



ΤΕΙ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

**«ΕΙΣΡΟΕΣ - ΕΚΡΟΕΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΟ Γ.Ν.
ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2002 - 2007»**



ΣΠΟΥΔΑΣΤΕΣ: ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΑΜ: 2002148

ΠΑΠΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΕΛΕΝΗ, ΑΜ: 2002014

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: ΤΣΟΥΝΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2010

ΚΑΛΑΜΑΤΑ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η αξιολόγηση της υγείας ενός πληθυσμού εξαρτάται από πολλούς και διαφορετικούς παράγοντες, όπως είναι οι βιολογικοί, οι κοινωνικοί, οι πολιτικοί και οι οικονομικοί. Έτσι δημιουργήθηκαν δείκτες, που μπορούν να μετρήσουν τις εισροές, τις εκροές, την λειτουργικότητα και την επάρκεια ενός οργανισμού υγείας.

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να παρουσιαστεί η διαχρονική εξέλιξη των εισροών και των εκροών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, στο διάστημα 2002 – 2007. Ο τρόπος που επιλέχθηκε για την παρουσίαση της εξέλιξης των μεγεθών αυτών ήταν με την χρήση των νοσοκομειακών δεικτών υγείας εισροών και εκροών. Τα συμπεράσματα που προέκυψαν αξιολογούνται με κριτική διάθεση.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Κατά την εκπόνηση της παρούσας εργασίας η πρακτική και ψυχολογική βοήθεια που λάβαμε ήταν καταλυτική για την ολοκλήρωσή της. Θα θέλαμε λοιπόν να ευχαριστήσουμε τον επιβλέποντα Καθηγητή κ. **Τσούντα Κωνσταντίνο**, για την πολύτιμη βοήθεια και καθοδήγησή του όπως και για την υπομονή που επέδειξε όλους αυτούς τους μήνες.

Επίσης, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τους ανθρώπους του προσωπικού μας περιβάλλοντος, για την αμέριστη συμπαράστασή τους, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια των τελευταίων μηνών της προσπάθειάς μας. Η ψυχολογική βοήθεια που μας προσέφεραν ήταν πολύτιμη.

Θα θέλαμε επίσης να ευχαριστήσουμε το προσωπικό της διοίκησης του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, για την προθυμία του να μας παρέχει τα απαραίτητα στοιχεία, καθώς και για την διάθεση συνεργασίας που επέδειξε.

Τέλος, θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε όλους όσους μας βοήθησαν στην επιτυχή ολοκλήρωση της πτυχιακής μας εργασίας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	4
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	7
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο	9
ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ	9
1.1 ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΓΕΝΙΚΑ	9
1.2 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ	11
1.3 ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ	12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο	13
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	13
2.1 ΓΕΝΙΚΑ	13
2.2 ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ	14
2.3 ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ – ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ	16
2.4 ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	19
2.5 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	19
2.5.1 Όργανα Διοίκησης	20
2.5.2 Οργανόγραμμα	20
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο	22
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ	22
3.1 ΓΕΝΙΚΑ	22
3.2 ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	23
3.3 ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο	25
ΕΙΣΡΟΕΣ	25
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	25
4.1 ΕΙΣΡΟΕΣ	25
4.2 ΕΙΣΡΟΕΣ ΚΑΤΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ	27
4.2.1 Εισροές Παθολογικής	27
4.2.2 Εισροές Καρδιολογικής	29
4.2.3 Εισροές Παιδιατρικής	30
4.2.4 Εισροές Χειρουργικής	32
4.2.5 Εισροές Ορθοπαιδικής	34

4.2.6 Εισροές Ουρολογικής	36
4.2.7 Εισροές Οφθαλμολογικής	37
4.2.8 Εισροές Γυναικολογικής - Μαιευτικής	39
4.2.9 Εισροές Μ.Μ.Α.	41
4.2.10 Εισροές Νεογνών	42
4.2.11 Εισροές Ωτοριννολαρυγγολογικής	44
4.3 ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΙΣΡΟΩΝ	46
4.4 ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΙΣΡΟΩΝ	48
4.4.1 Δείκτης Πληθυσμού προς Ιατρικό Προσωπικό	48
4.4.2 Δείκτης Πληθυσμού προς Νοσηλευτικό Προσωπικό	50
4.4.3 Δείκτης Ιατρικού Προσωπικού προς τον Πληθυσμό	52
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο	54
ΕΚΡΟΕΣ	54
ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	54
5.1 ΕΚΡΟΕΣ	54
5.1.1 Συνολικές Εκροές	55
5.1.2 Θάνατοι	56
5.2 ΕΚΡΟΕΣ ΚΑΤΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ	58
5.2.1 Εκροές Παθολογικής	58
5.2.2 Εκροές Καρδιολογικής	60
5.2.3 Εκροές Παιδιατρικής	61
5.2.4 Εκροές Χειρουργικής	63
5.2.5 Εκροές Ορθοπαιδικής	64
5.2.6 Εκροές Ουρολογικής	66
5.2.7 Εκροές Οφθαλμολογικής	67
5.2.8 Εκροές Γυναικολογικής - Μαιευτικής	69
5.2.9 Εκροές Μ.Μ.Α.	70
5.2.10 Εκροές Νεογνών	72
5.2.11 Εκροές Ωτοριννολαρυγγολογικής	73
5.3 ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΚΡΟΩΝ	75
5.3.1 Εκροές ανά Κλινική Περίπτωση	75
5.3.2 Θάνατοι ανά Κλινική Περίπτωση	77
5.4 ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ	79
5.4.1 Δείκτης Εισαγωγών προς Ιατρικό Προσωπικό	79
5.4.2 Δείκτης Εισαγωγών προς Νοσηλευτικό Προσωπικό	81
5.4.3 Δείκτης Μέσης Διάρκειας Νοσηλείας	83
5.5 ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΙΣΡΟΩΝ – ΕΚΡΟΩΝ	85
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	87
ΑΝΤΙ ΕΠΙΛΟΓΟΥ	97
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΗΓΕΣ	99
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	99

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	100
ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	101
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	103
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ	111
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	119

ΕΙΣΑΓΩΓΗ



Η αξιολόγηση της υγείας ενός πληθυσμού εξαρτάται από πολλούς και διαφορετικούς παράγοντες, πέρα από τους βιολογικούς, όπως για παράδειγμα, κοινωνικούς, πολιτικούς και οικονομικούς.

Για αρκετά χρόνια, η συνολική δραστηριότητα των υγειονομικών υπηρεσιών και το αποτέλεσμά τους στη διαδικασία παραγωγής και διανομής των φροντίδων υγείας είχαν ως σημείο αναφοράς τους παραδοσιακούς δείκτες υγείας, όπως θνησιμότητα, νοσηρότητα και προσδόκιμο επιβίωσης. Ταυτόχρονα, τα διαφορετικά συστήματα Υγείας των επιμέρους χωρών είχαν ως μέτρο σύγκρισης και απόδοσης, μετρήσεις ενδιάμεσων προϊόντων του υγειονομικού τομέα (π.χ. περιπτώσεις που θεραπεύτηκαν, ημέρες νοσηλείας που παρήχθησαν). Μέχρι και τη δεκαετία του '80, οι διεθνείς συγκρίσεις βασίζονταν στους προαναφερόμενους δείκτες υγείας (Πολύζος, 2007).

Οι μετέπειτα εξελίξεις όμως επηρέασαν τον τρόπο μέτρησης και αξιολόγησης των υπηρεσιών υγείας. Η ανάγκη για αποτελεσματικότητα στον υγειονομικό τομέα και στην παροχή των υπηρεσιών έγινε μεγαλύτερη. Η ορθολογικοποίηση των αποφάσεων σχεδιασμού δημιούργησε την ανάγκη αξιολόγησης του συστήματος παροχής υπηρεσιών υγείας με τρόπο που να μπορούμε να ελέγξουμε κατά πόσο αυτό επιφέρει πάντα τα επιθυμητά αποτελέσματα.

Προκειμένου να εκτιμηθεί η αποτελεσματικότητα των πολιτικών, έπρεπε να δημιουργηθούν νέοι δείκτες. Έτσι δημιουργήθηκαν νέοι δείκτες, που μπορούν να μετρήσουν τις εισροές, τις εκροές, την λειτουργικότητα και την επάρκεια ενός οργανισμού υγείας.

Δείκτες ονομάζουμε δεδομένους αριθμούς, οι οποίοι με σχετική ακρίβεια και αναπαραγόμενοι σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, μας επιτρέπουν να παρακολουθήσουμε και να εκτιμήσουμε τη βελτίωση ή μη μιας κατάστασης, καθώς και την αποτελεσματικότητα των υπαρχόντων και των προτεινόμενων μέσων παρέμβασης (Πολύζος, 2007).

Στόχος της παρούσας εργασίας είναι να παρουσιαστεί η διαχρονική εξέλιξη των εισροών και των εκροών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας. Ο τρόπος που επιλέχθηκε για την παρουσίαση της εξέλιξης των μεγεθών αυτών ήταν με την χρήση των νοσοκομειακών δεικτών υγείας εισροών και εκροών.

Για τον σκοπό αυτό, η εργασία έχει χωριστεί σε δύο Μέρη. Το πρώτο Μέρος αποτελείται από τα κεφάλαια 1 – 2 και αρχικά περιλαμβάνει μια γενική αναφορά στη θεωρία των αριθμοδεικτών, στη λειτουργία των νοσοκομειακών δεικτών υγείας και στον τρόπο υπολογισμού τους. Κατόπιν, παρουσιάζονται γενικές πληροφορίες που αφορούν το Γ.Ν. Καλαμάτας.

Το δεύτερο Μέρος αποτελείται από τα κεφάλαια 3 – 5 και περιλαμβάνει μια σύντομη αναφορά στην μεθοδολογία της έρευνας που ακολουθήθηκε, την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της έρευνας και των συμπερασμάτων που προκύπτουν από αυτή. Συγκεκριμένα, υπολογίστηκαν οι βασικοί δείκτες υγείας (**α**) Εισροών και (**β**) Εκροών για το Γ.Ν. Καλαμάτας την περίοδο 2002 – 2007.

Το Παράρτημα 1 περιλαμβάνει τις εισαγωγές των κλινικών τμημάτων και το Παράρτημα 2 περιλαμβάνει τις εξαγωγές των κλινικών τμημάτων του Γ.Ν. Καλαμάτας. Το Παράρτημα περιλαμβάνει στατιστικά στοιχεία εισαχθέντων ασθενών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ



Όλες οι μετρήσεις που εμφανίζονται με αριθμητικά δεδομένα σε ένα σετ καταστάσεων μπορούν, με τις κατάλληλες αριθμητικές πράξεις, να αποκαλύψουν κάποιες χρήσιμες και ενδιαφέρουσες ποσοτικές σχέσεις, εκφρασμένες και αυτές με αριθμούς. Οι κυριότερες μορφές ποσοτικών σχέσεων είναι οι εξής:

- **Συγκριτικές Καταστάσεις σε απόλυτα μεγέθη**
- **Αριθμοδείκτες (συσχετισμός επιλεγμένων μεγεθών)**
- **Καταστάσεις Κοινού Μεγέθους (συνολικός συσχετισμός μεγεθών)**
- **Διαχρονικές Τάσεις Μεγεθών (Κάντζος, 2002).**

1.1 ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΓΕΝΙΚΑ

Η χρήση των αριθμοδεικτών αποτελεί μία από τις πλέον διαδεδομένες και δυναμικές μεθόδους ανάλυσης, οι οποίες βοηθούν στην ερμηνεία των διαφόρων στοιχείων των οργανισμών (Κάντζος, 2002).

Αριθμοδείκτης είναι η απλή σχέση ενός μεγέθους προς ένα άλλο και εκφράζεται με απλή μαθηματική μορφή (Γκίκας 2002, Κάντζος, 2002, Πολύζος 2008). Ο λόγος που οδήγησε στην καθιέρωση των αριθμοδεικτών προέρχεται από την ανάγκη να γίνεται αμέσως αντιληπτή η πραγματική αξία και η σπουδαιότητα των απολύτων μεγεθών, π.χ., αν ένα νοσοκομείο παρουσιάζει 1.000 θεραπευμένους ασθενείς σε μία συγκεκριμένη χρονική περίοδο, ίσως αυτό το αποτέλεσμα να θεωρείται ικανοποιητικό, ίσως όμως και όχι (Πολύζος, 2008).

Η αποδοτικότητα ενός μεγέθους εξαρτάται από μία σειρά διαφόρων παραμέτρων, την προσέγγιση των οποίων επιχειρούμε στην παρούσα μελέτη. Για να είναι χρήσιμος ένας αριθμοδείκτης θα πρέπει να εκφράζει μια σχέση με νόημα (π.χ. σχέση μεταξύ των κατοίκων και των γιατρών μιας περιοχής)¹.

Οι αριθμοδείκτες παρέχουν σαφείς ενδείξεις και συμπτώματα υποβοσκουσών καταστάσεων, οι οποίες δεν έχουν γίνει ακόμα ορατές και οι οποίες ενδεχομένως να κρύβουν κινδύνους για την μελλοντική πορεία του νοσοκομείου. Οι ενδείξεις και τα συμπτώματα αυτά, κατάλληλα ερμηνευμένα, μπορούν να αποκαλύψουν τις περιοχές εκείνες όπου πρέπει να εστιάσουμε την προσοχή μας (Κάντζος, 2002).

Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο και στην Διοίκηση του νοσοκομείου που δεν έχει τον χρόνο για αναλυτική άμεση επαφή με τα επιμέρους τμήματα της δραστηριότητάς της. Οι αριθμοδείκτες αντιμετωπίζονται σαν «προφήτες» του μέλλοντος και ως εκ τούτου, ο αναλυτής θα πρέπει να προσδιορίσει τους παράγοντες που τους επηρεάζουν. Σε τελική ανάλυση, η χρησιμότητα των αριθμοδεικτών εξαρτάται από την σωστή ερμηνεία τους (Γκίκας, 2002).

Αυτό όμως που δεν πρέπει να παραβλεφθεί είναι ότι, ο υπολογισμός και η παρουσίαση διαφόρων δεικτών αποτελεί μια μέθοδο ανάλυσεως η οποία πολλές φορές παρέχει μόνο ενδείξεις. Γι' αυτό ένας μεμονωμένος αριθμοδείκτης δεν μπορεί να μας δώσει πλήρη εικόνα της θέσης ενός νοσοκομείου αν δεν συγκριθεί με άλλους πρότυπους ή αντιπροσωπευτικούς αριθμοδείκτες ή δεν συγκριθεί με τους

¹ Δρούμπαλης, 2008, Παραδόσεις μαθήματος «Σεμινάριο Τελειοφοίτων», Τμήμα ΔΜΥΠ, ΑΤΕΙ Καλαμάτας

αντίστοιχους αριθμοδείκτες μιας σειράς προηγούμενων χρήσεων. Τέτοια πρότυπα συγκρίσεων μπορούν να αποτελέσουν τα παρακάτω:

- Αριθμοδείκτες για μία σειρά παλαιότερων δεδομένων του συγκεκριμένου νοσοκομείου.
- Αριθμοδείκτες ορισμένων άλλων νοσοκομείων, κατάλληλα επιλεγμένων.
- Αριθμοδείκτες που να αποτελούν τον μέσο όρο, και
- Λογικά πρότυπα του αναλυτή, τα οποία πολλές φορές βασίζονται στην εμπειρία του.

Πάντως, καλύτερα πρότυπα συγκρίσεως είναι εκείνα των ανταγωνιστριών επιχειρήσεων, τα οποία υπολογίζονται ευκολότερα από εκείνα ολόκληρου του κλάδου στον οποίο ανήκει η επιχείρηση (Πομόνης, 2004).

1.2 ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ

Η ευρεία διάδοση των αριθμοδεικτών οφείλεται σε μια σειρά από πλεονεκτήματα που απορρέουν από την χρήση τους:

1. **Γρήγορη Διάγνωση:** οι αριθμοδείκτες συμπυκνώνουν έναν μεγάλο όγκο στοιχείων σε έναν αριθμό.
2. **Συγκριτικά Πρότυπα:** οι αριθμοδείκτες αποκαλύπτουν πολλά όταν συγκρίνονται (α) με κάποια πρότυπα του κλάδου, (β) με δείκτες προηγούμενων περιόδων της ίδιας μονάδας και (γ) με τους δείκτες του ηγέτη ή με του μέσου όρου του κλάδου.
3. **Εξαλείφονται οι διαφορές στα μεγέθη** (Κάντζος, 2002).

1.3 ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΩΝ

Υπάρχουν όμως και κάποια προβλήματα στην χρήση των αριθμοδεικτών τα οποία πρέπει να αναφερθούν:

Προβλήματα στη χρήση των αριθμοδεικτών:

1. **Πρότυπα:** τα πρότυπα με τα οποία θα γίνει η σύγκριση των δεικτών δεν πάντοτε προσδιορισμένα.
2. **Έλλειψη Στοιχείων:** οι αριθμοδείκτες συμπυκνώνουν έναν μεγάλο όγκο στοιχείων, μέρος των οποίων ίσως να μην έχει προσδιοριστεί.
3. **Επιλογή Αριθμοδεικτών:** πρέπει να επιλεγούν τα στοιχεία εκείνα της δραστηριότητας του νοσοκομείου τα οποία είναι και τα πλέον αποκαλυπτικά ώστε να καταρτίσει με αυτά, εκείνους τους δείκτες που θα αποδώσουν την κατάσταση του νοσοκομείου με τον αποτελεσματικότερο τρόπο.
4. **Η Διαθεσιμότητα των Στοιχείων:** αρκετά χρήσιμα στοιχεία είναι διαθέσιμα 4 – 6 μήνες μετά την πραγματοποίησή τους.
5. **Μη Ελεγχμένες Καταστάσεις:** ο μεγαλύτερος αριθμός των έως σήμερα καταστάσεων στοιχείων, στερείται της γνώμης των εσωτερικών ελεγκτών, οι οποίοι θα μπορούσαν να βεβαιώσουν για την ορθότητα της σύνταξης και των στοιχείων και των καταστάσεων (Κάντζος, 2002).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ



Στο κεφάλαιο αυτό θα παρουσιαστούν πληροφορίες που αφορούν το Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας. Οι πληροφορίες αυτές έχουν να κάνουν με το ιστορικό του νοσοκομείου, τη δυναμικότητα και τη χωροταξική διάταξη καθώς και τον σκοπό του.

2.1 ΓΕΝΙΚΑ

Το κτίριο του νέου Γ.Ν. Καλαμάτας έχει ανεγερθεί στο χωριό Αντικάλαμος που βρίσκεται επί της Εθνικής Οδού Τριπόλεως- Καλαμάτας, η οποία αποτελεί και την κύρια οδό πρόσβασης του Νοσοκομείου. Η απόσταση από το νοσοκομείο με το κέντρο της Καλαμάτας είναι 7 χιλ. περίπου. Υπάρχει συχνή υπεραστική συγκοινωνία από το κέντρο της πόλης για το νοσοκομείο, καθώς επίσης υπάρχει και σταθμός ταξί στην είσοδο του νοσοκομείου.

2.2 ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

Σύμφωνα με τη Διαθήκη του Μεγάλου Ευεργέτη Σπυρίδωνα Αλεξανδράκη, η πρώτη στέγη του Γ.Ν. Καλαμάτας ήταν τα Αλεξανδράκεια Κληροδοτήματα το 1877. Το Αλεξανδράκειο Γηροκομείο λειτούργησε ως «Πτωχονοσοκομείο» ως το 1934, οπότε και χωρίστηκε σε πτωχοκομείο και σε νοσοκομείο.

Το έτος 1940, κατά τη διάρκεια της Ιταλικής κατοχής, γίνεται επίταξη του Νοσοκομείου από τα Ιταλικά στρατεύματα.

Αφετηρία της ίδρυσης του Γ.Ν. Καλαμάτας με μορφή Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου ήταν το 1947. Ο σκοπός του νοσοκομείου ήταν η νοσηλεία κοινών Νοσημάτων και η δύναμη των κλινών ορίστηκε σε 50.

Η **πρώτη** αναμόρφωση στον οργανισμό του Γ.Ν. Καλαμάτας ήταν το 1956 και ο σκοπός του Νοσοκομείου ήταν η Ιατρική και Νοσηλευτική περίθαλψη των ασθενών που πάσχουν από χρόνια και ανίατα νοσήματα. Η δύναμη του νοσοκομείου ορίστηκε σε 60 κλίνες.

Το έτος 1959 πραγματοποιείται η ανέγερση ενός νέου κτιρίου, που τότε ονομάστηκε «Οίκος Αδελφών» όπου στεγάζει ακόμα και σήμερα την Μέση Τεχνική Επαγγελματική Νοσηλευτική Σχολή.

Η **δεύτερη** αναμόρφωση στον οργανισμό του Γ.Ν. Καλαμάτας ήταν το 1986 και ο σκοπός του Νοσοκομείου ήταν **α)** η παροχή στο πλαίσιο και στην έκταση της διάρθρωσης της Ιατρικής Υπηρεσίας Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Περίθαλψης, ισότιμα για κάθε πολίτη ανεξάρτητα από την οικονομική, κοινωνική και επαγγελματική κατάσταση σύμφωνα με τους κανόνες του ΕΣΥ, **β)** η ανάπτυξη και προαγωγή της ιατρικής έρευνας και **γ)** η εφαρμογή προγραμμάτων ειδίκευσης συνεχούς εκπαίδευσης ιατρών, καθώς και εκπαίδευσης και επιμόρφωσης λειτουργικών άλλων κλάδων υγείας. Η δύναμη του νοσοκομείου ορίστηκε σε 250 κλίνες.

Το 1989 αρχίζει η θεμελίωση του νέου Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για να ολοκληρωθεί 11 χρόνια αργότερα.

Το έτος 2000 το Γ.Ν. Καλαμάτας μεταφέρθηκε σε νέο κτήριο και η συνολική δύναμη της Νέας Νοσοκομειακής Μονάδας ορίζεται σε 333 κλίνες.

Μετά από τροποποίηση που έγινε το 2004 και ισχύει μέχρι και σήμερα, το Γ.Ν. Καλαμάτας μετατρέπεται σε αποκεντρωμένη και ανεξάρτητη υπηρεσιακή μονάδα το Πε.Σ.Υ. Πελοποννήσου με διοικητική και οικονομική αυτοτέλεια (Υ.Α., ΦΕΚ 160)².



Εικόνα 2.1. Γεωγραφική Θέση Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας

² Υ.Α., 2004, Αναμόρφωση του Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, Υ4α/Γ.Π.6862/2003.

2.3 ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ - ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ

Το συγκρότημα του νοσοκομείου αποτελείται από το κυρίως πεντάοροφο κτίριο, το μονώροφο κτίριο της ψυχιατρικής μονάδας και επιμέρους βοηθητικά κτίρια.

