



Δ. ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΟΥ-ΛΙΤΙΝΑ, PhD
Καθηγήτρια, Φαρμακευτικής Χημείας,
Τμήμα Φαρμακευτικής,
Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.

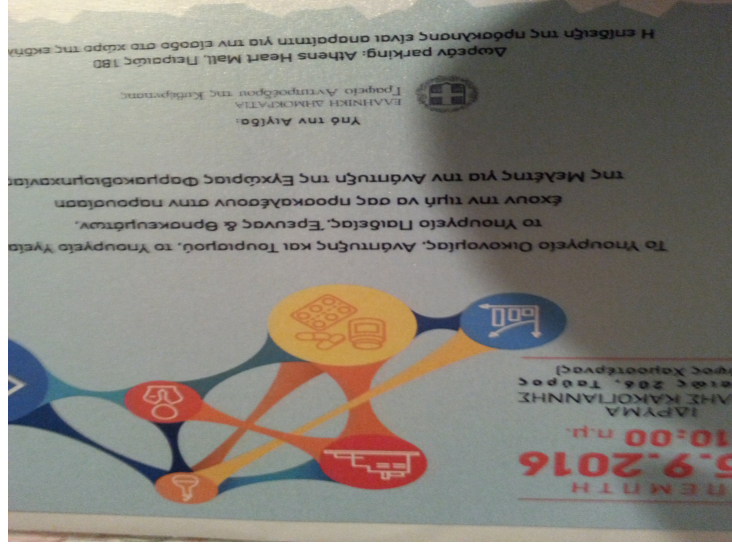
Το κεντρικό θέμα του 16ου Pharma point...

« Η ώρα της καινοτομίας στη φαρμακευτική περίθαλψη και επιστήμη».....

Ή ????

« Η ώρα της καινοτομίας στη φαρμακευτική επιστήμη και στη περίθαλψη»

**Ο ρόλος του φαρμακοποιού στην ανάπτυξη φαρμάκων-
Προοπτικές επαγγελματικής εξέλιξης στην
φαρμακοβιομηχανία**



16ο PHARMA point 15-16 Οκτωβρίου 2016, Θεσσαλονίκη

Παρουσίαση ενός Στρατηγικού Σχεδίου Ανάπτυξης και Δράσης για έναν κλάδο με συμβολή στο ΑΕΠ, στην απασχόληση και στην εξωστρέφεια.

Αναφέρθηκαν δύο μοντέλα του παρελθόντος που χαρακτηρίστηκαν σαν αποτυχημένα:

★ Το προστατευτικό καθεστώς

★ Η πολιτική της τιμολόγησης

Η Φαρμακοβιομηχανία ως πιλότος στην ενίσχυση των βιομηχανικών κλάδων

Τα επίσημα στοιχεία δείχνουν ότι παρά τις αντιξοότητες ο **φαρμακευτικός κλάδος σήμερα συμβάλλει κατ' έτος **στο εθνικό ΑΕΠ με ποσό μεγαλύτερο των €2,8 δις,****

Παράλληλα, σημαντική είναι η συνεισφορά του κλάδου στην αντιμετώπιση της ανεργίας, καθώς τα τελευταία 5 χρόνια οι επενδύσεις που πραγματοποιήθηκαν σε νέες παραγωγικές μονάδες συνέβαλαν στην αύξηση της απασχόλησης στον κλάδο (κατά 3.681), ο οποίος σήμερα απασχολεί περίπου 15.000 εργαζόμενους με τους μισούς από αυτούς να απασχολούνται στις επιχειρήσεις με εγχώρια δραστηριότητα.

Ταυτόχρονα αυξήθηκε και ο αριθμός των επιχειρήσεων κατά την περίοδο της κρίσης.

Οι εγχώριες φαρμακοβιομηχανίες κατάφεραν στη συντριπτική τους πλειοψηφία να διατηρήσουν τις θετικές οικονομικές επιδόσεις τους, αυξάνοντας θεαματικά την εξωστρέφειά τους, με τις εξαγωγές να ξεπερνούν το **20% του κύκλου εργασιών τους σε πάνω από 85 χώρες**.

Επίσης παρουσιάστηκε **αύξηση του δείκτη βιομηχανικής παραγωγής κατά 64% την περίοδο 2005-2013** σε αντίθεση με την πτωτική πορεία του αντίστοιχου δείκτη μεταποίησης (-28%).

