



Υπηρεσίες πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας και ο ρόλος του φαρμακοποιού

Δρ Χρίστος Πέτρου
B. Pharm, M.Sc., Ph.D
Επίκουρος Καθηγητής
Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας

“Ο Ρόλος του Φαρμακοποιού στο ΓΕΣΥ”
27 Σεπτεμβρίου 2017



ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- ▼ Το Φαρμακείο στην Ευρώπη σήμερα
- ▼ Φαρμακευτική φροντίδα
- ▼ Νομικό πλαίσιο (ισχύον και προτεινόμενο)
- ▼ Υπηρεσίες Φαρμακοποιού στο ΓΕΣΥ
- ▼ Οφέλη από την ενίσχυση του ρόλου του φαρμακοποιού
- ▼ Νέοι τομείς απασχόλησης
- ▼ Αναγκαιότητες και προτάσεις
- ▼ Επίλογος

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

- ▼ Το Φαρμακείο στην Ευρώπη σήμερα
- ▼ Φαρμακευτική φροντίδα
- ▼ Νομικό πλαίσιο (ισχύον και προτεινόμενο)
- ▼ Υπηρεσίες Φαρμακοποιού στο ΓΕΣΥ
- ▼ Οφέλη από την ενίσχυση του ρόλου του φαρμακοποιού
- ▼ Νέοι τομείς απασχόλησης
- ▼ Αναγκαιότητες και προτάσεις
- ▼ Επίλογος

ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΣΗΜΕΡΑ/ΓΕΓΟΝΟΤΑ

- ▼ Φαρμακοποιός: ανάμεσα στα 10 επαγγέλματα που χαίρουν της μεγαλύτερης εκτίμησης του κοινού
- ▼ 98% του Ευρωπαϊκού πληθυσμού έχει πρόσβαση σε φαρμακείο σε λιγότερο από 30 λεπτά.
- ▼ 58% έχει πρόσβαση σε λιγότερο από 5 λεπτά με τα πόδια
- ▼ Περισσότερες ώρες εργασίας από τους άλλους επαγγελματίες υγείας
- ▼ Διαχείριση 270000 αδειοδοτημένων φαρμάκων στην Ευρώπη
- ▼ Φάρμακα ΜΟΝΟ ΤΟ 17% του συνολικού προϋπολογισμού υγείας στην ΕΥ

ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΣΗΜΕΡΑ/ΓΕΓΟΝΟΤΑ

- ▼ Γεωγραφική κατανομή φαρμακείων
- ▼ Φαρμακοποιός «παίκτης κλειδί» στην αλυσίδα της υγ/κης περίθαλψης
- ▼ Πιο εύκολα προσβάσιμος επαγγελματίας υγείας: συμπτώματα στο φαρμακείο
- ▼ ...πηγή πληροφόρησης/βοήθειας/φροντίδας
- ▼ Ο φαρμακοποιός σε όλη την Ευρώπη είναι ένας εξαιρετικά (και ακριβά) εκπαιδευμένος επαγγελματίας υγείας με ένα εκτεταμένο δίκτυο φαρμακείων της κοινότητας να βρίσκεται σε βολική τοποθεσία κοντά στον πληθυσμό

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

- ▼ **Donald Brodie** τοποθετεί την φαρμακευτική φροντίδα μέσα σε ένα κοινωνικό πλαίσιο τονίζοντας την σπουδαιότητα του ασθενή και των αναγκών του.
- ▼ «Η φαρμακευτική φροντίδα για ένα δεδομένο άτομο περιλαμβάνει τον καθορισμό των σχετικών με τα φάρμακα αναγκών του, και την παροχή όχι μόνο των απαιτούμενων φαρμάκων αλλά επίσης και των αναγκαίων υπηρεσιών (πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την θεραπεία). Περιλαμβάνει έναν ανατροφοδοτικό μηχανισμό πληροφόρησης που διευκολύνει την αδιάκοπη παροχή της φροντίδας από όσους την προσφέρουν».

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

▼ «...είναι η υπεύθυνη παροχή της φαρμακοθεραπείας με σκοπό την επίτευξη συγκεκριμένων αποτελεσμάτων τα οποία βελτιώνουν την ποιότητα ζωής του ασθενούς.

Hepler CD, Strand LM. Opportunities and responsibilities in pharmaceutical care. *Am J Hosp Pharm.* 1990 Mar;47(3):533-43.

▼ **Αυτά τα αποτελέσματα είναι:**

1. Θεραπεία της ασθένειας
2. εξαφάνιση ή μείωση της συμπτωματολογίας του ασθενή
3. διακοπή ή επιβράδυνση της παθολογικής διαδικασίας
4. πρόληψη της ασθένειας ή μιας συμπτωματολογίας

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Αυτό από την πλευρά του φαρμακοποιού προϋποθέτει τρεις βασικές λειτουργίες:

1. **Ανίχνευση** υπαρκτών ή εν δυνάμει Φαρμακοθεραπευτικών Προβλημάτων
2. **Επίλυση** υπαρκτών Φαρμακοθεραπευτικών Προβλημάτων
3. **Πρόληψη** εν δυνάμει Φαρμακοθεραπευτικών Προβλημάτων

Η φαρμακευτική φροντίδα ΔΕΝ...

- ▼ ...επινοήθηκε για να εξασφαλίσει τον φαρμακοποιό. **ΕΙΝΑΙ** η απάντηση στις ανάγκες της κοινωνίας και των ασθενών.
- ▼ ...είναι αυτό που έκαναν μέχρι σήμερα οι φαρμακοποιοί.

ΕΙΝΑΙ ένα εντελώς διαφορετικό θέμα που απαιτεί άλλη φιλοσοφία και πρακτική.

ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΣ=ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

I'm not just a pharmacist.
I'm advancing
the science of
health care.



