



**19-23
Ιουνίου 2017
Αθήνα**

PRECEPTORSHIP

**Πρόγραμμα Εκπαίδευσης
Επαγγελματιών Υγείας**

**«Καρδιακή ανεπάρκεια-Συννοσηρότητες:
Πρόληψη, αντιμετώπιση και παραμονή στη φροντίδα»**

Οργάνωση - Συντονισμός: **Ηλίας Τσούγκος**
Διευθυντής Β' Καρδιολογικό Τμήμα Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center
Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου
Πρόεδρος Επιστημονικής Ένωσης Κλινικής Καρδιολογίας ΕΚΚ

*Χορηγούνται 30 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής
Εκπαίδευσης από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο*

Γενικός Σκοπός

Σκοπός του προγράμματος είναι να βελτιώσει το επίπεδο παροχής φροντίδας σε ασθενείς με **καρδιακή ανεπάρκεια** είτε με χαμηλό κλάσμα εξώθησης είτε με διατηρημένο η ενδιάμεσο και τις συννοσηρότητες αυτών (αρτηριακή υπέρταση, χρόνια νεφρική ανεπάρκεια, αναιμία, χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, μεταβολικό σύνδρομο, παχυσαρκία, δυσλιπιδαιμία, κατάθλιψη) σε:

- μη εξειδικευμένους ειδικούς **καρδιολόγους**/παθολόγους/γενικούς ιατρούς ή ειδικευόμενους ιατρούς
- ειδικούς ιατρούς από τον ιδιωτικό τομέα, που επιθυμούν την ανανέωση της ενημέρωσης τους για τις σύγχρονες εξελίξεις.

Συμπερασματικά το πρόγραμμα απευθύνεται κατά προτεραιότητα σε ειδικούς καρδιολόγους αλλά και σε ειδικευόμενους καρδιολόγους, παθολόγους και γενικούς ιατρούς, που στην καθ' ημέρα κλινική πρακτική αντιμετωπίζουν ασθενείς από όλο το φάσμα του συνδρόμου της καρδιακής ανεπάρκειας.

Η καρδιακή ανεπάρκεια με τις συνοδές συννοσηρότητες έχει λάβει διαστάσεις επιδημίας που όλο και περισσότεροι επαγγελματίες υγείας καλούνται να αντιμετωπίσουν καθημερινά. Παράλληλα, την τελευταία 10ετία οι επιστημονικές εξελίξεις στην παθογένεια/παθοφυσιολογία και θεραπεία στο συγκεκριμένο πεδίο είναι ραγδαίες, γεγονός που καθιστά **επιτακτική την ανάγκη επικαιροποίησης των γνώσεων σύμφωνα με τις τελευταίες κατευθυντήριες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας.**

Ειδικός Σκοπός

Ειδικός σκοπός του προγράμματος είναι η **προτυποποίηση** του εκπαιδευτικού προγράμματος ώστε και να μπορεί να εφαρμοστεί σε ευρύτερο κοινό σε βάθος χρόνου. Πιο συγκεκριμένα έχουν οριστεί οι παρακάτω εκπαιδευτικοί στόχοι που θα πρέπει να έχουν επιτευχθεί στο τέλος του σεμιναρίου από τον κάθε συμμετέχοντα:

