

15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

ΗΜΕΡΑ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ
(Π.Ε.Φ.Ν.Ι.)

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

Η επιστήμη και η τέχνη της παρασκευής, από φυσικά συστατικά ή με σύνθεση, κατάλληλων υλικών, για διακίνηση και χρήση στην θεραπεία και την πρόληψη των ασθενειών

- ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
- ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ
- ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ, Ε.Α.Η.Ρ.
- ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ, F.I.P.
(ΒΑΣΙΛΕΙΑ 2008)

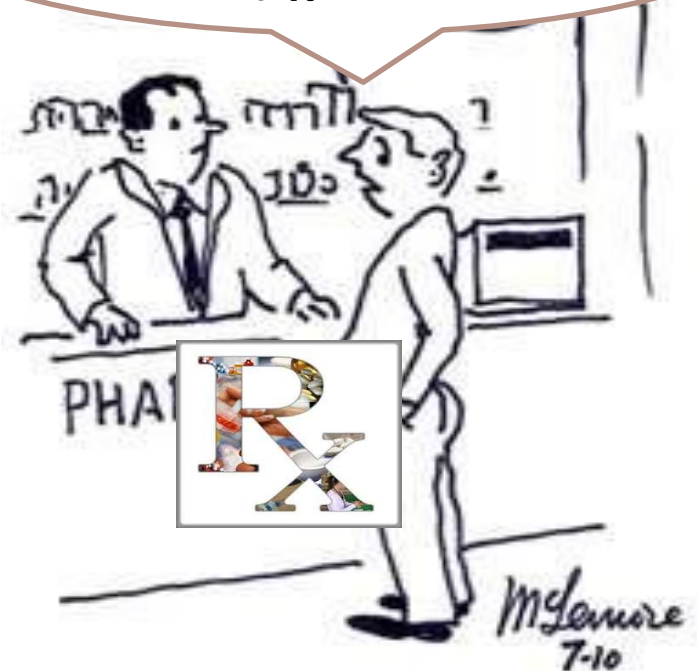




ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΙ

- ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟ ΦΑΡΜΑΚΟ
- ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
- ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Έχασα την δουλειά μου!
Έχεις κάτι για να το
ξεχάσω?





ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΕΝΗ ΣΤΟΝ ΑΣΘΕΝΗ

ΓΝΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

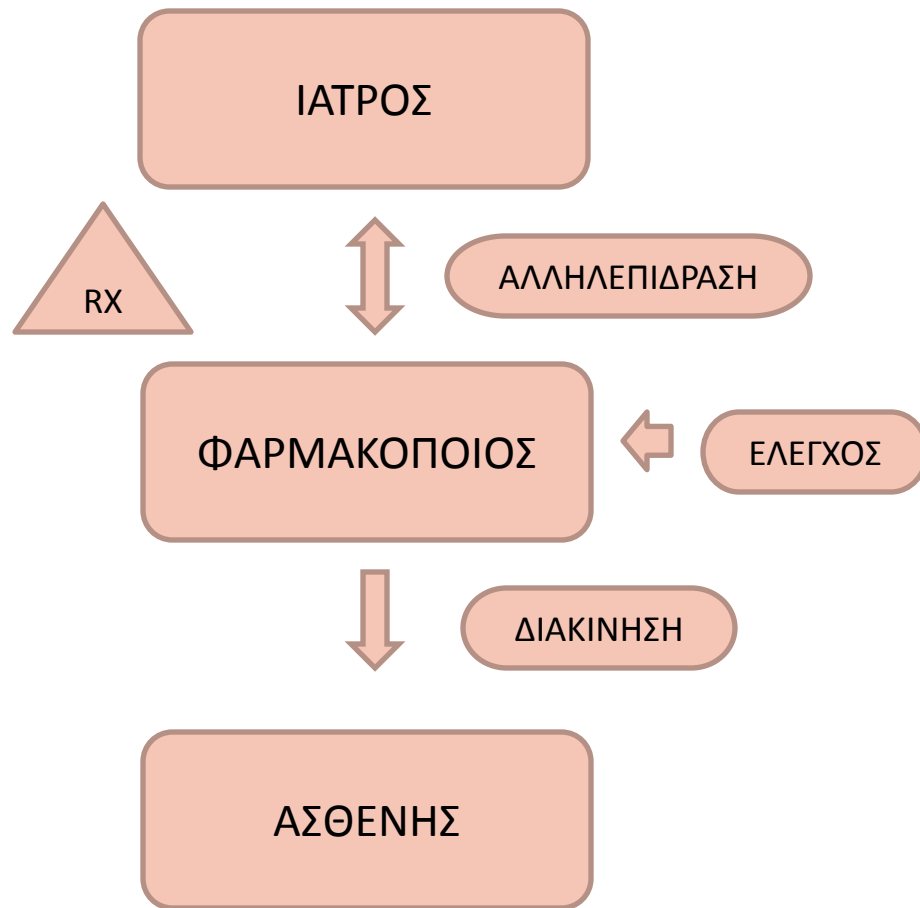
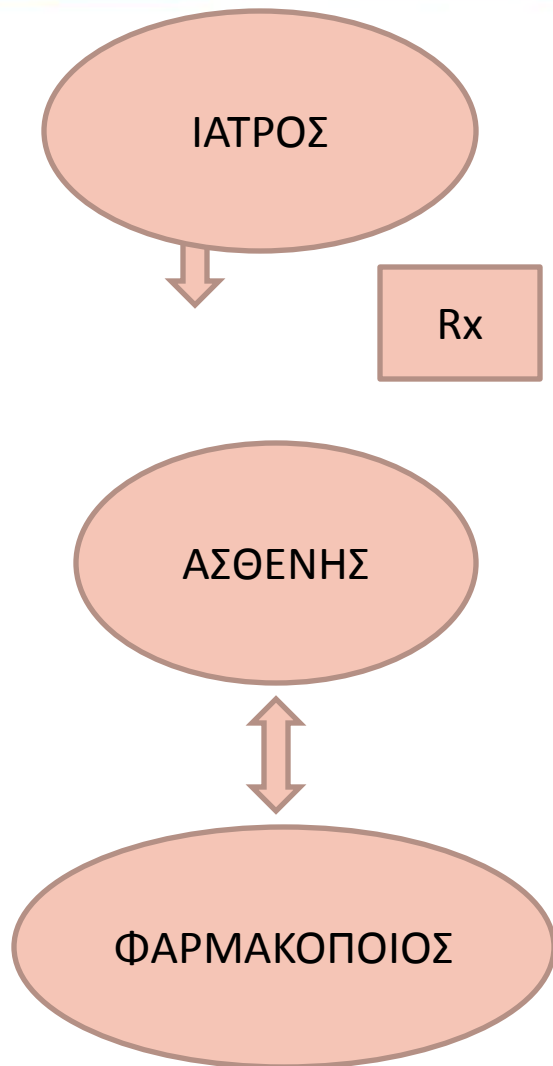
**ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ
ΦΡΟΝΤΙΔΑ**

**ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ
ΦΑΡΜΑΚΑ**

ΠΑΡΕΛΘΟΝ

ΠΑΡΟΝ





ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ

- ✓ Φαρμακοποιός στην ανώτατη εκπαίδευση
- ✓ Ερευνητής φαρμακοποιός
- ✓ Φαρμακοποιός φαρμακείου κοινότητας
- ✓ Φαρμακοποιός σύμβουλος επί θεμάτων υγείας και φάρμακα
- ✓ Φαρμακοποιός επί της ενημέρωσης περί τα φάρμακα
- ✓ Νοσοκομειακός φαρμακοποιός
- ✓ Κλινικός φαρμακοποιός
- ✓ Φαρμακοποιός βιομηχανίας
- ✓ Πυρηνικός φαρμακοποιός
- ✓ Φαρμακοποιός ογκολογίας
- ✓ Φαρμακοποιός επί διαδικαστικών θεμάτων
- ✓ Φαρμακοποιός κτηνιατρικών φαρμάκων
- ✓ Φαρμακοποιός υπεύθυνος καλλυντικών και παραφαρμακευτικών προϊόντων.