ΝΕΑ ΟΔΗΓΙΑ 2005/36ΕΚ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ

ΟΔΗΓΙΑ 2005/36/ΕΚ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 7ης Σεπτεμβρίου 2005

σχετικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

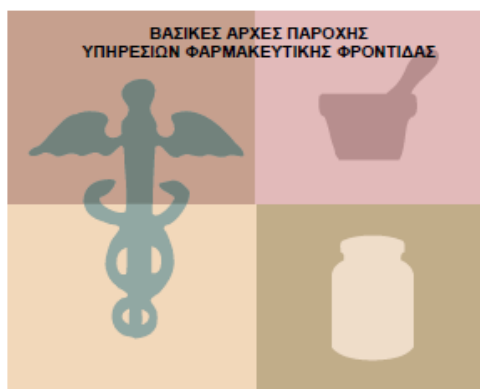
(ΕΕ L 255 της 30.9.2005, σ. 22)

ΝΕΑ ΟΔΗΓΙΑ 2005/36ΕΚ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ

- α) προετοιμασία της φαρμακευτικής μορφής των φαρμάκων
- β) παρασκευή και έλεγχος των φαρμάκων
- γ) δοκιμή των φαρμάκων σε εργαστήριο δοκιμής φαρμάκων
- δ) αποθήκευση, διατήρηση και διανομή των φαρμάκων στο στάδιο της χονδρικής πώλησης
- ε) εφοδιασμός, προετοιμασία, έλεγχος, αποθήκευση, διανομή και διάθεση ασφαλών και αποτελεσματικών φαρμάκων της απαιτούμενης ποιότητας στα φαρμακεία που είναι ανοιχτά στο κοινό
- στ) προετοιμασία, έλεγχος, αποθήκευση, διανομή ασφαλών και αποτελεσματικών φαρμάκων της απαιτούμενης ποιότητας στα νοσοκομεία

ΝΕΑ ΟΔΗΓΙΑ 2005/36ΕΚ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ

- ζ) παροχή πληροφοριών και συμβουλών σχετικά με τα φάρμακα αυτά καθαυτά αλλά και με την κατάλληλη χρήση τους
- η) αναφορά των ανεπιθύμητων ενεργειών των φαρμακευτικών προϊόντων στις αρμόδιες αρχές
- θ) προσωπική στήριξη των ασθενών όταν λαμβάνουν φάρμακα χωρίς συνταγή ιατρού
- ι) συμβολή σε τοπικές ή εθνικές εκστρατείες για τη δημόσια υγεία



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΥΓΕΙΑΣ



2013

ΘΕΣΕΙΣ ΟΑΥ

4 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΓΕΣΥ

Οι βασικές δραστηριότητες του φαρμακοποιού επικεντρώνονται στις ακόλουθες κατηγορίες:

- i. εκτέλεση συνταγών
- ii. εκτέλεση επαναλαμβανομένων συνταγών
- iii. παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τους ασθενείς
- iv. επεξεργασία δεδομένων και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΟΑΥ
- v. άλλες υπηρεσίες που θα συμφωνηθούν μεταξύ ΟΑΥ και Π.Φ.Σ.

Με τη χρήση του Συστήματος Πληροφορικής οι φαρμακοποιοί θα μπορούν με ευκολία:

- να εντοπίζουν τα προϊόντα που κυκλοφορούν στην αγορά και ποια από αυτά περιλαμβάνονται στον ΚΦΠ.
- να βλέπουν τα ποσά ΠΣI και ΠΣII που θα πρέπει να καταβάλει ο δικαιούχος
- να υποβάλλουν αιτήματα για αποζημίωση για τα φαρμακευτικά προϊόντα που χορήγησαν με εύκολο και απλό τρόπο

Σημειώνεται ότι όλα τα αιτήματα για αποζημίωση από τους φαρμακοποιούς θα πρέπει να υποβάλλονται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος.

ΘΕΣΕΙΣ ΟΑΥ

- iii. παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς τους ασθενείς
- iv. επεξεργασία δεδομένων και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του ΟΑΥ
- v. άλλες υπηρεσίες που θα συμφωνηθούν μεταξύ ΟΑΥ και Π.Φ.Σ.

ΠΕΡΙ ΓΕΣΥ ΝΟΜΟΣ

Ε.Ε. Παρ. Ι(Ι)
Αρ. 4606, 26.6.2017

N. 74(Ι)/2017

Ο περί Γενικού Συστήματος Υγείας (Τροποποιητικός) Νόμος του 2017 εκδίδεται με δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας σύμφωνα με το Άρθρο 52 του Συντάγματος.

Αριθμός 74(Ι) του 2017

ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΝΟΜΟΥΣ ΤΟΥ 2001 ΜΕΧΡΙ 2005

Συμβάσεις
παροχής υπηρεσιών
φροντίδας
υγείας σε δικαιούχους
από παροχείς άλλους
από ιατρούς.

30. Για την παροχή των υπηρεσιών φροντίδας υγείας όπως αυτές καθορίζονται στο άρθρο 22 του παρόντος Νόμου, ο Οργανισμός συμβάλλεται με-

- (α) Άλλους επαγγελματίες υγείας·
- (β) φαρμακοποιούς που παρέχουν υπηρεσίες φροντίδας υγείας μέσω φαρμακείων·
- (γ) εργαστήρια·
- (δ) νοσηλευτές και μαιές·



ΠΕΡΙ ΓΕΣΥ ΝΟΜΟΣ

«Παρεχόμενη
φροντίδα υγείας από
το Σύστημα.

22.-(1) Η παρεχόμενη από το Σύστημα φροντίδα υγείας περιλαμβάνει τις υπηρεσίες φροντίδας υγείας που αναφέρονται στο παρόν Μέρος, όπως αυτές καθορίζονται με Κανονισμούς ή/και πρωτόκολλα που υιοθετούνται από τον Οργανισμό, καθώς και κάθε άλλη υπηρεσία φροντίδας υγείας που δυνατό να καθορίζεται με Κανονισμούς.

