

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Αλεξανδρούπολη
28.29.30
Μαρτίου
2025



Βιολογία et al:
διερευνώντας
& διευρύνοντας
τη διεπιστημονικότητα



**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ
Αλεξανδρούπολη 2025**

Πώς συνδέονται το CRISPR-Cas9, η δομή της βιταμίνης B12 και οι χρωματιστοί σπόροι στο καλαμπόκι;
Κοινός παρονομαστής τους είναι η συμβολή σπουδαίων γυναικών που άφησαν ανεξίτηλο το αποτύπωμά τους στην επιστήμη.

Με αφορμή την
Παγκόσμια Ημέρα των Γυναικών και Κοριτσιών στην Επιστήμη
σας προσκαλούμε στο **πρώτο webinar του**
Πανελληνίου Φοιτητικού Συνεδρίου Βιοεπιστημόνων με τίτλο

Ιστορίες του χρωμοσώματος X

Στις **8 Φεβρουαρίου 2025**, συντονιστείτε μαζί μας για να γιορτάσουμε και να αναδείξουμε το έργο εκείνων που, παρά τις προκλήσεις, συνέβαλαν καθοριστικά στην πρόοδο της Επιστήμης.

Θα έχουμε την ευκαιρία να γνωρίσουμε τη ζωή και το έργο εμβληματικών προσωπικοτήτων, όπως η Marie Curie και η Jennifer Doudna, η Rosalind Franklin και η Υπατία, καθώς και άλλων γυναικών που χάραξαν τον δρόμο για τις επόμενες γενιές.

Η διαδικτυακή αυτή ημερίδα θα φιλοξενήσει **ομιλίες από εξέχουσες καλεσμένες**, οι οποίες θα μοιραστούν μαζί μας τις δικές τους εμπειρίες και το όραμά τους για τη θέση της γυναίκας στη σύγχρονη επιστημονική κοινότητα.

Με στόχο να εμπνεύσουμε και να ενδυναμώσουμε τη νέα γενιά επιστημόνων, σας καλούμε να συμμετάσχετε σε αυτή την ξεχωριστή πρωτοβουλία που προάγει τη συνεργασία, την ισότητα και την καινοτομία.

Η συμμετοχή είναι **δωρεάν**.
Για την εγγραφή σας επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.pfsb.gr

Σημειώνουμε ότι δεν προβλέπεται να αποσταλούν βεβαιώσεις παρακολούθησης.



Ιστορίες του χρωμοσώματος X

Σάββατο 8 Φεβρουαρίου 2025, 14:00 – 19:00

- 14:00 – 14:20 Εισαγωγή και Παρουσίαση 3ου Π.Φ.Σ.Β.
- 14:20 – 14:30 Κεφάλαιο 1. Υπατία: Ο Φάρος της Αλεξάνδρειας
- 14:30 – 14:40 Κεφάλαιο - Η επιστήμη στα χρόνια του Μεσαίωνα
- 14:40 – 14:50 Κεφάλαιο 2. Ada Lovelace: Προγραμματίστρια σε έναν κόσμο χωρίς υπολογιστές
- 14:50 – 15:25 Διαφορές του φύλου στην Ψυχοφαρμακολογία: ο ρόλος των νευροιστρογόνων, Χριστίνα Δάλλα, Καθηγήτρια Φαρμακολογίας, ΕΚΠΑ
- 15:25 – 15:40 Διάλειμμα
- 15:40 – 15:50 Κεφάλαιο 3. Marie Curie: Λάμψη στο σκοτάδι της ραδιενέργειας
- 15:50 – 16:00 Κεφάλαιο 4. Alice Augusta Ball: Η κληρονομιά μιας σύντομης ζωής
- 16:00 – 16:10 Κεφάλαιο 5. Barbara McClintock: Χορεύοντας στους ρυθμούς των γονιδίων
- 16:10 – 16:45 Γενετική της γονιμότητας και ροή πληροφορίας: γυναικεία υπόθεση, Ασπασία Δεστούνη, Ερευνήτρια Αναπαραγωγικής Γονιδιωματικής, ΑΠΘ, ΓΝΑ Αλεξάνδρα
- 

- 16:45 – 17:00 Διάλειμμα
- 17:00 – 17:10 Κεφάλαιο 6. **Rita Montalcini:**
Νευροεπιστήμη στο σπίτι
- 17:10 – 17:20 Κεφάλαιο 7. **Dorothy Hodgkin:**
Η επιστήμη της επιμονής
- 17:20 – 17:30 Κεφάλαιο 8. **Rosalind Franklin:**
Η φωτογραφία της ζωής
- 17:30 – 18:00 Στρογγυλή Τράπεζα: **Ιστορίες του χρωμοσώματος Χ:**
Μία προσέγγιση του σήμερα,
Αθανασία Καραχάλιου, *Mechanical Engineering Student*
Νατάσσα Κισσερούδη, *Engineering Biology Student*
- 18:00 – 18:15 Διάλειμμα
- 18:15 – 18:25 Κεφάλαιο 9. **Τι Υουγου: Μια ματιά στο παρελθόν**
- 18:25 - 18:45 Κεφάλαιο 10. **Jennifer Doudna & Emmanuelle Charpentier:** **Η γενετική επανάσταση**
- 18:45 – 19:00 **Ερωτήσεις σχετικά με το 3ο Π.Φ.Σ.Β. & Κλείσιμο**



**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ
Αλεξανδρούπολη 2025**