

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Τα σχολικά ατυχήματα  
και η πρόληψή τους

Ντετερμινισμός  
και ελεύθερη βούληση

Εκπαίδευση, νέες τεχνολογίες,  
καινοτομία ως μοχλός ανάπτυξης

ΤΕΥΧΟΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ  
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ  
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ  
2011

26



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Ιδιοκτησία	ΤΕΙ Αθήνας
Εκδότης	Δημήτριος Νίνος Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας
Συντακτική Επιτροπή	Δημήτριος Νίνος Μιχαήλ Μπρατάκος Ιωάννης Χάλαρης Απόστολος Παπαποστόλου Γεώργιος Παννακόπουλος
Επιμέλεια έκδοσης	Ιφιγένεια Αναστασάκου Δώρα Φραγκούλη Δανάη Κονδύλη
Καλλιτεχνική Επιμέλεια έκδοσης	Έφη Παναγιωτίδη, efipanpan@yahoo.gr



## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Πρόεδρος	Δημήτριος Νίνος
Αντιπρόεδρος	Μιχαήλ Μπρατάκος
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Χάλαρης
Διευθύντρια ΣΕΥΠ	Ζαμπία Βαρδάκη
Διευθυντής ΣΤΕΦ	Δήμος Τριάντης
Διευθυντής ΣΓΤΚΣ	Ζωή Γεωργιάδου
Διευθυντής ΣΔΟ	Γιώργος Παννακόπουλος
Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ	Γιώργος Αγγελούσης
Γενικός Γραμματέας	Ηλίας Οικονόμου
Γραμματέας Συμβουλίου	Αφροδίτη Λάσκαρη

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

Πρόεδρος ΕΕ&Ε	Μιχαήλ Μπρατάκος Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α
Αντιπρόεδρος	Ιωάννης Τσάκης
Μέλη ΕΕ&Ε	Αθανάσιος Νασιόπουλος Γεώργιος Παναγιάρης Διονύσιος Κάβουρας Ευαγγελία Πρωτόππαπα Περικλής Λύτρας
Γραμματέας ΕΕ&Ε	Ιφιγένεια Αναστασάκου



### 1. ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΕΛ. 4



### 2. ΘΕΣΜΙΚΑ

- Απάντηση σε δήλωση της Υπουργού ΠΔΒΜΘ κ. Άννας Διαμαντοπούλου

ΣΕΛ. 7

- Απάντηση του ΤΕΙ Αθήνας στην από 18-11-2011 ανακοίνωση της ΔΕ του ΤΕΕ

ΣΕΛ. 10

- Επιστολή προς την Υπουργό ΠΔΒΜΘ κ. Άννα Διαμαντοπούλου

ΣΕΛ.11

### 3. ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ



- **A. Καρμάς**

Ελεονώρα της Ακουϊτανίας -  
Μια μεγάλη γυναικεία μορφή  
στη Μεσαιωνική Ευρώπη

ΣΕΛ. 13



- **N. Χιωτίνης**

Η Ιστορία του Ανθρώπου ως αέναη  
αναζήτηση κοσμικού νοήματος  
και υπαρξιακής ελευθερίας

ΣΕΛ. 18



- **A. Νασιόπουλος**

Εκπαίδευση, Νέες Τεχνολογίες,  
Καινοτομία ως μοχλός Ανάπτυξης

ΣΕΛ. 22



- **M. Βενετίκου**

Ντετερμινισμός και ελεύθερη βούληση  
Είναι δυνατόν να ζούμε σε ντετερμινιστικό  
κόσμο και όμως να αποφασίζουμε ελεύθερα;

ΣΕΛ. 28



- **Π. Μάντη**

Η σύμβαση του Οργανισμού  
των Ηνωμένων Εθνών  
για τα δικαιώματα του παιδιού

ΣΕΛ. 32



- **Γ. Γιαννακόπουλος**

Η τακτική της στρουθοκαμήλου

ΣΕΛ. 38



- **I. Μπουρής**

Ηλεκτρονική διαβούλευση στην βελτίωση  
του προφίλ τμημάτων ΑΕΙ τεχνολογικού κύκλου:

Η περίπτωση του τμήματος Διοίκησης

Επιχειρήσεων του ΤΕΙ-Α

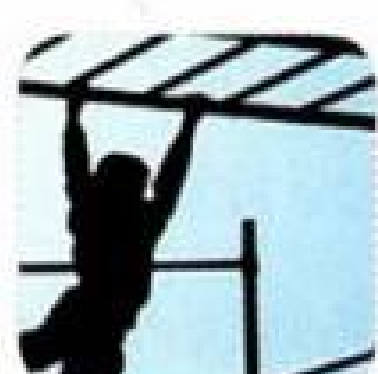
ΣΕΛ. 40



### 4. ΑΦΙΕΡΩΜΑ

Παγκόσμια ημέρα ατόμων με αναπηρία

ΣΕΛ. 47



### 5. ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ

Τα σχολικά ατυχήματα  
και η πρόληψή τους

ΣΕΛ. 49



### 6. ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ

Νέα του ΤΕΙ-Α

ΣΕΛ. 55

Νέα από τα Τμήματα

ΣΕΛ. 56

Νέα της Επιτροπής

Εκπαίδευσης και Ερευνών

ΣΕΛ. 80



### 7. ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ

ΣΕΛ. 96



### 8. ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

ΣΕΛ. 104



Ο Πρόεδρος  
και το Συμβούλιο  
του ΤΕΙ Αθήνας  
σας εύχονται  
η νέα χρονιά να είναι γεμάτη  
**υγεία, χαρά  
και  
δημιουργία!**



## Εκδήλωση με θέμα «Παρουσίαση του προγράμματος Witness the past»

στο ΤΕΙ Αθήνας

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: Παρασκευή 9 Δεκεμβρίου 2011

ΤΜΗΜΑ: Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης

ΣΧΟΛΗ: ΣΙΤΚΣ

Το ΤΕΙ Αθήνας ως συντονιστής του προγράμματος «Witness the past» υπό την αιγίδα του Υπουργείου ΠΔΒΜΘ οργάνωσε εκδήλωση την Παρασκευή 9 Δεκεμβρίου, στο Συνεδριακό Κέντρο του ΤΕΙ-Α με σκοπό την παρουσίαση του προγράμματος στους εκπαιδευτικούς της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, στους αρχαιολόγους και στους εργαζόμενους του ΤΕΙ. Στην παραπάνω εκδήλωση συμμετείχαν και παιδιά που είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν κινούμενα σχέδια, να παίξουν με αντίγραφα αρχαίων παιχνιδιών, να γνωρίσουν τα ονόματα των αρχαίων αγγείων και να κερδίσουν διάφορα δώρα.

[www.witnessthepast.gr](http://www.witnessthepast.gr)





## Συμμετοχή στην εκδήλωση «Διαβητικό Χωριό»

στο Πεδίον του Άρεως

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 12 έως 14 Νοεμβρίου 2011

ΤΜΗΜΑΤΑ: Νοσηλευτικής Α' και Β'

ΣΧΟΛΗ: ΣΕΥΠ

Τα τμήματα Νοσηλευτικής Α' και Β' συμμετείχαν στην εκδήλωση που οργάνωσε η Πανελλήνια Ομοσπονδία Σωματείων - Συλλόγων Ατόμων με Σακχαρώδη Διαβήτη στις 12, 13 και 14 Νοεμβρίου 2011, στο Πεδίον του Άρεως και με την επωνυμία «Διαβητικό Χωριό».

