

# Φόρουμ Δημόσιας Υγείας & Κοινωνικής Ιατρικής.

Η προοπτική της κοινωνικής φαρμακευτικής στη διαχείριση κόστους, αποτελεσματικότητας και χρησιμότητας της παροχής φαρμακευτικής περίθαλψης. **ΑΑ49**

# Κοινωνική φαρμακευτική

*The endeavor to integrate drugs into a broader perspective and to include legal, ethical, economic, political, social, communicative, and psychological aspects into their evaluation in order to contribute to the safe and rational use of drugs. (Schaefer, et al. Journal of Social and Administrative Pharmacy, 1992 9(4):141-148.)*

# Φαρμακευτική

- ◆ Θετική επιστήμη
- ◆ Φάρμακο
  - Ενδείξεις, Αντενδείξεις, Αλληλεπιδράσεις, Δοσολογία, Φαρμακοδυναμική, Βιοδιαθεσιμότητα
- ◆ Κοινωνική επιστήμη;
- ◆ Η φαρμακευτική εξασκείται σε ανθρώπους!
  - Αντίληψη;
  - Συμμόρφωση;
  - Πρόσβαση;
  - Κουλτούρα;
- ◆ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ!

# Επίδραση ανθρώπινου παράγοντα στο φάρμακο

- ◆ 20% των ασθενών δεν ολοκληρώνουν την αγωγή τους
- ◆ 60% δεν μπορούν να αναγνωρίσουν πλήρως τα φάρμακα τους
- ◆ 12-20% λαμβάνουν θεραπείες λόγω συμβουλής φίλων
- ◆ Έως 30% λαμβάνουν με λάθος τρόπο τα φάρμακα τους
- ◆ Δεν υπάρχει στατιστικά σημαντική διάκριση ακόμα και σε βαριές ασθένειες! (Albert I. Wertheimer & Thomas M. Santella, “Medication compliance research: still so far to go”, The Journal of Applied Research, Vol. 3 (2003), pp. 254-261.)

# Επίδραση ανθρώπινου παράγοντα στο φάρμακο

- Οι συνέπειες των λαθών που σχετίζονται με την χρήση των φαρμάκων, είναι δαπανηρές από άποψη εισαγωγής των ασθενών στο νοσοκομείο, επισκέψεις των ασθενών σε παθολόγους, εργαστηριακές δοκιμές και επανορθωτική θεραπεία.

# Ισχυρή «Ανάμειξη» του Ασθενούς στην Θεραπεία του στο μέλλον

## Healthcare Delivery in 2007

### Secondary Care

Emergency room, Diagnostics  
Intensive care, Minor surgery,  
Major surgery, Other out-patient services

### Primary Care

Initial diagnosis  
Prescriptions  
Routine checks

Patient

### Self-Care

OTC drugs  
Basic medical advice

## Healthcare Delivery in 2020

### Secondary Care

Emergency room  
Intensive care  
Major surgery

### Primary Care

Complex diagnostics & treatments  
Minor surgical procedures  
Basic diagnostics & prescribing by nurse  
practitioners  
"Life checks"

Patient

### Self-Care

Web based self-diagnostics  
OTC drugs for chronic & non-chronic  
conditions  
"Wellness" services

## Χρήση πληροφοριακών συστημάτων, smartphones, κοινωνικών δικτύων

- ◆ Η Generation X είναι κοντά στα 40. Οι πρώτες φαρμακευτικές αγωγές ξεκινούν. Ισχυρή ανάμειξη με internet, smartphones

# Κοινωνική Φαρμακευτική - Ερωτήματα

- ◆ Διάθεση του Φαρμάκου – Πρόσβαση στο φάρμακο
- ◆ Επίδραση του ανθρώπινου παράγοντα στη λήψη. Φαρμακοποιός, Ασθενής