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

- Τμήμα ή υπηρεσία ενός νοσοκομείου, που διευθύνεται από έμπειρο φαρμακοποιό
- Οι φαρμακοποιοί συνεργάζονται με ιατρούς, νοσηλευτικό και άλλο προσωπικό του νοσοκομείου και ασθενείς
- Διακινεί όλα τα φάρμακα στα νοσηλευτικά τμήματα
- Συμμετοχή στην κλινική ομάδα



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

- Δραστηριότητες:
 - Μορφοποίηση, παρασκευή και διανομή φαρμάκων
 - Έλεγχος της χρήσης των φαρμάκων στο νοσοκομείο
 - Ευθύνη για την φαρμακοθεραπεία των ασθενών
 - Διαχείριση του τμήματος
 - Μέλος της ομάδας φροντίδας του ασθενή, στελεχώνοντας την Υπηρεσία Φαρμακευτικής Ενημέρωσης



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ

Ο νοσοκομειακός φαρμακοποιός πρέπει γνωρίζει σχετικά με :

- Τα φάρμακα και την δράση τους
- Μορφοποίηση και Παρασκευή σκευασμάτων
- Διαδικασίες ελέγχου, π.χ.
 - Έλεγχος ποιότητας (παρασκευή διαλυμάτων, μιγμάτων)
 - Διακίνηση φαρμάκων στο νοσοκομείο
- Ερευνητικές δραστηριότητες (ιατρικές και φαρμακευτικές)
- Μεθόδους εκπαίδευσης (προγράμματα κατάρτισης)
- Διοίκηση του φαρμακείου





ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Οι ρίζες της νοσοκομειακής φαρμακευτικής στη χώρα μας χάνονται στη σκλαβωμένη Ελλάδα. Οι πηγές μας (περιορισμένες και όχι διασταυρωμένα αξιόπιστες) ανασύρουν στοιχεία για νοσοκομειακούς φαρμακοποιούς στον Ελλαδικό χώρο **το 19^ο αιώνα**.
- Όμως υπάρχουν στοιχεία **για ίδρυση και λειτουργία νοσοκομείων και διάθεση φαρμάκων** στα νοσοκομεία στον ευρύτερο Ελλαδικό χώρο από τον **18^ο αιώνα**, αλλά δεν υπάρχουν πολλές πληροφορίες για νοσοκομειακούς φαρμακοποιούς.





ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Το **1723** η Ελληνική Κοινότητα της Σμύρνης ίδρυσε νοσοκομείο και σώζεται κατάλογος γιατρών και φαρμακοποιών που υπηρέτησαν μέχρι το **1922** , οπότε και το νοσοκομείο καταστράφηκε .
- Στο νοσοκομείο του Γαλατά στην Πόλη, στον ισολογισμό της χρήσης **1797 – 1798** υπάρχουν ξεχωριστά κοντύλια για τον «σπετσέρη» που αντιστοιχούν σε **42,3 γρόσια το μήνα** .
- Στον αντίστοιχο ισολογισμό του **1825** ο φαρμακοποιός **έπαιρνε 140 γρόσια το μήνα** και υπήρχαν κονδύλια για το βοηθό του τον «παρασπετζιέρη» 80 γρόσια το μήνα.
- Αυτό καταδεικνύει ότι η νοσοκομειακή φαρμακευτική στο νοσοκομείο του Γαλατά είχε τέτοια εξέλιξη μέσα σε 27 χρόνια, που και ο φαρμακοποιός τριπλασίασε τις αμοιβές του και προσελήφθη και βοηθός.



ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Οι φαρμακοποιοί που υπηρέτησαν σ' αυτά τα νοσοκομεία ήταν Έλληνες που σπούδασαν στο **Πανεπιστήμιο της Κωνσταντινούπολης**, όπως και πολλοί φαρμακοποιοί που εγκαταστάθηκαν τον 18^ο αιώνα στη Θράκη.
- Στα **Επτάνησα** τα πρώτα φαρμακεία απαντώνται επί ενετοκρατίας και τα πρώτα νοσοκομεία στις αρχές **του 17^{ου} αιώνα** αλλά δεν υπάρχουν στοιχεία για νοσοκομειακούς φαρμακοποιούς εκείνη την εποχή. Οι φαρμακοποιοί με ιδιωτικά φαρμακεία σπούδαζαν τότε στις φαρμακευτικές σχολές της Ιταλίας.





ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Φαίνεται ότι ο παλαιότερος νοσοκομειακός φαρμακοποιός που διορίζεται στην ελεύθερη Ελλάδα ήταν ο Γερμανός Αδόλφος Μαν από το Αννόβερο, που διορίστηκε το **1830** στο φαρμακείο του στρατιωτικού νοσοκομείου Ακροναυπλίας. Άλλες πηγές αναφέρουν ότι ο **Αδόλφος Μαν** ήταν επιχειρηματίας στην περιοχή του Ναυπλίου και ανέλαβε την παρασκευή και προμήθεια φαρμάκων για τα Δημόσια νοσοκομεία της περιοχής και την εκτέλεση συνταγών σε ιδιώτες.
- Στις αρχές του 20^{ου} αιώνα απαντάμε τα πρώτα **Δημοτικά νοσοκομεία** (με το νόμο περί Δημοτικών Νοσοκομείων) . Το **1902** χρονιά που εγκαινιάστηκε το Πανάνειο Δημοτικό νοσοκομείο στην **Κρήτη**, απαντάμε απογραφή 135 φαρμάκων που την υποβάλλει ο φαρμακοποιός Νικολαΐδης στις 23-01-1903. Μάλιστα έχουμε και στοιχεία για τους προμηθευτές που ήταν η MERCK και η CARLO ERBA.



ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΠΟΧΗ

- Έτσι λοιπόν αρχίζει η πορεία της νοσοκομειακής φαρμακευτικής στη χώρα μας από τις αρχές του 20^{ου} αιώνα, με τις πρώτες νομοθετικές ρυθμίσεις το **1911 για τα Δημοτικά νοσοκομεία** και στη συνέχεια το **1953 με το νόμο 2592**, όπου για πρώτη φορά περιγράφεται η οργάνωση των Δημόσιων νοσοκομείων και αναφέρεται η ύπαρξη και λειτουργία νοσοκομειακού φαρμακείου. Με τους τότε Οργανισμούς των νοσοκομείων εμφανίζονται τα πρώτα νοσοκομειακά φαρμακεία αλλά όχι σε όλα τα νοσοκομεία. Από τότε μέχρι το 1985 οι Οργανισμοί, μπαλώνονται, συμπληρώνονται διορθώνονται, αλλά όχι σε ότι αφορά τα φαρμακεία.
- Από τη δεκαετία του 50 μέχρι σήμερα έχουν περάσει 60 περίπου χρόνια που στο διάβα τους η νοσοκομειακή φαρμακευτική έχει **σταθμούς και εξέλιξη.**





ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ (Π.Ε.Φ.Ν.Ι.)