Το εμβαδόν του κτιρίου ανέρχεται σε 24.000 τμ και έχει δυναμικότητα 305 κλίνες που κατανέμονται ως εξής :

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.1 ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ – ΚΛΙΝΕΣ
Νοσηλευτικές Μονάδες Παθολογικού και Χειρουργικού Τομέα	200 κλίνες
Μαιευτική Ν.Μ.	28 κλίνες
Παιδιατρική Ν.Μ.	9 κλίνες
Τμήμα βρεφών και προώρων	8 κλίνες
Τμήμα Βραχείας Νοσηλείας	9 κλίνες
Ψυχιατρική Ν.Μ	18 κλίνες
Τεχνητός Νεφρός	12 κλίνες
Περιτοναϊκή Κάθαρση	4 κλίνες
Επείγοντα Περιστατικά	5 κλίνες
Μονάδα Εντατικής Θεραπείας	6 κλίνες
Πολυδύναμη	
Μονάδα Εμφραγμάτων	6 κλίνες
Αιμοδυναμική Μονάδα	(υπό κατασκευή)

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Η Μονάδα Αιμοδυναμικής αποτελεί την πιο πρόσφατη απόκτηση-επέκταση του Γ.Ν. Καλαμάτας, που θα ενσωματώσει εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας. Είναι σημαντικό να διευκρινιστεί, ότι η Μονάδα Αιμοδυναμικής θα λειτουργήσει σε χώρο

που θα διαμορφωθεί και θα εξοπλισθεί κατόπιν δωρεάς της Βιομηχανίας Καρέλια και του πλοιοκτήτη κ. Β. Κωνσταντόπουλου (ΚΥΑ, 2007³ & 2008⁴).

Το εμβαδόν των επιμέρους βοηθητικών κτιρίων ανέρχεται σε 1.138 τμ και περιλαμβάνει α) Ανθοπωλείο β) Θυρωρείο εισόδου Επειγόντων Περιστατικών γ) Θυρωρείο κύριας εισόδου και αναμονής επισκεπτών και δ) Ενιαία κατασκευή με δεξαμενές νερού και καυσίμων, αντλιοστάσιο, συνεργείο αυτοκινήτων, χώρους για ιατρικά αέρια και χώρους μετασηματιστών υψηλής τάσεις ΔΕΗ και Η/Ζ. Ο ακάλυπτος χώρος του Νοσοκομείου είναι 18.727τμ.

Το οικοπέδο πάνω στο οποίο έχει ανεγερθεί το συγκρότημα του νοσοκομείου, έχει εμβαδόν 43.220 τμ. Ο εξωτερικός χώρος του Νοσοκομείου διαμορφώνεται κηποτεχνικά και περιλαμβάνει αυλή τροφοδοσίας, χώρους στάθμευσης και την είσοδο των Επειγόντων Περιστατικών. Στον περιβάλλοντα χώρο έχουν διαμορφωθεί 200 θέσεις στάθμευσης και ένα ελικοδρόμιο.

Στην εικόνα που ακολουθεί παρουσιάζεται η τοπογραφική κάτοψη και η διαμόρφωση του συνόλου του οικοπέδου πάνω στο οποίο έχει ανεγερθεί το Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας.

³ Κοινή Υπουργική Απόφαση, 2007, Τροποποίηση του Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, Υ4α/31989/12.1.2007, ΦΕΚ 46/Β'/2007, Υπουργείο Εσωτερικών – Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών – Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.

⁴ Κοινή Υπουργική Απόφαση, 2008, Τροποποίηση – Συμπλήρωση του Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, Υ4α/125201/08, ΦΕΚ 2157/Β'/2009, Υπουργείο Εσωτερικών – Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών – Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.



Πηγή: Ίδια Έρευνα

Εικόνα 2.2: Τοπογραφική Κάτοψη του Γ.Ν. Καλαμάτας

2.4 ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Σκοπός του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, έτσι όπως διατυπώνεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, είναι:

- Η παροχή πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας φροντίδας υγείας στον πληθυσμό της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Η φροντίδα υγείας παρέχεται ισότιμα σε κάθε άτομο, ανεξάρτητα από την οικονομική, κοινωνική και επαγγελματική του κατάσταση, σύμφωνα με τους κανόνες του ΕΣΥ και της Κοινωνικής Ασφάλισης.
- Η ειδίκευση, η συνεχής εκπαίδευση και η επιμόρφωση ιατρών, νοσηλευτών και άλλων επαγγελματιών υγείας, με την ανάπτυξη και εφαρμογή ανάλογων εκπαιδευτικών προγραμμάτων.
- Η ανάπτυξη και προαγωγή της έρευνας στον τομέα της υγείας.
- Η συνεργασία με τα νοσηλευτικά ιδρύματα και άλλες μονάδες υγείας της υγειονομικής περιφέρειας για την ανάπτυξη και αναβάθμιση συνολικά της παροχής φροντίδας υγείας.
- Εφαρμογή νέων μεθόδων και μορφών περίθαλψης, με στόχο την αποτελεσματική προώθηση της υγείας των πολιτών.
- Η ανάπτυξη διαδικασιών που διευκολύνουν στους στρατηγικούς στόχους που τίθενται από το Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας, το Πε.Σ.Υ. Πελοποννήσου και το Συμβούλιο Διοίκησης του Νοσοκομείου (Υ.Α., ΦΕΚ 160)⁵.

2.5 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Το Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας αποτελεί «Αποκεντρωμένη και ανεξάρτητη υπηρεσιακή μονάδα του Πε.Σ.Υ. Πελοποννήσου, υπόκειται δε στην εποπτεία του

⁵ Υ.Α., 2004, Αναμόρφωση του Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, Υ4α/Γ.Π.6862/2003.

Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.

Η εποπτεία και ο συντονισμός ασκείται από το ΠΕΣΥ Πελοποννήσου με έδρα την Τρίπολη.

2.5.1 Όργανα Διοίκησης

Τα Όργανα Διοίκησης του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας είναι τα εξής δύο:

1) Το 5μελές Συμβούλιο Διοίκησης (ΣΔ), το οποίο αποτελείται από:

- τον Διευθυντή του Νοσοκομείου ως Πρόεδρο
- τον Διευθυντή της Διοικητικής Υπηρεσίας
- τον Διευθυντή της Ιατρικής Υπηρεσίας
- τον Διευθυντή της Νοσηλευτικής Υπηρεσίας
- τον Πρόεδρο του Επιστημονικού Συμβουλίου

2) Ο Διοικητής

Τα Όργανα Διοίκησης αντικαθιστούν πλέον τον Πρόεδρο και το (7μελές) ΔΣ που ίσχυε μέχρι και τις αρχές του 2000 (Υ.Α., ΦΕΚ 160)⁶.

2.5.2 Οργανόγραμμα

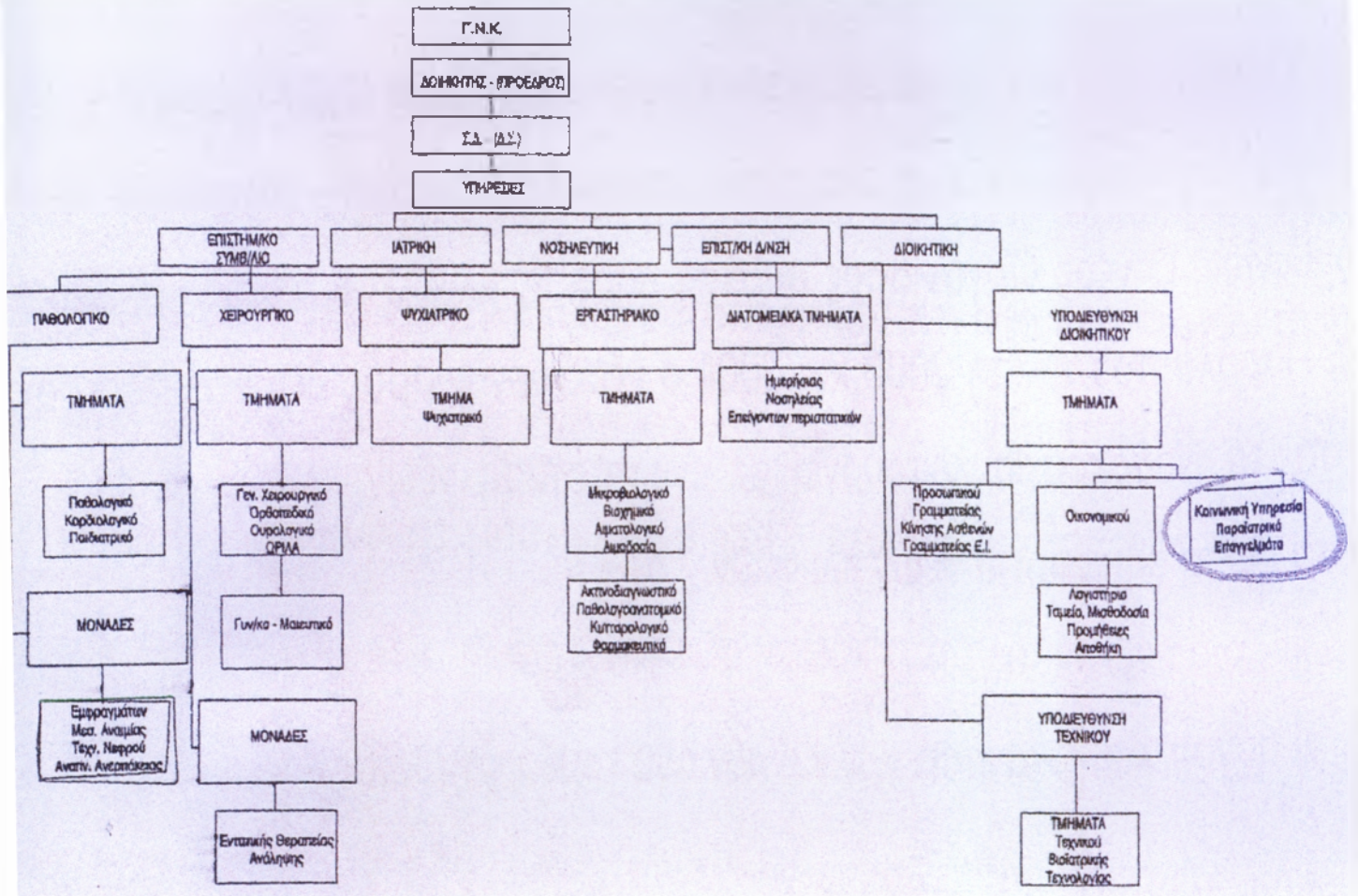
Το Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας απαρτίζεται από τις ακόλουθες τρεις υπηρεσίες:

1. Ιατρική
2. Νοσηλευτική
3. Διοικητική

Η κάθε υπηρεσία έχει την δική της ξεχωριστή συγκρότηση και ιεραρχική διάρθρωση.

⁶ Υ.Α., 2004, Αναμόρφωση του Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, Υ4α/Γ.Π.6862/2003.

Στη συνέχεια παρουσιάζεται το Οργανόγραμμα της διοικητικής δομής και διάρθρωσης του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας.



Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Σχήμα 2.1. Οργανόγραμμα Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ



Προκειμένου η παρούσα εργασία να διατηρήσει το στοιχείο της πρωτοτυπίας, σχεδιάστηκε και εφαρμόστηκε πρωτόγεννης έρευνα. Στην συνέχεια του κεφαλαίου παρουσιάζεται ο τρόπος με τον οποίο υλοποιήθηκε η συλλογή των πρωτογενών πληροφοριών.

3.1 ΓΕΝΙΚΑ

Κατά την διάρκεια της εξελικτικής διαδρομής της Διαχείρισης των Υπηρεσιών Υγείας και ιδιαίτερα κατά την τελευταία εικοσαετία, έχει καταστεί αναγκαίος ο καθορισμός ενός μεθοδολογικού πλαισίου το οποίο θα είναι σε θέση να παρέχει στοιχεία, που θα επιτρέψουν την ασφαλή εξαγωγή επιστημονικών συμπερασμάτων που άπτονται των Υπηρεσιών Υγείας. Ο παράγοντας στον οποίο δίδεται μεγαλύτερη βαρύτητα, είναι κατά πόσο οι προσφερόμενες υπηρεσίες δύνανται να ανταποκριθούν στους προσχεδιασμένους σκοπούς και στόχους με τον καλύτερο δυνατό τρόπο.

Οι βασικές έννοιες που μας επιτρέπουν να αξιολογήσουμε τους στόχους και την λειτουργία ενός οργανισμού υγείας είναι η επάρκεια, η αποτελεσματικότητα, η αποδοτικότητα και η λειτουργικότητα.

3.2 ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Βασικός σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να παρακολουθήσει, να καταγράψει, να παρουσιάσει και να αναλύσει την εξέλιξη των εισροών και των εκροών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας διαχρονικά. Η περίοδος αναφοράς είναι από το 2002 έως και το 2007.

Επιπρόσθετοι στόχοι της έρευνας, ήταν να υπολογισθούν νοσοκομειακοί δείκτες υγείας των ετών 2002 – 2007. Οι δείκτες που υπολογίστηκαν ήταν **(α)** οι δείκτες εισροών και **(β)** οι δείκτες εκροών του Γ.Ν. Καλαμάτας. Τέλος, έγινε και ένας συσχετισμός των μεγεθών αυτών για την εξαγωγή των καλύτερων δυνατών συμπερασμάτων.

3.3 ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Η παρούσα έρευνα, προκειμένου να αποδώσει ένα αξιόπιστο αποτέλεσμα, στηρίχθηκε σε συνδυασμό πρωτογενών και δευτερογενών στοιχείων.

Τα πρωτογενή στοιχεία αποτελούνται από τα στατιστικά στοιχεία του τμήματος πληροφορικής του Γ.Ν. Καλαμάτας. Επίσης, πρωτογενή στοιχεία αποκτήθηκαν από τους επίσημους πίνακες της εθνικής απογραφής που πραγματοποιείται από την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος (ΕΣΥΕ). Τα στοιχεία που αποκτήθηκαν ήταν σε πρωτογενή μορφή, δηλαδή δεν είχαν υποστεί καμία απολύτως επεξεργασία.

Η απόκτηση των στοιχείων από το τμήμα πληροφορικής του Γ.Ν. Καλαμάτας έγινε με προσωπική επίσκεψη στην υπηρεσία, αφού πρώτα είχαν προηγηθεί αρκετές επαφές, προκειμένου να διευκρινιστεί το είδος των πληροφοριών που ήταν απαραίτητες για την διενέργεια της έρευνας. Η λήψη των στοιχείων από την ΕΣΥΕ έγινε ηλεκτρονικά, κατόπιν αιτήσεώς μας, για την παροχή συγκεκριμένων πληροφοριών που αφορούσαν κυρίως τον πληθυσμό του Νομού Μεσσηνίας.

Η χρησιμοποίηση των δευτερογενών στοιχείων είχε ως σκοπό να υποστηρίξει την έρευνα και να παρέχει στην ανάλυση το απαραίτητο θεωρητικό υπόβαθρο. Η συλλογή των στοιχείων αυτών έγινε κυρίως μέσα από βιβλία, άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά και δημοσιευμένες διαλέξεις ακαδημαϊκών, σχετικών με το αντικείμενο.

Συγκεκριμένα, ένα κομμάτι της βιβλιογραφίας χρησιμοποιήθηκε για την κατανόηση της ευρύτερης έννοιας των αριθμοδεικτών, του τρόπου υπολογισμού και γενικότερα της χρησιμότητάς τους (Γκίκας, 2002, Κάντζος, 2002, Πολύζος, 2008, Πομόνης, 2004). Στην συνέχεια, μέσα από την βιβλιογραφία έγινε προσπάθεια για εξειδίκευση στην έννοια των Δεικτών Υγείας, κυρίως για τους δείκτες εισροών – εκροών, τόσο ως προς την έννοια όσο και ως προς τον τρόπο υπολογισμού τους (Δρούμπαλης, 2008, Πολύζος, 2008, Φιλαλήθης και Κουρής, 2005, Φιλαλήθης, 2007). Όσον αφορά το γενικότερο θεωρητικό υπόβαθρο της εργασίας, αντλήθηκε μέσα από βιβλία, άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά και διαλέξεις ακαδημαϊκών (Δημητρίου, 2007, Δρούμπαλης, 2008, Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Υγεία, 2008, Τούντας, Τριανταφύλλου και Φρισήρας, 2000, Μείντάνης, 2007, Φιλαλήθης και Κουρής, 2005). Τέλος, αναφορικά με την λειτουργία του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, οι πηγές που χρησιμοποιήθηκαν ήταν ΦΕΚ και Υπουργικές Αποφάσεις (Κοινή Υπουργική Απόφαση, Υ4α/31989, 2007, Κοινή Υπουργική Απόφαση, Υ4α/125201, 2009, ΦΕΚ, 160, 2004).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο

ΕΙΣΡΟΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ



Στο κεφάλαιο αυτό θα εξεταστεί η εξέλιξη των εισροών του Γ.Ν. Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007. Η εξέταση αυτή, αφορά τόσο τις εισροές ως σύνολο, αλλά και ως κλινική περίπτωση ξεχωριστά. Τέλος, γίνεται προσπάθεια υπολογισμού και ερμηνείας των νοσοκομειακών δεικτών εισροών.

4.1 ΕΙΣΡΟΕΣ

Οι συνολικές εισροές του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, έτσι όπως αυτές καταγράφονται από το τμήμα πληροφορικής, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

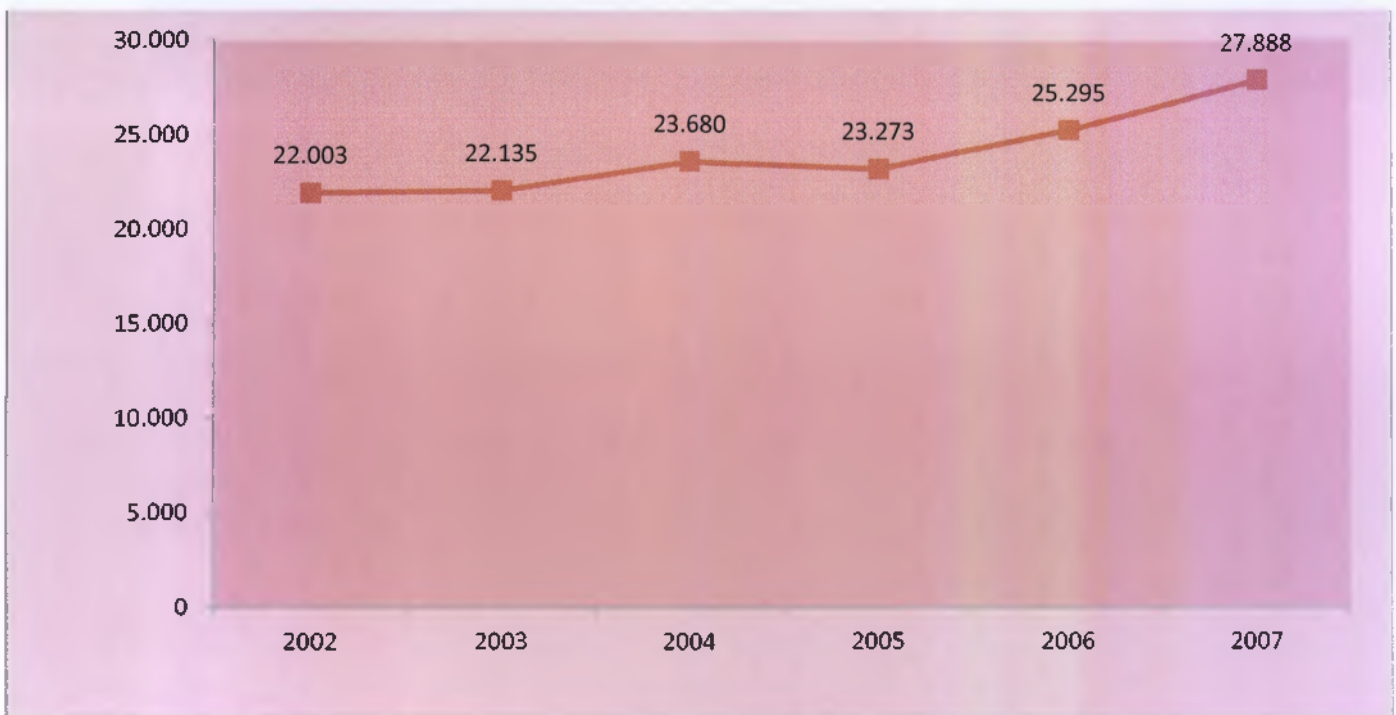
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.1 ΕΙΣΡΟΕΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	22.003	0%
2003	22.135	0,6%
2004	23.680	7%
2005	23.273	- 1,7%
2006	25.295	8,7%
2007	27.888	10,3%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με εξαίρεση το 2005 όπου υπήρξε πτώση στις εισροές ασθενών κατά 1,7%. Στην στήλη της μεταβολής, παρουσιάζεται η ποσοστιαία διαφορά του αριθμού των εισαγωγών ενός έτους με το αμέσως προηγούμενό του.

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.1: Διαχρονική Πορεία Εισροών του Γ.Ν. Καλαμάτας

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε από το διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με εξαίρεση το 2005 όπου υπήρξε πτώση στις εισροές ασθενών κατά 407 ασθενείς δηλαδή 1,7%. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται τα έτη 2006 και 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 8,7% και 10,3% αντίστοιχα.

Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στο Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 27% και αντιστοιχεί σε 5.885 ασθενείς. Πιθανή αιτία για την αύξηση αυτή είναι η αύξηση τόσο του πληθυσμού των μεταναστών στον Νομό Μεσσηνίας, όσο και η αύξηση του αριθμού των Ρομά που απευθύνονται στο Γ.Ν. Καλαμάτας για νοσηλεία.

4.2 ΕΙΣΡΟΕΣ ΚΑΤΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

Η ενότητα αυτή εξετάζει την εξέλιξη των εισροών του Γ.Ν. Καλαμάτας κατά κλινική περίπτωση, για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007. Οι κλινικές αυτές περιπτώσεις είναι (1) Παθολογική, (2) Καρδιολογική, (3) Παιδιατρική, (4) Χειρουργική, (5) Ορθοπαιδική, (6) Ουρολογική, (7) Οφθαλμολογική, (8) Γυναικολογική – Μαιευτική, (9) Μ.Μ.Α, (10) Νεογνών και (11) Ωτορινολαρυγγολογική.

