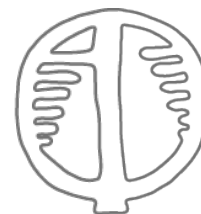


ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΓΚ

Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ



Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Υποτροφιών "Ερευνώντας τα Μονοπάτια της Ασθένειας"

Το Ε.ΚΕ.Β.Ε. "Αλέξανδρος Φλέμιγκ" προάγει την Αριστεία σε τομείς έρευνας σημαντικούς για την κατανόηση και αντιμετώπιση ασθενειών του ανθρώπου, αναπτύσσοντας ερευνητικά και τεχνολογικά προγράμματα αιχμής και εκπαιδύοντας επιστήμονες στις σύγχρονες τάσεις της Λειτουργικής Γονιδιωματικής και Μοριακής Βιολογίας. Για το 2009 το Κέντρο θα απονείμει υποτροφίες σε άριστους φοιτητές για την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών, με επιλογή από τις παρακάτω θεματικές ενότητες.

Ερευνητές

Θ. Αγαλιώτη:
Β. Αϊδίνης:
D. Graf:
Γ. Κόλλιας:
Δ. Κοντογιάννης:
Β. Κωστούρου:
Ε. Ντούνη:
Γ. Παναγιώτου:
Ε. Ρεμπούτσικα:
Χ. Σαββάκης:
Ε. Σκουλάκης:
Γ. Στρομπούλης:
Ι. Ταλιανίδης:
Μ. Φουστέρη:
Α. Χατζηγεωργίου:

Προγράμματα

Δομή και λειτουργία της χρωματίνης
Μοριακή και γενετική ανάλυση παθογενετικών μηχανισμών
Μορφογενετικά σήματα στην ανοσολογική ρύθμιση
Μηχανισμοί ανοσολογικών ασθενειών και ανάπτυξη θεραπειών
Μετά-μεταγραφικοί μηχανισμοί στη φυσιολογία & τη παθολογία
Ο ρόλος της κυτταρικής προσκόλλησης στην αγγειογένεση
Εντοπισμός νέων θεραπευτικών στόχων στην Οστεοανοσολογία
Πρωτεωμική ανάλυση της καρκινικής μετατροπής κυττάρων
Βιολογία βλαστικών κυττάρων
Λειτουργική ανάλυση του γονιδιώματος με μεταθετά στοιχεία
Μοριακοί μηχανισμοί μνήμης και εκμάθησης
Μεταγραφικοί παράγοντες στην αιμοποίηση και λευχαιμία
Μεταγραφική ρύθμιση ηπατικών γονιδίων
Μοριακοί μηχανισμοί επιδιόρθωσης DNA
Βιοπληροφορική ανάλυση του γονιδιώματος

Για την καλύτερη ενημέρωση των ενδιαφερομένων το Ε.ΚΕ.Β.Ε. "Αλ. Φλέμιγκ" διοργανώνει ανοιχτή ημερίδα παρουσίασης του προγράμματος την Τρίτη 10 Μαρτίου 2009 (12πμ) στα εργαστήρια του Κέντρου, οδός Αλ. Φλέμιγκ 34, Βάρη. Δηλώσεις συμμετοχής για την ημερίδα μέχρι 6/3/09 με e-mail (fleming_info@fleming.gr) ή με επιστολή στην διεύθυνση Ε.ΚΕ.Β.Ε. "Αλ. Φλέμιγκ", Τ.Θ. 74145, Βάρκιζα 16602. Περισσότερες πληροφορίες για τις δραστηριότητες του Κέντρου στην ιστοσελίδα www.fleming.gr