Φαρμακοβιομηχανία στην Ελλάδα της κρίσης με τα μάτια ενός ακαδημαϊκού

- **Οικονομικό status**
- **Ευκαιρίες**
- **Brain drain**
- **Ανθρώπινο δυναμικό**



Ο φαρμακοποιός είναι φύσει και θέσει , ο καθ' ύλην αρμόδιος στην διαδικασία της ανάπτυξης του φαρμάκου

έχει εκπαιδευθεί

- Διευκρίνιση-χαρτογράφηση στόχου
- Σχεδιασμός δραστικής ουσίας
- Βιολογικές και κλινικές μελέτες
- Διαμόρφωση της φαρμακοτεχνικής μορφής
- Ανάπτυξη
- Οικονομοτεχνικές μελέτες
- Οργάνωση της αγοράς κ.ά.

Προοπτικές επαγγελματικής εξέλιξης φαρμακοβιομηχανία

προϋποθέσεις

- **Καλή εκπαίδευση στο γνωστικό πεδίο της επιστήμης
(πχ στοχευμένα μεταπτυχιακά)**
- **Δια βίου εκπαίδευση**
- **Εκπαίδευση στην κουλτούρα της Καινοτομίας με
θεμέλιο την αριστεία.**

Προσπαιτούμενα-Προϋποθέσεις

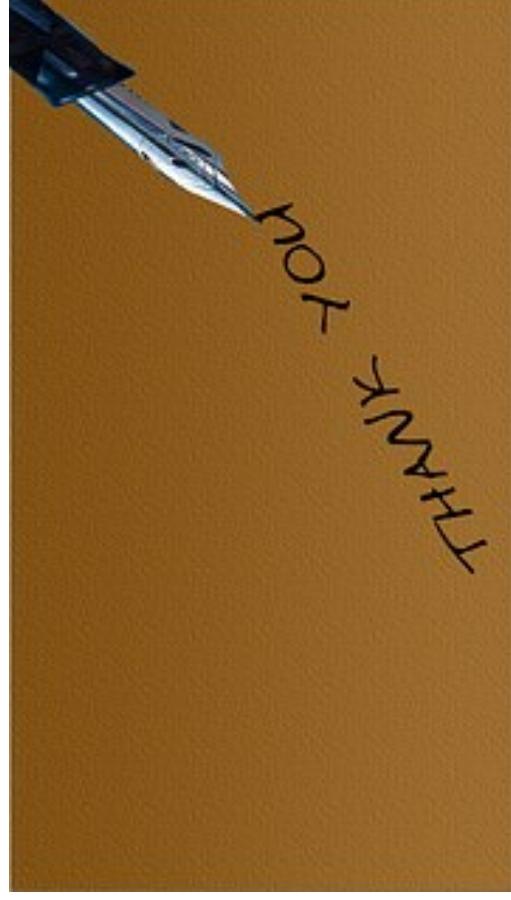
Αλλαγή κουλτούρας

- Προγραμματισμένες συναντήσεις των φαρμακοβιομηχανιών με τις Φαρμακευτικές Σχολές(προσωπικό-Φοιτητές)
- Θεσμοθετημένη Πρακτική άσκηση φοιτητών στην φαρμακοβιομηχανία
- Ημερίδες
- Ανάπτυξη δεσμών, ανάθεση επίλυσης προβλημάτων
- Κοινές Ερευνητικές Προτάσεις σε θέματα αιχμής με γνώμονα την αναπτυξιακή στρατηγική-αξιοποίηση ευκαιριών



Conclusion remark

Οι προοπτικές επαγγελματικής εξέλιξης του φαρμακοποιού στην φαρμακοβιομηχανία θα μεγιστοποιηθούν ή θα βελτιωθούν όταν υπάρξουν και αναπτυχθούν διαδράσεις ανάμεσα στον ακαδημαϊκό χώρο της εκπαίδευσης του φαρμακοποιού (τα τρία Φαρμακευτικά τμήματα) και του επαγγελματικού χώρου (της φαρμακοβιομηχανίας), συστηματικά και όχι αποσπασματικά.



16ο PHARMA point 15-16 Οκτωβρίου 2016, Θεσσαλονίκη