4.2.1 Εισροές Παθολογικής

Οι εισροές της Παθολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

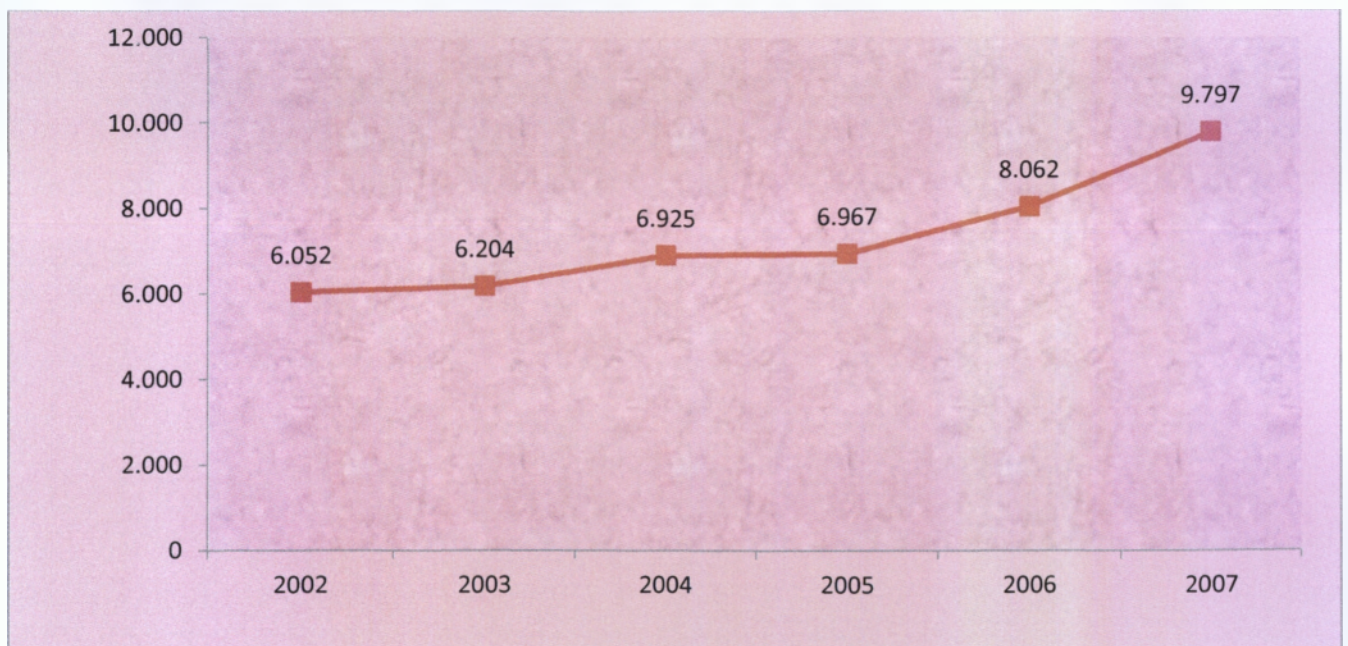
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2 ΕΙΣΡΟΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	6.052	0%
2003	6.204	2,5%
2004	6.925	11,6%
2005	6.967	0,6%
2006	8.062	15,7%
2007	9.797	21,5%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Παθολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία με σημαντικά ποσοστά για τα έτη 2002 – 2007. Το 2007 σημειώθηκε η μεγαλύτερη άνοδος στις εισροές ασθενών κατά 1.735 ασθενείς (21,5%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.2: Διαχρονική Πορεία Εισροών Παθολογικής

Όπως μπορούμε να δούμε από το διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Παθολογική, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με σημαντικά ποσοστά για τα

έτη 2002 – 2007. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 21,5%. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Παθολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 62% και αντιστοιχεί σε 3.745 ασθενείς.

Ενδεχόμενη αιτία για την αύξηση αυτή, η οποία είναι εντονότερη τα δύο τελευταία χρόνια, είναι η διακομιδή περιστατικών από το Νοσοκομείο Κυπαρισσίας προς το Γ.Ν. Καλαμάτας.

4.2.2 Εισροές Καρδιολογικής

Οι εισροές της Καρδιολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

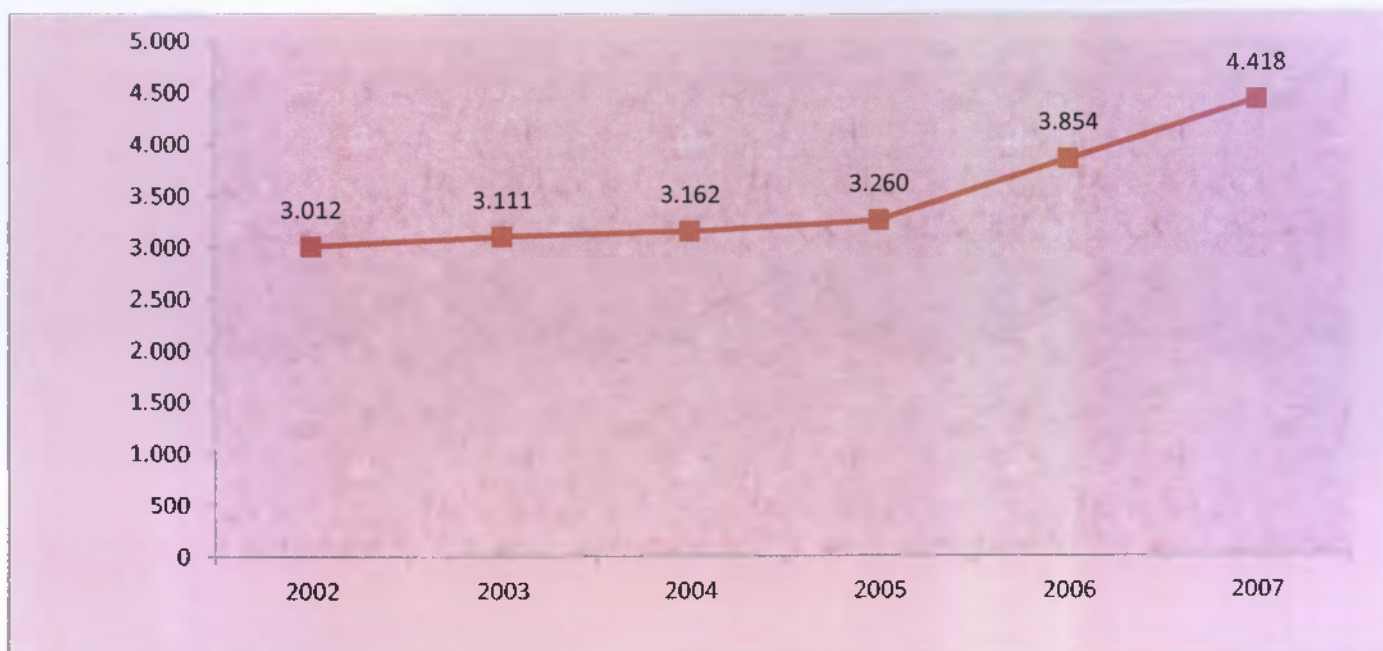
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.3 ΕΙΣΡΟΕΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	3.012	0%
2003	3.111	3,3%
2004	3.162	1,6%
2005	3.260	3,1%
2006	3.854	18,2%
2007	4.418	14,6%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Καρδιολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία για τα έτη 2002 – 2007. Το 2006 σημειώθηκε η μεγαλύτερη άνοδος στις εισροές ασθενών κατά 594 ασθενείς (18,2%), ενώ το 2007 η άνοδος κατά 564 ασθενείς (16,4%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.3: Διαχρονική Πορεία Εισροών Καρδιολογικής

Όπως βλέπουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Καρδιολογική, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2007. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2006, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 18,02%.

Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Καρδιολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 47% και αντιστοιχεί σε 1.406 ασθενείς. Κύρια αιτία για την αύξηση αυτή των εισροών ήταν η επέκταση της δυναμικότητας της Β' Καρδιολογικής Κλινικής και συνεπώς, η δυνατότητα για νοσηλεία μεγαλύτερου αριθμού ασθενών.

4.2.3 Εισροές Παιδιατρικής

Οι εισροές της Παιδιατρικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

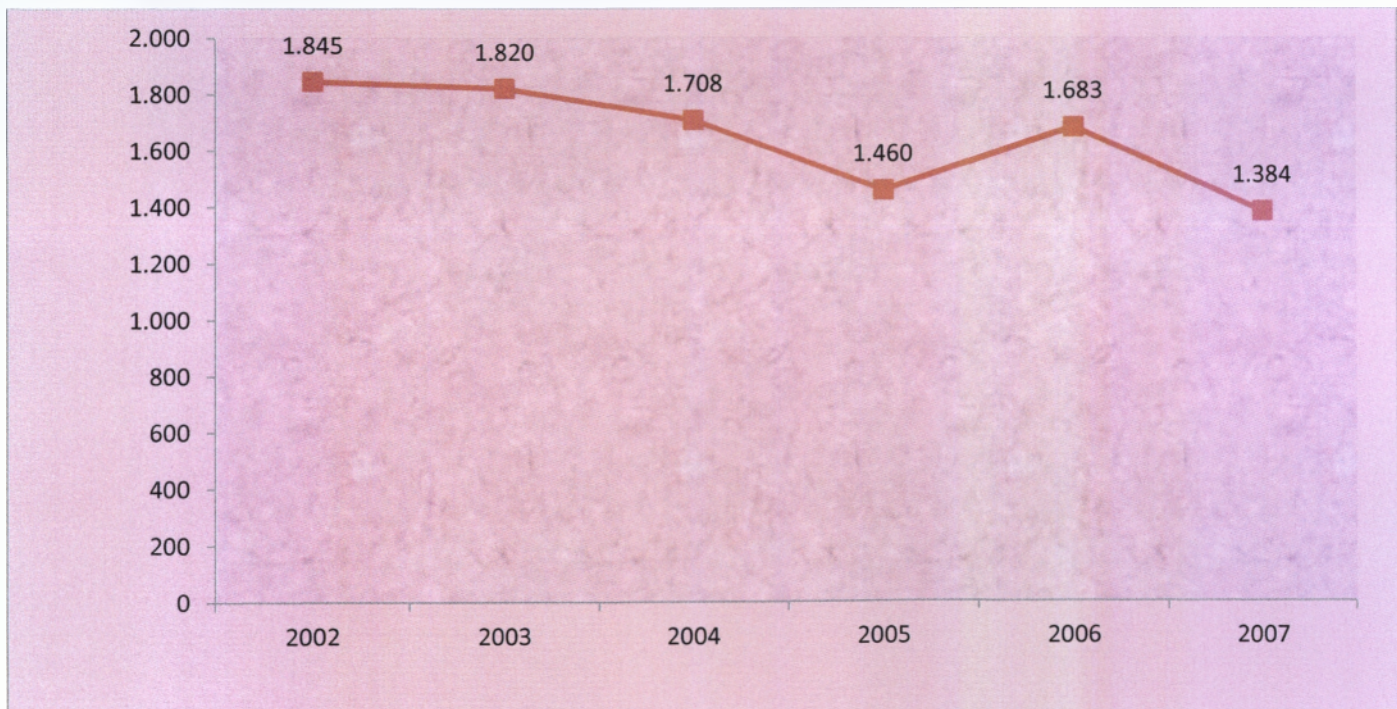
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.4 ΕΙΣΡΟΕΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	1.845	0%
2003	1.820	-1,4%
2004	1.708	-6,2%
2005	1.460	-14,5%
2006	1.683	15,3%
2007	1.384	-17,8%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Παιδιατρική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας παρουσιάζουν πτωτική πορεία τα έτη 2002, 2003, 2004 και 2005. Το 2006 σημειώθηκε μια απότομη άνοδος κατά 223 ασθενείς (15,3%), ενώ το 2007 σημειώθηκε ξανά απότομη πτώση κατά 299 ασθενείς (-17,8%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.4: Διαχρονική Πορεία Εισροών Παιδιατρικής

Όπως μπορούμε να διαπιστώσουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Παιδιατρική, παρουσιάζουν μια γενικότερη σταθερή πτωτική πορεία, για τα έτη 2002 – 2005 και 2007. Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε -17,8%, ενώ η μεγαλύτερη άνοδος παρουσιάστηκε το 2006 με 15,3%.

Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Παιδιατρική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -25% και αντιστοιχεί σε - 461 ασθενείς. Ο λόγος για την πτώση αυτή οφείλεται μάλλον στην προληπτική ιατρική και τον εμβολιασμό των παιδιών ενάντια σε διάφορες ασθένειες. Η αύξηση των εισροών του 2006 έχει να κάνει με την έξαρση της γρίπης τη χρονιά εκείνη.

4.2.4 Εισροές Χειρουργικής

Οι εισροές της Χειρουργικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

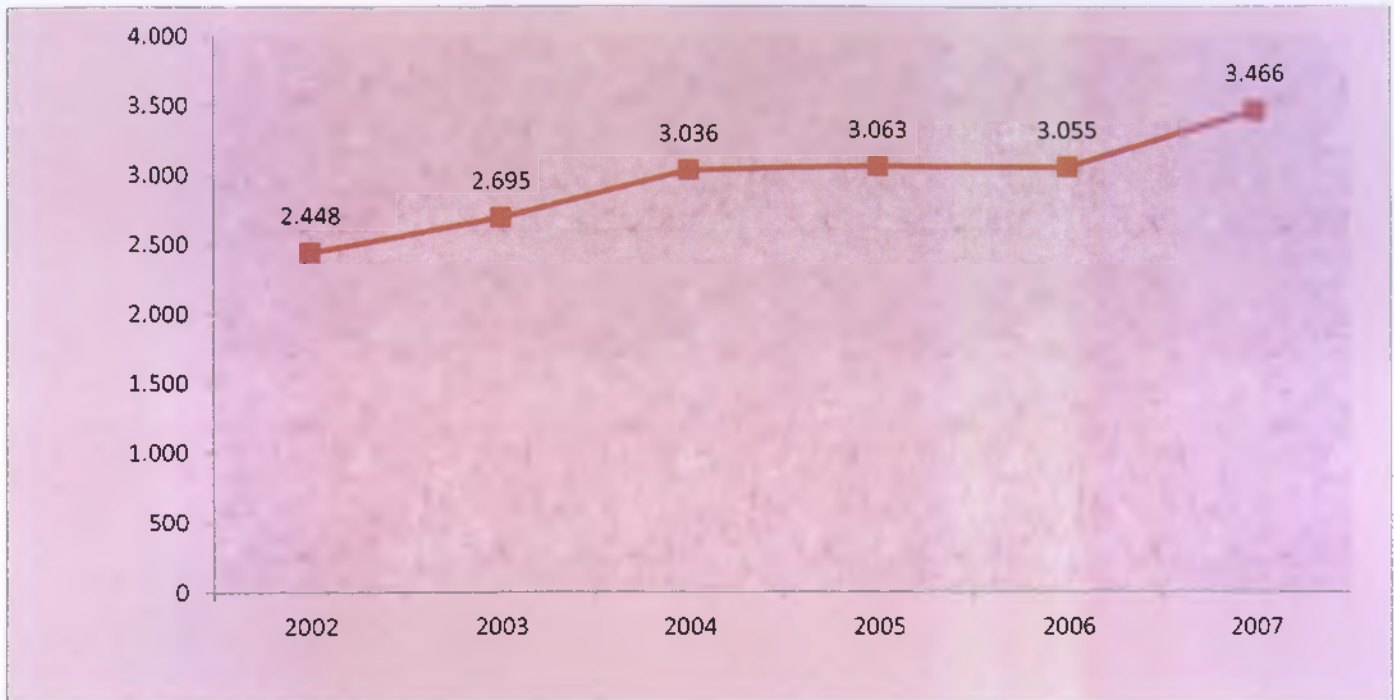
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5 ΕΙΣΡΟΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	2.448	0%
2003	2.695	10,1%
2004	3.036	12,7%
2005	3.063	0,9%
2006	3.055	-0,3%
2007	3.466	13,5%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Χειρουργική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας παρουσιάζουν ανοδική πορεία τα έτη 2002, 2003 και 2004. Το 2006 υπάρχει μια σταθεροποίηση ενώ το 2007 σημειώθηκε μια απότομη άνοδος κατά 411 ασθενείς (13,5%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.5: Διαχρονική Πορεία Εισροών Χειρουργικής

Όπως μπορούμε να συμπεράνουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Χειρουργική, παρουσιάζουν μια ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2005, το 2006 υπάρχει μια σταθεροποίηση και το 2007 σημειώθηκε μια απότομη άνοδος της τάξης του 13,5%. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 13,5% (411 ασθενείς).

Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Χειρουργική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 42% και αντιστοιχεί σε 998 ασθενείς. Κύρια αιτία για την αύξηση αυτή των εισροών ήταν η πλήρης λειτουργία της Β' Χειρουργικής και συνεπώς, η δυνατότητα για να αντιμετωπιστούν μεγαλύτερος αριθμός περιστατικών. Επίσης, η αύξηση του τελευταίου χρόνου, οφείλεται στην διακομιδή περιστατικών από το Νοσοκομείο Κυπαρισσίας προς το Γ.Ν. Καλαμάτας.

4.2.5 Εισροές Ορθοπεδικής

Οι εισροές της Ορθοπεδικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

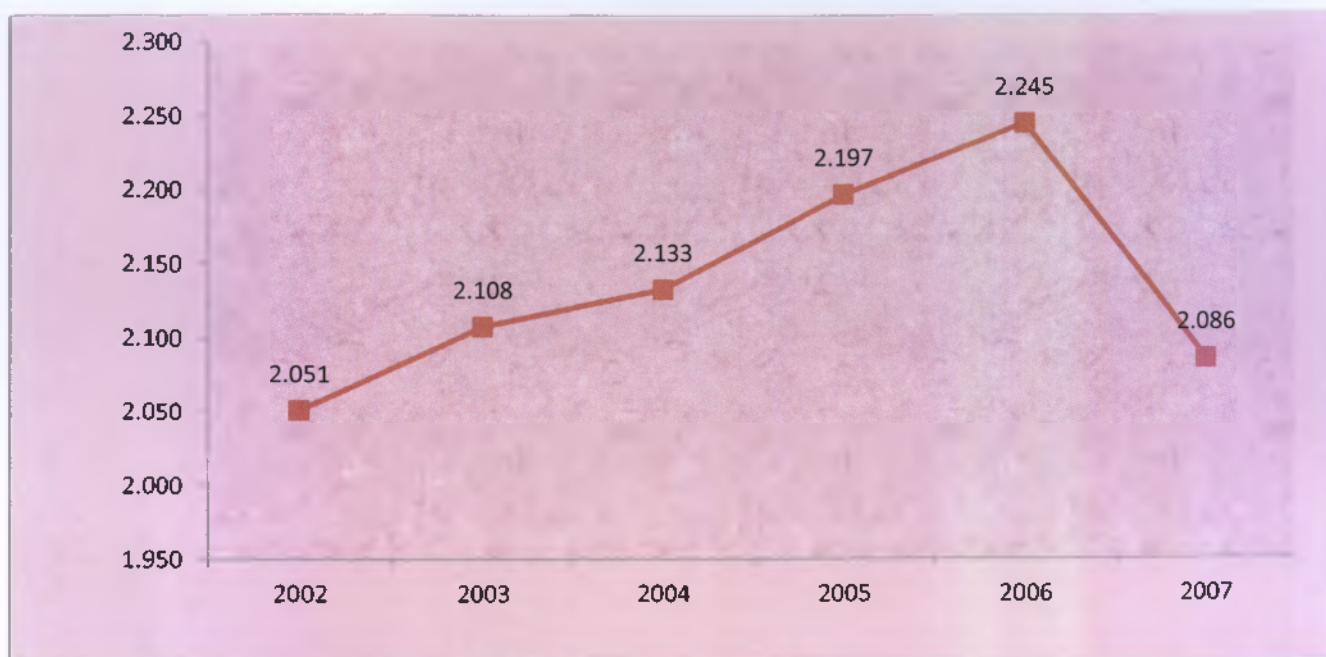
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6 ΕΙΣΡΟΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	2.051	0%
2003	2.108	2,8%
2004	2.133	1,2%
2005	2.197	3,0%
2006	2.245	2,2%
2007	2.086	-7,1%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Ορθοπεδική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν ελαφρά ανοδική πορεία τα έτη 2002 – 2006, με ένα μέσο ετήσιο αριθμό αύξησης περίπου 50 ασθενών (2%). Το 2007 σημειώθηκε μια πτώση κατά 159 ασθενείς (-7,1%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.6: Διαχρονική Πορεία Εισροών Ορθοπεδικής

Όπως μπορούμε να παρατηρήσουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Ορθοπεδική, παρουσιάζουν μια ήπια ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2006, με ένα μέσο ετήσιο αριθμό αύξησης περίπου κατά 2% (50 ασθενείς). Το 2007 σημειώθηκε μια πτώση κατά 7,1% (159 ασθενείς), όπου ο αριθμός των ασθενών έπεσε στα επίπεδα περίπου του 2002. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2005, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 3% (64 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Ορθοπεδική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 2% και αντιστοιχεί σε 35 ασθενείς.

Από το 2002 έως και το 2006, η αύξηση των εισροών της Ορθοπεδικής πιθανότατα να οφείλετε στην επέκταση και την αύξηση της δυναμικότητας της Ορθοπεδικής Κλινικής. Η πτώση του 2007, ίσως είναι αποτέλεσμα του εξοπλισμού του Κέντρου Υγείας Μεσσήνης και του Νοσοκομείου Κυπαρισσίας, ώστε να αντιμετωπίζουν τα ορθοπεδικά περιστατικά, χωρίς να χρειάζεται η μεταφορά τους στο Γ.Ν. Καλαμάτας.

