

## **Ο καθηγητής Σ. Αντωναράκης στις Δαρβινικές Δευτέρες**

Η ιατρική, από τις απαρχές της μέχρι σήμερα, είναι μια εναντίωση στη δαρβινική εξέλιξη του ανθρώπινου είδους. Το γενετικό μας υλικό είναι εκτεθειμένο σε συνεχείς μεταλλάξεις. Ως αποτέλεσμα η γενετική μας δεξαμενή περιέχει μια τεράστια ποικιλία γονιδίων πολλά από τα οποία προδιαθέτουν ή προκαλούν παθολογικές καταστάσεις. Πριν την ανάπτυξη της ιατρικής τα παθογόνα γονίδια αποβάλλονταν από το πληθυσμό επειδή τα άτομα που τα έφεραν είχαν πολύ μειωμένες πιθανότητες επιβίωσης και αναπαραγωγής. Σήμερα η θεραπεία αυτών των ασθενειών προκαλεί τη συσσώρευση παθογόνων μεταλλάξεων. Τα αποτελέσματα είναι ιδιαίτερος επώδυνα για τις προχωρημένες ηλικίες και για άτομα που αναβάλλουν την τεκνοποίηση σε μεγαλύτερη ηλικία - δυο καταστάσεις που χαρακτηρίζουν τις σύγχρονες κοινωνίες. Ο αγώνας δρόμου μεταξύ γενετικής επιβάρυνσης του πληθυσμού και της ιατρικής αποτελεί μια μεγάλη κοινωνική και επιστημονική πρόκληση. Αυτό το θέμα θα πραγματευθεί ο **Σ. Αντωναράκης, καθηγητής Γενετικής Ιατρικής στο Πανεπιστήμιο της Γενεύης και πρώην πρόεδρος του Διεθνούς Οργανισμού του Ανθρώπινου Γονιδιώματος** στην εισήγησή του με τίτλο «**Η αρρώστια Δαρβινική, η αντιμετώπιση αντιδαρβινική**», αντλώντας από την εμπειρία και προσωπική συμβολή του στη μελέτη του ανθρώπινου γονιδιώματος. Η διάλεξη θα γίνει online μέσω της πλατφόρμας ZOOM (link: <https://zoom.us/j/95027285496?pwd=bHhxSi9aMnEyQks3ZmxqMFoyZk5UUT09>) με δυνατότητα παρεμβολής και ερωτήσεων από το «ακροατήριο». Προσβλέπουμε σε μια «ζωντανή» και γόνιμη τηλε-συμμετοχή. **Δευτέρα 12/4/21, 7 μμ.**