(2) Άνευ επηρεασμού της γενικότητας του εδαφίου (1), οι υπηρεσίες φροντίδας υγείας δύναται να περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων τις ακόλουθες υπηρεσίες φροντίδας υγείας -

- (ζ) φροντίδα υγείας από άλλους επαγγελματίες υγείας·



ΠΕΡΙ ΓΕΣΥ ΝΟΜΟΣ

Αμοιβή και εισοδήματα ειδικών ιατρών και άλλων παροχών υπηρεσιών φροντίδας υγείας.

37.-(1) Οι ειδικοί ιατροί αμειβονται για την παροχή υπηρεσιών φροντίδας υγείας με διαδικασίες που καθορίζονται με Κανονισμούς:

Νοείται ότι, το ύψος της αμοιβής των ειδικών ιατρών καθορίζεται με Αποφάσεις, ύστερα από διαβουλεύσεις του Οργανισμού με τον Παγκύπριο Ιατρικό Σύλλογο και με τη σύμφωνο γνώμη του Υπουργού.

(2) Οι διαδικασίες αμοιβής των οδοντιάτρων καθορίζονται με Κανονισμούς:

Νοείται ότι, το ύψος της αμοιβής των οδοντιάτρων καθορίζεται με Αποφάσεις, ύστερα από διαβουλεύσεις του Οργανισμού με τον Παγκύπριο Οδοντιατρικό Σύλλογο και με τη σύμφωνο γνώμη του Υπουργού.

(3) Οι διαδικασίες αμοιβής των φαρμακοποιών καθορίζονται με Κανονισμούς:

Νοείται ότι, το ύψος της αμοιβής των φαρμακοποιών καθορίζεται με Αποφάσεις, ύστερα από διαβουλεύσεις του Οργανισμού με τον Παγκύπριο Φαρμακευτικό Σύλλογο και με τη σύμφωνο γνώμη του Υπουργού.



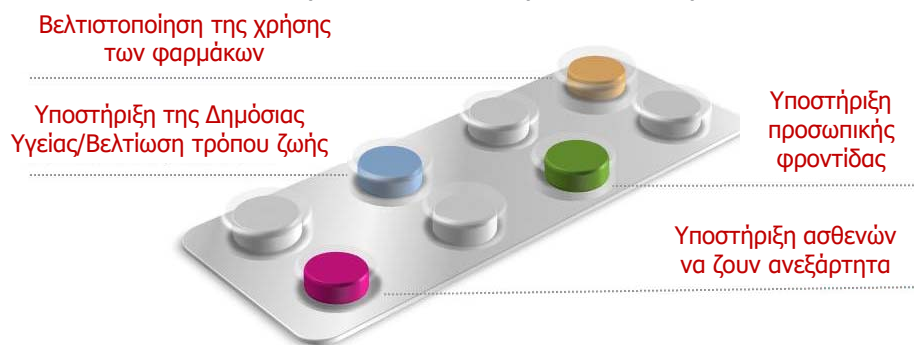
ΕΛΛΑΔΑ: Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας

- ▼ Δικαίωμα στους φαρμακοποιούς να πραγματοποιούν «ιατρικές πράξεις» εντός των φαρμακείων τους (*"τα συμβεβλημένα με τον Ε.Ο.Π.Υ.Φ φαρμακεία, δύνανται να συμμετέχουν σε δράσεις προαγωγής υγείας και πρόληψης υπό την εποπτεία της οικείας Δ.Υ.Πε."*),
- ▼ Μέτρηση της πίεσης, ο εμβολιασμός κατά της γρίπης, η μέτρηση γλυκόζης κτλ., θεσμοθετούνται και θα διενεργούνται νόμιμα στα φαρμακεία από τους επαγγελματίες υγείας.



ΤΟΜΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Συζήτηση για τις εκτεταμένες Υπηρεσίες



ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΕΣ/ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ ΣΤΟ ΓΕΣΥ

- ▼ Γήρανση πληθυσμού
- ▼ Ανεπιθύμητες ενέργειες
- ▼ Αλληλεπιδράσεις
- ▼ Λάθη κατά τη συνταγογράφηση και χρήση φαρμάκων
- ▼ Μη συμμόρφωση στη θεραπεία
- ▼ Self care – Self medication
- ▼ Πολυφαρμακία
- ▼ Ψευδεπίγραφα φάρμακα, παράνομα διαδικτυακά φαρμακεία