4.2.6 Εισροές Ουρολογικής

Οι εισροές της Ουρολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

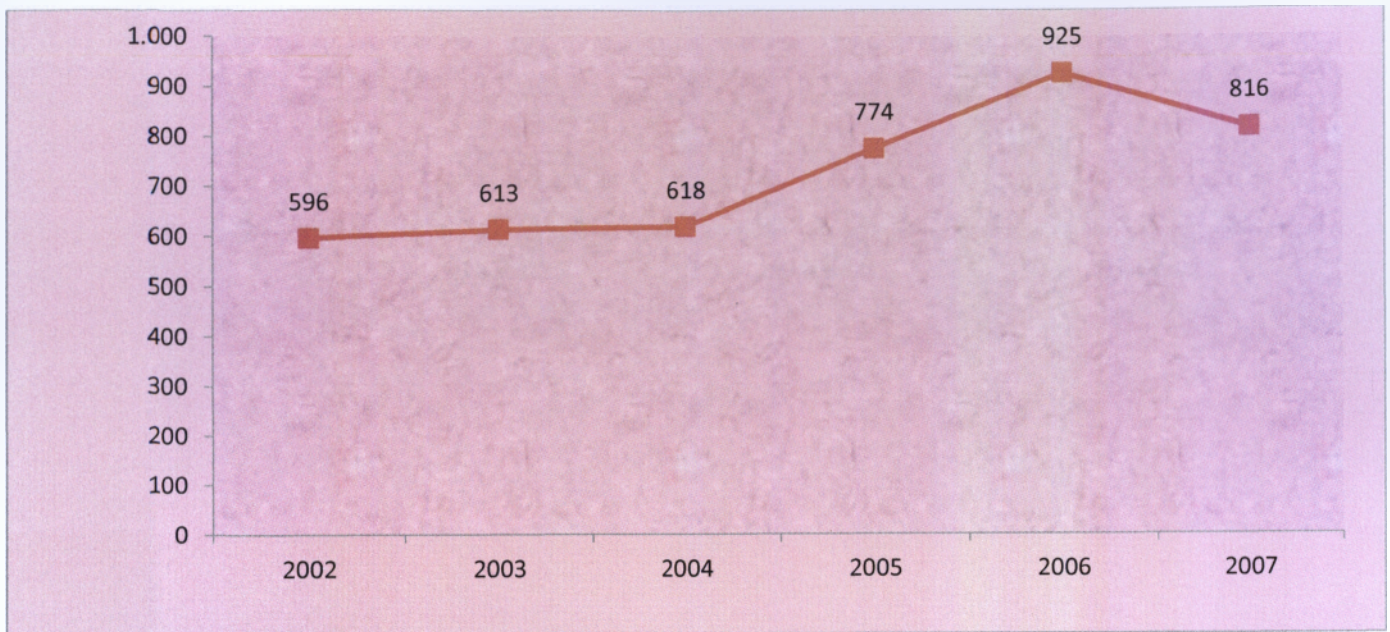
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7 ΕΙΣΡΟΕΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	596	0%
2003	613	2,9%
2004	618	0,8%
2005	774	25,2%
2006	925	19,5%
2007	816	-11,8%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Ουρολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν άνοδο κατά 17 ασθενείς το 2003, σταθεροποιούνται το 2004, ενώ το 2005 και 2006 παρουσιάζεται σημαντική αύξηση 92 και 151 ασθενείς αντίστοιχα. Το 2007 σημειώθηκε μια πτώση κατά 109 ασθενείς (-11,8%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.7: Διαχρονική Πορεία Εισροών Ουρολογικής

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Ουρολογική, παρουσιάζουν άνοδο κατά 2,9% (17 ασθενείς) το 2003 σταθεροποιούνται το 2004, ενώ το 2005 και 2006 παρουσιάζεται σημαντική αύξηση κατά 25,2% και 19,5% αντίστοιχα (92 και 151 ασθενείς). Το 2007 υπήρξε πτώση κατά -11,8% (109 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2006, όπου η αύξηση ανήλθε σε 151 ασθενείς. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Ουρολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 37% και αντιστοιχεί σε 220 ασθενείς.

Η αύξηση του αριθμού των εισροών από το 2004 έως το 2006, οφείλεται μάλλον στο γεγονός ότι πολλά περιστατικά ουρολογικής φύσεως προωθούνταν στο Γ.Ν. Καλαμάτας από τα γειτονικά νοσοκομεία.

4.2.7 Εισροές Οφθαλμολογικής

Οι εισροές της Οφθαλμολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

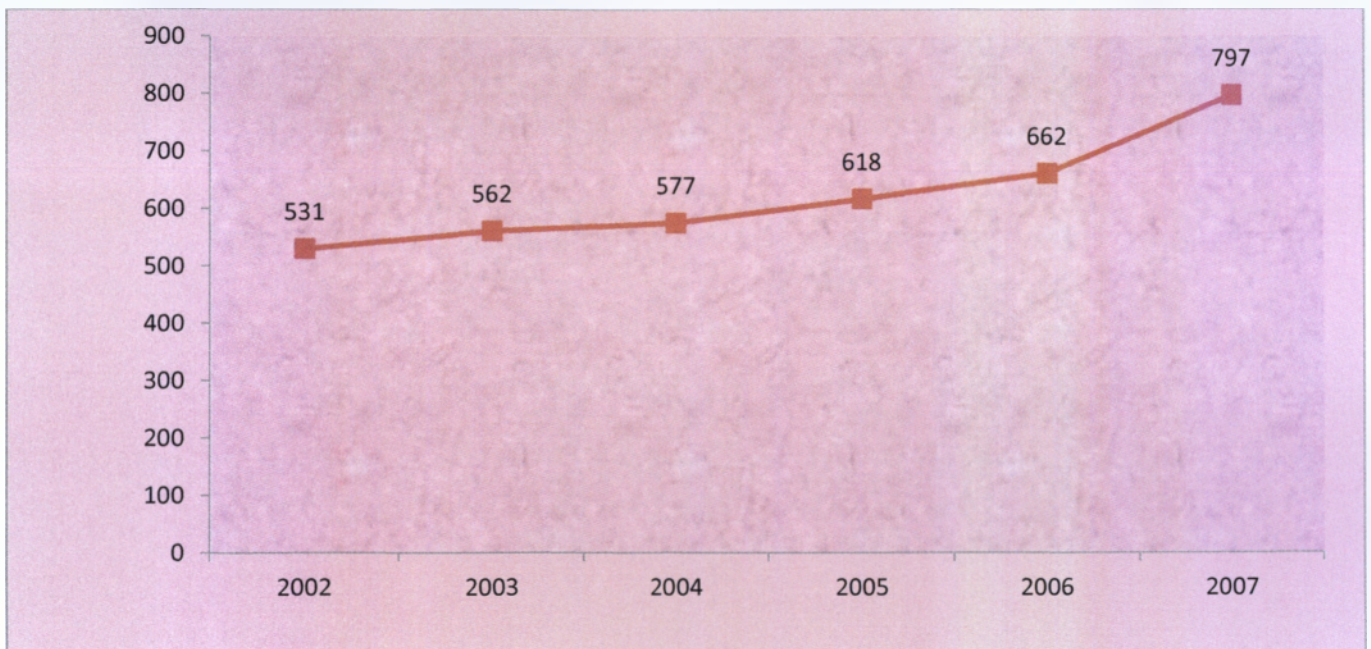
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8 ΕΙΣΡΟΕΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	531	0%
2003	562	5,8%
2004	577	2,7%
2005	618	7,1%
2006	662	7,1%
2007	797	20,4%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Οφθαλμολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία κατά το διάστημα 2002 – 2007, με ένα μέσο ετήσιο όρο περίπου 30 ασθενών. Το 2007 σημειώθηκε μια σημαντική αύξηση 135 ασθενών (20,4%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.8: Διαχρονική Πορεία Εισροών Οφθαλμολογικής

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Οφθαλμολογική, παρουσιάζουν σταθερή άνοδο κατά το χρονικό διάστημα 2002 – 2007 με ένα μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 8,62%. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 20,4% (135 ασθενείς).

Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στην Οφθαλμολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 50% και αντιστοιχεί σε 266 ασθενείς. Κύρια αιτία για την αύξηση αυτή των εισροών ήταν η πλήρης λειτουργία της Οφθαλμολογικής Κλινικής και συνεπώς, η δυνατότητα για να αντιμετωπιστούν μεγαλύτερος αριθμός περιστατικών.

4.2.8 Εισροές Γυναικολογικής - Μαιευτικής

Οι εισροές της Γυναικολογικής – Μαιευτικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.9 ΕΙΣΡΟΕΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ – ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	1.747	0%
2003	1.782	2,0%
2004	1.828	2,6%
2005	1.258	-31,2%
2006	1.286	2,2%
2007	1.225	-4,7%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Γυναικολογική – Μαιευτική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν άνοδο κατά 40 περίπου ασθενείς ετησίως το διάστημα 2002 – 2004. Το 2005 σημειώνεται μια απότομη πτώση κατά 570 ασθενείς

(31,2%). Το 2006 αυξάνεται κατά 28 ασθενείς για να υποχωρήσει κατά 61 ασθενείς το 2007.

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.9: Διαχρονική Πορεία Εισροών Γυναικολογικής – Μαιευτικής

Όπως βλέπουμε από το διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Γυναικολογική – Μαιευτική, παρουσιάζουν άνοδο κατά 42% (40 ασθενείς) περίπου ετησίως το διάστημα 2002 – 2004. Το 2005 σημειώνεται μια απότομη πτώση κατά -31,2% (570 ασθενείς). Το 2006 αυξήθηκε κατά 2,2% αλλά το 2007 μειώθηκε ξανά κατά -4,7% (61 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 2,6% (44 ασθενείς).

Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στην Γυναικολογική – Μαιευτική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -30% και αντιστοιχεί σε -522 ασθενείς. Ενδεχόμενη αιτία της μείωσης των εισροών αποτελεί και η προώθηση κάποιων περιστατικών γυναικολογικής – μαιευτικής φύσεως στα Νοσοκομεία της Πάτρας και της Τριπόλεως.

4.2.9 Εισροές Μ.Μ.Α.

Οι εισροές της Μ.Μ.Α. του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

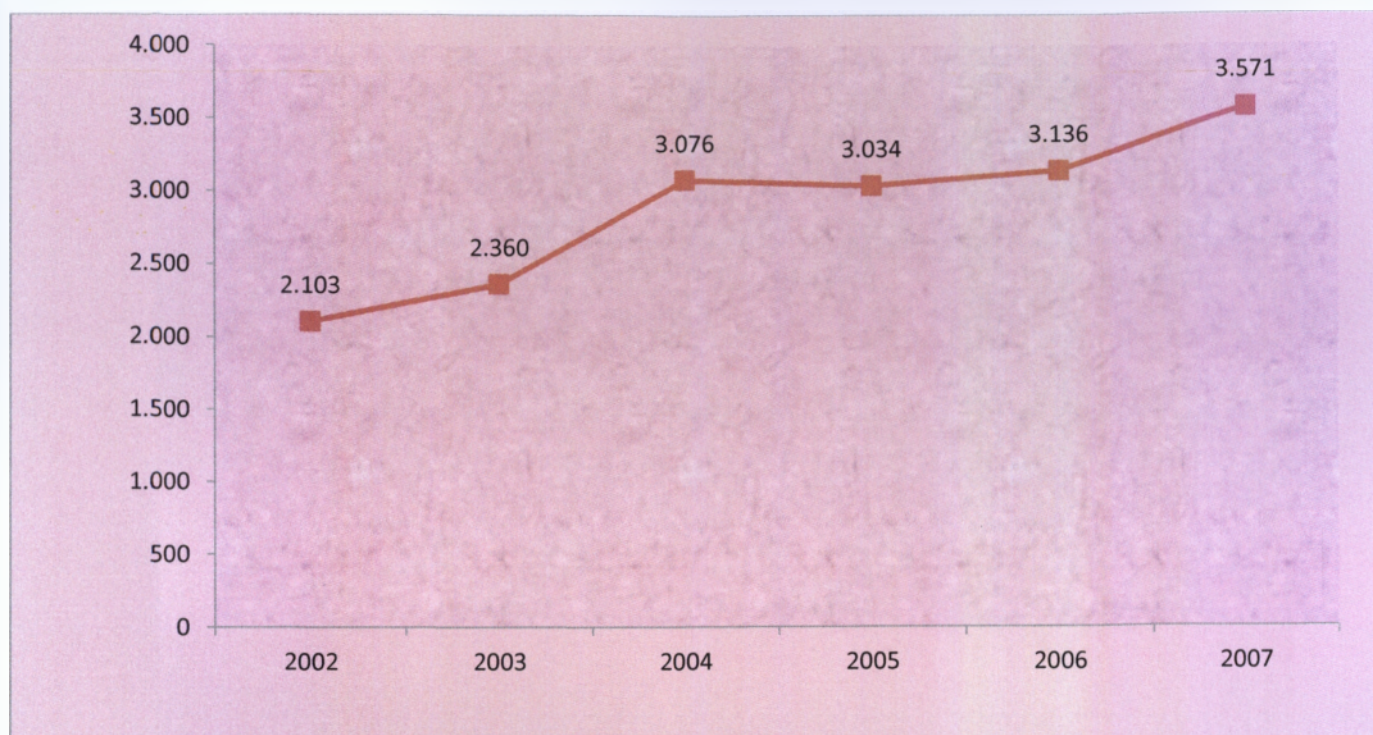
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.10 ΕΙΣΡΟΕΣ Μ.Μ.Α.

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	2.103	0%
2003	2.360	12,2%
2004	3.076	30,3%
2005	3.034	-1,4%
2006	3.136	3,4%
2007	3.571	13,9%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Μ.Μ.Α. του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν άνοδο τα έτη 2002 – 2004, με πιο σημαντική αυτή του 2004 όπου οι ασθενείς αυξήθηκαν κατά 716 (30,3%). Το 2005 μειώθηκε ο αριθμός των ασθενών κατά 42. Το 2006 ο αριθμός των ασθενών αυξήθηκε κατά 102 ενώ το 2007 η αύξηση ανήλθε στους 435 ασθενείς (13,9%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.10: Διαχρονική Πορεία Εισροών Μ.Μ.Α.

Όπως μπορούμε να δούμε από το διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Μ.Μ.Α., παρουσιάζουν έντονη άνοδο κατά 12,2% (257 ασθενείς) το 2003 και 30,3% το 2004 (716 ασθενείς). Το 2005 υπήρξε μια μείωση κατά -1,4% (42 ασθενείς). Το 2006 αυξήθηκε κατά 3,4% (102 ασθενείς) και το 2007 η αύξηση ανήλθε στο 13,9% (435 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 30,3% (716 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών Μ.Μ.Α. του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 70% και αντιστοιχεί σε 1.468 ασθενείς.

4.2.10 Εισροές Νεογνών

Οι εισροές της Νεογνών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

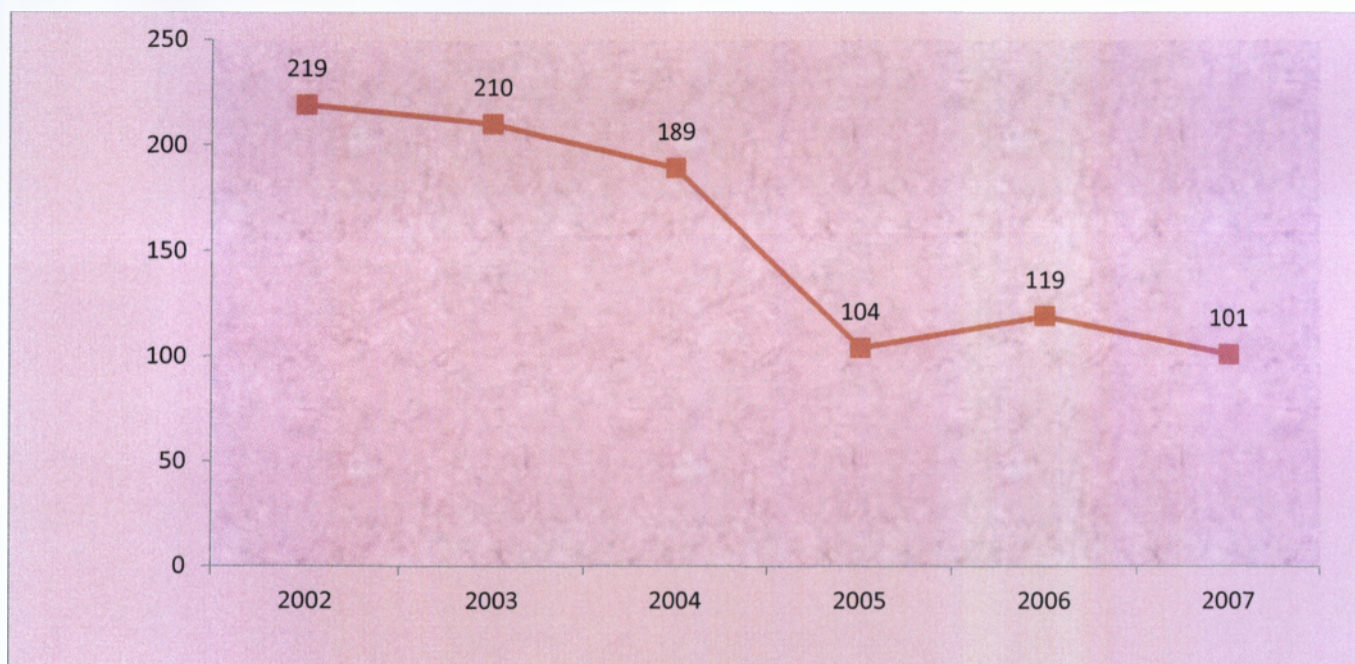
ΠΙΝΑΚΑΣ 4.11 ΕΙΣΡΟΕΣ ΝΕΟΓΝΩΝ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	219	0%
2003	210	-4,1%
2004	189	-10,0%
2005	104	-45,0%
2006	119	14,4%
2007	101	-15,1%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στη Νεογνών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν πτωτική πορεία τα έτη 2002 – 2005 και 2007. Το 2005 σημειώθηκε έντονη πτώση κατά 85 ασθενείς (-45%). Το 2006 ο αριθμός των ασθενών αυξήθηκε κατά 15 ενώ το 2007 οι ασθενείς μειώθηκαν κατά 18 (-15,1%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.11: Διαχρονική Πορεία Εισροών Νεογνών

Όπως προκύπτει και από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στη Νεογνών, είναι πτωτική από το 2002 έως το 2005. Το 2006 υπήρξε μια άνοδος κατά

14,4% (15 ασθενείς) αλλά το 2007 σημειώθηκε νέα μείωση κατά -15,1% (18 ασθενείς). Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής μειώθηκε κατά -45% (85 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών Νεογνών του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -54% και αντιστοιχεί σε -118 ασθενείς.

Η πορεία των εισροών της κλινικής Νεογνών ακολουθεί ανάλογη πορεία με αυτή της Γυναικολογικής – Μαιευτικής. Έτσι λοιπόν, είναι πιθανόν να οφείλεται στην προώθηση κάποιων περιστατικών τοκετού στα Νοσοκομεία της Πάτρας και της Τριπόλεως. Επίσης, παρατηρείται ολόένα και μεγαλύτερη προτίμηση τοκετού σε ιδιωτικές κλινικές.

4.2.11 Εισροές Ωτορινολαρυγγολογικής

Οι εισροές της Ωτορινολαρυγγολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 1).

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.12 ΕΙΣΡΟΕΣ ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗΣ

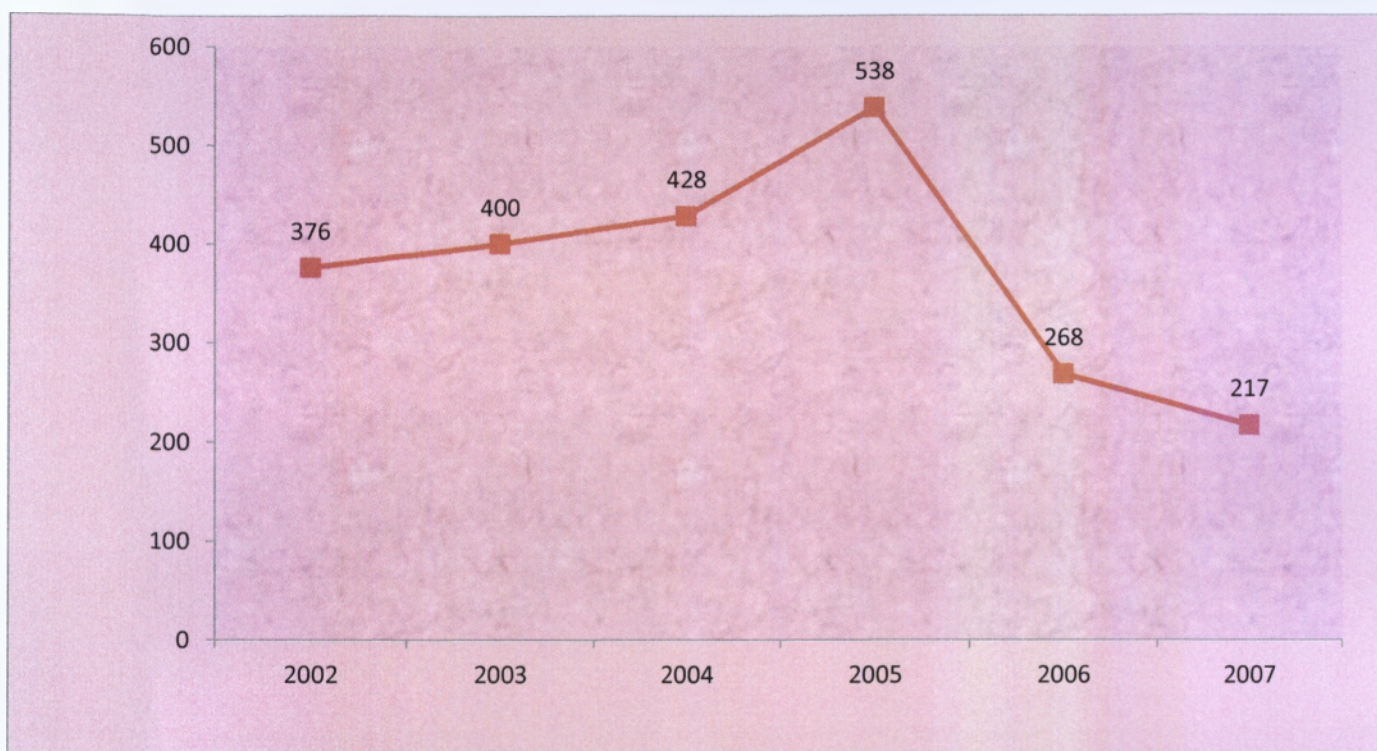
ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	376	0%
2003	400	6,4%
2004	428	7,0%
2005	538	25,7%
2006	268	-50,2%
2007	217	-19,0%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εισροές που καταγράφονται στην Ωτορινολαρυγγολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν ανοδική τάση τα έτη 2002 – 2005. Το 2006 σημειώθηκε έντονη πτώση κατά 270 ασθενείς (-50,2%). Το 2007 ο αριθμός των

ασθενών μειώθηκε ξανά κατά 51 (-19,0%) φτάνοντας στο χαμηλότερο επίπεδο της πενταετίας.

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.12: Διαχρονική Πορεία Εισροών Ωτορινολαρυγγολογικής

Όπως διακρίνεται και από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές που καταγράφονται στην Ωτορινολαρυγγολογική, είναι ανοδικές από το 2002 έως το 2005. Το 2006 σημειώθηκε έντονη πτώση κατά -50,2% (270 ασθενείς), ενώ το 2007 ο αριθμός των ασθενών μειώθηκε ξανά κατά -19,0% (51 ασθενείς). Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2006, όπου το ποσοστό μεταβολής μειώθηκε κατά -50,2% (270 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στην Ωτορινολαρυγγολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -42% και αντιστοιχεί σε -159 ασθενείς.

Η πορεία των εισροών της Ωτορινολαρυγγολογικής ακολουθεί ανάλογη πορεία με αυτή της Παιδιατρικής. Ο λόγος για την πτώση αυτή οφείλεται μάλλον στην προληπτική ιατρική και τον εμβολιασμό των παιδιών ενάντια σε διάφορες ασθένειες. Η αύξηση των

εισροών του 2005 έχει να κάνει με το ξέσπασμα επιδημίας που έπληττε έντονα το άνω αναπνευστικό τη χρονιά εκείνη.

