



**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ  
ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

**Επικοινωνία:**

Δέσπω Διονυσίου  
Γραφείο Επικοινωνίας  
Τηλ.: 22894304, Τηλεομοιότυπο: 22894477  
Ηλ.διεύθυνση: [dionysiou.d@ucy.ac.cy](mailto:dionysiou.d@ucy.ac.cy)  
<http://www.pr.ucy.ac.cy>

**ΙΕΡΟΚΗΠΕΙΟΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΣΤΗΝ ΠΑΦΟ**

Εναρκτήρια Διάλεξη

Λευκωσία, 05 Νοεμβρίου 2009

Στις πρόσφατες προόδους της επιστήμης στην εξερεύνηση του νανόκοσμου και τις εφαρμογές της νανοτεχνολογίας σε νέα προϊόντα και τεχνικές για την ιατρική, αναφέρθηκε ο Διευθυντής της Ερευνητικής Μονάδας Νανοτεχνολογίας «Ήφαιστος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Χαράλαμπος Δουμανίδης, ο οποίος ήταν ο εισηγητής της Εναρκτήριας Διάλεξης του έκτου χρόνου διαλέξεων του Ιεροκηπείου Ελεύθερου Πανεπιστημίου, με θέμα, *Νανοϊατρική: Εφαρμογές της νανοτεχνολογίας στις ιατρικές Επιστήμες.*

Αυτές περιλαμβάνουν νέα υλικά για καθαρό νερό και αέρα, συσκευασίες φαρμάκων, αντιμικροβιακά υλικά χειρουργικών εργαλείων και μέσων αποστείρωσης, νέα πληρωτικά υλικά για την οδοντιατρική και επιδέσμους και αλοιφές για δερματικές παθήσεις. Επίσης, εξετάστηκαν νέα ικρίωματα για την τεχνητή ανάπτυξη ιστών στην αναδομητική ιατρική όπως τεχνητών οστών και επικαλύψεων και τεχνητών μοσχευμάτων για το μυοκάρδιο, για καρκίνο του εντέρου και ερυθροποιητικό ιστό για Μεσογειακή αναιμία και αιμοσφαιρινοπάθειες.

Ο κ. Δουμανίδης αναφέρθηκε επίσης σε νέες διαγνωστικές τεχνικές και νέες θεραπευτικές μεθόδους με νανοκρυσταλλικά και άλλα φάρμακα και νανोकάψουλες για στοχευμένη χορήγηση φαρμάκων με νανορομποτική καθοδήγηση, καθώς και γονιδιακή θεραπεία με τη νανοχειρουργική.

Η Εναρκτήρια Διάλεξη πραγματοποιήθηκε με επιτυχία την Παρασκευή, 30 Οκτωβρίου 2009, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Πολυδύναμου Κέντρου Γεροσκήπου. Συντονιστής της εναρκτήριας διάλεξης ήταν ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Πάνος Παπαναστασίου.

Την Εναρκτήρια Διάλεξη χαιρέτισαν εκ μέρους του Δημάρχου Γεροσκήπου ο Πρόεδρος της Πολιτιστικής Επιτροπής και Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου, κ. Ανδρέας Μιχαήλ, εκ μέρους του Πανεπιστημίου Κύπρου ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής, Καθηγητής Πάνος Παπαναστασίου και ο Διευθυντής του Ράδιο Πάφος, κ. Φώτης Νικολαΐδης.



Στο χαιρετισμό του ο Δήμαρχος Γεροσκήπου κ. Τάσος Κούζουπος τόνισε ότι οι προηγούμενοι κύκλοι διαλέξεων που πραγματοποιήθηκαν με αρκετή επιτυχία, αποτέλεσαν σημαντικές πολιτιστικές παρεμβάσεις στην πόλη της Γεροσκήπου και προσέφεραν αρκετές γνώσεις και εμπειρίες.

Ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής ανέφερε ότι ο θεσμός του Ιεροκηφείου Ελεύθερου Πανεπιστημίου στην Πάφο αποτελεί άλλον ένα τρόπο επικοινωνίας και ανάπτυξης γόνιμου διαλόγου και προβληματισμού με την κοινωνία της Πάφου.

Τις διαλέξεις διοργανώνουν ο Δήμος Γεροσκήπου, το Πανεπιστήμιο Κύπρου και το Ράδιο Πάφος, με χορηγό τη ΣΠΕ Γεροσκήπου και θα πραγματοποιούνται κάθε τελευταία Παρασκευή του μήνα.

Πληροφορίες: τηλ. 22894305

Τέλος Ανακοίνωσης