Στην εκδήλωση συμμετείχαν, εθελοντικά, φοιτητές του ΣΤ' και Ζ' εξαμήνου και οι εκπαιδευτικοί, κ. **Γεωργία Φούκα** επικ. καθηγήτρια και Προϊσταμένη του τμήματος Νοσηλευτικής Β', κ. **Φωτούλα Μπαμπάτσικου** επικ. καθηγήτρια, κ. **Γεωργία Γερογιάννη** καθηγήτρια εφαρμογών και κ. **Σπυριδούλα Στεφανίδου** καθηγήτρια εφαρμογών στο τμήμα Νοσηλευτικής Α'.

Η παρουσία των φοιτητών στην εκδήλωση αφορούσε μετρήσεις σακχάρου αίματος, ενημέρωση των πολιτών για την πρόληψη επιπλοκών του σακχαρώδη διαβήτη, συμβουλές στη λήψη των φαρμάκων κ.α.

Η συμμετοχή των φοιτητών στο Διαβητικό Χωριό αποτέλεσε σημαντική εκπαιδευτική εμπειρία και παράλληλα ευαισθητοποίηση σε θέματα εθελοντισμού.

*Φωτούλα Π. Μπαμπάτσικου  
επικ. καθηγήτρια Νοσηλευτικής Α'*



**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 14 Οκτωβρίου 2011  
**ΤΜΗΜΑ:** Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης  
**ΣΧΟΛΗ:** ΣΙΤΚΣ

## Εκδήλωση για τα παιδιά με θέμα την αρχαιοκαπηλία στο Μουσείο Μπενάκη

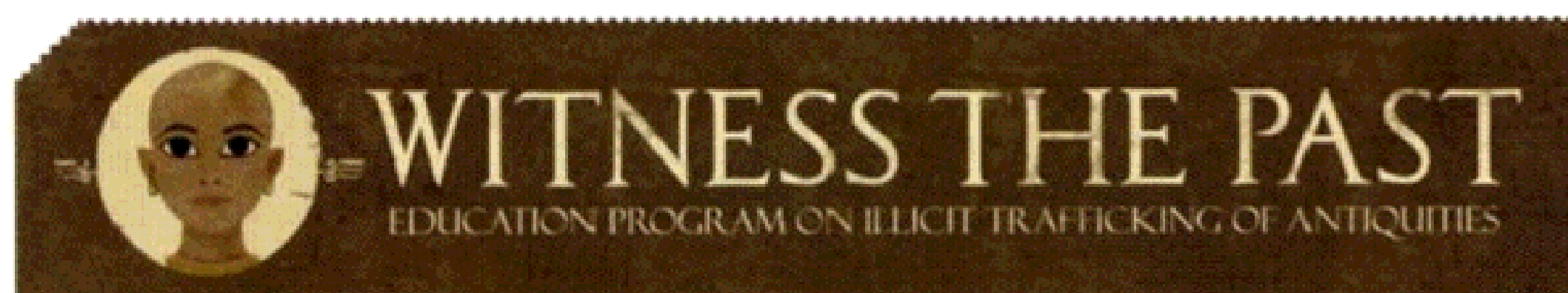
στο πλαίσιο του προγράμματος «Witness the past»

Στις 14 Οκτωβρίου 2011 πραγματοποιήθηκε με επιτυχία στο Μουσείο Μπενάκη εκδήλωση για τα παιδιά με θέμα την αρχαιοκαπηλία στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «Witness the past» EC CULTURE 2007-2013 με τη συνεργασία του τμήματος Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης του ΤΕΙ Αθήνας, του Μουσείου Μπενάκη, της Anemon Productions, της Θέτις Authentics, της Εταιρείας Μεσσηνιακών Σπουδών και του Ελληνικού Ιδρύματος Πολιτισμού.

Το «Witness the past» δραστηροποιείται στη δημιουργία εκπαιδευτικού προγράμματος ενάντια στην παράνομη διακίνηση αρχαιοτήτων με σκοπό την ενημέρωση και την ευαισθητοποίηση των παιδιών σε ζητήματα διατήρησης της πολιτιστικής κληρονομιάς και μνήμης.

Στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στο κεντρικό κτίριο του Μουσείου Μπενάκη, τα παιδιά είχαν την ευκαιρία να γνωρίσουν το εκπαιδευτικό πρόγραμμα ενάντια στην αρχαιοκαπηλία, παρακολουθώντας κινούμενα σχέδια, τρεις δεκάλεπτες ταινίες που παρουσιάζουν γνωστές υποθέσεις αρχαιοκαπηλίας στην Ελλάδα, την Αίγυπτο και την Κύπρο. Παράλληλα έπαιξαν με αντίγραφα αρχαίων παιχνιδιών, γνώρισαν τα ονόματα των αρχαίων αγγείων, την χρήση τους και κέρδισαν δώρα. Για τα μικρότερα παιδιά ο κουκλοθίασος «Ψευτιά με Αυτιά» παρουσίασε το έργο «Η ΑΦ01 και η μαγική ίυγγα», μια μυστηριώδη υπόθεση αρχαιοκαπηλίας, όπου πρωταγωνιστούσαν πήλινες κούκλες.

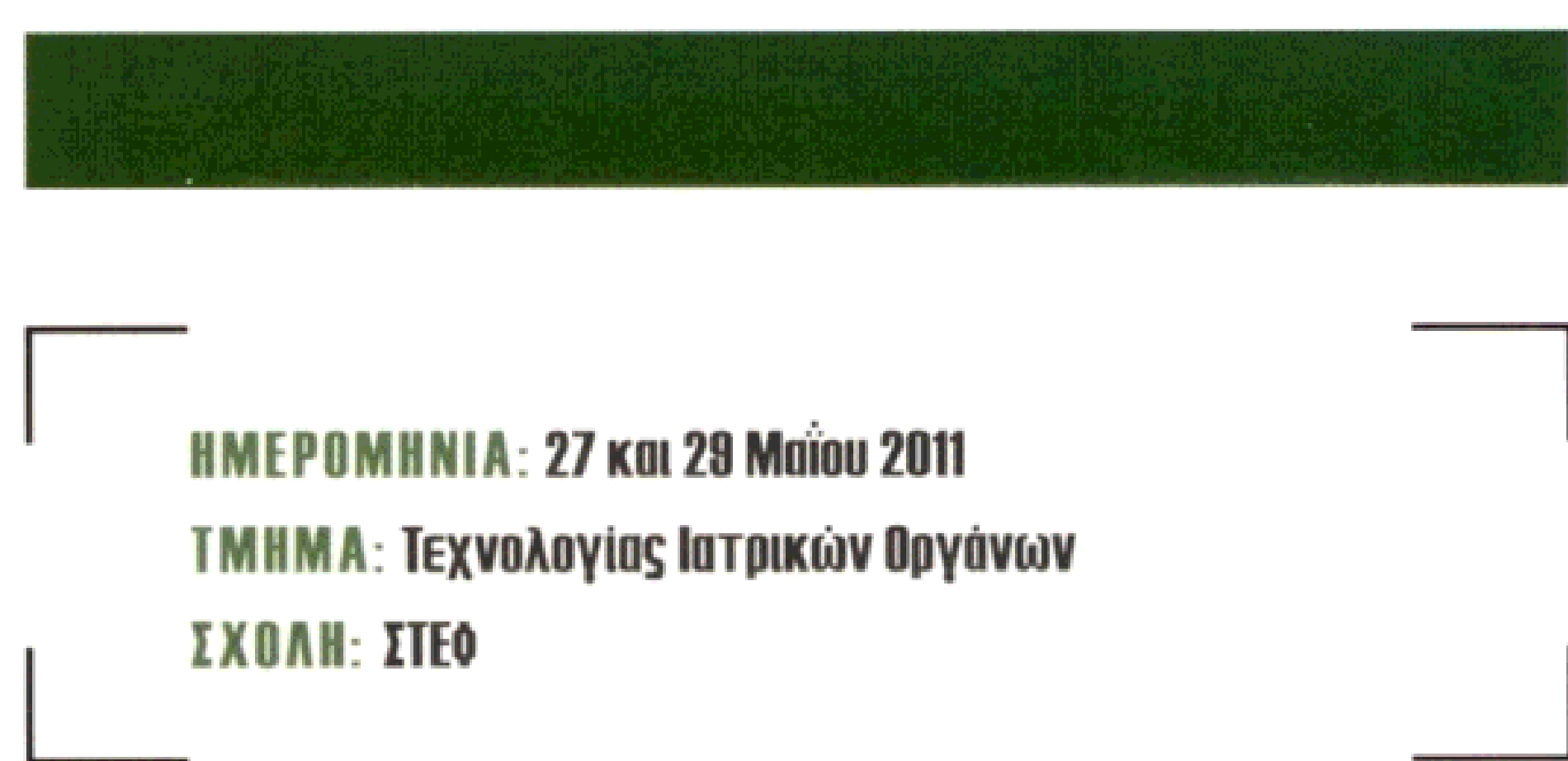
Στο τέλος της εκδήλωσης μικροί και μεγάλοι είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν με τον καθηγητή κλασικής αρχαιολογίας κ. Πέτρο Θέμελη, Διευθυντή της ανασκαφής της αρχαίας Μεσσήνης για την αρχαιολογία και την αρχαιοκαπηλία.



Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Witness the past» πραγματοποιείται επίσης στο Μουσείο του Βερολίνου, στο Αιγυπτιακό Μουσείο του Καΐρου, στο Μουσείο Πιερίδη στην Κύπρο και στο Μουσείο του Αμμάν στην Ιορδανία.

Περιλαμβάνει τρεις δεκάλεπτες ταινίες με θέμα την αρχαιοκαπηλία, οι οποίες συνοδεύονται από σχέδια μαθημάτων για τους δασκάλους και τους μουσειοπαιδαγωγούς, ενώ έχει δοθεί ιδιαίτερη σημασία στη συμμετοχή τυφλών παιδιών στα εκπαιδευτικά προγράμματα (με ειδικά ηχητικά εφέ), τα οποία διατίθενται στην ελληνική, αγγλική, γερμανική και αραβική γλώσσα (οι γλώσσες των χωρών-συντελεστών).

Στο πλαίσιο του προγράμματος τα παιδιά πραγματοποιούν εικονικές ανασκαφές, φτιάχνουν κατασκευές -αρχαία αντικείμενα με τη βοήθεια πλαστικών μικρών τούβλων (Lego) και παίζουν με αντίγραφα αρχαίων αντικειμένων και έτσι κατανοούν καλύτερα το αντικείμενο και το μήνυμα των ταινιών και των σχεδίων μαθημάτων.



**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 27 και 28 Μαΐου 2011

**ΤΜΗΜΑ:** Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων

**ΣΧΟΛΗ:** ΣΤΕΦ

## Συμμετοχή στη διοργάνωση του 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοϊατρικής

και Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού

Το Τμήμα Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων συμμετείχε ενεργά στη διοργάνωση του 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Βιοϊατρικής και Ιατροτεχνολογικού Εξοπλισμού, το οποίο πραγματοποιήθηκε μεταξύ 27 και 29 Μαΐου 2011 στην Καβάλα.

Αντιπρόεδρος του συνεδρίου ήταν ο καθηγητής κ. **Ιωάννης Κανδαράκης** και μέλη της επιστημονικής επιτροπής ο καθηγητής κ. **Ερρίκος Βεντούρας**, οι επίκουροι καθηγητές κ. **Ιωάννης Βαλαής**, κ. **Γιώργος Λούντος**, κ. **Γιώργος Φούντος** και ο εργαστηριακός συνεργάτης κ. **Γιώργος Σαατσάκης**.