- Το **1976** ιδρύεται η ΠΕΦΝΙ από το Κώστα Μελισσαράτο με τη βοήθεια τριών άλλων νοσοκομειακών φαρμακοποιών. Μέλη της εγγράφονται οι 70 φαρμακοποιοί που υπηρετούσαν τότε στα νοσοκομεία (ούτε ένας ανά νοσοκομείο).
- Το **1983** με τον ιδρυτικό νόμο του ΕΣΥ καθίσταται υποχρεωτική η λειτουργία φαρμακευτικού τμήματος σε όλα τα Δημόσια νοσοκομεία και μάλιστα εντάσσει του φαρμακοποιούς στην Ιατρική Υπηρεσία.
- Το **1985** με τους τα Προεδρικά Διατάγματα για την ενιαία οργάνωση των νοσοκομείων, εντάσσονται 486 οργανικές θέσεις φαρμακοποιών στα νοσοκομεία και περίπου άλλες τόσες βοηθών φαρμακείου.
- Το **1992** καθιερώνεται με νόμο η υποχρέωση των νοσοκομειακών φαρμακείων να παρέχουν φάρμακα σε συγκεκριμένες κατηγορίες εξωτερικών ασθενών και να εφημερεύουν όπως οι γιατροί.



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ (Π.Ε.Φ.Ν.Ι.)

- Και τέλος το **1993** υπογράφεται το Προεδρικό Διάταγμα για την Οργάνωση και Λειτουργία του νοσοκομειακού φαρμακείου.
- Από τότε μέχρι σήμερα ο χρόνος έχει προσθέσει **πολλές δυσκολίες και λίγη πρόοδο** στην άσκηση της νοσοκομειακής φαρμακευτικής στη χώρα μας.





Π.Ε.Φ.Ν.Ι.

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ

ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΙ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΙ ???

Π.Ε.Φ.Ν.Ι.

ΣΚΟΠΟΣ :

- «Η προαγωγή της φαρμακευτικής επιστήμης εντός των νοσηλευτικών ιδρυμάτων και η παροχή κάθε δυνατής ενίσχυσης προς εφαρμογή των επιστημονικών δεδομένων για την εξύψωση της παρεχόμενης από το κράτος κλπ Οργανισμούς φαρμακευτικής περίθαλψης, η οργάνωση και η λειτουργία των φαρμακευτικών τμημάτων των νοσοκομείων, η στενότερη συναναστροφή, επικοινωνία και συνεργασία μεταξύ των νοσοκομειακών φαρμακοποιών, καθώς και με φαρμακοποιούς άλλων κλάδων της ημεδαπής και αλλοδαπής για δημιουργία κοινού πνεύματος αλληλεγγύης και συναδελφικότητας μεταξύ τους, η καλυτέρευση των όρων εργασίας, η προάσπιση των επαγγελματικών συμφερόντων των Φαρμακοποιών στα Νοσηλευτικά Ιδρύματα και η επιστημονική αναγνώριση και κατοχύρωση των υπηρεσιών που προσφέρουν.



ΠΕΦΝΙ

- Για την εκπλήρωση των σκοπών της η Ένωση με κοινές προσπάθειες του Διοικητικού Συμβουλίου και των μελών
- Οργανώνει συγκεντρώσεις επί επιστημονικών και επαγγελματικών θεμάτων, προγράμματα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης των Νοσοκομειακών Φαρμακοποιών [συνέδρια, μετεκπαιδευτικά μαθήματα και εκπαιδευτικά ταξίδια στην ημεδαπή και αλλοδαπή ή κοινές συνεδριάσεις μελών της με άλλους επιστήμονες στις οποίες γίνονται ανακοινώσεις θεμάτων που ενδιαφέρουν τα μέλη και την φαρμακευτική επιστήμη],
- Προτείνει κάθε ενέργεια που προάγει την φαρμακευτική επιστήμη και την παροχή φαρμακευτικών υπηρεσιών εντός των νοσηλευτικών ιδρυμάτων και την αξιοποίηση της προσφοράς των εργαζομένων σε αυτά φαρμακοποιών,
- Εκδίδει περιοδικό— το «**ΔΕΛΤΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ**» – η έκδοση και διαχείριση του οποίου ρυθμίζονται από το Διοικητικό Συμβούλιο»
- Διαθέτει ηλεκτρονική σελίδα στο διαδίκτυο **www.pefni.gr**



15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

ΗΜΕΡΑ

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

Αμφιθέατρο Ι

**του Κέντρου Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων
(ΚΕ.Δ.Ε.Α.) του Α.Π.Θ.**

**3ης Σεπτεμβρίου - Πανεπιστημιούπολη
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

15 Νοεμβρίου 2011

18:00 – 20:00

www.pefni.gr

www.kedea.rc.auth.gr



**Συμβουλευέσαι Φαρμακοποιό;
Ξέρεις ποιος είναι ο ρόλος του
στο Νοσοκομείο;**

Μπορεί να σε βοηθήσει...

Να είσαι υπεύθυνος για την υγεία σου.

**Να έχεις καλή πληροφόρηση για τα
φάρμακα και τη θεραπευτική αγωγή
που ακολουθείς.**



**15 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ
ΗΜΕΡΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ
ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**“Παρασκευές με
ή χωρίς προχοΐδα:
Η γλυκόπικρη γεύση
της τιτλοποίησης”**

 **Π.Ε.Φ.Ν.Ι.
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ**

 **Π.Ε.Φ.Ν.Ι.
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ**



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**Τμήμα
Φαρμακευτικής**



ΕΑΗΡ

Το 1988 η ΠΕΦΝΙ ένωση γίνεται μέλος της EUROPEAN ASSOCIATION OF HOSPITAL PHARMACISTS (E.A.H.P.).

Η Ε.Α.Η.Ρ. είναι μια ομάδα εργασίας των εθνικών ενώσεων των Νοσοκομειακών Φαρμακοποιών 31 χωρών της Ευρώπης και περιλαμβάνει 21,000 μέλη.

Οι στόχοι της Ε.Α.Η.Ρ είναι:

- Η ανάπτυξη της Νοσοκομειακής Φαρμακευτικής και η καθιέρωση μιας κοινής φαρμακευτικής πολιτικής σε ολόκληρη την Ευρώπη.
- Η ανάπτυξη του ρόλου και της θέσης του Φαρμακοποιού μέσα στην νοσοκομειακή κοινότητα
- Η ανάπτυξη της συνεργασίας μεταξύ Φαρμακοποιών και λοιπών επαγγελματιών Υγείας.

ΕΥΡΩΠΗ



European Association
of hospital pharmacists



Type your query...

European Association of Hospital Pharmacists - EAHP

[Extranet](#)

[Congresses](#) [EJHP Journals](#) [Academy](#) [News](#) [Advocacy](#) [Calendars](#) [EAHP survey](#) [General Assemblies](#) [Hospital Pharmacy](#) [Useful links](#) [About](#)

English ▼

- Hospital Pharmacy
 - Hospital Pharmacy Specialisation
 - Projects Working Groups
 - Literature giving evidence on the impact of hospital...