4.3 ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΙΣΡΟΩΝ

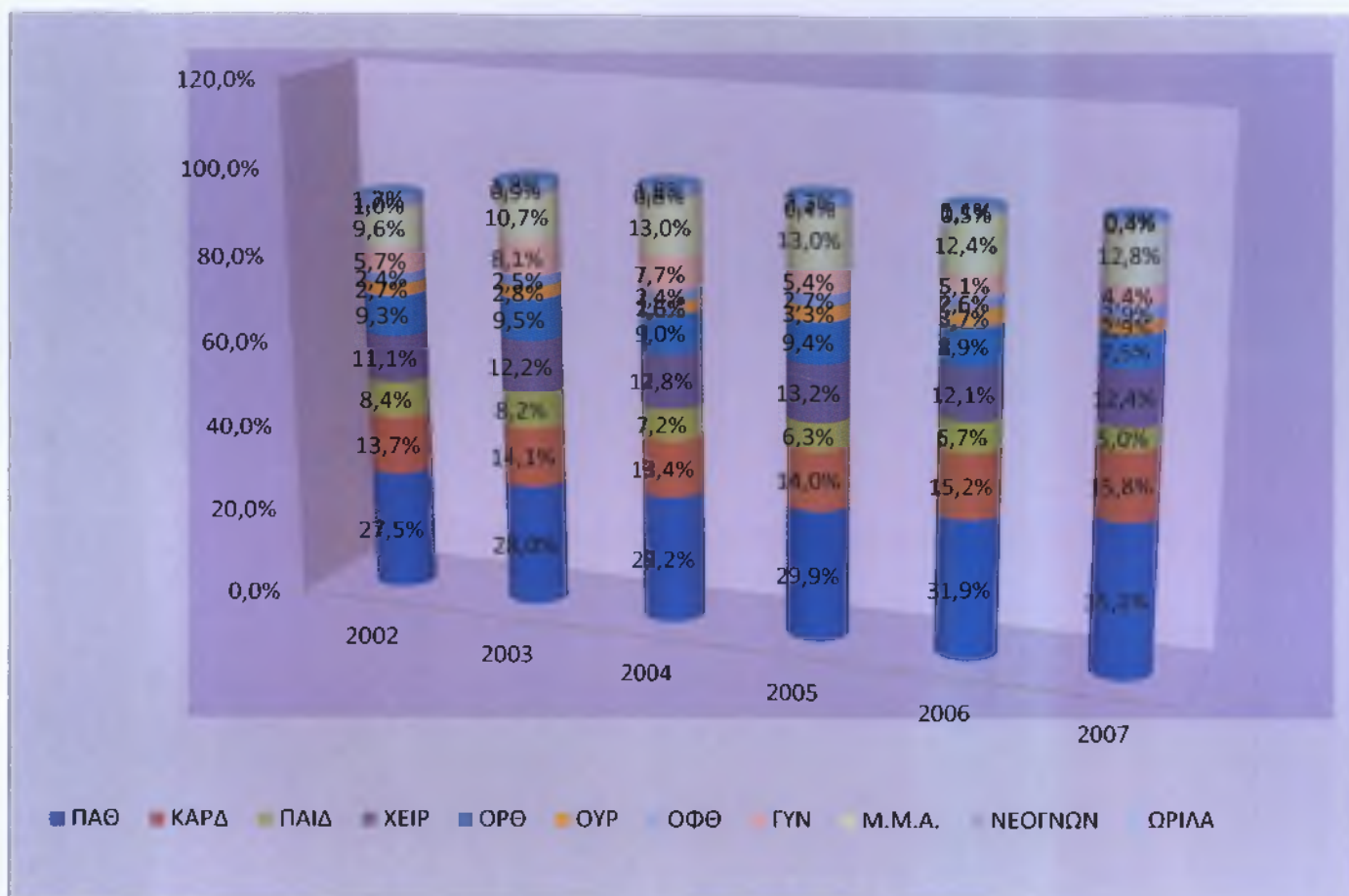
Η ενότητα αυτή εξετάζει την συσχέτιση μεγέθους των κλινικών περιπτώσεων των εισροών του Γ.Ν. Καλαμάτας κατά την εξέλιξή τους, το χρονικό διάστημα 2002 – 2007. Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι πληροφορίες για τα υπό εξέταση έτη.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.13 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΕΙΣΡΟΩΝ ΑΝΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΠΑΘ	27,5%	28,0%	29,2%	29,9%	31,9%	35,1%
ΚΑΡΔ	13,7%	14,1%	13,4%	14,0%	15,2%	15,8%
ΠΑΙΔ	8,4%	8,2%	7,2%	6,3%	6,7%	5,0%
ΧΕΙΡ	11,1%	12,2%	12,8%	13,2%	12,1%	12,4%
ΟΡΘ	9,3%	9,5%	9,0%	9,4%	8,9%	7,5%
ΟΥΡ	2,7%	2,8%	2,6%	3,3%	3,7%	2,9%
ΟΦΘ	2,4%	2,5%	2,4%	2,7%	2,6%	2,9%
ΓΥΝ	5,7%	8,1%	7,7%	5,4%	5,1%	4,4%
Μ.Μ.Α.	9,6%	10,7%	13,0%	13,0%	12,4%	12,8%
ΝΕΟΓΝΩΝ	1,0%	0,9%	0,8%	0,4%	0,5%	0,4%
ΩΡΙΑΔ	1,7%	1,8%	1,8%	2,3%	1,1%	0,8%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το ακόλουθο διάγραμμα.



Διάγραμμα 4.13: Συσχέτιση Εισροών ανά Κλινική Περίπτωση

Από την συσχέτιση των μεγεθών ανά κλινική περίπτωση, προκύπτει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των εισροών ασθενών στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας είναι αυτά της Παθολογικής, καταλαμβάνοντας περίπου το 1/3 των περιπτώσεων εισαγωγών. Οι εισαγωγές της Παθολογικής έχουν σταθερή ανοδική πορεία όλο το διάστημα 2002 – 2007, ξεκινώντας από το 27,5% των περιπτώσεων το 2002 και φτάνοντας στο 35,1% το 2007.

Αντιθέτως, το μικρότερο ποσοστό των εισροών ασθενών είναι αυτά των Νεογνών, καταλαμβάνοντας περίπου το 0,5% των περιπτώσεων εισαγωγών. Οι εισαγωγές των Νεογνών έχουν σταθερή πτωτική πορεία όλο το διάστημα 2002 – 2007, ξεκινώντας από το 1% των περιπτώσεων το 2002 και φτάνοντας στο 0,4% το 2007.

4.4 ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΙΣΡΟΩΝ

Οι αριθμοδείκτες εισροών εκφράζουν τη σχέση μεταξύ των μεγεθών που εισρέουν σε ένα νοσοκομείο για την προσφορά και παροχή των υπηρεσιών υγείας⁷.

Οι δείκτες του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας που θα υπολογιστούν στην ενότητα αυτή είναι (1) ο δείκτης Πληθυσμού προς Ιατρικό Προσωπικό, (2) ο δείκτης Πληθυσμού προς Νοσηλευτικό Προσωπικό και (3) ο δείκτης του Ιατρικού Προσωπικού προς τον Πληθυσμό.

4.4.1 Δείκτης Πληθυσμού προς Ιατρικό Προσωπικό

Ο υπολογισμός του δείκτη αυτού δίνεται από το πηλίκο του Πληθυσμού προς το Ιατρικό Προσωπικό. Συνεπώς, ο νοσοκομειακός δείκτης υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Δείκτης Πληθυσμού προς Ιατρικό Προσωπικό} = \frac{\text{Πληθυσμός}}{\text{Ιατρικό Προσωπικό}}$$

Ο αριθμός του ιατρικού προσωπικού για το διάστημα των ετών 2002 – 2007, δίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.14 ΕΞΕΛΙΞΗ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΕΤΗ	ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
2002	120
2003	123
2004	127
2005	129
2006	135
2007	136

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

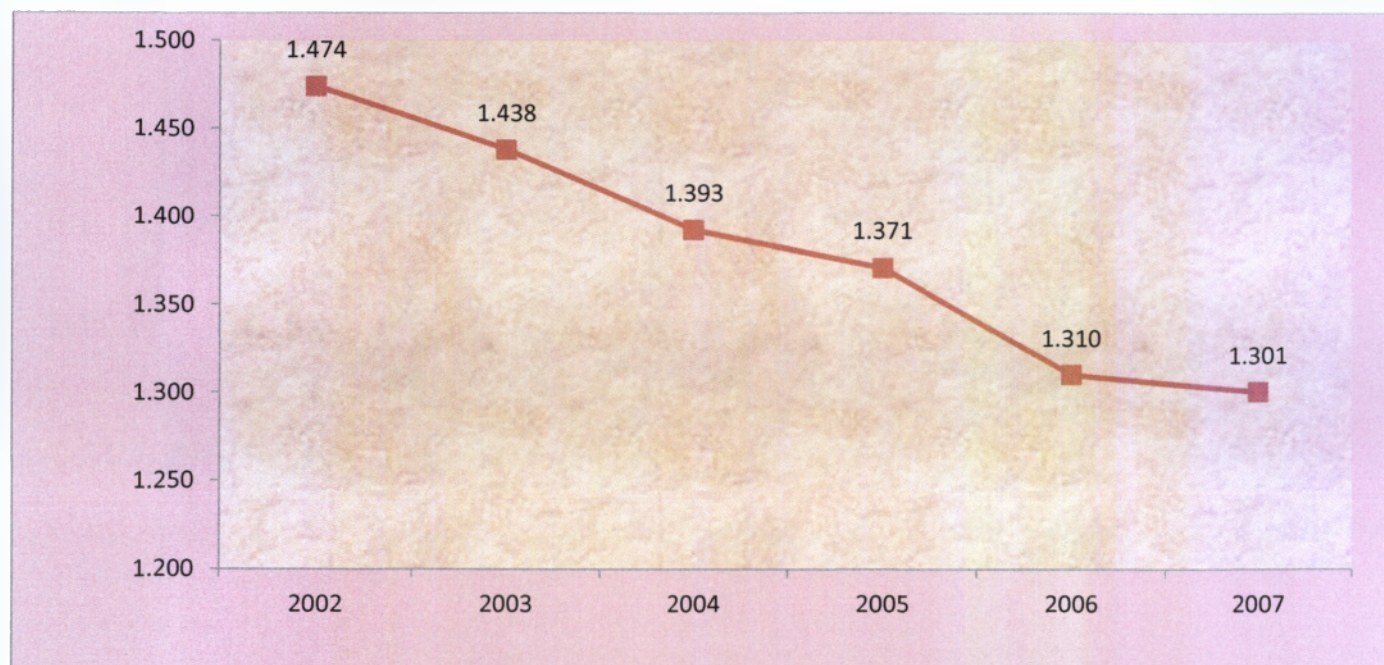
⁷ Δρούμπαλης, 2008, Παραδόσεις μαθήματος «Σεμινάριο Τελειοφοίτων», Τμήμα ΔΜΥΠ, ΑΤΕΙ Καλαμάτας

Με βάση την εθνική απογραφή της ΕΣΥΕ το 2001, ο πληθυσμός του νομού Μεσσηνίας ανέρχεται σε 176.876 κατοίκους. Άρα, από τον υπολογισμό του δείκτη προκύπτουν τα εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.15 ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΤΙΜΗ	1.474	1.438	1.393	1.371	1.310	1.301

Η αναλογία ιατρών ανά κατοίκους βελτιώνεται ελαφρά με την πάροδο των ετών. Τα δεδομένα του πίνακα μπορούν να απεικονισθούν και στο διάγραμμα που ακολουθεί.



Διάγραμμα 4.14: Δείκτης Πληθυσμού προς Ιατρικό Προσωπικό

Από τον δείκτη αυτόν βλέπουμε ότι, το 2002, για κάθε έναν γιατρό του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας αντιστοιχούσαν περίπου 1.474 κάτοικοι. Η αναλογία αυτή βελτιώνεται με την πάροδο των ετών και έτσι, το 2007, για κάθε έναν γιατρό αντιστοιχούσαν περίπου 1.301 κάτοικοι.

Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία πτώση -12% που αντιστοιχεί σε βελτίωση της αναλογίας κατά 173 κατοίκων ανά ιατρό. Αυτό ενδεχομένως να οφείλεται στο γεγονός

ότι κάθε χρόνο πραγματοποιούνταν νέες προσλήψεις σε ιατρικό προσωπικό. Συγκεκριμένα, από το 2002 έως το 2007, προσλήφθηκαν 16 νέοι γιατροί.

4.4.2 Δείκτης Πληθυσμού προς Νοσηλευτικό Προσωπικό

Ο υπολογισμός του δείκτη αυτού δίνεται από το πηλίκο του Πληθυσμού προς το Νοσηλευτικό Προσωπικό. Συνεπώς, ο νοσοκομειακός δείκτης υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Δείκτης Πληθυσμού προς Νοσηλευτικό Προσωπικό} = \frac{\text{Πληθυσμός}}{\text{Νοσηλευτικό Προσωπικό}}$$

Ο αριθμός του νοσηλευτικού προσωπικού για το διάστημα των ετών 2002 – 2007, δίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.16 ΕΞΕΛΙΞΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΕΤΗ	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
2002	312
2003	317
2004	320
2005	329
2006	334
2007	340

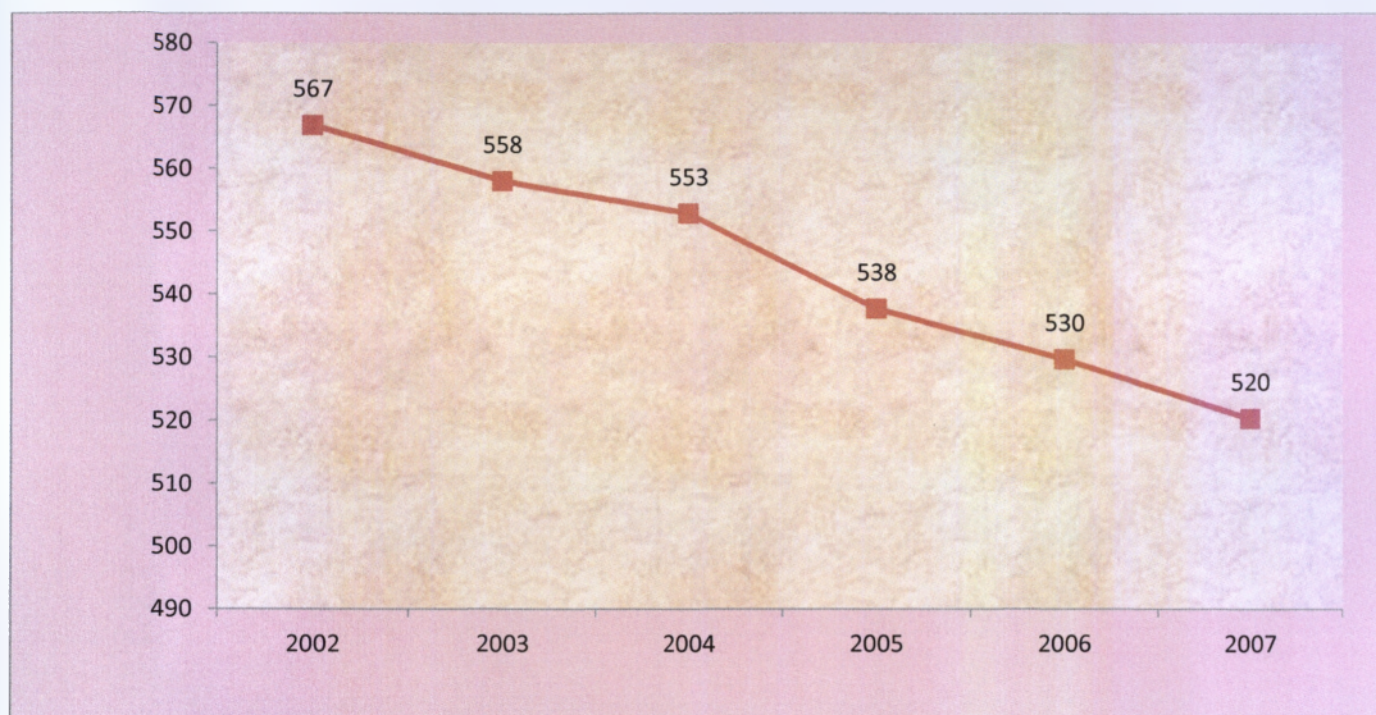
Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Με βάση την εθνική απογραφή της ΕΣΥΕ το 2001, ο πληθυσμός του νομού Μεσσηνίας ανέρχεται σε 176.876 κατοίκους. Άρα, από τον υπολογισμό του δείκτη προκύπτουν τα εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.17 ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΤΙΜΗ	567	558	553	538	530	520

Η αναλογία νοσηλευτών ανά κατοίκους βελτιώνεται ελαφρά με την πάροδο των ετών. Τα δεδομένα του πίνακα μπορούν να απεικονισθούν και στο διάγραμμα που ακολουθεί.



Διάγραμμα 4.15: Δείκτης Πληθυσμού προς Νοσηλευτικό Προσωπικό

Από τον δείκτη αυτόν βλέπουμε ότι, το 2002, για κάθε έναν νοσηλευτή του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας αντιστοιχούσαν περίπου 567 κάτοικοι. Η αναλογία αυτή βελτιώνεται με την πάροδο των ετών και έτσι, το 2007, για κάθε έναν νοσηλευτή αντιστοιχούσαν περίπου 520 κάτοικοι.

Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία πτώση -8% που αντιστοιχεί σε βελτίωση της αναλογίας κατά 47 κατοίκων ανά νοσηλευτή. Αυτό πιθανώς να οφείλεται στο γεγονός ότι κάθε χρόνο πραγματοποιούνταν νέες προσλήψεις νοσηλευτών που οδήγησαν αύξηση το νοσηλευτικό προσωπικό. Συγκεκριμένα, από το 2002 έως το 2007, προσλήφθηκαν 28 νέοι νοσηλευτές και νοσηλεύτριες.

4.4.3 Δείκτης Ιατρικού Προσωπικού προς τον Πληθυσμό

Ο υπολογισμός του δείκτη αυτού δίνεται από το πηλίκο του Ιατρικού Προσωπικού προς τον Πληθυσμό. Συνεπώς, ο νοσοκομειακός δείκτης υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Δείκτης Ιατρικού Προσωπικού προς Πληθυσμό} = \frac{\text{Ιατρικό Προσωπικό}}{\text{Πληθυσμός}} \times 1000$$

Ο αριθμός του ιατρικού προσωπικού για το διάστημα των ετών 2002 – 2007, δίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.18 ΕΞΕΛΙΞΗ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

ΕΤΗ	ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ
2002	120
2003	123
2004	127
2005	129
2006	135
2007	136

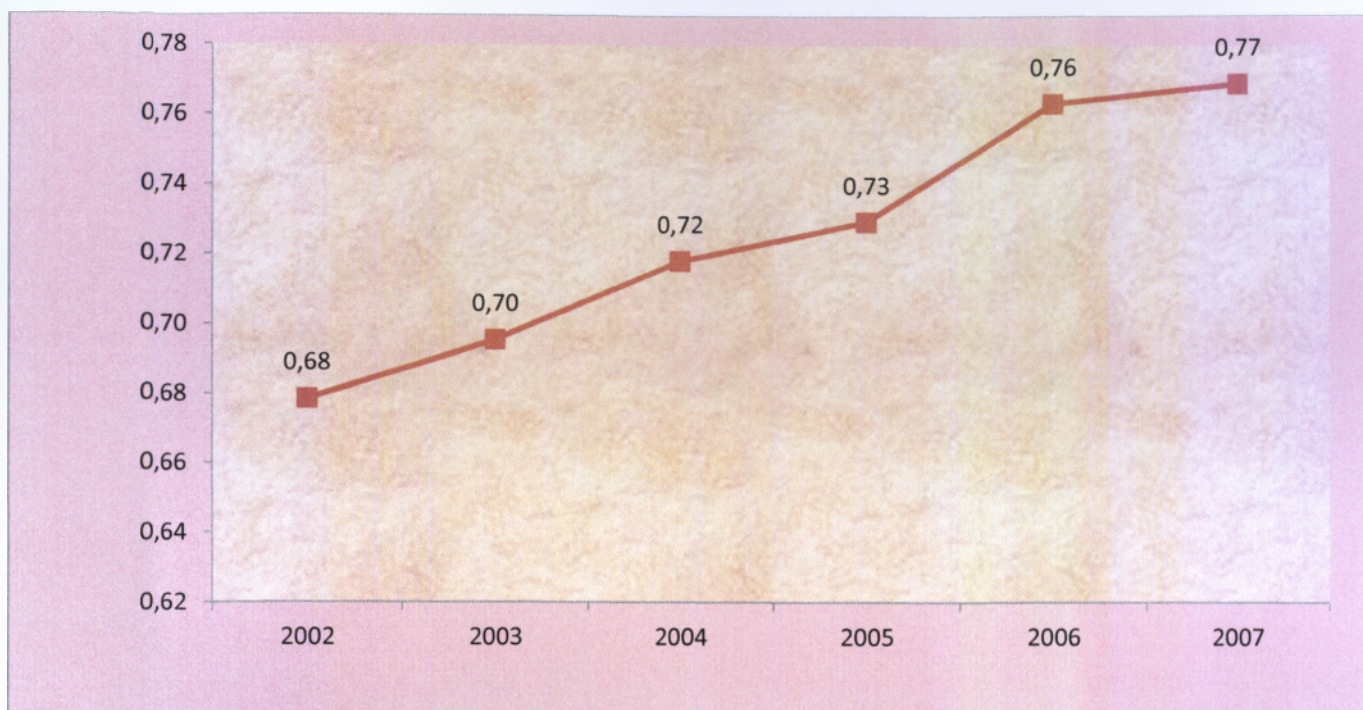
Πηγή: Γ.Ν. Κοιλάδας

Με βάση την εθνική απογραφή της ΕΣΥΕ το 2001, ο πληθυσμός του νομού Μεσσηνίας ανέρχεται σε 176.876 κατοίκους. Άρα, από τον υπολογισμό του δείκτη προκύπτουν τα εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.19 ΔΕΙΚΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΤΙΜΗ	0,68	0,70	0,72	0,73	0,76	0,77

Η αναλογία ιατρών ανά κατοίκους βελτιώνεται ελάχιστα με την πάροδο των ετών. Τα δεδομένα του πίνακα μπορούν να απεικονισθούν και στο διάγραμμα που ακολουθεί.



Διάγραμμα 4.16: Δείκτης Ιατρικού Προσωπικού προς Πληθυσμό

Από τον δείκτη αυτόν βλέπουμε ότι, το 2002, για κάθε 1.000 κατοίκους αντιστοιχούσε λιγότερο (0,68) από έναν γιατρό του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας. Η αναλογία αυτή βελτιώνεται ελαφρά με την πάροδο των ετών και έτσι, το 2007, για κάθε 1.000 κατοίκους εξακολουθούσε να αντιστοιχεί λιγότερο από έναν γιατρό (0,77).