Τα μέλη του Τμήματος Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων προήδρευσαν σε συνεδρίες και έδωσαν τις παρακάτω προσκεκλημένες ομιλίες:

- **Γεώργιος Σαατσάκης:** «Biomedical Instrumentation Engineering».
- **Ερρίκος Βεντούρας:** «α. Απαγωγή βιοσημάτων - διαγνωστική αξιοποίησή τους & β. Ψηφιακή επεξεργασία βιοσημάτων, με έμφαση σε τεχνικές ταξινόμησης».
- **Γεώργιος Λούντος:** «Οργανολογία στην Πυρηνική Ιατρική και νεότερες εξελίξεις - SPECT/CT - PET/CT - PET/MRI».
- **Ιωάννης Κανδαράκης:** «Απεικονιστικά Συστήματα».
- **Ιωάννης Βαλαής:** «Σχεδιασμός πρωτοκόλλων συντήρησης ποιοτικών και ποσοτικών ελέγχων ιατρικών μηχανημάτων & Διασφάλιση ποιότητας απεικονιστικών συστημάτων Πυρηνικής Ιατρικής».
- **Γεώργιος Φούντος:** «Προσομοιώσεις Διαγνωστικών Θεραπευτικών Συστημάτων, Ακτινοπροστασίας Ιοντιζουσών και μη Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών».

Στο συνέδριο συμμετείχαν η πλειοψηφία των Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας των δημοσίων και ιδιωτικών νοσοκομείων, ερευνητικές ομάδες της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας από τους ακαδημαϊκούς φορείς της χώρας και ιδιωτικές επιχειρήσεις του χώρου. Το συνέδριο παρακολούθησαν και φοιτητές του Τμήματος Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων.





ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 8 Ιουνίου 2011

ΤΜΗΜΑ: Νοσηλευτική Β'

ΣΧΟΛΗ: ΣΕΥΠ

## Ημερίδα με τίτλο: «Οδικά ατυχήματα:

Ένας μεγάλος κίνδυνος  
για τη δημόσια υγεία»

Το Τμήμα Νοσηλευτικής Β' (Εργαστήριο Κοινωνικής Νοσηλευτικής II) διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία ημερίδα με θέμα τα Οδικά Ατυχήματα. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του Δ.Σ. του Δήμου Μαρκόπουλου με τη συμμετοχή του Κέντρου Υγείας Μαρκόπουλου και του Δήμου Μαρκόπουλου.

Στην ημερίδα έλαβαν μέρος ο Διοικητής της Τροχαίας Κερατέας, ο Διοικητής της Πυροσβεστικής, ο Διοικητής του Α.Τ. Μαρκόπουλου, η Δημοτική Αρχή και Ιατροί, Επισκέπτες Υγείας και Νοσηλευτές του Κέντρου Υγείας Μαρκόπουλου και του Κέντρου Αποκατάστασης «Φιλοκτήτης».

Ομάδα φοιτητών του Ζ' Εξαμήνου ετοίμασε και πρόβαλε video με θέμα τα Οδικά Ατυχήματα. Διασώστες του ΕΚΑΒ έκαναν επίδειξη μεταφοράς τραυματία και ο κ. Ρ.Α., θύμα τροχαίου ατυχήματος, αφηγήθηκε την προσωπική του εμπειρία.