Latest publications

Totally automated and integrated oncology pharmacy: a matter of fact

Pharmacoeconomics: an ongoing challenge in German hospital pharmacies

ADKA: the German Society of Hospital Pharmacists

Hospital Pharmacy

EAHP definition of hospital pharmacy

EAHP members, meeting during its 38th General Assembly, in June 2008 (Copenhagen, Denmark) adopted the following definition of hospital pharmacy and hospital pharmacist:

Hospital pharmacy is the health care service, which comprises the art, practice, and profession of choosing, preparing, storing, compounding, and dispensing medicines and medical devices, advising healthcare professionals and patients on their safe, effective and efficient use.

Hospital pharmacy is a specialised field of pharmacy which forms an integrated part of patient health care in a health facility.

Hospital pharmacy is the profession that strives to continuously maintain and improve the medication management and pharmaceutical care of patients to the highest standards in a hospital setting.

Hospital pharmacists provide services to patients and health care professionals in hospitals.

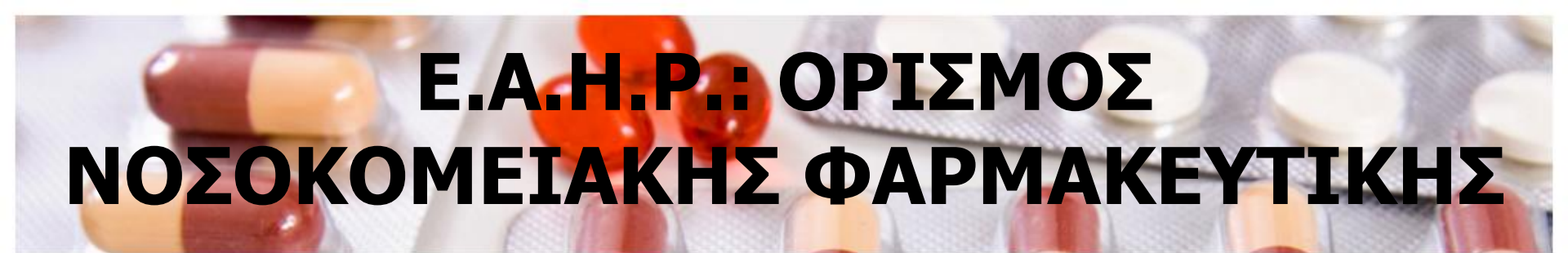




EurAHP



- Πέντε χρόνια προετοιμασίας (2001-2006) ! (Arnold Vulto)
- 2006: Επιλογή των τεσσάρων θεμάτων
 - *Biotechnology (Βιοτεχνολογία) 2008*
 - *Evidence-based medicine (Ιατρική βασισμένη σε τεκμήρια) 2010*
 - *Aspects of compounding (Θέματα Μορφοποίησης) 2011*
 - *Management (Διαχείριση) 2012*
- Βασικοί οδηγοί – η «επέλαση» της τεχνολογίας και η εμφάνιση ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΩΝ επιπλοκών / κινδύνων (π.χ. TGN1412, κλινική μελέτη Northwick Park)



Ε.Α.Η.Ρ.: ΟΡΙΣΜΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

- Η νοσοκομειακή φαρμακευτική αφορά την **παροχή υπηρεσιών υγείας** που περιλαμβάνουν **την τέχνη, πρακτική, και το επάγγελμα** της **επιλογής, προετοιμασίας, αποθήκευσης, παρασκευής και διακίνησης** φαρμακευτικού υλικού, **συμβουλευόντας** επαγγελματίες υγείας και ασθενείς για την ασφαλή, αποτελεσματική και αποδοτική χρήση του.
- Η νοσοκομειακή φαρμακευτική είναι ένας εξειδικευμένος τομέας (ειδίκευση, ειδικότητα) της φαρμακευτικής, που αποτελεί αυτοτελές τμήμα της υγειονομικής περίθαλψης στις μονάδες υγείας.
- Η νοσοκομειακή φαρμακευτική είναι το επάγγελμα που προσπαθεί να **διατηρήσει και να βελτιώνει συνεχώς τη διαχείριση φαρμάκων και τη φαρμακευτική φροντίδα** των ασθενών στα υψηλότερα πρότυπα, στο χώρο των νοσοκομείων.
- Οι νοσοκομειακοί φαρμακοποιοί παρέχουν **υπηρεσίες σε ασθενείς και επαγγελματίες υγείας**, στα νοσηλευτικά ιδρύματα.



Ε.Α.Η.Ρ.: Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ

- να συμμετέχει στην **διαχείριση και διακίνηση** κάθε φαρμάκου στο νοσοκομείο, συμπεριλαμβάνοντας κάθε τρόπο με τον οποίο τα φάρμακα επιλέγονται, προμηθεύονται, παραδίδονται, συνταγογραφούνται, χορηγούνται και αναθεωρούνται, για να βελτιστοποιηθεί η συμβολή των φαρμάκων στην ενδεδειγμένη και επιθυμητή έκβαση (πρόληψη, θεραπεία)
- να βελτιώσει **την ασφάλεια και την ποιότητα** όλων των διαδικασιών φαρμακοθεραπείας που επηρεάζουν τους ασθενείς του νοσοκομείου
- να διασφαλίσει **την τήρηση των 7 “κανόνων” φαρμακοθεραπείας**: σωστός ασθενής, σωστή δοσολογία, σωστή οδός χορήγησης, σωστός χρόνος, σωστό φάρμακο με σωστή ενημέρωση και τεκμηρίωση.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- ο ευρωπαϊός νοσοκομειακός φαρμακοποιός βρίσκεται σ' ένα σταυροδρόμι, για την επαγγελματική και επιστημονική του εξέλιξη,
- ανάγκη απόκτησης και επικαιροποίησης γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων,
- ανάγκη διαρκούς και ουσιαστικής εκπαίδευσης και επαγγελματικής κατάρτισης .
- βασικό στόχος η ομαλή μετάβαση στην νέα εποχή Φαρμακευτικής επιστήμης και τεχνολογίας, για τους νοσοκομειακούς φαρμακοποιούς της Ευρώπης.
- Η Ελλάδα ανταποκρίθηκε στο κάλεσμα και συμμετείχε , με την ελπίδα να μετατραπούν Έλληνες νοσοκομειακοί φαρμακοποιοί σε «κοινωνούς» και «μεταλαμπαδευτές» γνώσης, ικανοτήτων και δεξιοτήτων.



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ



1912 · 2012
100 YEARS OF
ADVANCING
PHARMACY
WORLDWIDE

International Pharmaceutical Federation (FIP)

The global federation of national associations representing 2 million pharmacists and pharmaceutical scientists around the world.
[Read more about us »](#)

Contact
[Login members](#)
[Home](#)
[Text version](#)

Search: »

[News and Publications](#)

[Programmes and Projects](#)

[Statements and Guidelines](#)

[Awards and the FIP Foundation](#)

[Congresses and Conferences](#)

[Members Only](#)

[Pharmaceutical Practice and the FIP Sections](#)

[Young Pharmacists Group](#)



25 September – WORLD PHARMACISTS DAY!
Celebrate pharmacists around the world on the anniversary of FIP's founding – 25 September. [View more »](#)

Programmes and Projects

Congress!