Ο δείκτης σημείωσε ποσοστιαία αύξηση 13% που αντιστοιχεί σε βελτίωση της αναλογίας κατά 0,09 ιατρό ανά 1.000 κατοίκων. Αυτό, όπως αναφέρθηκε και νωρίτερα, ενδεχομένως να οφείλεται στις προσλήψεις 16 νέων γιατρών συνολικά κατά το διάστημα από το 2002 έως και το 2007.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο

ΕΚΡΟΕΣ

ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ



Στο κεφάλαιο αυτό θα εξεταστεί η εξέλιξη των εκροών του Γ.Ν. Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007. Η εξέταση αυτή, αφορά τόσο τις εκροές ως σύνολο, αλλά και ως κλινική περίπτωση ξεχωριστά. Τέλος, γίνεται προσπάθεια υπολογισμού και ερμηνείας των νοσοκομειακών δεικτών εκροών.

5.1 ΕΚΡΟΕΣ

Στην ενότητα αυτή εξετάζεται η διαχρονική εξέλιξη των συνολικών εκροών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται και οι θάνατοι.

5.1.1 Συνολικές Εκροές

Οι συνολικές εκροές του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, έτσι όπως αυτές καταγράφονται από το τμήμα πληροφορικής, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

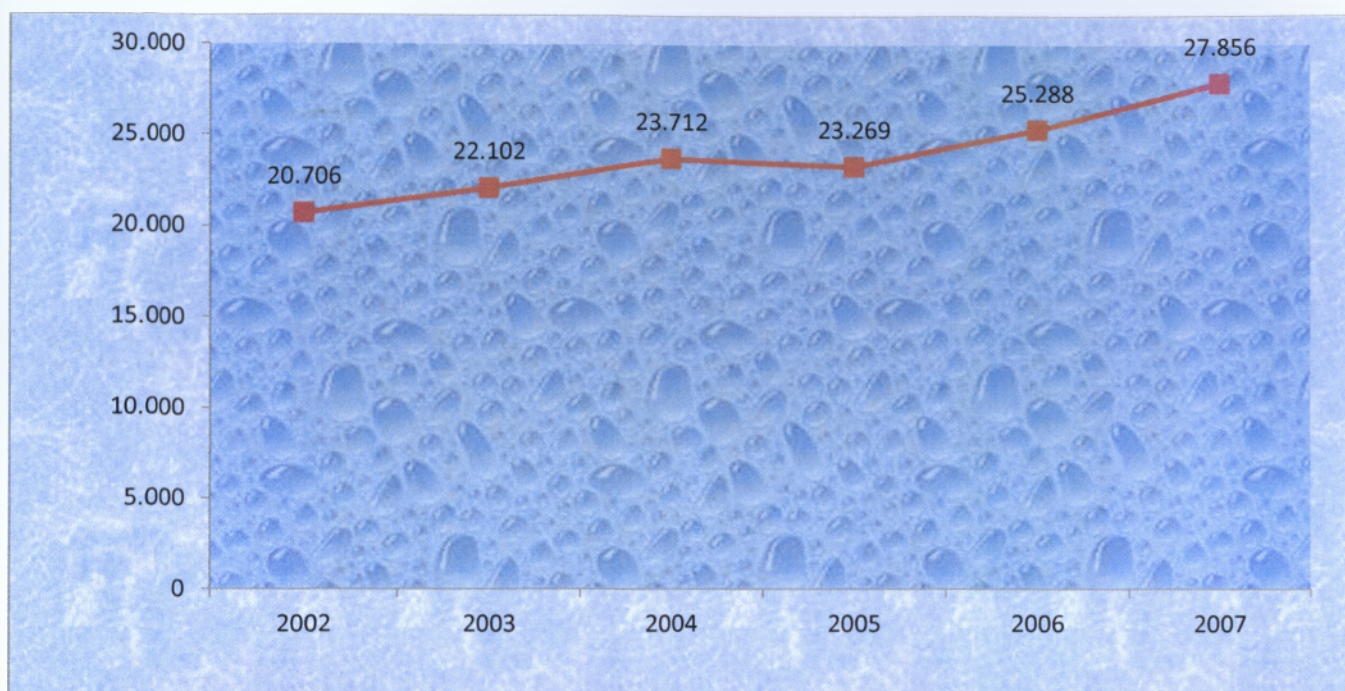
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.1 ΕΚΡΟΕΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	20.706	0%
2003	22.102	6,7%
2004	23.712	7,3%
2005	23.269	-1,9%
2006	25.288	8,7%
2007	27.856	10,2%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με εξαίρεση το 2005 όπου υπήρξε πτώση στις εκροές ασθενών κατά 443 ασθενείς (-1,9%). Στην στήλη της μεταβολής, παρουσιάζεται η ποσοστιαία διαφορά του αριθμού των εξαγωγών ενός έτους με το αμέσως προηγούμενό του.

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.1: Διαχρονική Πορεία Εκροών του Γ.Ν. Καλαμάτας

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε από το διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με εξαίρεση το 2005 όπου υπήρξε πτώση στις εκροές ασθενών κατά -1,9% (407 ασθενείς). Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται τα έτη 2006 και 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 8,7% και 10,2% αντίστοιχα. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στο Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 35% και αντιστοιχεί σε 7.150 ασθενείς.

5.1.2 Θάνατοι

Ο αριθμός των θανάτων συνολικά που σημειώθηκαν στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, έτσι όπως αυτοί καταγράφονται από το τμήμα πληροφορικής, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

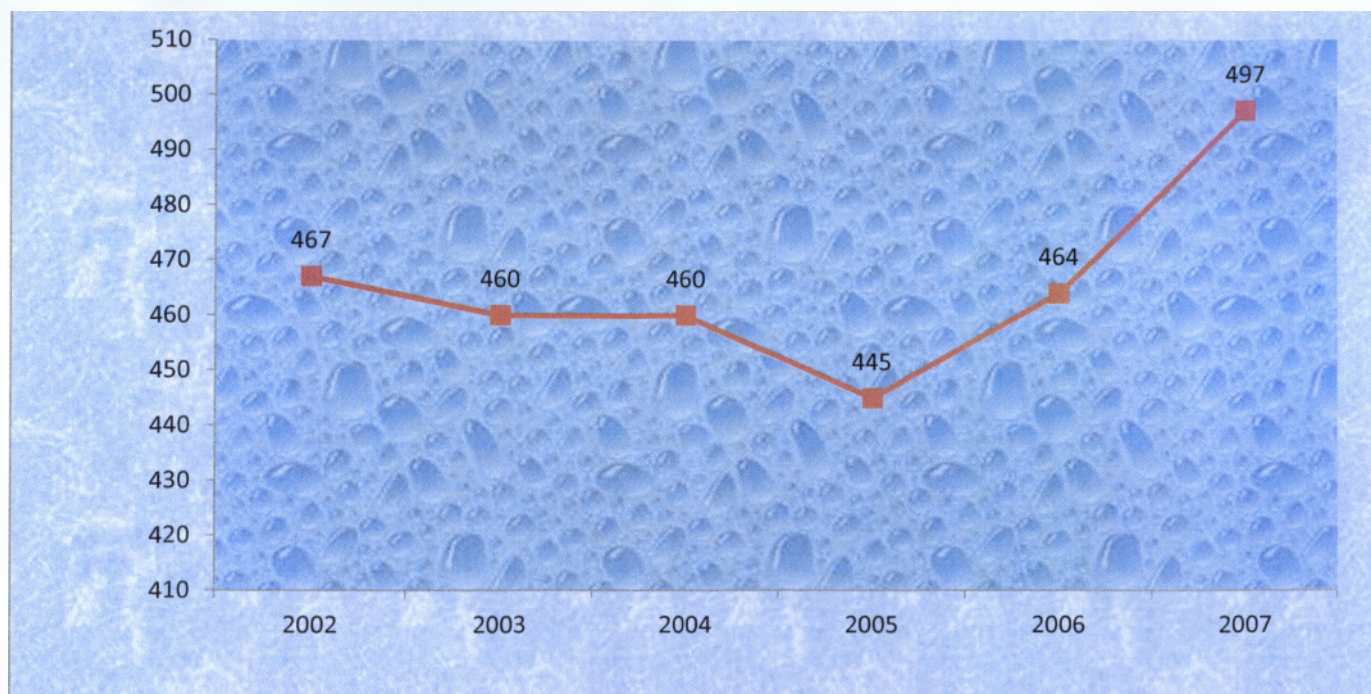
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.2 ΘΑΝΑΤΟΙ

ΕΤΗ	ΘΑΝΑΤΟΙ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	467	0%
2003	460	-1,5%
2004	460	0,0%
2005	445	-3,3%
2006	464	4,3%
2007	497	7,1%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι θάνατοι που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν πτώση το διάστημα 2002 – 2005 κατά 22 περιπτώσεις (-4,8%). Το 2006 σημειώνεται αύξηση των περιπτώσεων θανάτου κατά 19 (4,3%) και το 2007 αυξάνονται κατά 33 (7,1%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.2: Διαχρονική Πορεία Θανάτων στο Γ.Ν. Καλαμάτας

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε από το διάγραμμα, οι θάνατοι που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν πτώση το διάστημα 2002 – 2005 κατά 4,8% (22 περιπτώσεις). Το 2006 σημειώνεται αύξηση των περιπτώσεων θανάτου κατά 4,3% (19 περιπτώσεις) και το 2007 αυξάνονται κατά 7,1% (33 περιπτώσεις). Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των περιπτώσεων θανάτου παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 7,1% (33 περιπτώσεις). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού θανάτων ασθενών στο Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 6% και αντιστοιχεί σε 30 περιπτώσεις.

5.2 ΕΚΡΟΕΣ ΚΑΤΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

Η ενότητα αυτή εξετάζει την εξέλιξη των εκροών του Γ.Ν. Καλαμάτας κατά κλινική περίπτωση, για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007. Οι κλινικές αυτές περιπτώσεις είναι (1) Παθολογική, (2) Καρδιολογική, (3) Παιδιατρική, (4) Χειρουργική, (5) Ορθοπαιδική, (6) Ουρολογική, (7) Οφθαλμολογική, (8) Γυναικολογική – Μαιευτική, (9) Μ.Μ.Α, (10) Νεογνών και (11) Ωτορινολαρυγγολογική.

5.2.1 Εκροές Παθολογικής

Οι εκροές της Παθολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

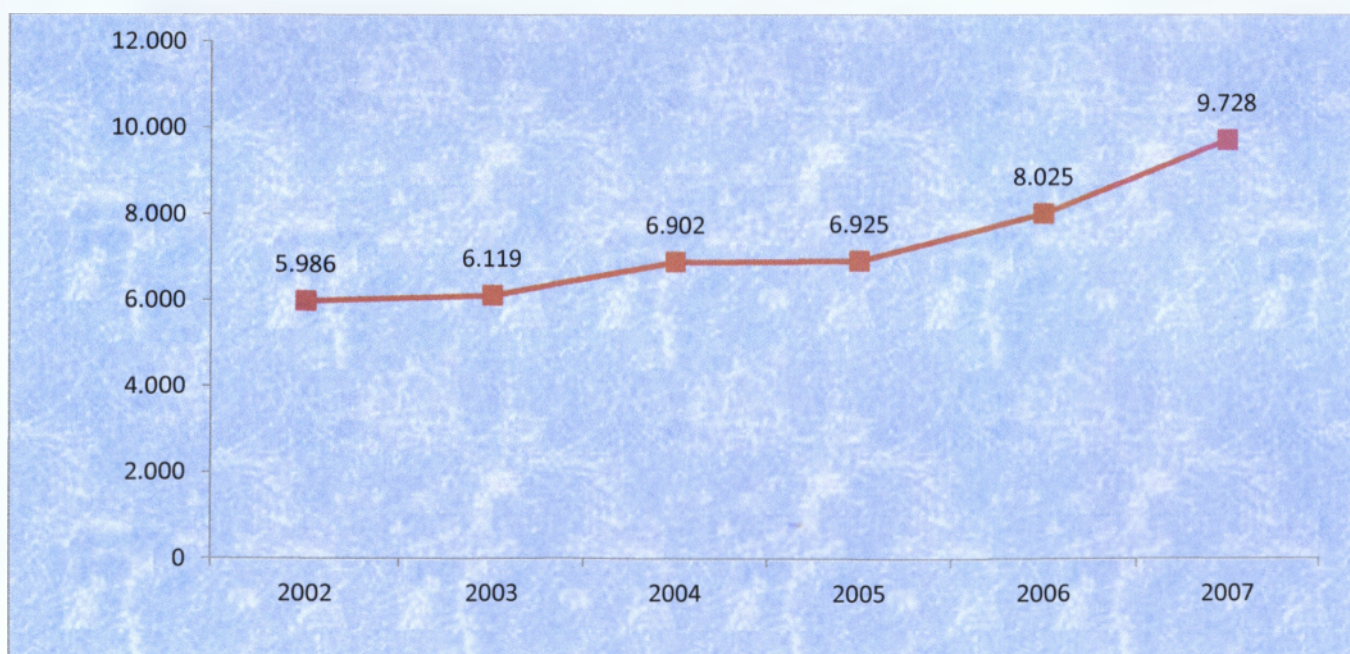
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.3 ΕΚΡΟΕΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	5.986	0%
2003	6.119	2,2%
2004	6.902	12,8%
2005	6.925	0,3%
2006	8.025	15,9%
2007	9.728	21,2%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Παθολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία με σημαντικά ποσοστά για τα έτη 2002 – 2007, με εξαίρεση το 2005 όπου το ποσοστό αύξησης ήταν μόλις 0,3%. Το 2007 σημειώθηκε η μεγαλύτερη άνοδος στις εκροές ασθενών κατά 1.703 ασθενείς (21,2%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.3: Διαχρονική Πορεία Εκροών Παθολογικής

Όπως μπορούμε να δούμε από το διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Παθολογική, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με σημαντικά ποσοστά για τα έτη 2002 – 2007. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 21,2% (1.703 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Παθολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 63% και αντιστοιχεί σε 3.742 ασθενείς.

5.2.2 Εκροές Καρδιολογικής

Οι εκροές της Καρδιολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

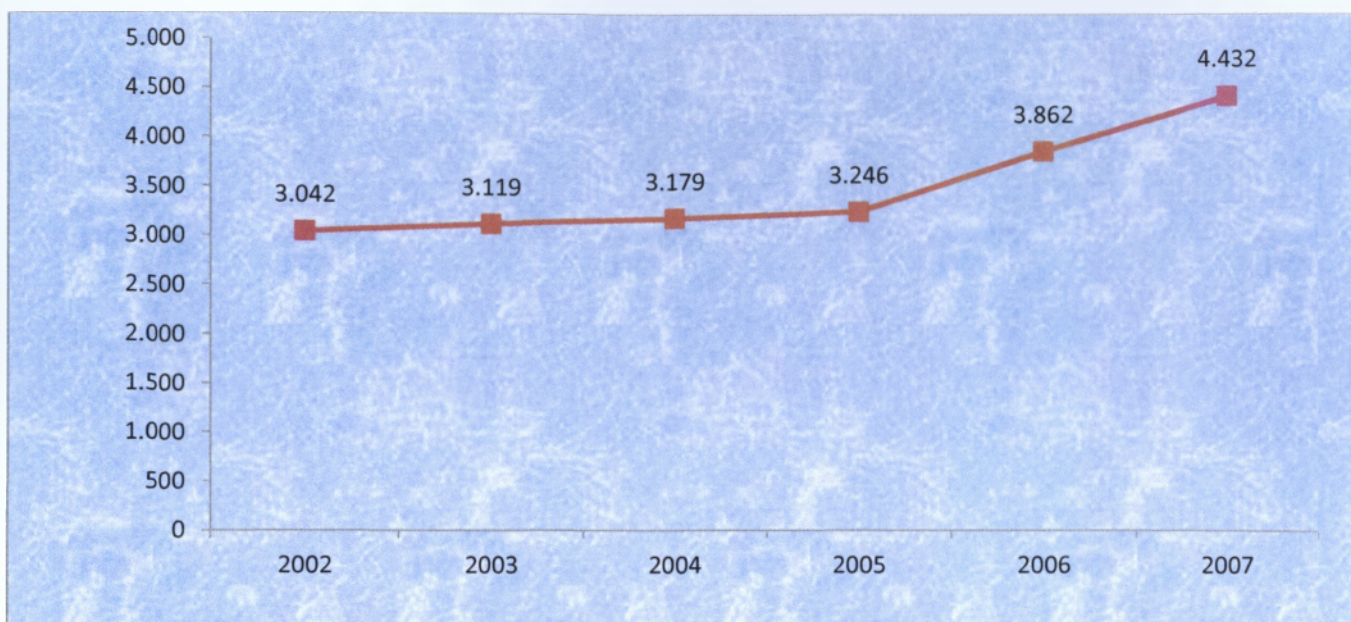
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.4 ΕΚΡΟΕΣ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	3.042	0%
2003	3.119	2,5%
2004	3.179	1,9%
2005	3.246	2,1%
2006	3.862	19,0%
2007	4.432	14,8%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Καρδιολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία για τα έτη 2002 – 2007. Το 2006 σημειώθηκε η μεγαλύτερη άνοδος στις εκροές ασθενών κατά 616 ασθενείς (19,0%), ενώ το 2007 η άνοδος κατά 570 ασθενείς (14,8%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.4: Διαχρονική Πορεία Εκροών Καρδιολογικής

Όπως βλέπουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Καρδιολογική, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2007. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2006, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 19,0% (616 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Καρδιολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 46% και αντιστοιχεί σε 1.390 ασθενείς.

5.2.3 Εκροές Παιδιατρικής

Οι εκροές της Παιδιατρικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

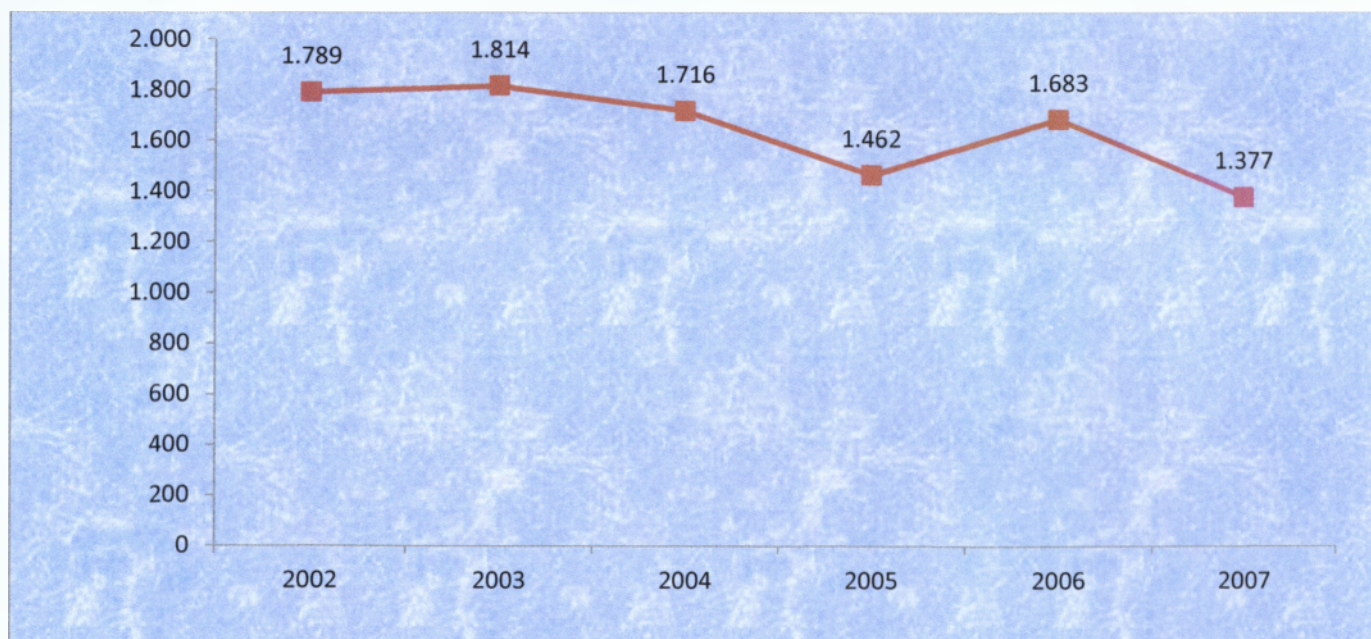
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.5 ΕΚΡΟΕΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	1.789	0%
2003	1.814	1,4%
2004	1.716	-5,4%
2005	1.462	-14,8%
2006	1.683	15,1%
2007	1.377	-18,2%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Παιδιατρική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας παρουσιάζουν πτωτική πορεία τα έτη 2002, 2003, 2004 και 2005. Το 2006 σημειώθηκε μια απότομη άνοδος κατά 221 ασθενείς (15,1%), ενώ το 2007 σημειώθηκε ξανά απότομη πτώση κατά 306 ασθενείς (-18,2%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.5: Διαχρονική Πορεία Εκροών Παιδιατρικής

Όπως μπορούμε να διαπιστώσουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Παιδιατρική, παρουσιάζουν μια γενικότερη σταθερή πτωτική

πορεία, για τα έτη 2002 – 2005 και 2007. Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε -18,2% (306 ασθενείς), ενώ η μεγαλύτερη άνοδος παρουσιάστηκε το 2006 με 15,1% (221 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Παιδιατρική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -23% και αντιστοιχεί σε - 412 ασθενείς.