- Να γνωρίζει βασικές αρχές φυσιολογίας και παθοφυσιολογίας της νόσου (μηχανισμοί αντιρρόπησης της καρδιακής ανεπάρκειας, βασικός ρόλος του άξονα ρενίνης-αγγειοτενσίνης αλδοστερόνης και των νατριουρητικών πεπτιδίων, βασικοί μηχανισμοί δημιουργίας υπονατριαιμίας, αναιμίας και νεφρικής ανεπάρκειας, νευροορμονική ρύθμιση και βασική δράση των φαρμάκων και τέλος μηχανισμού αναδιαμόρφωσης της αριστερής κοιλίας).
- Τη διάγνωση και ταξινόμηση της καρδιακής ανεπάρκειας
- Τη διάγνωση των συννοσηροτήτων
- Την επιδημιολογία και πρόληψη των ανωτέρω
- Να μπορεί να κρίνει αν ένας ασθενής πρέπει να ξεκινήσει ή όχι θεραπεία
- Να γνωρίζει τις βασικές επιλογές και αντενδείξεις φαρμάκων για την 1η, 2η και 3η γραμμή θεραπείας
- Να κατανοεί τους θεραπευτικούς αλγορίθμους και να μπορεί να εφαρμόσει τα θεραπευτικά βήματα με βάση τις διεθνείς και ελληνικές οδηγίες
- Να μπορεί να αναφέρει πιθανούς λόγους αλλαγής θεραπείας
- Να μπορεί να αναγνωρίσει περιπτώσεις όπου ο ασθενής έχει ανάγκη από πρόσθετες υπηρεσίες στήριξης
- Να μπορεί να ανιχνεύει και να διαγνώσει τις επιπλοκές της καρδιακής ανεπάρκειας και των συννοσηροτήτων
- Να γνωρίζει τις βασικές διατροφικές συνήθειες που υπάρχουν στην Ελλάδα, το προφίλ και τις βασικές αρχές διατροφικής αντιμετώπισης
- Να αναγνωρίζει και να ξέρει πώς να αντιμετωπίσει επείγουσες καταστάσεις στο νοσοκομείο που σχετίζονται με τη μεταβολική απορρύθμιση σε νοσπλευόμενους, καθώς και να χορηγεί θεραπεία εξόδου από αυτό
- Να μπορεί να γνωρίζει βασικές αρχές της υπάρχουσας τεχνολογίας που αφορά στην καρδιακή ανεπάρκεια (Συσκευές Υποβοήθησης Αριστερής Κοιλίας, Σύστημα βηματοδότησης-απινιδίωσης, Bi-VAD, Mitral clip κ.ά.)
- Να γνωρίζει τις προκλήσεις, τα ειδικά ζητήματα και τις πρακτικές ειδικών ομάδων ασθενών.
- Να μπορεί να οργανώσει τη βάση δεδομένων καθώς επίσης και να αξιολογήσει τις δυνατότητες επέκτασης και εκσυγχρονισμού της καθημερινής πρακτικής στο ιατρείο του.

Μεθοδολογία

- Συνδυασμός καθοδηγούμενης μελέτης στο σπίτι, διαλέξεων και πρακτικής άσκησης (στο αμφιθέατρο του ΕΝΗC στους θαλάμους του Β΄ Καρδιολογικού Τμήματος του ΕΝΗC, το εργαστήριο επεμβατικής καρδιολογίας αλλά και των τακτικών ειδικών καρδιολογικών ιατρείων της κλινικής).
- Εκπαιδευτικά εργαλεία:
 - Καθοδηγούμενη μελέτη στο σπίτι
 - Διαλέξεις στο αμφιθέατρο
 - Quiz ερωτήσεων (Κλινικά σενάρια, Παιχνίδι ρόλων, Επίλυση σεναρίων σε θεωρητικό επίπεδο)
 - Κλινική-πρακτική άσκηση
 - Βιβλίο παρακολούθησης

Υλικό εκπαιδευόμενου

1. Εγχειρίδιο εκπαιδευόμενου
2. CD με υλικό: σχετικά άρθρα, εγχειρίδια, υλικό εκπαίδευσης
3. Οδηγός μελέτης εκπαιδευόμενου
4. Κλινικά σενάρια & ασκήσεις
5. Βιβλίο παρακολούθησης

Αξιολόγηση

Αξιολόγηση σημείων με κλίμακα (1-6) για το περιεχόμενο, σχεδιασμό και υλοποίηση του εκπαιδευτικού προγράμματος από τους εκπαιδευόμενους. Η επίδραση της εκπαίδευσης θα αξιολογηθεί με σύντομο ανώνυμο ερωτηματολόγιο γνώσεων και στάσεων πριν και μετά το τέλος της εκπαίδευσης. Θα υπάρχει επαφή με τους εκπαιδευόμενους ώστε 3 και 6 μήνες μετά την εκπαίδευση να παρακολουθείται η εφαρμογή των γνώσεων και δεξιοτήτων τους στην κλινική πρακτική τους. Σκοπός είναι η εκτίμηση της επίδρασης της εκπαίδευσης σε πραγματικές συνθήκες εργασίας. Τα δεδομένα θα αξιοποιηθούν για την βελτίωση του εκπαιδευτικού προγράμματος.