FIP Centennial Congress 2012



Click [here](#) for a listing of all events

The FIP Foundation

Support research and



F.I.P.

Pharmacists practice in a wide variety of settings. These include

- **community pharmacy** (in retail and other health care settings),
- **hospital pharmacy** (in all types of hospital from small local hospitals to large teaching hospitals),
- the **pharmaceutical industry** and **academia**

In addition, pharmacists are involved in

- **health service administration**,
- in **research**,
- in **international health** and
- in nongovernmental organizations (**NGOs**).

Developing pharmacy practice

A focus on patient care

HANDBOOK – 2006 EDITION

Do we still need pharmacists?
What is the value of pharmacy services?



Τμήμα Νοσοκομειακής Φαρμακευτικής της F.I.P.

Οι νοσοκομειακοί φαρμακοποιοί από όλο τον κόσμο ανήκουν στο Τμήμα Νοσοκομειακής Φαρμακευτικής της F.I.P. Το τμήμα Νοσοκομειακής Φαρμακευτικής είναι το δεύτερο μεγαλύτερο τμήμα της FIP και ιδρύθηκε το 1957. Έχει επικεντρωθεί στην **εκπαίδευση**, την **επικοινωνία** και τη **βελτίωση της άσκησης** της φαρμακευτικής σε νοσοκομεία σε όλο τον κόσμο.



Τμήμα Νοσοκομειακής Φαρμακευτικής της F.I.P.

Συγκεκριμένα, το τμήμα επιδιώκει να ενισχύσει την άσκηση της φαρμακευτικής, προσδιορίζοντας τους τρόπους με τους οποίους οι φαρμακοποιοί στα νοσηλευτικά ιδρύματα μπορούν να αξιοποιηθούν καλύτερα, για να επιτευχθεί:

- αποτελεσματικότερη διακίνηση φαρμάκων και διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας,
- παροχή αποτελεσματικής φαρμακευτικής φροντίδας
- βελτίωση των πρακτικών συνταγογραφίας

F.I.P. HOSPITAL PHARMACY SECTION



Hospital Pharmacy Section – strategic inputs 2006-2010

....defining, promoting and realizing an envisioned future ...

Strategy	HPS activity
Overall	Redefining the envisioned future by means of the Global Conference 2008 and the global survey
Partnership with Patients	Contribution to programmes on continuity of care
Enhance Pharmacy Practice	Active poster programme at each Congress; recognition in the form of an award and publication in the HPS e-newsletter; Global Conference focus area
Better Financial Models	Past programmes have looked at access to high cost medicines; included in the Global Conference focus area
Evidence-Based Practices	Contribution to WG on Collaborative Practice; 2008 programme on paediatric medicines; Global Conference
Assure Competency	Contribution to WG on Good Pharmacy Practice; Global Conference focus area
Sufficient Workforce	Past programmes have looked at clinical training, post-intern and residency; 2008 programme (and GC) will retain this focus



**30-31 August 2008, Basel, Switzerland
during the 68th International Congress of FIP**



ΟΡΙΣΜΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΛΛΑΔΑ

- Αντικείμενο του Νοσοκομειακού Φαρμακευτικού τμήματος είναι η παροχή υπηρεσιών Νοσοκομειακής Φαρμακευτικής.
- Νοσοκομειακή Φαρμακευτική είναι η Φαρμακευτική που ασκείται στα σύγχρονα νοσηλευτικά ιδρύματα με σκοπό τη κάλυψη των πάσης φύσεως φαρμακευτικών αναγκών τους σε υπηρεσίες
 1. οργάνωσης και διοίκησης
 2. κλινικής φαρμακευτικής
 3. φαρμακευτικής τεχνολογίας και
 4. φαρμακευτικής πληροφόρησης



ΤΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ...

- Με το Ν. 1397/83 :καθιερώνεται η Ιατρική Υπηρεσία στα Νοσοκομεία (συμπεριέλαβε όλους τους ιατρούς, οδοντιάτρους, φαρμακοποιούς, βιολόγους, ψυχολόγους, χημικούς, βιοχημικούς και ακτινοφυσικούς)
- Με τους Οργανισμούς των Νοσοκομείων, το Φαρμακευτικό τμήμα ανήκει στον Εργαστηριακό Τομέα της Ιατρικής Υπηρεσίας μαζί με τα Εργαστηριακά τμήματα.
- Με τον Ν. 2071/92 και ειδικότερα με τα άρθρα 89 και 90 καθιερώθηκε ο κλάδος των Νοσοκομειακών Φαρμακοποιών και η δημιουργία του Φαρμακευτικού Τομέα υπό προϋποθέσεις.
- Σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.Δ. 2592/53 καθώς και τις λοιπές ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις που διέπουν τα νοσηλευτικά τμήματα της χώρας ιδρύεται και λειτουργεί το Νοσοκομειακό Φαρμακευτικό Τμήμα, για εξυπηρέτηση αποκλειστικά νοσηλευομένων ασθενών, ασθενών που προσέρχονται στα Τ.Ε.Π. και όσων από τις κείμενες διατάξεις δικαιούνται παροχή φαρμακευτικής περίθαλψης από τα νοσοκομεία του Ε.Σ.Υ
- Με το Π.Δ. 108/93 τίθενται οι αρχές για την συγκρότηση, οργάνωση & λειτουργία του Νοσοκομειακού Φαρμακείου
- - 2011 : Πληθώρα εγκυκλίων, υπουργικών αποφάσεων, Π.Δ. κλπ με οδηγίες που αφορούν τη διαφορετική αντιμετώπιση ως προς τις κατηγορίες ασθενών, κατηγορίες νοσημάτων, κατηγορίες φαρμάκων, κατηγορίες ασφαλιστικών ταμείων, τις διαδικασίες ...



ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Το Φαρμακευτικό Τμήμα έχει τις εξής αρμοδιότητες :

- 1.Την προμήθεια, αποθήκευση, συντήρηση και διάθεση φαρμάκων στα διάφορα τμήματα του νοσοκομείου και στους λοιπούς δικαιούχους.**
- 2.Τη διαχείριση των φαρμάκων.**
- 3.Την παρασκευή και διάθεση παρεντερικών και άλλων στείρων και μη στείρων παρασκευασμάτων.**
- 4.Τον έλεγχο της προς εκτέλεση συνταγογραφίας για αποφυγή φαρμακευτικών σφαλμάτων.**
- 5.Την εφαρμογή κατάλληλων συστημάτων διάθεσης, διακίνησης και παρακολούθησης φαρμάκων, για την ασφαλή χορήγηση και χρήση τους από τους ασθενείς.**
- 6.Τον έλεγχο των αιτούμενων ποσοτήτων φαρμάκων από τα διάφορα τμήματα του Νοσοκομείου με βάση τις καθημερινές ανάγκες λειτουργίας τους.**



ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

- 7.Την εφαρμογή υπηρεσιών κλινικής φαρμακευτικής, όπως αυτές προσδιορίζονται από τα διεθνή πρότυπα.**
- 8.Την παροχή φαρμακευτικής πληροφόρησης, με ενημέρωση και χορήγηση συμβουλών όπου απαιτείται, για την ορθή χρήση των φαρμάκων και με συμβολή όπου χρειάζεται για τη καλύτερη σχεδίαση διαφόρων σχημάτων ειδικής φαρμακοθεραπείας, με σύγχρονη παρακολούθηση και αξιολόγηση της φαρμακευτικής δράσης αυτών (εφαρμογή κλινικής Φαρμακευτικής).**
- 9.Την διαχείριση των φαρμάκων για τη διεξαγωγή κλινικών μελετών, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και ταυτόχρονη συμμετοχή στη διεξαγωγή των κλινικών μελετών (εφαρμογή κλινικής Φαρμακευτικής).**
- 10.Την συμβολή στην καθιέρωση ορθής, ασφαλούς, ωφέλιμης αλλά και οικονομικά συμφέρουσας φαρμακευτικής πολιτικής για τους ασθενείς, τα ταμεία και τα νοσηλευτικά ιδρύματα.**



Ο Νοσοκομειακός Φαρμακοποιός του σήμερα και η θέση του μέσα στο «Νοσοκομειακό γίνεσθαι»

Η εποχή όπου οι απαιτήσεις αφορούσαν στην προμήθεια φαρμάκων σε κουτάκια ανήκει στο παρελθόν.