5.2.4 Εκροές Χειρουργικής

Οι εκροές της Χειρουργικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

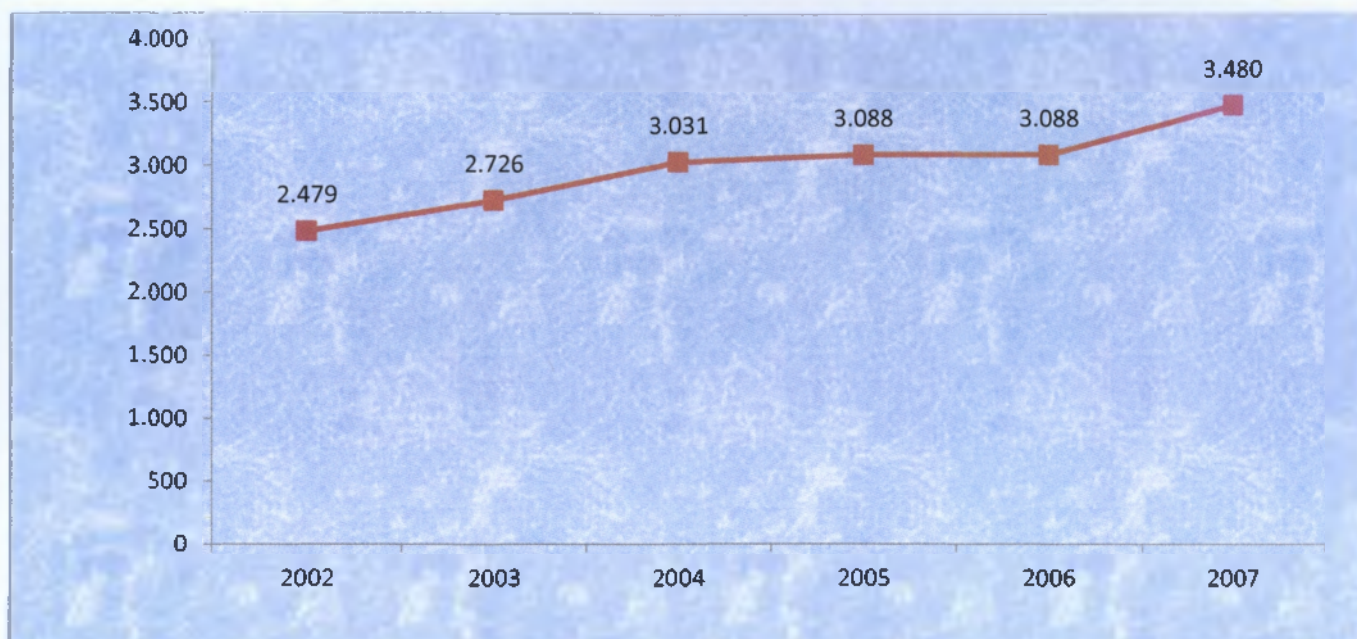
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.6 ΕΚΡΟΕΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	2.479	0%
2003	2.726	10,0%
2004	3.031	11,2%
2005	3.088	1,9%
2006	3.088	0,0%
2007	3.480	12,7%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Χειρουργική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας παρουσιάζουν ανοδική πορεία τα έτη 2002, 2003 και 2004. Το 2006 υπάρχει μια σταθεροποίηση ενώ το 2007 σημειώθηκε μια απότομη άνοδος κατά 392 ασθενείς (12,7%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.6: Διαχρονική Πορεία Εκροών Χειρουργικής

Όπως μπορούμε να συμπεράνουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Χειρουργική, παρουσιάζουν μια ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2005, το 2006 δεν υπάρχει καμία απολύτως μεταβολή, ενώ το 2007 σημειώθηκε μια απότομη άνοδος της τάξης του 12,7% (392 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 12,7% (392 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Χειρουργική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 40% και αντιστοιχεί σε 1.001 ασθενείς.

5.2.5 Εκροές Ορθοπεδικής

Οι εκροές της Ορθοπεδικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

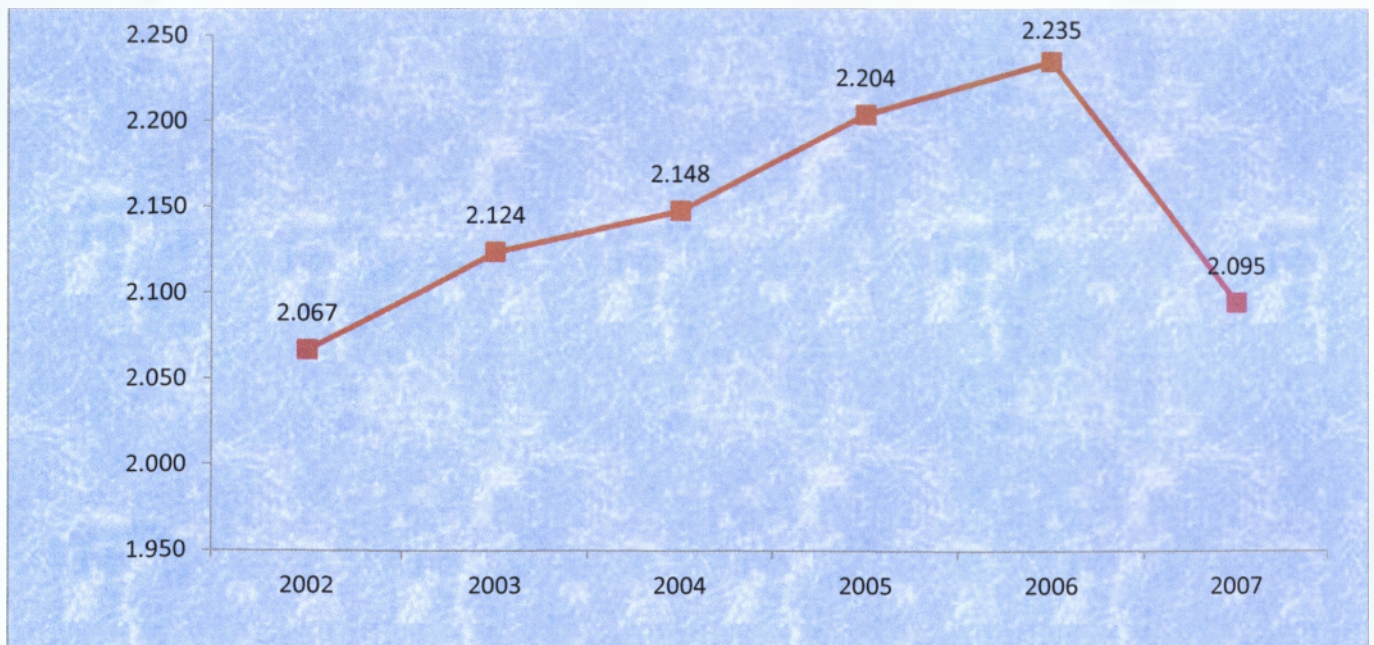
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.7 ΕΚΡΟΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	2.067	0%
2003	2.124	2,8%
2004	2.148	1,1%
2005	2.204	2,6%
2006	2.235	1,4%
2007	2.095	-6,3%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Ορθοπεδική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν ελαφρά ανοδική πορεία τα έτη 2002 – 2006, με ένα μέσο ετήσιο αριθμό αύξησης περίπου 33 ασθενών (2%). Το 2007 σημειώθηκε μια πτώση κατά 140 ασθενείς (-6,3%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.7: Διαχρονική Πορεία Εκροών Ορθοπεδικής

Όπως μπορούμε να παρατηρήσουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Ορθοπεδική, παρουσιάζουν μια ήπια ανοδική πορεία, για τα έτη

2002 – 2006, με ένα μέσο ετήσιο αριθμό αύξησης περίπου κατά 2% (33 ασθενείς). Το 2007 σημειώθηκε μια πτώση κατά -6,3% (140 ασθενείς), όπου ο αριθμός των ασθενών έπεσε στα επίπεδα περίπου του 2002. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2005, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 2,6% (56 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Ορθοπαιδική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 1% και αντιστοιχεί σε 28 ασθενείς.

5.2.6 Εκροές Ουρολογικής

Οι εκροές της Ουρολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

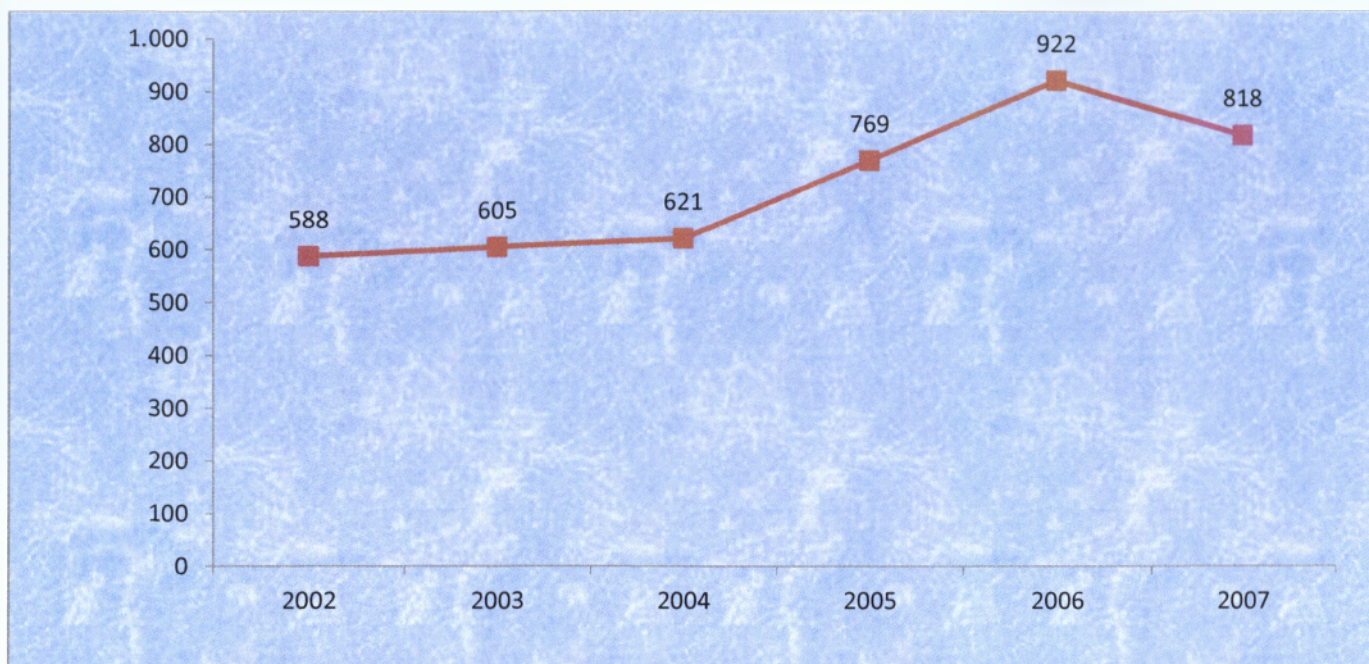
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.8 ΕΚΡΟΕΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	588	0%
2003	605	2,9%
2004	621	2,6%
2005	769	23,8%
2006	922	19,9%
2007	818	-11,3%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Ουρολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν άνοδο κατά 17 ασθενείς το 2003 και κατά 16 ασθενείς το 2004. Το 2005 και 2006 παρουσιάζεται σημαντική αύξηση κατά 148 και 153 ασθενείς αντίστοιχα. Το 2007 σημειώθηκε μια πτώση κατά 104 ασθενείς (-11,3%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.8: Διαχρονική Πορεία Εκροών Ουρολογικής

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Ουρολογική, παρουσιάζουν άνοδο κατά 2,9% (17 ασθενείς) το 2003 και κατά 2,6% (16 ασθενείς) το 2004. Το 2005 και 2006 παρουσιάζεται σημαντική αύξηση στις εκροές κατά 23,8% και 19,9% αντίστοιχα (148 και 153 ασθενείς). Το 2007 υπήρξε πτώση κατά -11,3% (104 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2006, όπου η αύξηση ανήλθε σε 148 ασθενείς. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Ουρολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 39% και αντιστοιχεί σε 230 ασθενείς.

5.2.7 Εκροές Οφθαλμολογικής

Οι εκροές της Οφθαλμολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

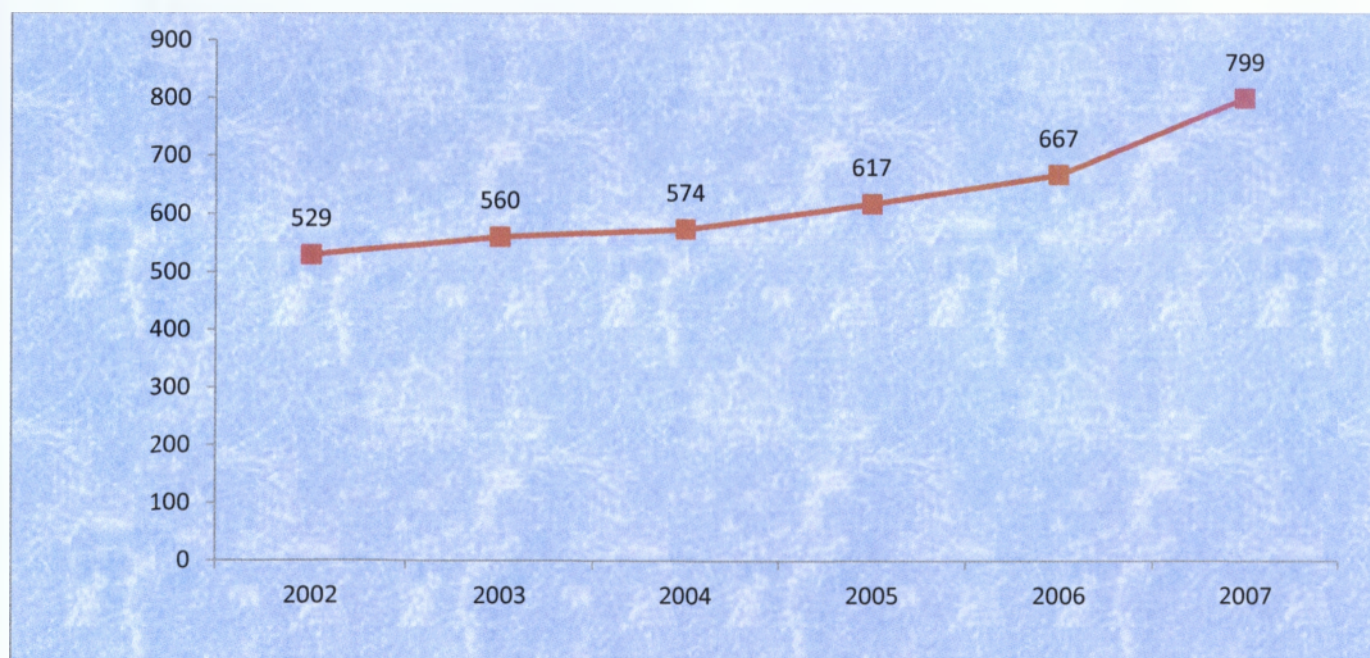
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.9 ΕΚΡΟΕΣ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	529	0%
2003	560	5,9%
2004	574	2,5%
2005	617	7,5%
2006	667	8,1%
2007	799	19,8%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Οφθαλμολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία κατά το διάστημα 2002 – 2007, με ένα μέσο ετήσιο όρο περίπου 45 ασθενών. Το 2007 σημειώθηκε μια σημαντική αύξηση 132 ασθενών (19,8%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.9: Διαχρονική Πορεία Εκροών Οφθαλμολογικής

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Οφθαλμολογική, παρουσιάζουν σταθερή άνοδο κατά το χρονικό

διάστημα 2002 – 2007 με ένα μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 7,3%. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 19,8% (132 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στην Οφθαλμολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 51% και αντιστοιχεί σε 270 ασθενείς.

5.2.8 Εκροές Γυναικολογικής - Μαιευτικής

Οι εκροές της Γυναικολογικής – Μαιευτικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

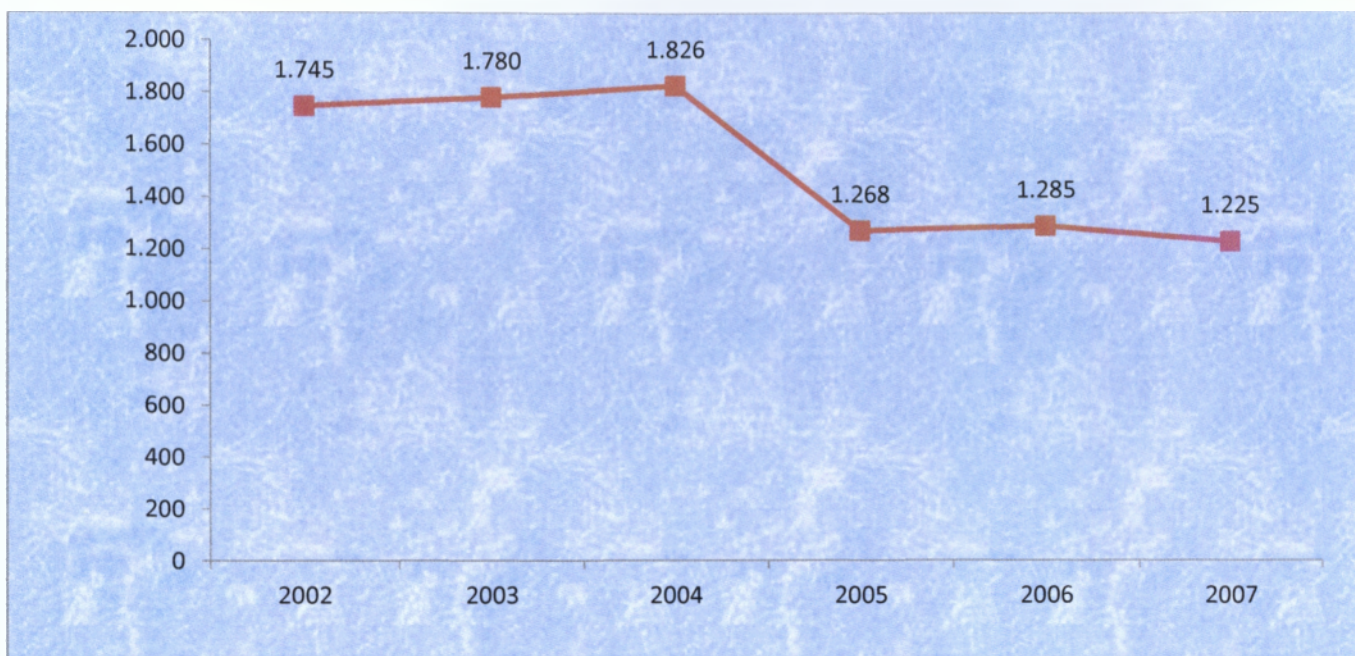
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.10 ΕΚΡΟΕΣ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ – ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	1.745	0%
2003	1.780	2,0%
2004	1.826	2,6%
2005	1.268	-30,6%
2006	1.285	1,3%
2007	1.225	-4,7%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Γυναικολογική – Μαιευτική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν άνοδο κατά 40 περίπου ασθενείς ετησίως το διάστημα 2002 – 2004. Το 2005 σημειώνεται μια απότομη πτώση κατά 558 ασθενείς (31,2%). Το 2006 αυξάνεται κατά 17 ασθενείς (1,3%) για να υποχωρήσει κατά 60 ασθενείς (-4,7%) το 2007.

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.10: Διαχρονική Πορεία Εκροών Γυναικολογικής – Μαιευτικής

Όπως βλέπουμε από το διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Γυναικολογική – Μαιευτική, παρουσιάζουν άνοδο κατά 2% (40 ασθενείς) περίπου ετησίως το διάστημα 2002 – 2004. Το 2005 σημειώνεται μια απότομη πτώση κατά -30,6% (558 ασθενείς). Το 2006 αυξήθηκε κατά 1,3% αλλά το 2007 μειώθηκε ξανά κατά -4,7% (60 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 2,6% (46 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στην Γυναικολογική – Μαιευτική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -30% και αντιστοιχεί σε -520 ασθενείς.

5.2.9 Εκροές Μ.Μ.Α.

Οι εκροές της Μ.Μ.Α. του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

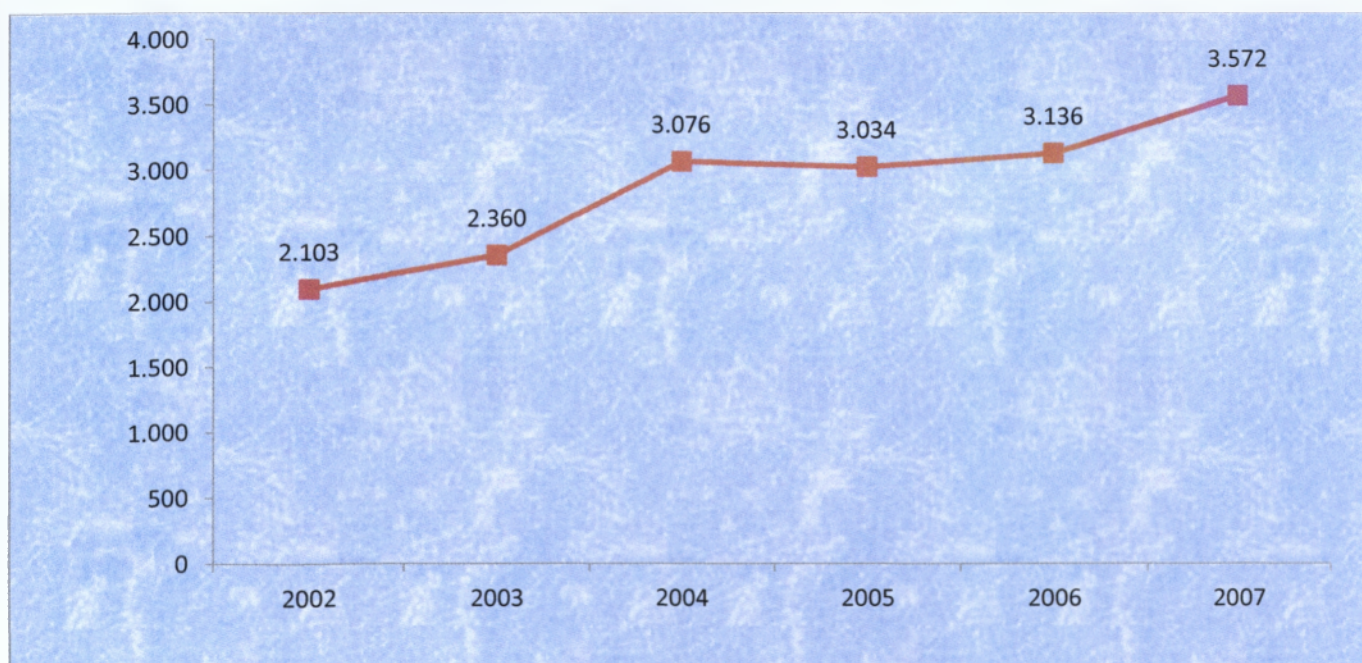
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.11 ΕΚΡΟΕΣ Μ.Μ.Α.

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	2.103	0%
2003	2.360	12,2%
2004	3.076	30,3%
2005	3.034	-1,4%
2006	3.136	3,4%
2007	3.572	13,9%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Μ.Μ.Α. του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν άνοδο τα έτη 2002 – 2004, με πιο σημαντική αυτή του 2004 όπου οι ασθενείς αυξήθηκαν κατά 716 (30,3%). Το 2005 μειώθηκε ο αριθμός των ασθενών κατά 42. Το 2006 ο αριθμός των ασθενών αυξήθηκε κατά 102 ενώ το 2007 η αύξηση ανήλθε στους 436 ασθενείς (13,9%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.11: Διαχρονική Πορεία Εκροών Μ.Μ.Α.

Όπως μπορούμε να δούμε από το διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Μ.Μ.Α., παρουσιάζουν έντονη άνοδο κατά 12,2% (257 ασθενείς) το 2003 και 30,3% το 2004 (716 ασθενείς). Το 2005 υπήρξε μια μείωση κατά -1,4% (42 ασθενείς). Το 2006 αυξήθηκε κατά 3,4% (102 ασθενείς) και το 2007 η αύξηση ανήλθε στο 13,9% (436 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 30,3% (716 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών Μ.Μ.Α. του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 70% και αντιστοιχεί σε 1.469 ασθενείς.

