

ΠΑΓΚΥΠΡΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ DNA 2026

Η Medicover Genetics, Cyprus με χαρά ανακοινώνει τη διοργάνωση του ετήσιου Παγκύπριου Διαγωνισμού Γραπτής Έκθεσης για την Παγκόσμια Ημέρα DNA, απευθυνόμενου σε μαθητές και μαθήτριες ηλικίας 16–19 ετών, με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας DNA στις 25 Απριλίου. Το θέμα της φετινής έκθεσης είναι το εξής:

«Οι εξελίξεις στη Γενετική έχουν αναβαθμίσει την προγεννητική φροντίδα. Γιατί ο Μη Επεμβατικός Προγεννητικός Έλεγχος (NIPT) έχει σημασία στις κυήσεις χαμηλού και υψηλού ρίσκου;»

Σκοπός αυτής της πρωτοβουλίας είναι η ευαισθητοποίηση των μαθητών/τριών και του ευρύτερου κοινού σχετικά με τη σημασία του DNA και τις εφαρμογές του στην προγεννητική ιατρική, με ιδιαίτερη έμφαση στον ρόλο του Μη Επεμβατικού Προγεννητικού Ελέγχου (NIPT) στη σύγχρονη φροντίδα της εγκυμοσύνης.

Συμμετοχή:

Στο διαγωνισμό έκθεσης μπορούν να συμμετάσχουν μαθητές/τριες ηλικίας 16-19 ετών. Κάθε γραπτή έκθεση πρέπει να γράφεται από έναν/μία μόνο μαθητή/τρια.

Περιγραφή του Διαγωνισμού:

Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει τη συγγραφή μιας έκθεσης σε μορφή ιστολογίου (blog) με μέγιστο αριθμό λέξεων 650-700 (εξαιρουμένων των παραπομπών και βιβλιογραφικών αναφορών). Οι συμμετοχές μπορούν να υποβληθούν είτε στην ελληνική είτε στην αγγλική γλώσσα. Στόχος της έκθεσης είναι η επεξήγηση της σημασίας του Μη Επεμβατικού Προγεννητικού Ελέγχου (NIPT) και πώς η μέθοδος αυτή έχει επηρεάσει τη σύγχρονη προγεννητική φροντίδα.

Οι συμμετέχοντες/ουσες ενθαρρύνονται να συμπεριλάβουν συγκεκριμένα παραδείγματα γενετικών παθήσεων που μπορούν να ανιχνευθούν μέσω του NIPT και να εξηγήσουν πώς η έγκαιρη ανίχνευσή τους μπορεί να υποστηρίξει τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων, να βελτιώσει την κλινική διαχείριση και να συμβάλει στην παροχή κατάλληλης φροντίδας κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης. Επιπλέον, καλούνται να συζητήσουν πώς το NIPT συμπληρώνει τις συμβατικές μεθόδους προγεννητικού ελέγχου και πώς εντάσσεται στο ευρύτερο πλαίσιο της φροντίδας κυήσεων χαμηλού αλλά και υψηλού ρίσκου.

Το θέμα θα πρέπει να παρουσιάζεται με σαφήνεια, αποφεύγοντας τη χρήση περίπλοκης επιστημονικής ορολογίας, καθώς το ιστολόγιο (blog) απευθύνεται στο ευρύ κοινό που ενδέχεται να μην διαθέτει επιστημονικό υπόβαθρο. Ενθαρρύνεται επίσης η χρήση εικόνων ή εικονογραφημάτων για την υποστήριξη και ενίσχυση του περιεχομένου του ιστολογίου.

Όλες οι έγκυρες συμμετοχές ενδέχεται να χρησιμοποιηθούν σε μεταγενέστερο στάδιο στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης της Medicover Genetics. Με τη συμμετοχή τους στον διαγωνισμό, οι μαθητές/τριες παρέχουν στη Medicover Genetics το δικαίωμα δημοσίευσης και κοινοποίησης των εκθέσεών τους, ή αποσπασμάτων αυτών, στα κανάλια επικοινωνίας της.

Βραβεία:

Η Medicover Genetics θα προσφέρει βραβείο στην πρώτη και δεύτερη καλύτερη συμμετοχή. Οι νικητές θα ανακοινωθούν στην ιστοσελίδα της Medicover Genetics στις **25 Απριλίου 2026**.

- Πρώτο βραβείο: €200
- Δεύτερο βραβείο: €100

Επιπλέον, οι δέκα καλύτερες συμμετοχές θα έχουν την ευκαιρία να επισκεφθούν και να ξεναγηθούν μαζί με τους καθηγητές τους στα υπερσύγχρονα επιστημονικά εργαστήρια της Medicover Genetics στη Λευκωσία. Όλα τα σχολεία που θα συμμετέχουν θα λάβουν την ανακοίνωση των νικητών στις **24 Απριλίου 2026**.