Εβδομαδιαίο Πρόγραμμα

Εβδομαδιαίο πρόγραμμα εξειδίκευσης στην καρδιακή ανεπάρκεια

Υπεύθυνος προγράμματος: Ηλίας Μ. Τσούγκος, Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής ΕUC

Διευθυντής Β' Καρδιολογικού Τμήματος Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center,

Πρόεδρος Επιστημονικής Ένωσης Κλινικής Καρδιολογίας ΕΚΚ

	Δευτέρα 19/06/2017	Τρίτη 20/06/2017	Τετάρτη 21/06/2017	Πέμπτη 22/06/2017	Παρασκευή 23/06/2017
08.00	Καλωσόρισμα από τον Πρόεδρο του Νοσοκομείου κύριο Γ. Τσιπαρά	Προσέλευση Πρόεδρος: Η. Τσούγκος	Προσέλευση Πρόεδρος: Η. Τσούγκος	Προσέλευση Πρόεδρος: Η. Τσούγκος	Προσέλευση Πρόεδρος: Η. Τσούγκος
08.30-09.15	Ομιλητής: Η. Τσούγκος Από τα guidelines του 2012 στα guidelines του 2016. Τι άλλαξε;	Ομιλητής: Ι. Παρασκευαΐδης Διαστολική λειτουργία: Μύθος ή πραγματικότητα;	Ομιλήτρια: Χ. Χρυσόχου Ολοκληρωμένη φροντίδα ασθενών με Κ.Α - Διατροφή	Ομιλητής: Ε. Ηλιοδρομίτης Οι διαταραχές κολποκοιλιακής αγωγής στην καρδιακή ανεπάρκεια	Ομιλητής: Δ. Νίκας Η καρδιοχειρουργική ματιά στην Καρδιακή ανεπάρκεια
09.15-10.00		Ομιλητής: Π. Νιχογιαννόπουλος Διάγνωση της καρδιακής ανεπάρκειας με βάση τις νέες κατευθυντήριες οδηγίες 2016	Ομιλήτρια: Β. Λαμπαδιάρη Ολοκληρωμένη φροντίδα ασθενών με Κ.Α - Διατροφή	Ομιλητής: Δ. Κρεμastiνός Ειδικές ομάδες ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια	Ομιλητές: Α. Calafiore - Σ. Πράπας Advanced cardio surgeon techniques in heart failure Ομιλητής: Δ. Καρατζός Καρδιακή ανεπάρκεια και στεφανιαία νόσος
10.00-10.30	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα

10.30-12.30	<p>Κλινική άσκηση Group 1: Θάλαμοι Group 2: Υπέρηχος Group 3: Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης Group 4: Επεμβατική καρδιολογία Group 5: Πρόγραμμα καρδιακής άσκησης - νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με Κ.Α - ανάπτυξη ιατρού Κ.Α</p>	<p>Κλινική άσκηση Group 1: Πρόγραμμα καρδιακής άσκησης - νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με Κ.Α - ανάπτυξη ιατρού Κ.Α Group 2: Επεμβατική καρδιολογία Group 3: Υπέρηχος Group 4: Θάλαμοι Group 5: Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης</p>	<p>Κλινική άσκηση Group 1: Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης Group 2: Θάλαμοι Group 3: Πρόγραμμα καρδιακής άσκησης - νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με Κ.Α - ανάπτυξη ιατρού Κ.Α Group 4: Υπέρηχος Group 5: Επεμβατική καρδιολογία</p>	<p>Κλινική άσκηση Group 1: Επεμβατική καρδιολογία Group 2: Πρόγραμμα καρδιακής άσκησης - νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με Κ.Α - ανάπτυξη ιατρού Κ.Α Group 3: Θάλαμοι Group 4: Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης Group 5: Υπέρηχος</p>	<p>Κλινική άσκηση Group 1: Υπέρηχος Group 2: Καρδιοαναπνευστική δοκιμασία κόπωσης Group 3: Επεμβατική καρδιολογία Group 4: Πρόγραμμα καρδιακής άσκησης - νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με Κ.Α - ανάπτυξη ιατρού Κ.Α Group 5: Θάλαμοι</p>
12.30-13.00	Διάλειμμα				
13.00-14.30	<p>Ινότροπα στην καρδιακή ανεπάρκεια - Παρουσίαση κλινικού περιστατικού Η. Τσούγκος Δεξιός/αριστερός καθετηριασμός στην καρδιακή ανεπάρκεια Β. Τζίφος</p>	<p>Υπονατριαιμία στην καρδιακή ανεπάρκεια - Παρουσίαση κλινικού περιστατικού Η. Τσούγκος - Η. Γαλάφος</p>	<p>Μηχανική υποβοήθηση στην καρδιακή ανεπάρκεια - Παρουσίαση κλινικού περιστατικού Η. Τσούγκος - Α. Νταλιάνης</p>	<p>Καρδιακή ανεπάρκεια και κοιλιακή μαρμαρυγή - Παρουσίαση κλινικού περιστατικού Η. Τσούγκος - Γ. Ανδρικόπουλος</p>	<p>Μεταμόσχευση καρδιάς Η. Τσούγκος - Π. Σφυράκης</p>
14.30-16.00	<p>Διαφορική διάγνωση - Δύσπνοια - Παρουσίαση κλινικού περιστατικού Κ. Κεραμιδά</p>	<p>Διαφορική διάγνωση - Αίσθημα παλμών - Παρουσίαση κλινικού περιστατικού Η. Γαλάφος</p>	<p>Διαφορική διάγνωση - Θωρακικό άλγος - Παρουσίαση κλινικού περιστατικού Δ. Καρατζάς</p>	<p>Διαφορική διάγνωση - Οδηγήματα κάτω άκρων - Παρουσίαση κλινικού περιστατικού Κ. Τύμπας</p>	<p>Σύνοψη προγράμματος Η. Τσούγκος</p>