Τρείς είναι οι προκλήσεις που έχει να αντιμετωπίσει σήμερα η νοσοκομειακή φαρμακευτική :

- **Η ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ:** Αφορά στο σύνολο των σύγχρονων επιστημονικών απαιτήσεων που σχετίζονται με την παροχή επιστημονικής πληροφόρησης για την δράση ενός φαρμάκου [αλληλεπιδράσεις, ανεπιθύμητες ενέργειες, τα δοσολογικά σχήματα, την εφαρμογή θεραπευτικών πρωτοκόλλων, τα θέματα φαρμακοκινητικής, τη παρασκευή στείρων διαλυμάτων φαρμάκων και σίτισης κá.]
- **Η ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ:** Το Π.Δ.108/93 με το οποίο καθορίζεται η δομή και η λειτουργία του νοσοκομειακού φαρμακείου θεωρείται πλέον παρωχημένο. Οι σύγχρονες ανάγκες επιβάλλουν την λειτουργική αναδιάρθρωση νοσοκομειακού φαρμακείου και την εξέλιξη του σε Φαρμακευτικό Τομέα ο οποίος θα περιλαμβάνει αυτόνομα τμήματα τα οποία θα παρέχουν εξειδικευμένες υπηρεσίες υψηλής ποιότητας [παροχή υπηρεσιών στους νοσηλευόμενους ασθενείς, εργαστηριακό φαρμακευτικό τμήμα το οποίο θα περιέχει διάφορες μονάδες και εργαστήρια , παροχή υπηρεσιών σε εξωτερικούς ασθενείς]
- **Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ:** Αφορά στην πληθώρα των διαχειριστικών υποχρεώσεων στις οποίες καλείται να ανταπεξέλθει ο νοσοκομειακός φαρμακοποιός προκειμένου να υπάρχουν οι προϋποθέσεις ορθολογικής διαχείρισης του δημόσιου χρήματος. Απαραίτητη κρίνεται η εφαρμογή ενός ενιαίου μηχανογραφικού συστήματος για όλα τα νοσοκομειακά φαρμακεία της χώρας και την εισαγωγή σύγχρονων συστημάτων διαχείρισης και χορήγησης φαρμάκων



Ο ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ

Αρμοδιότητες :Επιστημονικές - Διαχειριστικές - Διοικητικές -
Παροχή Υπηρεσιών – Όχι απλή διακίνηση ειδών

Το Φαρμακευτικό Τμήμα είναι «Τμήμα – Πυρήνας» του Νοσοκομείου

- Συνεργάζεται καθημερινά με όλες τις υπηρεσίες & τα τμήματα του νοσοκομείου
- Εξυπηρετεί εσωτερικούς & εξωτερικούς ασθενείς, με την εκτέλεση συνταγών, τη χορήγηση επιστημονικών πληροφοριών για τη δράση, το τρόπο χορήγησης, την αντιμετώπιση παρενεργειών των φαρμάκων
- Δίνει στοιχεία για επιστημονικά & οικονομικά ερωτήματα που προέρχονται από το Δ.Σ. του νοσοκομείου, την Υ.Π.Ε, το Υ.Υ.Κ.ΑΛ. ενώ παράλληλα εξοικονομεί πολύτιμους πόρους με την ορθή εφαρμογή συστήματος φαρμακοοικονομικής πολιτικής.
- Το επιστημονικό του προσωπικό συμβάλλει ουσιαστικά με τη συμμετοχή του στις Επιτροπές Φαρμάκων, Φαρμακοεπαγρύπνησης, Λοιμώξεων, Εκπαίδευσης του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού
- Μπορεί να εξασφαλίσει την τήρηση των απαιτούμενων διαδικασιών για την διακίνηση των φαρμάκων κλινικών μελετών σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία



Ο σύγχρονος ρόλος των Νοσοκομειακών Φαρμακοποιών

Η Νοσοκομειακή Φαρμακευτική Φροντίδα

- Φαρμακευτική Φροντίδα είναι : η παροχή φαρμακοθεραπείας με σκοπό την επίτευξη συγκεκριμένων αποτελεσμάτων [στόχοι] που βελτιώνουν την ποιότητα ζωής του ασθενούς

Οι στόχοι αυτοί είναι : η θεραπεία της ασθένειας, η εξαφάνιση ή μείωση των προβλημάτων, η διακοπή ή η επιβράδυνση της παθολογικής διαδικασίας και η πρόληψη της ασθένειας ή της συμπτωματολογίας».

Δύο είναι τα μοντέλα τη Φαρμακευτικής Φροντίδας :

- Η Σφαιρική Φαρμακευτική Φροντίδα (Comprehensive Pharmaceutical Care), στην οποία ο φαρμακοποιός αναλαμβάνει την παροχή φροντίδας προς όλους τους ασθενείς που επιθυμούν να ωφεληθούν από αυτή, ανεξάρτητα από την ασθένεια τους και την φαρμακοθεραπεία που ακολουθούν και
- Η Εστιασμένη Φαρμακευτική Φροντίδα (Disease- Oriented Pharmaceutical Care), στην οποία ο Φαρμακοποιός παρέχει φαρμακευτική φροντίδα σε ασθενείς που υποφέρουν από συγκεκριμένες ασθένειες (διαβήτης, άσθμα κá.) οι οποίες απαιτούν την χρήση φαρμάκων για μεγάλα χρονικά διαστήματα, πιθανά για όλη την διάρκεια ζωής του ασθενή.



ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ

Αποστολή του Νοσοκομειακού Φαρμακοποιού αποτελεί : η διαχείριση του φαρμάκου σε επίπεδο νοσοκομείου εξασφαλίζοντας την ασφάλεια και την ποιότητα όλων των διαδικασιών που σχετίζονται με αυτό και οι οποίες στοχεύουν στην ποιότητα του αποτελέσματος για τον νοσηλευόμενο ασθενή.