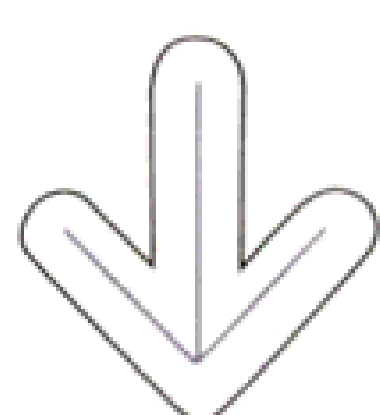
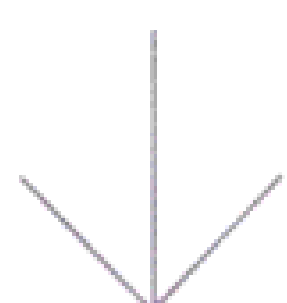
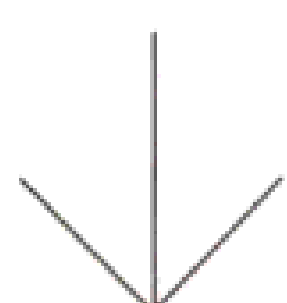
Τα ατυχήματα αποτελούν την κύρια αιτία θανάτου σε παιδιά και νέους και την τρίτη αιτία σε όλες τις ηλικίες. Η Ελλάδα σύμφωνα με τα στοιχεία του Π.Ο.Υ. κατέχει τη 3<sup>η</sup> θέση στην Ευρώπη σε αριθμό θανάτων από τροχαία. Υπολογίζονται 2.000 θάνατοι κάθε χρόνο, 4.000 σοβαροί τραυματισμοί και 3.000 μικροτραυματισμοί. Τα τροχαία ατυχήματα αποτελούν τη σημαντικότερη αιτία εισαγωγής των νέων στις Μ.Ε.Θ. Στρατηγικές πρόληψης σε Ευρωπαϊκές χώρες έχουν επιτύχει μείωση των θανάτων που οφείλονται στα τροχαία. Το Υπουργείο Υγείας έχει εκπονήσει Σχέδιο Δράσης (2008-12) και έχει θέσει στόχο, μέχρι το 2012 να έχει μειωθεί το ποσοστό των ατυχημάτων κατά 20%.

**Άννα Καυγά-Παλτόγλου**

καθηγήτρια εφαρμογών στη Νοσηλευτική Β'





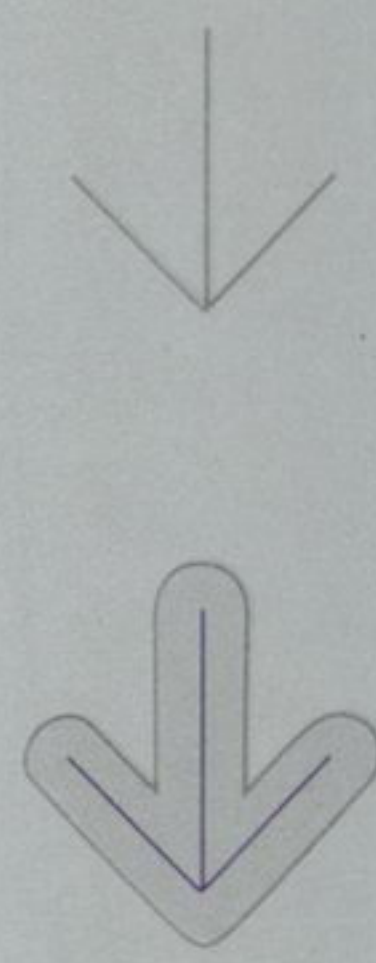


### **Δημοσίευση άρθρων**

Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή (.tiff ή .jpg) σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, παρατίθεται μόνο με τη μορφή υποσημειώσεων. Τα άρθρα, τα οποία μπορεί να είναι πρωτότυπα ή αναδημοσιεύσεις, δεν επιτρέπεται κατά κανόνα να υπερβαίνουν τις 2.000 λέξεις.

Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα Ι. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174,  
Fax: 210 5385852, e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)



Αν. Σπιριδωνος, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: [info@teiath.gr](mailto:info@teiath.gr), [webmaster@teiath.gr](mailto:webmaster@teiath.gr)

ISSN 1791-7247



[www.teiath.gr](http://www.teiath.gr)