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

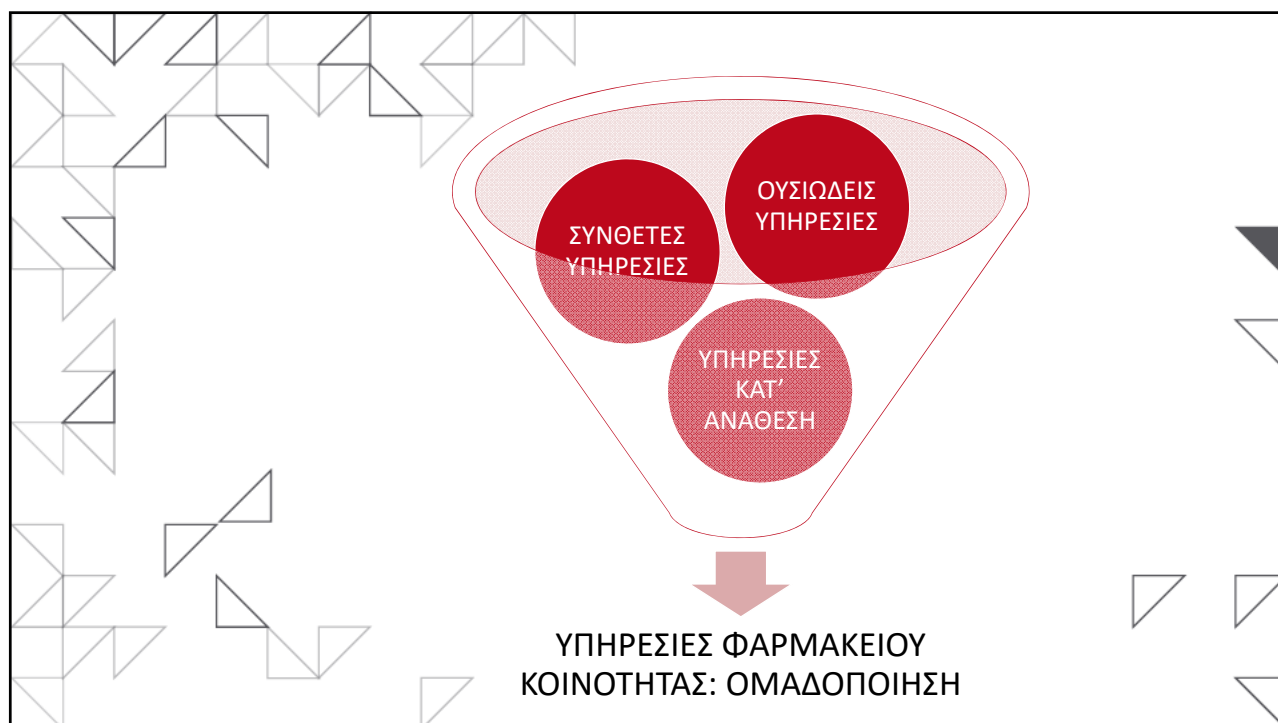
- ▼ Βοήθεια στους ασθενείς για να διαχειρίζονται μόνοι τους κάποιες κατάστασεις
- ▼ Ενίσχυση παρεμβάσεων φροντίδας μέσω πρόσβασης σε αρχεία τους ασθενούς (προστασία προσωπικών δεδομένων) σε περιπτώσεις αλληλεπιδράσεων/ασυμβασιών/ιατρικού-φαρμακευτικού λάθους
- ▼ Συνέχεια της φροντίδας μετά την έξοδο από το νοσοκομείο
- ▼ Χρόνιες ασθένειες
- ▼ Πληροφορίες για τα φάρμακα

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ

- ▼ Φαρμακοποιοί: **hands-on public health practitioners**
- ▼ Υποστήριξη ασφαλούς και αποτελεσματικής προσωπικής φροντίδας μέσω συμβουλών για τα φάρμακα και τον τρόπο ζωής
- ▼ Αύξηση και ενίσχυση αναφοράς Ανεπιθύμητων Ενεργειών
- ▼ Συμμετοχή στη λήψη αποφάσεων για την ηλεκτρονική υγεία
- ▼ Χρήση του εκτεταμένου δικτύου του φαρμακείου για τη μετάδοση μηνυμάτων για θέματα υγείας και διαχείριση κρίσεων
- ▼ Εμβολιασμοί
- ▼ Ανίχνευση κινδύνων
- ▼ Προστασία του περιβάλλοντος: ληγμένα φάρμακα

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

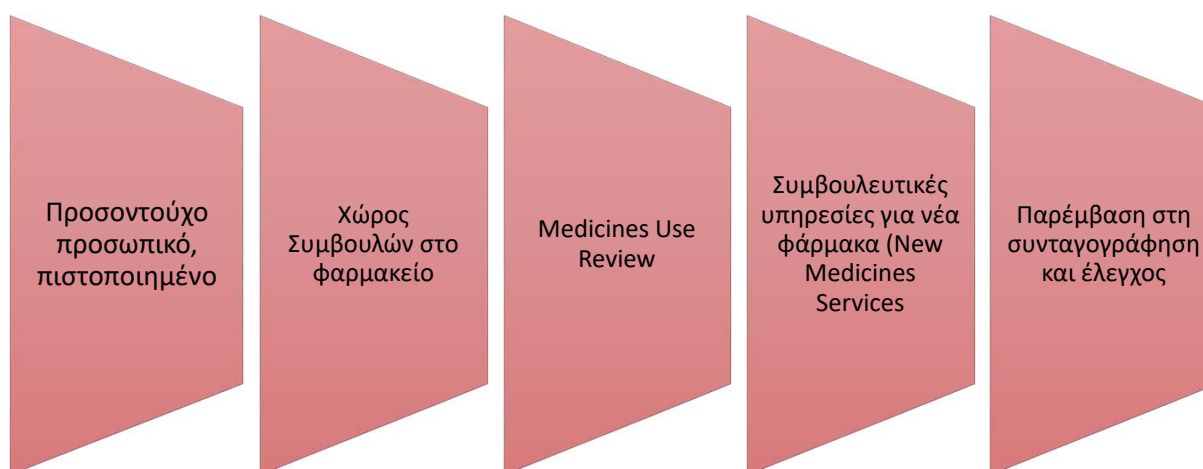
- ▼ Προσκόλληση στη θεραπεία και συμμόρφωση
- ▼ Πληροφορίες για χρήση φτηνότερων φαρμάκων
- ▼ Παρακολούθηση θεραπείας (MUR, Νέα φάρμακα)
- ▼ Cost effectiveness και οικονομία του συστήματος με τη χρήση του φαρμακείου ως πρωτοβάθμιου κέντρου



ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Εκτέλεση συνταγών, χορήγηση φαρμάκων
Δημόσια Υγεία
Τήρηση αρχείων
Διαφορική Διάγνωση και Παραπομπή ασθενών
Βελτίωση τρόπου ζωής
Αχρησιμοποίητα φάρμακα
Υποστήριξη ασθενών
Υποστήριξη self care
Εκπαιδευτικό Υλικό/ορθολογική ενημέρωση για τα φάρμακα
Αναφορά Α.Ε

ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ (1)

- ▼ Συμβουλευτικές υπηρεσίες για νέα φάρμακα: **New Medicines Services**, New Appliance Services
- ▼ Αγγλία –Γαλλία κ.α
- ▼ Υποστήριξη σε χρόνιους ασθενείς που θα λάβουν ένα νέο φάρμακο και παρακολούθηση έκβασης-αποτελέσματος
- ▼ Μετά από εξιτήριο
- ▼ Εξειδικευμένες ομάδες: διαβήτης, υπέρταση, άσθμα, αντιπηκτικά
- ▼ Στρατολόγηση κατά την εκτέλεση της συνταγής, δομημένη παροχή συμβουλών σε ειδικό χώρο

ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ (2)

- ▼ **Medicines Use Review**: ενίσχυση προσκόλλησης στη θεραπεία, αύξηση γνώσης για υπάρχοντα φάρμακα.
- ▼ Αξιολόγηση προβλημάτων (ασφάλεια, αποτελεσματικότητα) από τη χρήση χωρίς επίσκεψη στο γιατρό
- ▼ Ενίσχυση cost effectiveness και μείωση σπατάλης φαρμάκων
- ▼ Πλάνο κλήσης ασθενών στο φαρμακείο: target groups NSAID's, αντιπηκτικά, αντιαιμοπεταλιακά, διουρητικά
- ▼ Ασθενείς που πήραν πρόσφατα εξιτήριο

ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ/ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ

- ▼ Εμβολιασμοί: 9 χώρες.
- ▼ Ιρλανδία με νομοθεσία εμβόλιο γρίπης από τα φαρμακεία.
- ▼ 2013-14: 40000 εμβολιασμοί κυρίως ηλικιωμένων
- ▼ Συνεισφορά στον πανευρωπαϊκό στόχο του 75% εμβολιασμένου πληθυσμού
- ✓ Η πρωτοβάθμια φροντίδα δεν πετυχαίνει υψηλό ποσοστό εμβολιασμού
- ✓ Κατά την εποχή του εμβολιασμού οι χρόνιοι ασθενείς επισκέπτονται το φαρμακείο τουλάχιστον 5 φορές
- ✓ UK: ίδια αμοιβή φαρμακοποιών με γιατρούς

ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ/ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ

PSNC's Work

Funding and Statistics


Contract and IT

Dispensing and Supply

Services and Commissioning

The Healthcare Landscape

LPCs

Home > Over 275k flu vaccinations administered by community pharmacy in under three weeks 

» Home

» News categories:

- » Contract & IT
- » Dispensing & Supply
- » Funding & Statistics
- » LPC News
- » Price Concession Alerts
- » PSNC Briefing – RSS Feed
- » PSNC News
- » Services & Commissioning
- » The Healthcare Landscape

Over 275k flu vaccinations administered by community pharmacy in under three weeks

September 22, 2017

Community pharmacy teams have made a fantastic start to the provision of the Flu Vaccination Service by administering over 275,000 flu vaccinations in just under three weeks.

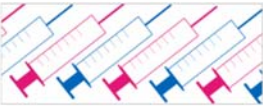
Data from PharmOutcomes and Sonar Informatics has confirmed that pharmacy teams have hit the 275,000 mark, although the total number of vaccinations administered will be even higher as some pharmacy teams are not using the electronic systems to record administration of flu vaccines.

Last year the total number of vaccines administered in community pharmacies under the national Flu Vaccination Service was 950,765, so reaching the 275,000 mark in just under three weeks is a fantastic start to try to improve on last year's total.

The statistics can be viewed using the shortlink: psnc.org.uk/flu/stats

PSNC Director of NHS Services Alastair Buxton said:

*As these figures show, community pharmacy teams have once again made a really strong start to the national Flu Vaccination Service and this is a result of all the hard work out in by contractors, pharmacy teams, LPCs and others. Every year, a huge amount of effort goes



ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ/ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ

The screenshot shows the PSI website with the following content:

- PSI Logo:** Cumann Cógaiseoirí na hÉireann / THE PHARMACEUTICAL SOCIETY OF IRELAND / THE PHARMACY REGULATOR
- Navigation Menu:** Home, Registration, Education, Pharmacy Practice, Inspection & Enforcement, Making a Complaint, Internet Supply
- Search Bar:** Search Q
- Links:** Search the registers, Registrant login
- Breadcrumbs:** You are here: Home > Education > Emergency Medicines and Vaccinations Training
- Section Header:** Training for Pharmacists for the Supply and Administration of Emergency Medicines and Vaccinations
- Text:** Legislation allows pharmacists, who have completed the required training, to administer five medicines for the purpose of saving life or reducing severe distress in emergency situations, and three vaccines:
- List of Medicines/Vaccines:**
 - Adrenaline injection
 - Salbutamol inhaler
 - Glyceryl trinitrate aerosol (sublingual spray)
 - Glucagon injection
 - Naloxone injection
 - Seasonal Influenza vaccine
 - Pneumococcal Polysaccharide vaccine
 - Herpes Zoster (Shingles) vaccine

ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ/ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΙ

Required Training Course

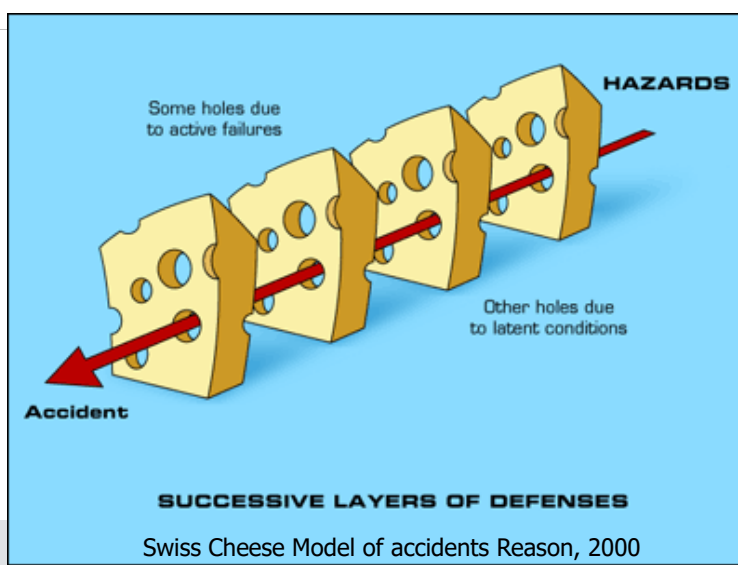
		CPR Adults & Children	Medicines Administration (Parenteral)	Responding to an Emergency Situation & Management of Anaphylaxis (RESMA)	Delivery of a Vaccination Service	Medicine / Vaccine Specific Module	
Emergency Medicines	Validity of Certificate	As stated by training provider (usually 2 years)	Self-Assessment – see course description	2 Years	2 Years	2 Years (except for seasonal influenza – see note below)	
	Adrenaline auto-injector	✓		✓			
	Adrenaline (in other forms)	✓	✓	✓			
	Naloxone injection	✓		✓		✓	
	Glucagon injection	✓	✓	✓		✓	
	Salbutamol inhaler	✓		✓		✓	
	Glyceryl Trinitrate spray	✓		✓		✓	
	Vaccines	Seasonal Influenza	✓	✓	✓	✓	✓
		Pneumococcal Polysaccharide	Experienced	✓	✓	✓	✓
			New/Other	✓	✓	✓	✓
Herpes Zoster		Experienced	✓	✓	✓	✓	✓
	New/Other	✓	✓	✓	✓	✓	

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΤ' ΑΝΑΘΕΣΗ

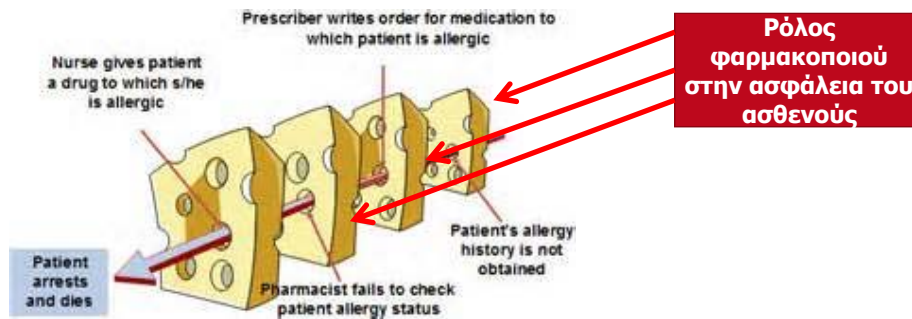
Αντιμετώπιση αναγκών πληθυσμού

- ▼ Minor ailments και Διαφορική Διάγνωση
- ▼ Παρηγορητική θεραπεία
- ▼ Υπηρεσίες σε σχολεία
- ▼ Συμπληρωματική και ανεξάρτητη συνταγογράφηση
- ▼ Κατ οίκον υπηρεσίες
- ▼ **Patient Group Directions**: παροχή φαρμάκων που χορηγούνται μόνο με ιατρική συνταγή σε ομάδες ασθενών, χωρίς συνταγή. Χρειάζεται ειδική εκπαίδευση. Ομάδες: κατάχρηση φαρμάκων, σεξουαλική υγεία (επείγουσα αντισύλληψη) διακοπή καπνίσματος, διαχείριση βάρους, κατάχρηση αλκοόλ, πανδημία

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ - SWISS CHEESE MODEL



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΩΝ - SWISS CHEESE MODEL



Swiss Cheese Model of accidents Reason, 2000



ΤΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΑΠΟ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ: ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

- ▼ £633 εκ. για ιατρική αμέλεια το 2007-8 στο Η.Β
- ▼ Ανεπιθύμητα γεγονότα λόγω λαθών στα φάρμακα/συνταγογράφηση περίπου £774 εκ/χρόνο (NPSA, 2007)
- ▼ £466m κόστος από εισαγωγές λόγω Ανεπιθύμητων ενεργειών (Α.Ε) που θα μπορούσαν να προβλεφθούν
- ▼ 4% κλινών μόνιμα κατειλημμένες λόγω Α.Ε
- ▼ 195 000 θάνατοι στην Ευρώπη λόγω μη συμμόρφωσης/παράλειψης δόσης
- ▼ 125bn ευρώ το κόστος των ΑΕ



ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ

- ▼ Παροχή αδειοδοτημένων, ποιοτικών ασφαλών και αποτελεσματικών φαρμάκων: αποτροπή εισαγωγής ψευδεπίγραφων φαρμάκων στην αλυσίδα
- ▼ **Ενίσχυση πρόσβασης στα φάρμακα**
 - ✓ Διαθεσιμότητα φαρμάκων που διατίθενται μόνο στα νοσοκομεία
 - ✓ Διανομή φαρμάκων σε ομάδες που δεν μπορούν να επισκεφτούν το φαρμακείο και παροχή πληροφοριών/συμβουλών
 - ✓ Φάρμακα χωρίς συνταγή σε συνεργασία με τους γιατρούς: emergency supply

ΟΦΕΛΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΡΟΛΟΥ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΠΟΙΟΥ

- ▼ Παροχή υπηρεσιών από τους φαρμακοποιούς μειώνει την οικονομική επιβάρυνση του συστήματος (πχ αχρείαστες επισκέψεις σε γιατρούς)
- ▼ Μείωση της σπατάλης φαρμάκων
- ▼ Διασφάλιση αποθεμάτων (stock): απαιτείται από τον Περί Φαρμακευτικής Νόμο
- ▼ Γαληνικά σκευάσματα (compounding preparations). Παιδιατρικά, δερματολογικά μέχρι πολύπλοκα
- ▼ Dispensing vs Supply: Πληροφορίες, ευθύνη κτλ

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ▼ Αποδέσμευση αμοιβής φαρμακοποιού από την τιμή του φαρμάκου
- ▼ Patient oriented services. Όχι σημεία πώλησης
- ▼ Ενίσχυση επαγγελματικών προτύπων και ενθάρρυνσης κατανόησης του επιστημονικού και κοινωνικού ρόλου του φαρμακοποιού
- ▼ Ενίσχυση του ρόλου του βοηθού του φαρμακείου
- ▼ Θεσμοθέτηση, καθορισμός προτύπων και επαγγελματική κατοχύρωση των Βοηθών/Τεχνικών Φαρμακείου



ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ▼ Δημιουργία μοντέλου συνεργασίας στην παροχή υπηρεσιών υγείας στην πρωτοβάθμια φροντίδα χωρίς επαγγελματικά στεγανά
- ▼ Σε όλο το σύστημα να συνδεθεί η αμοιβή με την εκπλήρωση των στόχων συγκράτησης των δαπανών: cost effectiveness
- ▼ Good Pharmacy Practice
- ▼ Αμειβόμενες υπηρεσίες
...>500 τερματικά

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ▼ Συνεχής αξιολόγηση των φαρμακείων και των φαρμακοποιών και διασύνδεση με την άδεια φαρμακείου και φαρμακοποιού
- ▼ Ανανέωση άδειας φαρμακοποιού
- ▼ Συνεχής εκπαίδευση με βάση καθορισμένα πρότυπα με ευθύνη του ΠΦΣ
- ▼ Φαρμακευτική φροντίδα σε απομακρυσμένες περιοχές
- ▼ ΠΦΣ και συμβάσεις φαρμακείων με ΟΑΥ (ποια θα μπουν/περιορισμοί)

ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΕΣ & ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

- ▼ Κανονισμοί
- ▼ Ανανέωση/Τροποποίηση ισχύουσας Νομοθεσίας (Περί Φαρμακευτικής Νόμου και Κώδικα Δεοντολογίας)
- ▼ Συνταγολόγιο
- ▼ Πρωτόκολλα
- ▼ Κατευθυντήριες Οδηγίες
- ▼ Μηχανογράφηση
- ▼ Ενίσχυση ελεγκτικών μηχανισμών
- ▼ Δημιουργία Οργανισμού Φαρμάκων
- ▼ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΠΕΡΑΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

Αποσύνδεση της
φαρμακορρυθμίσης
από την παροχή
φροντίδας

ΕΠΙΛΟΓΟΣ

- ▼ Ο τρόπος με τον οποίο είναι οργανωμένη υγειονομική περίθαλψη αλλάζει. Τα Φαρμακεία της Κοινότητας δεν μπορούν να μείνουν έξω από αυτή τη διαδικασία
- ▼ Ουσιαστικός παράγοντας για την επιτυχία και τη βιωσιμότητα του συστήματος
- ▼ Είναι συχνά το πρώτο και τελευταίο σημείο αλληλεπίδρασης τους ασθενούς με το σύστημα Υγείας
- ▼ Διασφάλιση της επαγγελματικής ανεξαρτησίας των φαρμακοποιών, κρατώντας τους μακριά από εμπορικές και πολιτικές πιέσεις, είναι απαραίτητη για την περαιτέρω ανάπτυξη της φαρμακευτικής πρακτικής .

NHS
Southampton City
Clinical Commissioning Group

Think first Ask your Pharmacist

Instant access to the health specialist on your high street for minor ailments, coughs and colds