Πρέπει έτσι να εξασφαλίζει την τήρηση των 7 «σωστών»:

- *σωστός ασθενής,*
- *σωστή δόση, σωστή οδός χορήγησης,*
- *σωστός χρόνος,*
- *σωστό φάρμακο με την*
- *σωστή πληροφόρηση και τεκμηρίωση.*



Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

- Τα φαρμακευτικά τμήματα των νοσοκομείων χορηγούν φάρμακα και σε εξωτερικούς ασθενείς ορισμένων κατηγοριών, όπως άποροι, ανασφάλιστοι, πολιτικοί πρόσφυγες κλπ αφενός & αφετέρου σε ασθενείς ταμείων χορηγούν μέρος των λεγόμενων «νοσοκομειακών – κρατικών» φαρμάκων (ακριβά φάρμακα ειδικών συνθηκών)
- Και για τις δύο κατηγορίες ασθενών ο Νοσοκομειακός Φαρμακοποιός αναπτύσσει τον «προνοιακό» του ρόλο ενώ παράλληλα αποτελεί και τον εγγυητή της ορθής διαχείρισης για τα κατεξοχήν ακριβά νοσοκομειακά σκευάσματα
- Από τους Φαρμακοποιούς του Νοσοκομείου γίνεται σοβαρός έλεγχος για τη χορήγηση των φαρμάκων σε αυτούς τους ασθενείς ώστε να μην υπερχρεώνεται το Νοσοκομείο και η Δημόσια Υγεία εν γένει.
- Ο - με γεωμετρική πρόοδο - αυξανόμενος αριθμός των ασθενών αυτών πρέπει να μας προβληματίζει γιατί το ελάχιστο προσωπικό που υπηρετεί στα Φ.Τ. των νοσοκομείων αντιμετωπίζει σοβαρότατο πρόβλημα στην εξυπηρέτησή τους.



Ο ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ ΤΑ ΟΦΕΛΗ...

Ο Νοσοκομειακός Φαρμακοποιός με τις γνώσεις & την εμπειρία του μπορεί:

- 1. Να εξασφαλίσει άμεση & ασφαλή φαρμακευτική αγωγή για τους ασθενείς**
 - Επάρκεια απαραίτητων φαρμάκων
 - Πλήρης έλεγχος συνταγών
 - Σαφή & τακτική Ενημέρωση όλων των επαγγελματιών υγείας του Νοσοκομείου για το τρόπο φύλαξης, παρασκευής & χορήγησης διαφόρων φαρμάκων)

- 2. Να εξασφαλίσει οικονομικά οφέλη για το Νοσοκομείο**
 - Ενεργός συμμετοχή στις διαδικασίες για επίτευξη φαρμακοοικονομικής πολιτικής του Νοσοκομείου/Επιτροπή Φαρμάκων, Νοσοκομειακό Συνταγολόγιο, Επιδημιολογικά & Στατιστικά δεδομένα
 - Χορήγηση φαρμάκων βάσει των εγκεκριμένων από τον Ε.Ο.Φ. ενδείξεων /εξασφαλίζει έτσι την αποχρέωση των εκτός κλειστού νοσηλίου φαρμάκων
 - Ενημέρωση των ιατρών για τις απαραίτητες διαδικασίες που πρέπει να τηρούνται προς εκτέλεση μιας συνταγής
 - Φροντίδα για την τήρηση των διαδικασιών ορθής διαχείρισης φαρμάκων (π.χ. επιστροφές από τα τμήματα & επιστροφές προς τους προμηθευτές)



Ο ΕΠΙΤΕΛΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ ΤΑ ΟΦΕΛΗ... ΟΙ ΕΚΚΡΕΜΟΤΗΤΕΣ

Ο Νοσοκομειακός Φαρμακοποιός
με τις γνώσεις & την εμπειρία του μπορεί να προσφέρει δραστικά σε :

1. Βελτίωση των υπηρεσιών υγείας μέσω νέων τεχνολογικών υποδομών
2. Άμεση- ασφαλή- οικονομική εξυπηρέτηση των ασθενών μέσα από τεκμηριωμένες θεραπευτικές προσεγγίσεις
3. Κέρδος για τον πολίτη και το κράτος μέσα από ένα ολοκληρωμένο και πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης

Αυτό που εκκρεμεί είναι το νομοθετικό πλαίσιο που θα καθορίσει τις -
υποχρεωτικές -διαδικασίες για όλους τους εμπλεκόμενους με τη διακίνηση
του φαρμάκου αλλά και τον αναγκαίο εκσυγχρονισμό στη λειτουργία των
Νοσοκομειακών Φαρμακείων



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΙ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΙ

ΤΙ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ ΝΑ ΓΙΝΕΙ

- ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΑΠΟ ΤΗ ΠΟΛΙΤΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ (ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ)
- ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ (ΝΕΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ- ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ Φ.Τ.)
- ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ (ΕΝΙΑΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ / Είναι σε εξέλιξη)
- ΕΝΙΑΙΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ [Είναι σε εξέλιξη ????]
- ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΕΠΙ ΤΗΣ ΟΥΣΙΑΣ [ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ- ΦΑΡΜΑΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ]
- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ ΣΥΝΤΑΓΟΛΟΓΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΑΘΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ (GUIDE LINES)
- **ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥ- ΚΛΙΝΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ ΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ (ΦΑΡΜΑΚΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ, ΚΛΠ)**
- ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΜΠΛΕΚΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ
- ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ- ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



ΣΗΜΕΡΑ ...





Και πάλι όλες οι ευρωπαϊκές χώρες καλπάζουν και εμείς ακολουθούμε με ρυθμούς τουρκοκρατίας.

- Οι ευκαιρίες για μεταπτυχιακές σπουδές είναι περιορισμένες και απευθύνονται κυρίως σε εκείνους που μπορούν να πάνε στο εξωτερικό.
- Οι ευκαιρίες για μια διαφορετική καριέρα μέσα στο νοσοκομείο (σε εργαστήρια ή σε προγράμματα ή σε μελέτες φαρμακοοικονομικές, κ.λ.π.) είναι εξ ίσου ή ακόμη περισσότερο περιορισμένες.
- Η γνωστή ζέση για πράγματα ποιο προωθημένα από κάποιους προικισμένους φαρμακοποιούς, προσκρούει σχεδόν πάντα στην άρνηση για συνεργασία όσων είτε δεν κατανοούν είτε δεν θέλουν να κατανοήσουν .



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ

- Το βασικότερο όμως πρόβλημα είναι η δυνατότητα ή η θέληση ή ακόμη και η ικανότητα της Κεντρικής αλλά και της αποκεντρωμένης Διοίκησης να καταλάβει πόσο σημαντικό είναι για ένα νοσοκομείο να έχει ένα σωστά οργανωμένο και στελεχωμένο μεγάλο φαρμακείο, με διαφορετικά τμήματα και μονάδες, με προσωπικό που εξελίσσεται επιστημονικά και που μπορεί να αντιμετωπίσει κάθε πρόβλημα θεραπευτικής αγωγής με τον καλλίτερο τρόπο.
- Το αποτέλεσμα αυτής της αδυναμίας είναι το φαινόμενο του μικρού φαρμακείου, που δεν ακολουθεί την εξέλιξη του υπόλοιπου νοσοκομείου, το λίγο προσωπικό, το ανεκπαίδευτο, το γερασμένο, το απρόθυμο να αντιμετωπίσει τις νέες προκλήσεις γιατί έχει εξουθενωθεί από τη γραφειοκρατία και την καθημερινότητα.