Κριτήρια Βαθμολόγησης και Αξιολόγησης:

Όλες οι συμμετοχές θα αξιολογηθούν από ομάδα επιστημόνων της Medicover Genetics με εξειδίκευση στον τομέα της Γενετικής. Τα κριτήρια βαθμολόγησης είναι τα εξής:

- 1) Η ακρίβεια και η εγκυρότητα των πληροφοριών που θα χρησιμοποιηθούν (η χρήση παραπομπών και βιβλιογραφικών αναφορών ενθαρρύνεται ιδιαίτερα).
- 2) Η γνώση και η κατανόηση του θέματος.
- 3) Η δομή του ιστολογίου (blog), η παρουσίαση του θέματος καθώς και το σωστό τεχνικό λεξιλόγιο, γραμματική και σύνταξη.

Όροι Συμμετοχής:

- 1) Οι εκθέσεις πρέπει να υποβληθούν **σε μορφή pdf**, με έκταση **650-700 λέξεις** (εξαιρουμένων των παραπομπών και βιβλιογραφικών αναφορών). Ο/Η κάθε μαθητής/τρια θα πρέπει να συμπεριλάβει το ονοματεπώνυμό του/της, καθώς και το όνομα του σχολείου του/της μέσα στο αρχείο pdf.
- 2) Οι συμμετοχές πρέπει να υποβληθούν στο ακόλουθο email μέσω των **Βιολόγων καθηγητών/τριών**: scientificcommunications-cy@medicover.com. Θα σταλεί email επιβεβαίωσης των συμμετοχών κατά την παραλαβή της γραπτής έκθεσης.
- 3) Καταληκτική ημερομηνία υποβολής είναι η **16^η Απριλίου 2026**.
- 4) Γλώσσα συμμετοχής είναι η **Ελληνική** ή η **Αγγλική**.

Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να στείλουν email στο scientificcommunications-cy@medicover.com ή να καλέσουν στο τηλέφωνο **22 266 888** (υποδοχή Medicover Genetics, ζητώντας να συνδεθούν με το Τμήμα Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας).

Σχετικά με τη Medicover Genetics

Η Medicover Genetics είναι πρωτοπόρος στον τομέα της γενετικής διαγνωστικής, της ενίσχυσης των εργαστηρίων και των κλινικών εξετάσεων, με περισσότερα από 25 χρόνια εμπειρίας στην υποστήριξη συστημάτων υγειονομικής περίθαλψης παγκοσμίως. Η εταιρεία προσφέρει ένα ολοκληρωμένο φάσμα γενετικών εξετάσεων και κλινικής συμβουλευτικής, υποστηριζόμενο από πιστοποιημένα διαγνωστικά προϊόντα και πλατφόρμες.

Στο επίκεντρο των υπηρεσιών της βρίσκεται η ιδιόκτητη Πλατφόρμα Μεταφοράς Τεχνολογίας, μια ολοκληρωμένη λύση γονιδιωματικής που δίνει τη δυνατότητα στα συνεργαζόμενα εργαστήρια διεθνώς να διενεργούν γενετικές εξετάσεις υψηλής ακρίβειας στις δικές τους εγκαταστάσεις.

Το πιστοποιημένο-IVDR και με σήμανση CE χαρτοφυλάκιο της Medicover Genetics, το οποίο έχει αναπτυχθεί μέσα από δεκαετίες κλινικής και ιατρικής τεχνογνωσίας, περιλαμβάνει το VERACITY™, τον μη επεμβατικό προγεννητικό έλεγχο (NIPT), και το TarCET™, μια σειρά γενετικών ελέγχων για την ανίχνευση κληρονομικών καρκίνων, καρδιαγγειακών και μεταβολικών διαταραχών, υπογονιμότητας, νεογνικών παθήσεων κ.α.

Με συνεχή επένδυση στην έρευνα και ανάπτυξη, η Medicover Genetics επεκτείνεται σε προηγμένους τομείς όπως η υγρή βιοψία για την επιλογή θεραπείας κατά του καρκίνου και οι εξετάσεις υπολειπόμενης νόσου (MRD). Τα εργαστήριά της είναι διαπιστευμένα από CAP και ISO 15189, πιστοποιημένα κατά ISO 9001 και ISO 13485 και συμμορφώνονται με GMP και GCP, διασφαλίζοντας τα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας.

Με παρουσία σε Ευρώπη, Ασία και Αφρική, η Medicover Genetics συνεργάζεται με εργαστήρια και κλινικούς γιατρούς, προσφέροντας επεκτάσιμες και εφαρμόσιμες γενετικές λύσεις που υποστηρίζουν την εξατομικευμένη ιατρική και επιτρέπουν την τεκμηριωμένη κλινική λήψη αποφάσεων. www.medicover-genetics.com

Η Medicover Genetics αποτελεί μέρος της Medicover, της κορυφαίας διεθνούς εταιρείας υγειονομικής περίθαλψης και διαγνωστικών υπηρεσιών, που ιδρύθηκε το 1995 και είναι εισηγμένη στο Nasdaq της Στοκχόλμης. www.medicover.com