Υπεύθυνος Προγράμματος

Τσούγκος Η. Διευθυντής Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center, Επ. Καθηγητής Καρδιολογίας Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου, Πρόεδρος Επιστημονικής Ένωσης Κλινικής Καρδιολογίας ΕΚΚ

Συμμετέχοντες - Ομιλητές

Calafiore A. Professor MD, Department of Cardiac Surgery, "G. D' Annunzio" University, Chieti, Italy

Ανδρικόπουλος Γ. Καρδιολόγος, Διευθυντής Α΄ Καρδιολογικού Τμήματος, Τμήμα Ηλεκτροφυσιολογίας και Βηματοδότησης, «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ» Hospital Center

Γαλάφος Η. Καρδιολόγος, Εξωτερικός Συνεργάτης, Υπεύθυνος Ιατρείου Πνευμονικής Υπέρτασης και Συστηματικών Νοσημάτων, Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα, «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ» Hospital Center

Ηλιοδρομίτης Ε. Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ, Διευθυντής Β΄ Πανεπιστημιακής Καρδιολογικής Κλινικής, Πανεπιστημιακό ΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ»

Καρατζάς Δ. Καρδιολόγος, Αναπληρωτής Διευθυντής, Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα, «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ» Hospital Center

Κεραμιδά Κ. Καρδιολόγος, Εξωτερική Συνεργάτης, Υπεύθυνη Ιατρείου Γυναικείας Καρδιάς, Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα, «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ» Hospital Center

Κρεμαστινός Δ. Ομότιμος Καθηγητής Καρδιολογίας Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Λαμπαδιάρη Β. Επικ. Καθηγήτρια Παθολογίας – Σακχαρώδους Διαβήτη, Β΄ Προπ. Παθολογική Κλινική, Μονάδα Έρευνας και Διαβητολογικό Κέντρο ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιακό ΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ»

Νίκας Δ. Καρδιοχειρουργός, Διευθυντής Β΄ Καρδιοχειρουργικού Τμήματος, «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ» Hospital Center

Συμμετέχοντες - Ομιλητές

- Νιχογιαννόπουλος Π.** Καθηγητής Καρδιολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ», Professor of Cardiology Imperial College London, NHLI, Hammersmith Hospital, London, UK
- Νταλιάνης Α.** Καρδιολόγος, Πανεπιστημιακός Υπότροφος, Θεραπευτική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, ΓΝΑ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
- Παρασκευαΐδης Ι.** Αν. Καθηγητής Καρδιολογίας ΕΚΠΑ, Διευθυντής Μονάδας, ΓΝΑ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ»
- Πράπας Σ.** Καρδιοχειρουργός, Διευθυντής Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, Νοσοκομείο «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ»
- Σφυράκης Π.** Καρδιοχειρουργός, Επιστημονικός Συνεργάτης Β΄ Καρδιοχειρουργικού Τμήματος, «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ» Hospital Center
- Τζίφος Β.** Επεμβατικός Καρδιολόγος, Διευθυντής Τμήματος Επεμβατικής Καρδιολογίας, «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ» Hospital Center
- Τύμπας Κ.** Καρδιολόγος, Επιμελητής Β΄, Υπεύθυνος Ιατρείου Καρδιακής Ανεπάρκειας, Β΄ Καρδιολογικό Τμήμα, «ΕΡΡΙΚΟΣ ΝΤΥΝΑΝ» Hospital Center
- Χρυσοχόου Χ.** Καρδιολόγος, Επιμελήτρια Α΄ ΕΣΥ, Α΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική, ΓΝΑ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Επεξήγηση Προγράμματος

- Το πρόγραμμα εκπαίδευσης έχει διάρκεια 5 ημέρες από Δευτέρα έως και Παρασκευή και το ημερήσιο πρόγραμμα διαρκεί από τις **08:00** έως τις **16:00**.
- Κάθε ημέρα διδάσκεται **διαφορετική θεματολογία** στην καρδιακή ανεπάρκεια.