Τι συμβαίνει σήμερα :

- Στα Δημόσια νοσοκομεία διακινούνται φάρμακα αξίας 2 δις σε τιμές 2009, από 240 νοσοκομειακούς φαρμακοποιούς.
- Στα ίδια νοσοκομεία πριν 10 χρόνια 310 νοσοκομειακοί φαρμακοποιοί διαχειρίζονταν φάρμακα αξίας 484 εκατ € . Δηλαδή ένα σώμα κατά 10% μεγαλύτερο διαχειριζόταν το **¼ της αξίας των φαρμάκων**.
- Αυτό το μέγεθος από μόνο του καταδεικνύει αυτό που είπα ποιο πριν για την αδυναμία της Κεντρικής Διοίκησης. Αν μάλιστα συνυπολογίσουμε και το γεγονός ότι η νοσοκομειακή φαρμακευτική δαπάνη συμβάλει κατά 35% κατά μέσο όρο στην αύξηση του χρέους των νοσοκομείων, τότε είναι μονόδρομος να καταλήξουμε στο αυταπόδεικτο : σωστά οργανωμένο, στελεχωμένο και εκπαιδευμένο φαρμακείο οδηγεί σε έλεγχο της κατανάλωσης.



Τι συμβαίνει σήμερα :

- Δεν είναι όμως μόνο το θέμα της στελέχωσης αλλά και της οργάνωσης.
- Το νοσοκομειακό φαρμακείο στα Δημόσια νοσοκομεία της χώρας μας έχουν οργανωθεί με έναν τρόπο που απευθύνεται στον ενδονοσοκομειακό ασθενή. Από το 1992 , που ξεκίνησε για πρώτη φορά η παροχή φαρμάκων σε εξωτερικούς ασθενείς, μέχρι σήμερα, έχουν προστεθεί δεκάδες κατηγορίες δικαιούχων γεγονός που έχει αποσυντονίσει τη λειτουργία των νοσοκομειακών φαρμακείων.
- Θα μπορούσαμε στον κατάλογο των ενδογενών και εξωγενών παραγόντων, που επηρεάζουν αρνητικά την πορεία της νοσοκομειακής φαρμακευτικής στη χώρα μας, να προσθέσουμε μια λίστα με δεκάδες σημεία αλλά αυτό δεν είναι αντικείμενο της σημερινής συζήτησης.



Τι συμβαίνει σήμερα :

- Είναι απαραίτητο να κατανοήσουμε πόσο σημαντική είναι η αποστολή του νοσοκομειακού φαρμακοποιού για την ασφάλεια, την ποιότητα και την οικονομία των θεραπειών. Πόσο σημαντική είναι η εξειδίκευση, η συνεχής εκπαίδευση και επιστημονική επάρκεια του προσωπικού.
- Πόσο απαραίτητη είναι η σωστή οργάνωση και η εγκατάσταση ολοκληρωμένων πληροφοριακών συστημάτων.

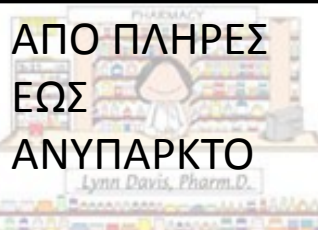
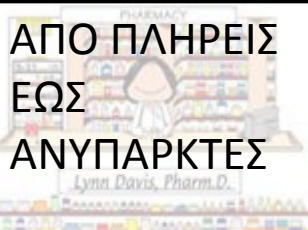


Τι συμβαίνει σήμερα :

- Πριν 2 χρόνια, το Υ.Υ.Κ.Α. κατάλαβε ξαφνικά ότι για να ελέγξει τις φαρμακευτικές δαπάνες στα νοσοκομεία χρειάζεται την απόλυτη συνεργασία του νοσοκομειακού φαρμακείου.
- Πιστεύουμε και ελπίζουμε να μην είναι και αυτό ένα ακόμη «Ελληνικό θαύμα» των δύο μηνών αλλά μια νέα ευκαιρία.



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

 Lynn Davis, Pharm.D.	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΥΠΟΔΟΜΕΣ- ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ  Lynn Davis, Pharm.D.
ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ (FIP)  Lynn Davis, Pharm.D.	ΑΠΟ ΠΛΗΡΕΣ ΕΩΣ ΑΝΥΠΑΡΚΤΟ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΑΠΟ ΠΛΗΡΗΣ ΕΩΣ ΑΝΥΠΑΡΚΤΗ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΑΠΟ ΠΛΗΡΗΣ ΕΩΣ ΑΝΥΠΑΡΚΤΗ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΑΠΟ ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΩΣ ΑΝΥΠΑΡΚΤΕΣ  Lynn Davis, Pharm.D.
ΕΥΡΩΠΗ (ΕΑΗΡ)  Lynn Davis, Pharm.D.	ΠΛΗΡΕΣ ΣΤΟΝ ΒΟΡΡΑ, ΕΛΛΕΙΜΑΤΙΚΟ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΑ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΠΛΗΡΗΣ ΣΤΟΝ ΒΟΡΡΑ, ΕΛΛΕΙΜΑΤΙΚΗ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΑ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΠΛΗΡΗΣ ΣΤΟΝ ΒΟΡΡΑ, ΕΛΛΕΙΜΑΤΙΚΗ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΑ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΠΛΗΡΕΙΣ ΣΤΟΝ ΒΟΡΡΑ, ΕΛΛΕΙΜΑΤΙΚΕΣ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΑ  Lynn Davis, Pharm.D.
ΕΛΛΑΔΑ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΜΕ ΚΕΝΑ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΑΝΥΠΑΡΚΤΗ  Lynn Davis, Pharm.D.	ΣΤΑ ΣΠΑΡΓΑΝΑ  Lynn Davis, Pharm.D.



ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

	FIP	ΕΑΗΡ	ΕΛΛΑΔΑ
Μορφοποίηση, παρασκευή και διανομή φαρμάκων	↕	↕	ΚΥΡΙΩΣ ΔΙΑΝΟΜΗ
Έλεγχος της χρήσης των φαρμάκων στο νοσοκομείο	↕	↕	ΣΠΑΝΙΑ
Φαρμακοθεραπεία των ασθενών	↕	↕	ΣΠΑΝΙΑ
Διαχείριση Φαρμακείου	↕	↕	☑
Υπηρεσία Φαρμακευτικής Ενημέρωσης	↕	↕	ΣΠΑΝΙΑ



*Come gather 'round people
Wherever you roam
And admit that the waters
Around you have grown
And accept it that soon
You'll be drenched to the bone.
If your time to you
Is worth savin'
Then you better start swimmin'
Or you'll sink like a stone
For the times they are a-
changin'.*

Bob Dylan, 1964

**Μαζευτείτε, όπου και
κι αν είστε
Και παραδεχθείτε ότι
τα νερά σηκώθηκαν
Και αποδεχθείτε ότι
σύντομα θα
βραχείτε.
Αν αξίζει να σωθείτε
Αρχίστε να
κολυμπάτε
Αλλιώς θα
βουλιάξετε σαν
πέτρες
**ΓΙΑΤΙ ΟΙ ΚΑΙΡΟΙ
ΑΛΛΑΖΟΥΝΕ****



ΣΥΖΗΤΗΣΗ



ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ

ΥΠΟΔΟΜΕΣ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ

- ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟΥΣ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥΣ ;
- ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΑΞΙΑ ΤΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ;

Η γνώμη σας μετράει...
Αλλά και η συμμετοχή σας