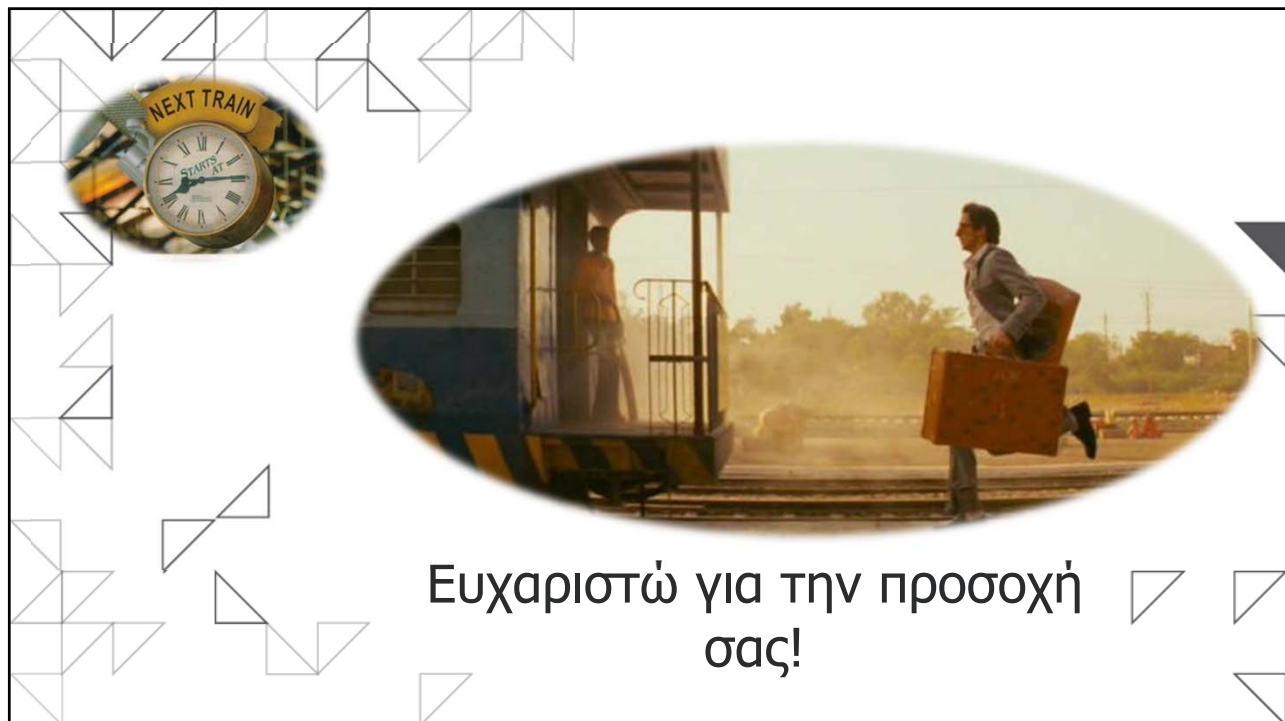
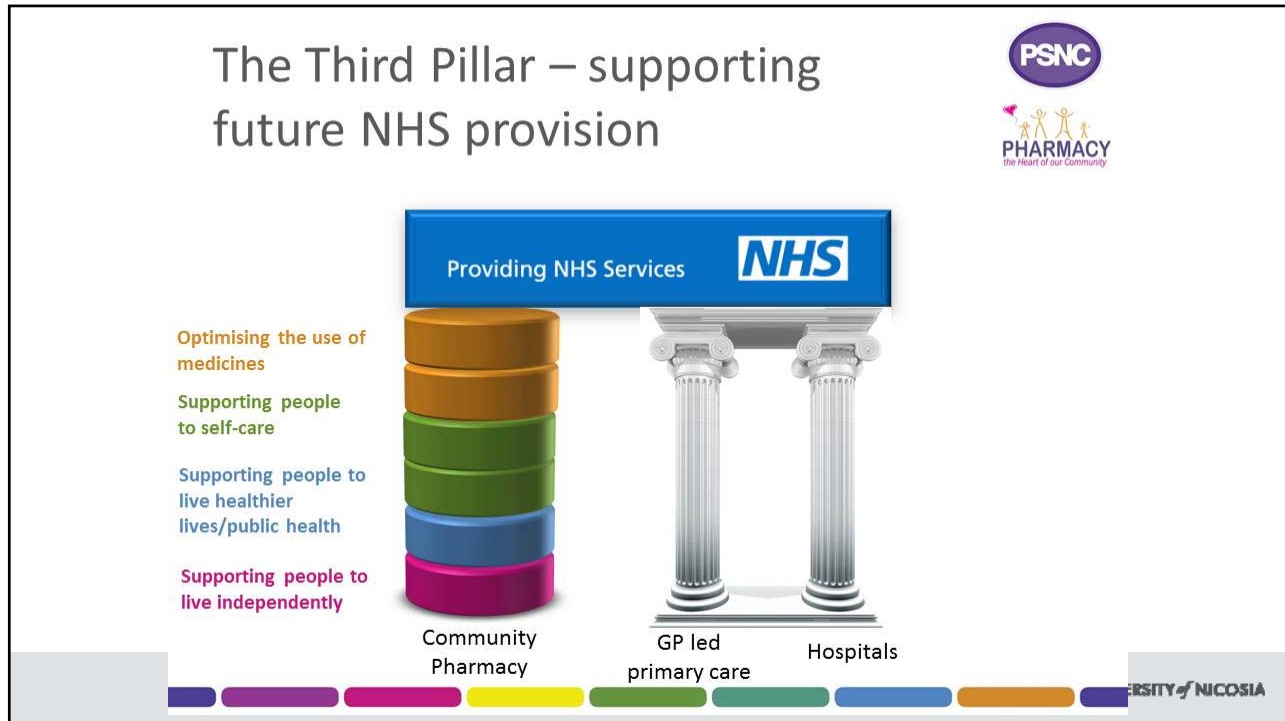
- 5 Years of specialist training
- Expert knowledge and advice on medicines & remedies
- Expert knowledge of other health services that can help you
- Consulting room in every pharmacy **just ask**
- Emergency contraception
- Appointments **NOT NEEDED** just walk-in

www.southamptoncityccg.nhs.uk

UNIVERSITY of NICOSIA

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ ΣΤΟ NHS







UNIVERSITY *of* NICOSIA

ΝΕΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

- ▼ Κλινικός και Νοσοκομειακός Φαρμακοποιός: ΕΠΙΤΕΛΟΥΣ ΝΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΟΥΝ και να ετοιμαστούν περιγραφές εργασίας/σχέδια υπηρεσίας
- ▼ Φαρμακεία και φαρμακοποιοί στις ιδιωτικές κλινικές/νοσοκομεία (πέραν ορισμένου αριθμού κλινών) για την ασφαλή διαχείριση φαρμάκων των εσωτερικών ασθενών
- ▼ Κρατικά φαρμακεία για εσωτερικούς ασθενείς
- ▼ Evidenced based medicine (τεκμηριωμένη πρακτική)

ΝΕΟΙ ΤΟΜΕΙΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

- ▼ Έλεγχος συνταγογράφησης
- ▼ Πολιτική υγείας: συνταγολογία,
- ▼ Θεραπευτικά πρωτόκολλα, κατευθυντήριες οδηγίες
- ▼ Επιθεωρητές
- ▼ Clinical Audit
- ▼ Έλεγχος ποιότητας
- ▼ Ασφάλεια- Τοπικά Κέντρα Φαρμακοεπαγρύπνησης
- ▼ Διαχωρισμός αρμοδιοτήτων
- ▼ Οργανισμός Φαρμάκων
- ▼ Συστέγαση φαρμακείων