

Εκπτώσεις έως **30%** στα δίδακτρα με δυνατότητα αποπληρωμής σε **10 μηνιαίες δόσεις**



You go skills & knowledge

## e-Learning Πρόγραμμα Μεταβολομική & Κλινική Εφαρμογή στα Αυτοάνοσα & Χρόνια Νοσήματα

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΕΙΣ** ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΩΝ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ ΓΙΑ ΟΣΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΔΙΑΡΚΕΙ Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ COVID-19

Το **E-Learning** του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του **Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.)** παρέχει τη δυνατότητα παρακολούθησης του **νέου Προγράμματος** Συμπληρωματικής εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης στο γνωστικό αντικείμενο:

### Μεταβολομική & Κλινική Εφαρμογή στα Αυτοάνοσα και Χρόνια Νοσήματα

**Σκοπός του προγράμματος** είναι η εξοικείωση των εκπαιδευόμενων με την κλινική εφαρμογή της Μεταβολομικής σε Αυτοάνοσα και Χρόνια Νοσήματα.

Στο πλαίσιο αυτό, οι εκπαιδευόμενοι θα διδαχθούν **βασικές έννοιες μεταβολομικής, βιοχημείας, -omics sciences, ιατρικής ακριβείας και κλινικής ανοσοολογίας**, με σκοπό την κατανόηση των μηχανισμών με τους οποίους μη-γενετικοί παράγοντες επιδρούν συνεργιστικά στην εκδήλωση των χρόνιων και αυτοάνοσων νοσημάτων, καθώς και του τρόπου με τον οποίο η ανάλυση του μεταβολομικού προτύπου συμβάλλει στη σύγχρονη ιατρική πράξη.

Επίσης, επιχειρείται η εμβάθυνση σε θέματα που αφορούν **το ρόλο των μεταβολικών δικτύων στους κοινούς παθοφυσιολογικούς μηχανισμούς των αυτοάνοσων και χρόνιων νοσημάτων και τους παράγοντες κινδύνου** που επιδρούν στην εκδήλωση και την πορεία της νόσου, την απόκριση στη θεραπεία και την ποιότητα ζωής του ασθενή. Έμφαση δίνεται στον **τρόπο με τον οποίο οι μεταβολίτες αποτυπώνουν το αποτέλεσμα της επίδρασης γενετικών και μη-γενετικών παραγόντων στους φυσιολογικούς μηχανισμούς** που διέπουν το φαινότυπο. Μέσα από το πρόγραμμα οι εκπαιδευόμενοι καλούνται να κατανοήσουν τη **χρήση της μεταβολομικής ως εργαλείο πρώιμης ανίχνευσης μεταβολικών διαταραχών**, που, σε συνδυασμό με την κλινική εικόνα, διαμορφώνουν την ιατρική παρέμβαση.

Παράλληλα, μέσω του προγράμματος παρουσιάζονται οι **βασικές μεθοδολογίες και τεχνικές αποτύπωσης του μεταβολομικού προτύπου**, αναλύοντας συγκεκριμένες κατηγορίες μεταβολιτών με κλινικό ενδιαφέρον, που θα εισάγουν τους εκπαιδευόμενους στην **εφαρμογή της ανάλυσης του μεταβολομικού προτύπου στην κλινική πράξη**. Το πρόγραμμα ολοκληρώνεται με έναν **πρακτικό οδηγό αξιολόγησης των εργαστηριακών αποτελεσμάτων μεταβολομικής, καθώς και κλινικά παραδείγματα**, που θα δώσουν τις βάσεις για την ερμηνεία των εργαστηριακών αποτελεσμάτων και τη διαμόρφωση της θεραπευτικής προσέγγισης.

**Το πρόγραμμα απευθύνεται σε** απόφοιτους Πανεπιστημίου/ΤΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας, Βιοεπιστημών, καθώς και Διαιτολογίας-Διατροφολογίας.

### Απονέμεται Πιστοποιητικό Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης

Κατά τη διάρκεια του **3μηνου** Προγράμματος παρέχεται συνεχής εκπαιδευτική υποστήριξη, βασισμένη στις Αρχές Εκπαίδευσης Ενηλίκων, διασφαλίζοντας την αποτελεσματικότητα της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

**Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος** του Προγράμματος είναι ο **Τσατσάκης Αριστείδης**, Καθηγητής Τοξικολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης, Ακαδημαϊκός, PhD, DSc, ERT, FATS, DHonC, DHonC, DHonC, HonProf, FMRAS, FMWAS, ο οποίος έχει την ευθύνη για τον σχεδιασμό, την υλοποίηση και την παρακολούθηση της ακαδημαϊκής διαδικασίας για το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

**Βασικοί Συντελεστές** του Προγράμματος είναι οι: **Dr. Τσουκαλάς Δημήτρης**, MD, Γενικός Ιατρός - Επιστημονικός Διευθυντής του ομίλου Metabolomic Medicine® - Πρόεδρος του European Institute of Molecular Medicine - Μέλος της Παγκόσμιας Ακαδημίας Επιστημών και **Ευαγγελία Σαράντη**, MSc, Μοριακή Βιολόγος - Υπεύθυνη R&D του ομίλου Metabolomic Medicine® - Επιστημονική Συνεργάτης του Εργαστηρίου Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Υπάρχουν **ειδικές εκπτώσεις** για **Ανέργους (30%), Νέους ηλικίας έως και 30 ετών που είναι Κάτοχοι Ευρωπαϊκής Κάρτας Νέων (30%), ΑμεΑ (25%), Πολύτεκνους (20%), άτομα με ετήσιο εισόδημα κάτω από 12.000 ευρώ (20%), άτομα που έχουν συμμετάσχει σε e-learning προγράμματα στο παρελθόν (15%), συμπολίτες μας που η εργασία τους αποδεδειγμένα πλήττεται λόγω της πανδημίας Covid -19 (20%), κ.ά.**

Για πληροφορίες σχετικά με το Πρόγραμμα επισκεφθείτε την ιστοσελίδα:

**<https://elearningekpa.gr/courses/metabolomiki-kai-kliniki-efarmogi-sta-autoanosa-kai-xronia-nosimata>**

Προθεσμία Υποβολής Αιτήσεων: **14/02/2022** Έναρξη Μαθημάτων: **21/02/2022**

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε στο τηλέφωνο 210.36.89.354 ή στο email: [ellearn-secretariat@elke.uoa.gr](mailto:ellearn-secretariat@elke.uoa.gr)