



**EVANGELOS KARAVAS**

Chemist

PhD in Pharmacy

Vice President of the

Board of Directors

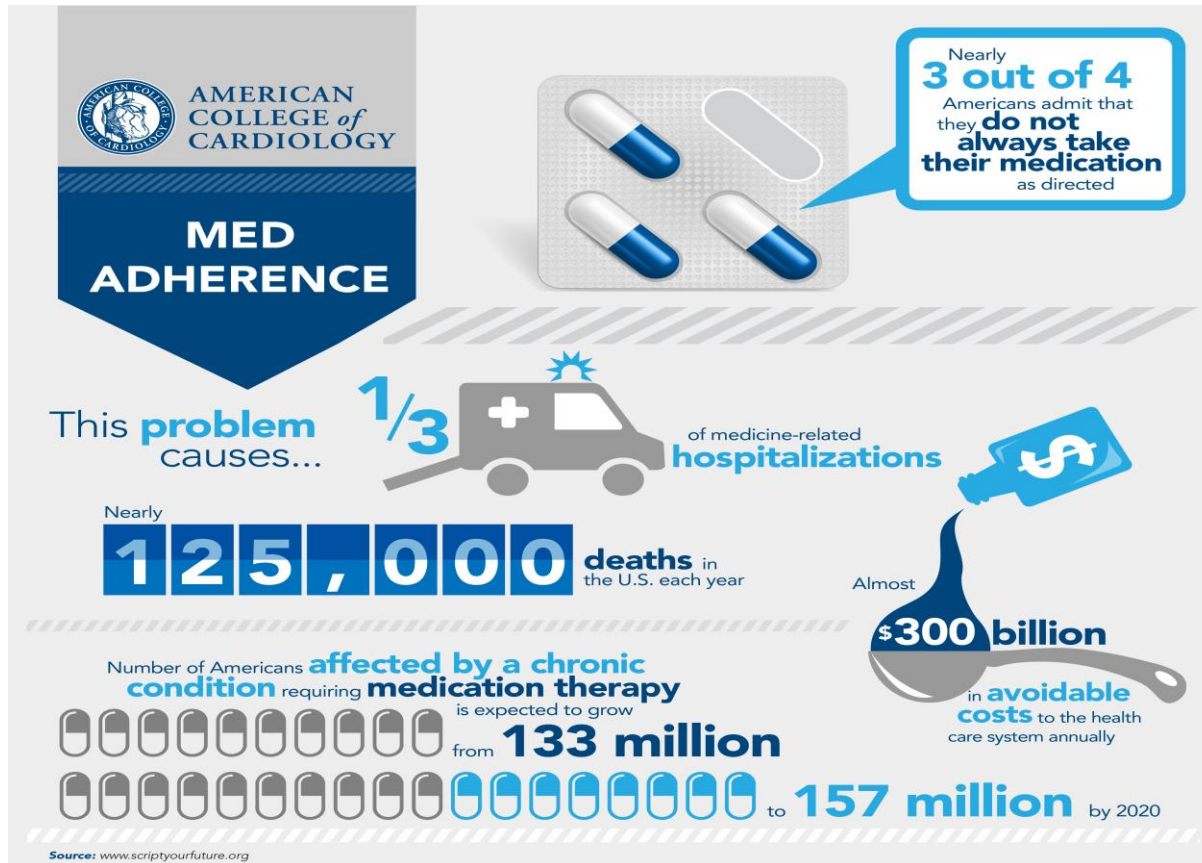
Pharmathen S.A.

Date 19/12/2023

# *Φαρμακευτική έρευνα και ανάπτυξη στην Ελλάδα Προοπτικές απασχόλησης*

- **Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ**
- Η Ελλάδα διαθέτει 45 φαρμακευτικές μονάδες. Η πλειοψηφία έχει και τμήματα R&D (27).
- Υψηλή τεχνογνωσία στην ανάπτυξη φαρμακοτεχνικών μορφών.
- Ανάπτυξη γενόσημων προϊόντων αλλά και καινοτόμων συστημάτων διάθεσης φαρμάκων με προστιθέμενη αξία (NDFs & NTEs)

# American college cardiology



## ΤΥΠΙΚΗ ΔΟΜΗ ΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ R&D

1. APIs - Τμήμα ανάπτυξης δραστικών
2. Formulation - Τμήμα μορφοποίησης
3. Analytical - Τμήμα χημικής και φαρμακευτικής ανάλυσης
4. Technology transfer - Τμήμα βιομηχανοποίησης
5. Clinical Affairs: Σχεδιασμός και διαχείριση κλινικών μελετών
6. Regulatory Affairs: Τμήμα εγκρίσεων φακέλων

# ΤΥΠΙΚΗ ΔΟΜΗ ΜΙΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

1. Παραγωγή
2. Ποιοτικός έλεγχος
3. Διασφάλιση ποιότητας
4. Εφοδιαστική αλυσίδα
5. Φαρμακοεπαγρύπνηση

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ**



Pharmathen S.A., Headquarters  
44, Kifissias Avenue  
151 25 Marousi  
Athens-Greece  
T: +30 210 66 04 300  
F: +30 210 66 66 749

[www.pharmathen.com](http://www.pharmathen.com)