# Διανομή - Διάθεση του φαρμάκου Πρόσβαση

## 1. Διανομή, Διάθεση και Διαθεσιμότητα αγαθών και υπηρεσιών (Προσφορά)

Βιομηχανία: Branded vs Branded Generics vs Generics

Παραγωγή Διάθεση Τιμολόγηση Αποζημίωση

Διανομή: Χονδρεμπόριο, Direct to Pharmacy, Direct to Consumer

Διάθεση: Φαρμακείο, Κοινοτικό Δίκαιο, OTC

Συνοδευτικές Υπηρεσίες

# Διανομή - Διάθεση του φαρμάκου Πρόσβαση

## 2. Ζήτηση φαρμάκου και συνοδευτικών υπηρεσιών

Φαρμακευτική Δαπάνη στους Προϋπολογισμούς 2013-2014

Χρηματοδότηση ΕΟΠΥΥ

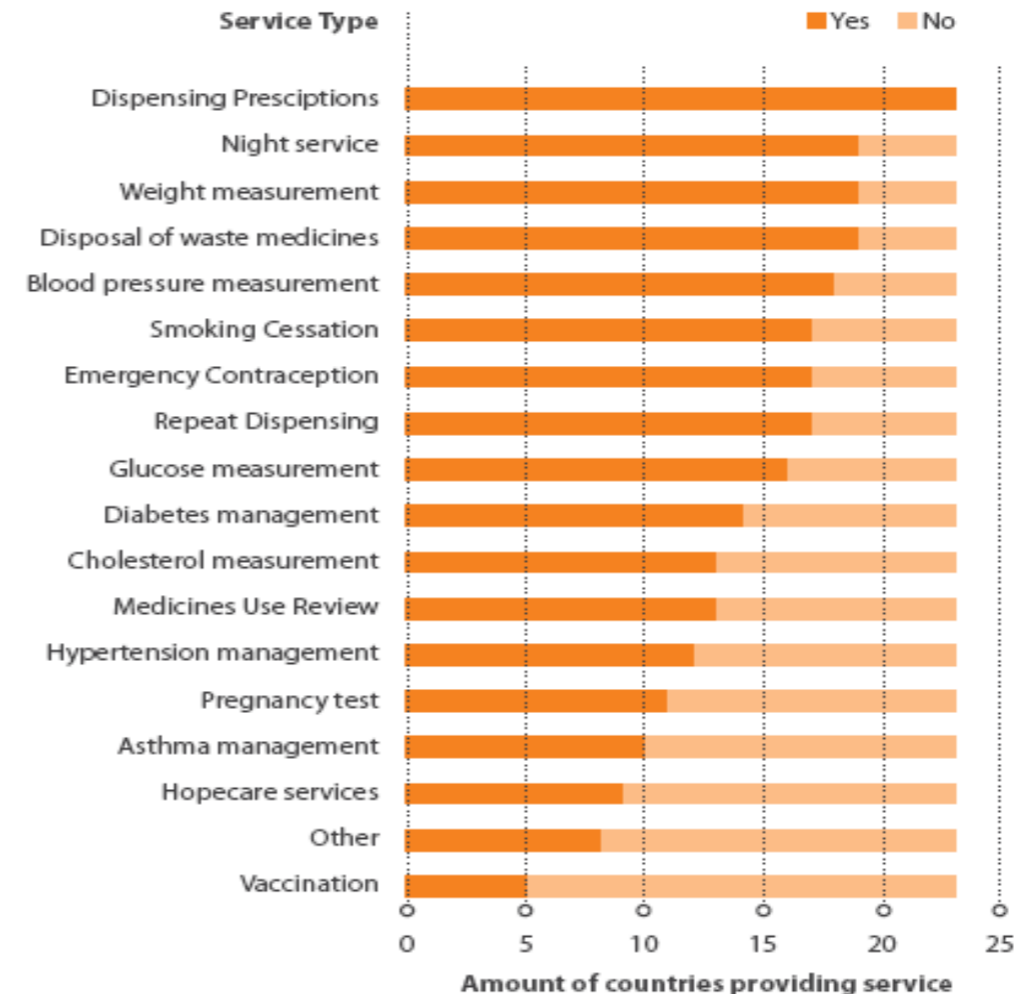
Ύψος συμμετοχών, co-payments

Ανταποδοτική απόδοση υπηρεσιών φαρμακείου

50% των πόρων που κατευθύνονται στα φαρμακεία μπορούν να επιστρέψουν στο κράτος μέσω των υπηρεσιών των φαρμακείων (PriceWaterHouse Coopers Φινλανδία 2010)

# Διανομή - Διάθεση του φαρμάκου Πρόσβαση

3. Οργάνωση, Σχεδιασμός, Υλοποίηση και Αποζημίωση Υπηρεσιών
4. Αποτελεσματικότητα, Χρησιμότητα και Απόδοση του φαρμάκου και των συνοδευτικών υπηρεσιών



# Διανομή - Διάθεση του φαρμάκου Πρόσβαση

5. Διοίκηση και διασφάλιση ποιότητας και δεδομένων διακίνησης
6. Αξιολόγηση υπηρεσιών και αξιολόγηση εισαγωγής καινοτομίας
7. Συνεργασία και αλληλεπίδραση και διασύνδεση με άλλες επιστήμες υγείας

# Επίδραση του ανθρώπινου παράγοντα

1. Επιδράσεις του επιπέδου εκπαίδευσης και της διάθεσης προγραμμάτων δια βίου εκπαίδευσης των φαρμακοποιών
2. Επιδράσεις της αντίληψης των φαρμακοποιών που έχουν για το ρόλο τους και της ύπαρξης περιβάλλοντος που να ευνοεί την άσκησή του.
3. Επιδράσεις των δημογραφικών, κοινωνικών, οικονομικών, πολιτισμικών, εθνοτικών χαρακτηριστικών του ασθενούς

# Επίδραση του ανθρώπινου παράγοντα

4. Επιδράσεις του είδους και της ποσότητας της πληροφορίας που παρέχεται στους ασθενείς
5. Επιδράσεις της σχέσης φαρμακοποιού – ασθενούς που δημιουργείται, κατανόησης, εμπιστοσύνης, συναισθηματικής σύνδεσης.

# Θέματα που θα απασχολήσουν την κοινωνική Φαρμακευτική στο μέλλον

- ◆ Γονιδιακές διαφορές και φαρμακευτική
- ◆ Περιορισμός δαπανών Κοινωνικών πολιτικών
- ◆ Οικονομική αστάθεια
- ◆ Διασυνοριακή φαρμακευτική σε πολυεθνικούς οργανισμούς (Ευρωπαϊκή Ένωση)
- ◆ Αναπτυσσόμενες οικονομίες