Αναλυτικά το ημερήσιο Πρόγραμμα

- **Αμφιθέατρο 08:30-10:00**

Παρουσιάζονται οι ενότητες θεωρητικής γνώσης, που έχουν σχεδιαστεί για μάθηση στον αμφιθέατρο μέσα από έναν συνδυασμό δύο διαλέξεων, μελέτης περιπτώσεων, σεναρίων προς επίλυση και σχολιασμό από εξειδικευμένους καρδιολόγους στην καρδιακή ανεπάρκεια.

- **Διάλειμμα 10:00-10:30**

Διάλειμμα για καφέ και ελαφρύ σνακ

- **Κλινική άσκηση 10:30-12:30**

Οι εκπαιδευόμενοι ιατροί χωρίζονται σε ομάδες των 3 ατόμων καθημερινά. Κάθε ομάδα ακολουθεί διαφορετικό πρόγραμμα στην κλινική άσκηση. Οι συμμετέχοντες ιατροί ακολουθούν τον εκπαιδευτή τους:

1. Θαλάμιος νοσηλείας ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια
2. Υπερηχογραφικό εργαστήριο
3. Εργαστήριο καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης
4. Εργαστήριο καρδιακής αποκατάστασης-άσκησης
5. Εργαστήριο επεμβατικής καρδιολογίας
6. Πρότυπο κέντρο παρακολούθησης ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια όπου εκτός της τακτικής παρακολούθησης των ασθενών θα εκπαιδευτούν στη διαχείριση της βίαση δεδομένων ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια, στη νοσηλευτική φροντίδα ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια και στην οικονομοτεχνική στήριξη του ιατρού παράλληλα με τη χρήση μέσων κοινωνικής δικτύωσης.

- **Διάλειμμα 12:30-13:00**

Διάλειμμα για καφέ και ελαφρύ σνακ

Αναλυτικά το ημερήσιο Πρόγραμμα

- **Παρουσίαση κλινικών περιστατικών 13:00-14:30**

Κλινικά περιστατικά - ερωτηματολόγια, ενότητα θεωρητικής γνώσης με την παρουσίαση κλινικού περιστατικού (με εικόνες, βίντεο και ήχο). Οι συμμετέχοντες ιατροί θα έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν στην επίλυση του κλινικού περιστατικού με τη βοήθεια του ιατρού που θα κάνει την παρουσίαση.

- **Ημερήσια σύνοψη 14:30-16:00**


Σύνοψη - παρουσίαση κλινικού περιστατικού συγκεκριμένης θεματολογίας.

Γενικές Πληροφορίες

Οργάνωση




Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center

Β' Καρδιολογικό Τμήμα Προληπτικής Καρδιολογίας και Καρδιακής Ανεπάρκειας

 Μεσογείων 107, 115 26 Αθήνα,  210 6979272,  www.dunant.gr

Πληροφορίες - Γραμματεία

ΚΕΓΜ Τουριστικές και Συνεδριακές Επιχειρήσεις Α.Ε. • Congress World

 Μιχαλακοπούλου 27, 115 28 Αθήνα,  210 7210001, 210 7222518,  210 7210051

 www.congressworld.gr,  info@congressworld.gr, reception@congressworld.gr

Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης

Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα έχει αξιολογηθεί από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο με **30 Μόρια** (Credits) αναγνωρισμένα από την Ευρωπαϊκή Ένωση Ειδικευμένων Ιατρών (EACCME-UEMS) στο πλαίσιο της Συνεχιζόμενης Ιατρικής Μεταπτυχιακής Εκπαίδευσης (ΣΙΜΕ/CME-CPD).

Ευχαριστίες

Ευχαριστούμε για την Ευγενική της Χορηγία, την Εταιρεία:





Entresto™

sacubitril/valsartan



 **NOVARTIS**

Novartis (Hellas) A.E.B.E.
12° χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας
144 51 Μεταμόρφωση
Τηλ.: 210 281 1712

Γραφείο Θεσσαλονίκης:
12° χλμ. Θεσσαλονίκης-N. Μουδανιών
57 001 Θέρμη
Τηλ.: 22310 424 039

ΦΑΡΜΑΚΟΕΠΑΓΡΥΠΝΗΣΗ: 210 2828 812