις ομοιότητες και τις διαφορές στη γενετική σύσταση των ατόμων, το ποσοστό γενετικής προδιάθεσης των χρόνιων νοσημάτων και την διαφορετική επίδραση της διατροφικής πρόσληψης στην υγεία και στην νόσο με βάση την διαφορετικότητα των ατόμων.
- ❖ Μάθουν να διαχειρίζονται σύνθετες πληροφορίες και να αποκτήσουν την ικανότητα κριτικής ερμηνείας και παρουσίασης ερευνητικών δεδομένων στο χώρο της γενετικής και της αλληλεπίδρασης με την διατροφική πρόσληψη συστατικών.

COURSE DESCRIPTION

Αυτό το σεμινάριο απευθύνεται σε επαγγελματίες φοιτητές και απόφοιτους διατροφολογίας και διαιτολογίας, καθώς και σε φοιτητές που έχουν σπουδάσει γενετική ή/και βιολογία. Επίσης, καλωσορίζουμε αποφοίτους και φοιτητές ιατρικής που έχουν ολοκληρώσει τουλάχιστον 4 έτη σπουδών και έχουν παρακολουθήσει μαθήματα γενετικής ή/και βιολογίας. Με την ολοκλήρωση του 2ήμερου αυτού σεμιναρίου θα έχετε αποκτήσει γνώσεις στα νεότερα δεδομένα στην ανάλυση του ανθρώπινου γονιδιώματος και ικανότητες στην κριτική ερμηνεία και παρουσίαση ερευνητικών δεδομένων στον τομέα της γενετικής και της αλληλεπίδρασης με τη διατροφική πρόσληψη

- ❖ Εισαγωγή στη Διατροφογενετική
- ❖ Γενετική προδιάθεση σε χρόνια νοσήματα και σύνθετους φαινότυπους
- ❖ Δημιουργία και αξιολόγηση γενετικών σκορ κινδύνου στο πεδίο της διαχείρισης σωματικού βάρους
- ❖ Διατροφογενετική και Διατροφογενωική στο Σακχαρώδη Διαβήτη
- ❖ Διατροφογενετική και Καρδιαγγειακά Νοσήματα
- ❖ Διατροφογενετική και Μη Αλκοολική Λιπώδης Νόσος του Ήπατος
- ❖ Genome Analysis: Υπηρεσίες και Διαδικασίες

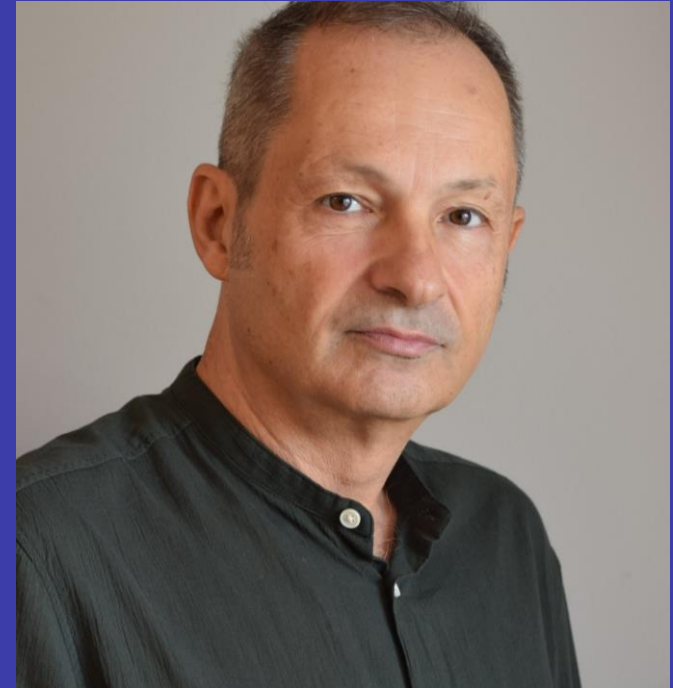
COURSE INFO

Location	Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Auditorium B
Date	16 & 17.11.2024
Time	16.11.2024 - 10:00 – 18:00 17.11.2024 – 10:00 – 16:00
Duration	12 ώρες
Cost	€20



Dr Georgios Dedousis

Ο Καθηγητής Μοριακής Γενετικής - Διατροφογενετικής και Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Διασφάλισης Ποιότητας στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Γεώργιος Δεδούσης έχει πτυχίο Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, μεταπτυχιακό δίπλωμα από το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της Compiègne στη Γαλλία, και Διδακτορικό Δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Εργάστηκε ως ερευνητής με υποτροφία Fulbright στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Harvard (Βοστώνη, Η.Π.Α). Έχει διατελέσει προσκεκλημένος καθηγητής επί σειρά ετών στο τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου του Nancy, Γαλλία. Το ερευνητικό του έργο αποτελείται από περισσότερες από 360 δημοσιεύσεις και είναι διεθνώς αναγνωρισμένο (αριθμός αναφορών >75000 και h-index: 100. Την περίοδο 2012-2016 διετέλεσε μέλος του συμβουλίου του Πανεπιστημίου. Ήταν Αντιπρόεδρος του Ελληνικού Ιδρύματος Καινοτομίας και Έρευνας (ΕΛΙΔΕΚ) και έχει συντονίσει πλήθος ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Το 2018 έλαβε την έδρα Gutenberg από την Περιφέρεια του Στρασβούργου. Το 2019 βραβεύτηκε από το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο για την διάκριση του στη λίστα των 6.000 επιστημόνων με τη μεγαλύτερη επιρροή παγκοσμίως, που προκύπτει από την απήχηση του έργου τους για την τελευταία 11ετία, «The Highly Cited Researchers».





VISIT US AT

levelup-skills.eu

CONNECT WITH US



[Enroll Now](https://shortcourses.euc.ac.cy/)

CONTACT US:

M. shortcourses@euc.ac.cy

T. 22556989

VISIT US:

<https://shortcourses.euc.ac.cy/>



Co-funded by
the European Union

This document was produced in the course of the Level Up project, which received funding from the Digital Europe Programme (DIGITAL) of the European Union under Grant Agreement no 101100679.

Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Health and Digital Executive Agency (HADEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.