



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΣΠΕΡΙΔΑ

«Εβδομάδα Ενημέρωσης για τα Βλαστοκύτταρα» 20 - 24 Νοεμβρίου 2017

«Η Ιατρική Σχολή παρουσιάζει την Έρευνά της στα Βλαστοκύτταρα»

Τετάρτη 22 Νοεμβρίου 2017, 3 – 7 μμ,
Αμφιθέατρο Μεταπτυχιακών, Ιατρική Σχολή

Συνεδρία 1: Stem Cells από διαφορετικές Πηγές

1. «Συγκριτική μελέτη των βιολογικών χαρακτηριστών των μεσεγχυματικών προγονικών κυττάρων από τον ομφάλιο λώρο και το μυελό των οστών. Ο ρόλος της έκφρασης μορίων του Wnt-σηματοδοτικού μονοπατιού».

Αριστέα Μπάτσαλη (Υποψ. Διδάκτορας Τμήματος Ιατρικής)
Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης Ιατρικής Σχολής

2. «Απομόνωση και χαρακτηρισμός των οδοντικών μεσεγχυματικών κυττάρων»

Αντρία Βρυώνη (Προπτυχιακή Φοιτήτρια Τμήματος Βιολογίας)
Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης Ιατρικής Σχολής

3. «Κυκλοφορούντα προγονικά ενδοθηλιακά κύτταρα (cEPCs) και μεταβολικές διαταραχές σε παιδιά και εφήβους που έχουν ιαθεί από νεοπλασία»

Εμμανουήλ Αθανασόπουλος (Υποψήφιος Διδάκτορας)
Κλινική Αιματολογίας-Ογκολογίας Παιδών, ΠαΓΝΗ & Εργαστήριο Βιολογίας Αιματολογικών Νόσων και Καρκίνου στα Παιδιά, Ιατρική Σχολή

Συνεδρία 2: Mesenchymal Stem Cells – Αναγεννητική Ιατρική

4. «Κατασκευή τρισδιάστατων ικτιωμάτων βιοπολυμερών, με εξελιγμένη τεχνική του λέιζερ, για βιοϊατρικές εφαρμογές»

Κώστας Παρκάτζε (Μεταπτυχιακός Φοιτητής Τμήματος Χημείας)
Εργαστήριο Συνθετικής Χημείας Υλικών- Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ – ΙΤΕ

5. «Ενοφθαλμισμένα Συμπολυμερή Χιτοζάνης για Εφαρμογές στην Αναγέννηση Ιστών»

Καλύβα Μαρία (Μεταδιδάκτορας)
Εργαστήριο Συνθετικής Χημείας Υλικών- Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ – ΙΤΕ & Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών, Παν/μίου Κρήτης

6. «A Photo-Activated Drug Delivery System based on an "Unusual" electron transfer photosensitization»

Μαρία Ψαρού (Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Τμήματος Χημείας)

Εργαστήριο Συνθετικής Χημείας Υλικών- Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ – ΙΤΕ

7. «Τα μοριακά και λειτουργικά χαρακτηριστικά των μεσεγχυματικών κυττάρων στην ενδομυελική ήλωση»

Γιάννης Σπερελάκης (Υποψ. Διδάκτορας Τμήματος Ιατρικής)

Κλινική Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας, ΠαΓΝΗ & Εργαστήριο Πνευμονολογίας, Ιατρική Σχολή

Συνεδρία 3: Βασική έρευνα - Ερυθροποίηση

8. «Μεταγραφική ρύθμιση της ερυθροποίησης από τον παράγοντα GATA1»

Ελενα Καρκούλια (Μεταδιδακτορική Υπότροφος)

Εργαστήριο Μοριακής Αιμοποίησης, IMBB-ΙΤΕ

9. «Friend of GATA1: ένας "αρχιτεκτονικός" μεταγραφικός συμπαράγοντας στην ερυθροποίηση»

Γρηγόρης Τσακνάκης (Μεταδιδακτορικός Υπότροφος)

Εργαστήριο Μοριακής Αιμοποίησης, IMBB-ΙΤΕ

10. «Ο ρόλος του Erf στην εμβρυϊκή αιμοποίηση στο ποντίκι»

Ιωάννα Περάκη (Μεταδιδάκτορας)

Εργαστήριο Ιατρικής Χημείας, Ιατρική Σχολή/IMBB-ΙΤΕ

Συνεδρία 4: Stem Cells και μικροπεριβάλλον

11. «Myeloid Derived Suppressor Cells and their possible involvement in stem cell function in Chronic Idiopathic Neutropenia»

Νικολέτα Μπιζύμη (Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Τμήματος Ιατρικής)

Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης Ιατρικής Σχολής

12. «Mesenchymal Stem Cells and bone marrow microenvironment in patients with Myelodysplastic Syndrome (MDS)»

Κωνσταντία Πανλάκη (Μεταδιδακτορας),

Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης Ιατρικής Σχολής



**Δημόσια Τράπεζα Ομφαλικών Βλαστοκυττάρων Κρήτης
(ΔηΤΟΒ-Κρήτης)**

Αιματολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου
Διευθύντρια: Καθηγήτρια Ελένη Παπαδάκη



13. The Effect of 5-Azacitidine Treatment on the Biologic Characteristics of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells in Patients with Myelodysplastic Syndromes

Γιάννης Λιάπης (Υποψ. Διδάκτορας Τμήματος Ιατρικής)

Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης Ιατρικής Σχολής

14. «Intrinsically impaired Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem/Stromal Cells from Splenic Marginal Zone lymphoma patients are involved in malignant clone chemotaxis, proliferation and protection from spontaneous apoptosis»

Χαράλαμπος Ποντίκογλου (Επικ. Καθηγητής Αιματολογίας Τμήματος Ιατρικής)

Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης Ιατρικής Σχολής

Συντονισμός των ομιλιών:

Ειρήνη Μαυρουδή (Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια),

Αριστέα Μπάτσαλη (Διδακτορική Φοιτήτρια)

Νικολέτα Μπιζύμη (Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια)

Εργαστήριο Μελέτης Αιμοποίησης Ιατρικής Σχολής