5.2.10 Εκροές Νεογνών

Οι εκροές της Νεογνών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

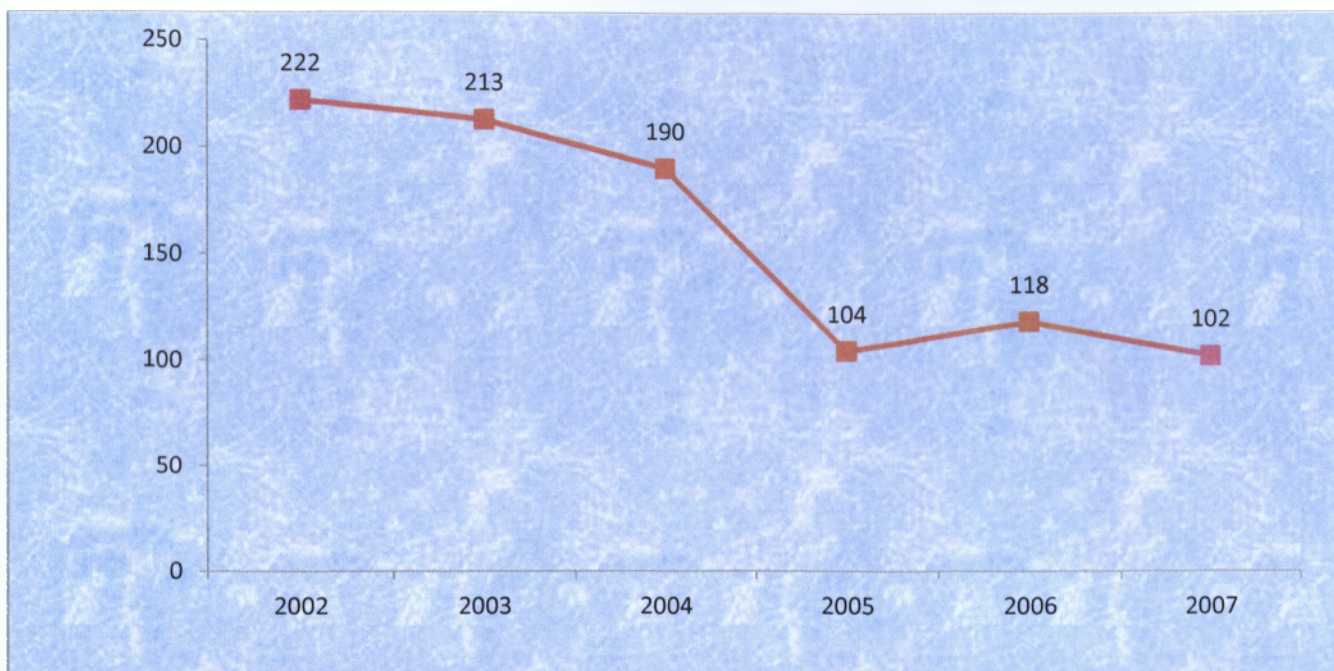
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.12 ΕΚΡΟΕΣ ΝΕΟΓΝΩΝ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	222	0%
2003	213	-4,1%
2004	190	-10,8%
2005	104	-45,3%
2006	118	13,5%
2007	102	-13,6%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στη Νεογνών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν πτωτική πορεία τα έτη 2002 – 2005 και 2007. Το 2005 σημειώθηκε έντονη πτώση κατά 86 ασθενείς (-45,3%). Το 2006 ο αριθμός των ασθενών αυξήθηκε κατά 14 ενώ το 2007 οι ασθενείς μειώθηκαν κατά 16 (-13,6%).

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.12: Διαχρονική Πορεία Εκροών Νεογνών

Όπως προκύπτει και από το παραπάνω διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στη Νεογνών, είναι πτωτικές από το 2002 έως το 2005. Το 2006 υπήρξε μια άνοδος κατά 13,5% (14 ασθενείς) αλλά το 2007 σημειώθηκε νέα μείωση κατά -13,6% (16 ασθενείς). Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής μειώθηκε κατά -45,3% (86 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών Νεογνών του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -54% και αντιστοιχεί σε -120 ασθενείς.

5.2.11 Εκροές Ωτορινολαρυγγολογικής

Οι εκροές της Ωτορινολαρυγγολογικής του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνονται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 2).

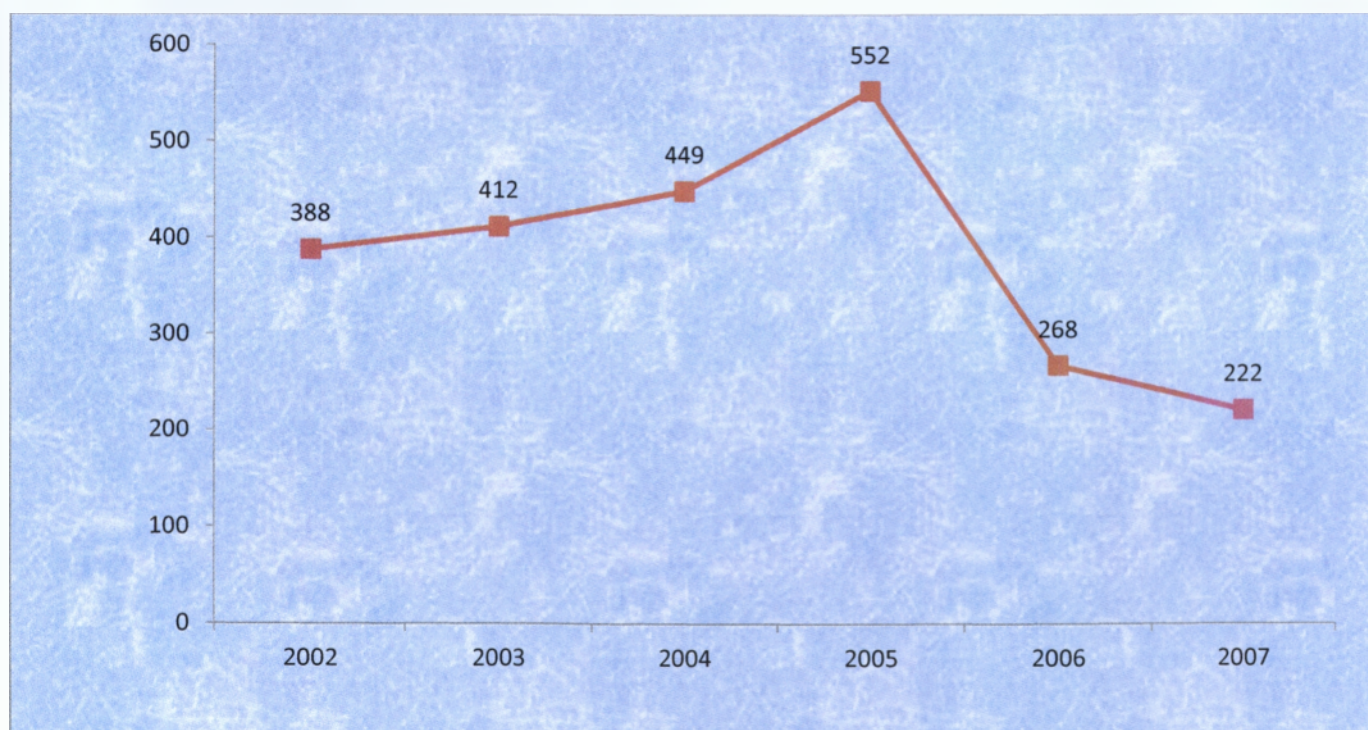
ΠΙΝΑΚΑΣ 5.13 ΕΚΡΟΕΣ ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗΣ

ΕΤΗ	ΑΤΟΜΑ	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
2002	388	0%
2003	412	6,2%
2004	449	9,0%
2005	552	22,9%
2006	268	-51,4%
2007	222	-17,2%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Οι εκροές που καταγράφονται στην Ωτορινολαρυγγολογική του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας, παρουσιάζουν ανοδική τάση τα έτη 2002 – 2005. Το 2006 σημειώθηκε έντονη πτώση κατά 284 ασθενείς (-51,4%). Το 2007 ο αριθμός των ασθενών μειώθηκε ξανά κατά 46 (-17,2%) φτάνοντας στο χαμηλότερο επίπεδο της πενταετίας.

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.13: Διαχρονική Πορεία Εκροών Ωτορινολαρυγγολογικής

Όπως διακρίνεται και από το παραπάνω διάγραμμα, οι εκροές που καταγράφονται στην Ωτορινολαρυγγολογική, είναι ανοδικές από το 2002 έως το 2005. Το 2006 σημειώθηκε έντονη πτώση κατά -51,4% (284 ασθενείς), ενώ το 2007 ο αριθμός των ασθενών μειώθηκε ξανά κατά -17,2% (46 ασθενείς). Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2006, όπου το ποσοστό μεταβολής μειώθηκε κατά -51,4% (284 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στην Ωτορινολαρυγγολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -43% και αντιστοιχεί σε -166 ασθενείς.

5.3 ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΩΝ ΕΚΡΩΣΩΝ

Η ενότητα αυτή εξετάζει την συσχέτιση μεγέθους των κλινικών περιπτώσεων των συνολικών εκροών του Γ.Ν. Καλαμάτας κατά την εξέλιξή τους, το χρονικό διάστημα 2002 – 2007.

5.3.1 Εκροές ανά Κλινική Περίπτωση

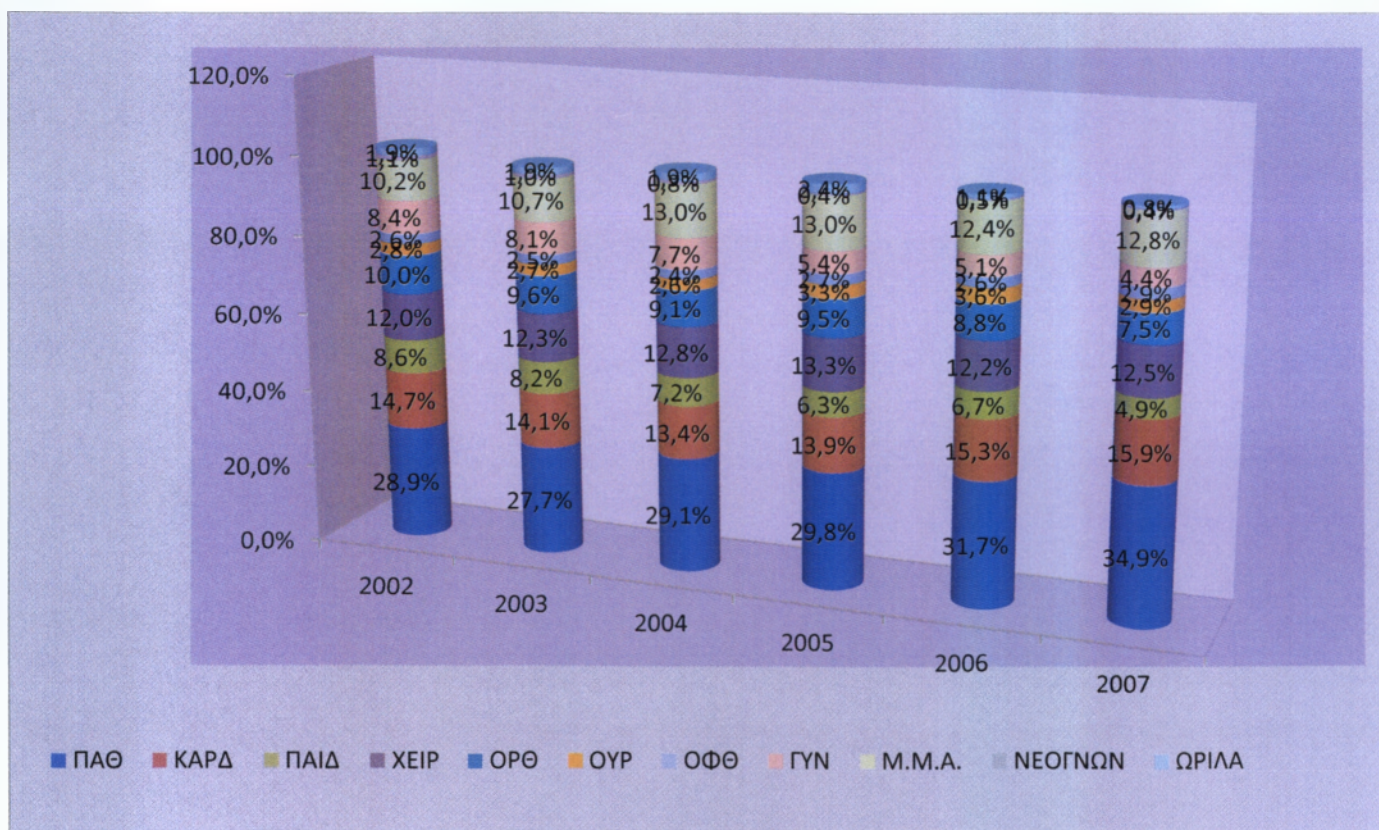
Η διάρθρωση των εκροών στο Γ.Ν. Καλαμάτας κατά κλινική περίπτωση, για τα υπό εξέταση έτη, δίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.14 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΕΚΡΟΩΝ ΑΝΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΠΑΘ	28,9%	27,7%	29,1%	29,8%	31,7%	34,9%
ΚΑΡΔ	14,7%	14,1%	13,4%	13,9%	15,3%	15,9%
ΠΑΙΔ	8,6%	8,2%	7,2%	6,3%	6,7%	4,9%
ΧΕΙΡ	12,0%	12,3%	12,8%	13,3%	12,2%	12,5%
ΟΡΘ	10,0%	9,6%	9,1%	9,5%	8,8%	7,5%
ΟΥΡ	2,8%	2,7%	2,6%	3,3%	3,6%	2,9%
ΟΦΘ	2,6%	2,5%	2,4%	2,7%	2,6%	2,9%
ΓΥΝ	8,4%	8,1%	7,7%	5,4%	5,1%	4,4%
Μ.Μ.Α.	10,2%	10,7%	13,0%	13,0%	12,4%	12,8%
ΝΕΟΓΝΩΝ	1,1%	1,0%	0,8%	0,4%	0,5%	0,4%
ΩΡΙΛΑ	1,9%	1,9%	1,9%	2,4%	1,1%	0,8%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το ακόλουθο διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.14: Συσχέτιση Εκροών ανά Κλινική Περίπτωση

Από την συσχέτιση των μεγεθών ανά κλινική περίπτωση, προκύπτει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των εκροών ασθενών στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας είναι αυτά της Παθολογικής, καταλαμβάνοντας περίπου το 1/3 των περιπτώσεων εξαγωγών. Οι εξαγωγές της Παθολογικής έχουν ανοδική πορεία όλο το διάστημα 2002 – 2007, ξεκινώντας από το 28,9% των περιπτώσεων το 2002 και φτάνοντας στο 34,9% το 2007.

Αντιθέτως, το μικρότερο ποσοστό των εκροών ασθενών είναι αυτό των Νεογνών, καταλαμβάνοντας περίπου το 0,5% των περιπτώσεων εξαγωγών. Οι εξαγωγές των Νεογνών έχουν σταθερή πτωτική πορεία όλο το διάστημα 2002 – 2007, ξεκινώντας από το 1,1% των περιπτώσεων το 2002 και φτάνοντας στο 0,4% το 2007.

5.3.2 Θάνατοι ανά Κλινική Περίπτωση

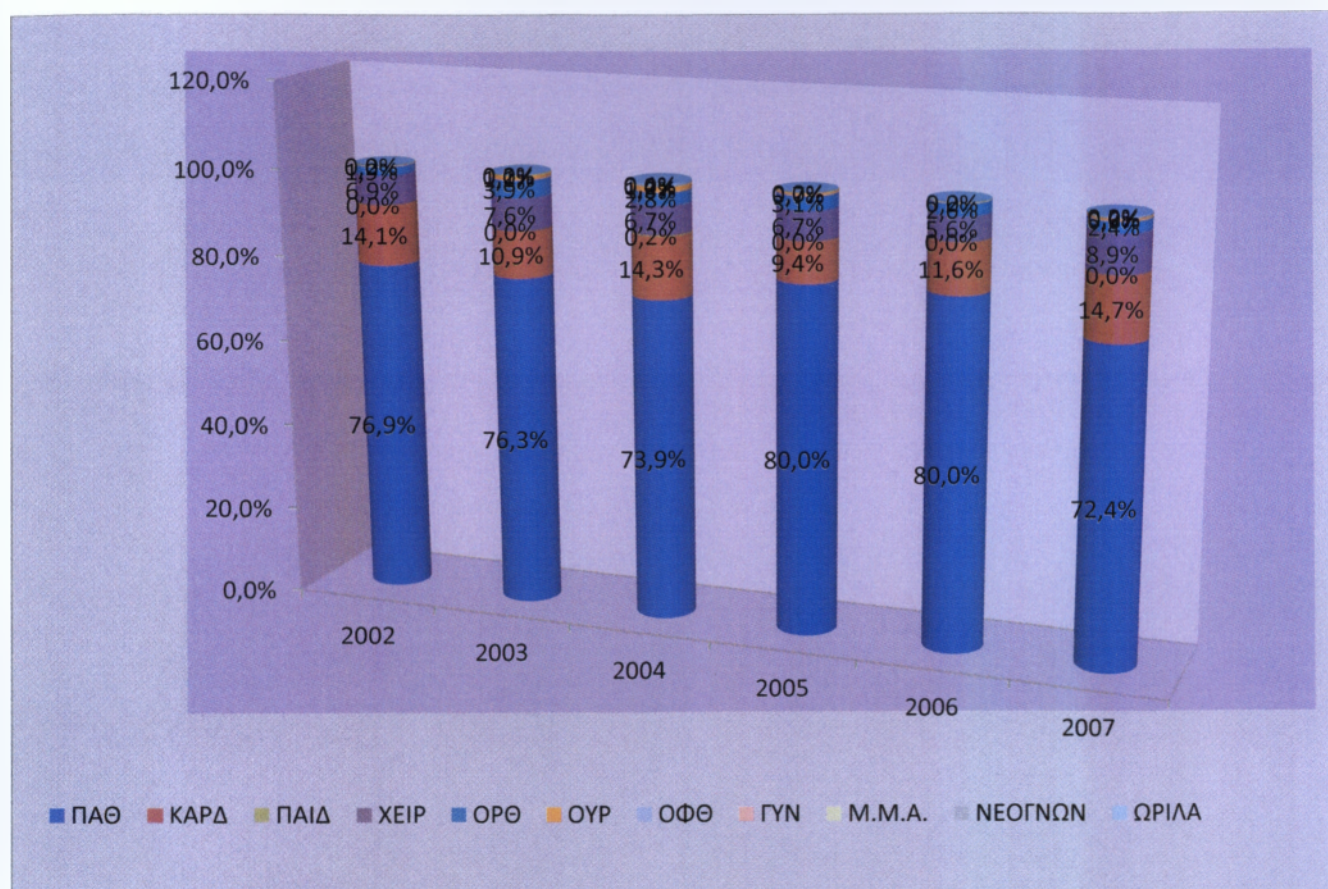
Η διάρθρωση των περιπτώσεων θανάτου στο Γ.Ν. Καλαμάτας κατά κλινική περίπτωση, το χρονικό διάστημα 2002 – 2007, δίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.15 ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΘΑΝΑΤΟΥ ΑΝΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΠΑΘ	76,9%	76,3%	73,9%	80,0%	80,0%	72,4%
ΚΑΡΔ	14,1%	10,9%	14,3%	9,4%	11,6%	14,7%
ΠΑΙΔ	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%
ΧΕΙΡ	6,9%	7,6%	6,7%	6,7%	5,6%	8,9%
ΟΡΘ	1,9%	3,9%	2,8%	3,1%	2,6%	2,4%
ΟΥΡ	0,2%	1,1%	1,3%	0,7%	0,2%	0,6%
ΟΦΘ	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,2%
ΓΥΝ	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Μ.Μ.Α.	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ΝΕΟΓΝΩΝ	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
ΩΡΙΛΑ	0,0%	0,2%	0,4%	0,0%	0,0%	0,2%

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το ακόλουθο διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.15: Διάρθρωση Θανάτων ανά Κλινική Περίπτωση

Από την συσχέτιση των μεγεθών ανά κλινική περίπτωση, προκύπτει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των περιπτώσεων θανάτου στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας είναι αυτό της Παθολογικής, καταλαμβάνοντας περίπου τα $\frac{3}{4}$ των θανάτων. Οι περιπτώσεις θανάτου της Παθολογικής κυμαίνονται από το 72,4% έως και το 80% των συνολικών θανάτων που σημειώνονται στο Γ.Ν. Καλαμάτας.

Αντιθέτως, το μικρότερο ποσοστό (μηδενικό) των περιπτώσεων θανάτου είναι αυτά της Γυναικολογικής – Μαιευτικής, της Μ.Μ.Α. και των Νεογνών, όπου δεν έχει σημειωθεί κανένας (0%) θάνατος το διάστημα 2002 – 2007.

5.4 ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΩΝ

Η εκροή δεν μπορεί να μετρηθεί άμεσα, οπότε θα πρέπει να γίνει μέσω παραπλήσιων μεγεθών (πχ ημέρες νοσηλείας, θεραπευμένοι ασθενείς, θνησιμότητα, κατανάλωση φαρμάκων κτλ)⁸.

Οι δείκτες του Γενικού Νοσοκομείου Τρικάλων που θα υπολογιστούν στην ενότητα αυτή είναι **(1)** ο δείκτης Εισαγωγών προς Ιατρικό Προσωπικό, **(2)** ο δείκτης Εισαγωγών προς Νοσηλευτικό Προσωπικό και **(3)** ο δείκτης Μέσης Διάρκειας Νοσηλείας.

5.4.1 Δείκτης Εισαγωγών προς Ιατρικό Προσωπικό

Ο υπολογισμός του δείκτη αυτού δίνεται από το πηλίκο του Αριθμού Εισαγωγών προς το Ιατρικό Προσωπικό. Συνεπώς, ο νοσοκομειακός δείκτης υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Δείκτης Εισαγωγών} = \frac{\text{Αριθμός Εισαγωγών}}{\text{Αριθμός Ιατρών}}$$

Ο αριθμός του ιατρικού προσωπικού και των εισαγωγών για το διάστημα των ετών 2002 – 2007, δίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί.

⁸ Δρούμπαλης, 2008, Παραδόσεις μαθήματος «Σεμινάριο Τελειοφοίτων», Τμήμα ΔΜΥΠ, ΑΤΕΙ Καλαμάτας

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.16 ΕΞΕΛΙΞΗ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ - ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ

ΕΤΗ	ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
2002	120	20.706
2003	123	22.135
2004	127	23.680
2005	129	23.273
2006	135	25.295
2007	136	27.888

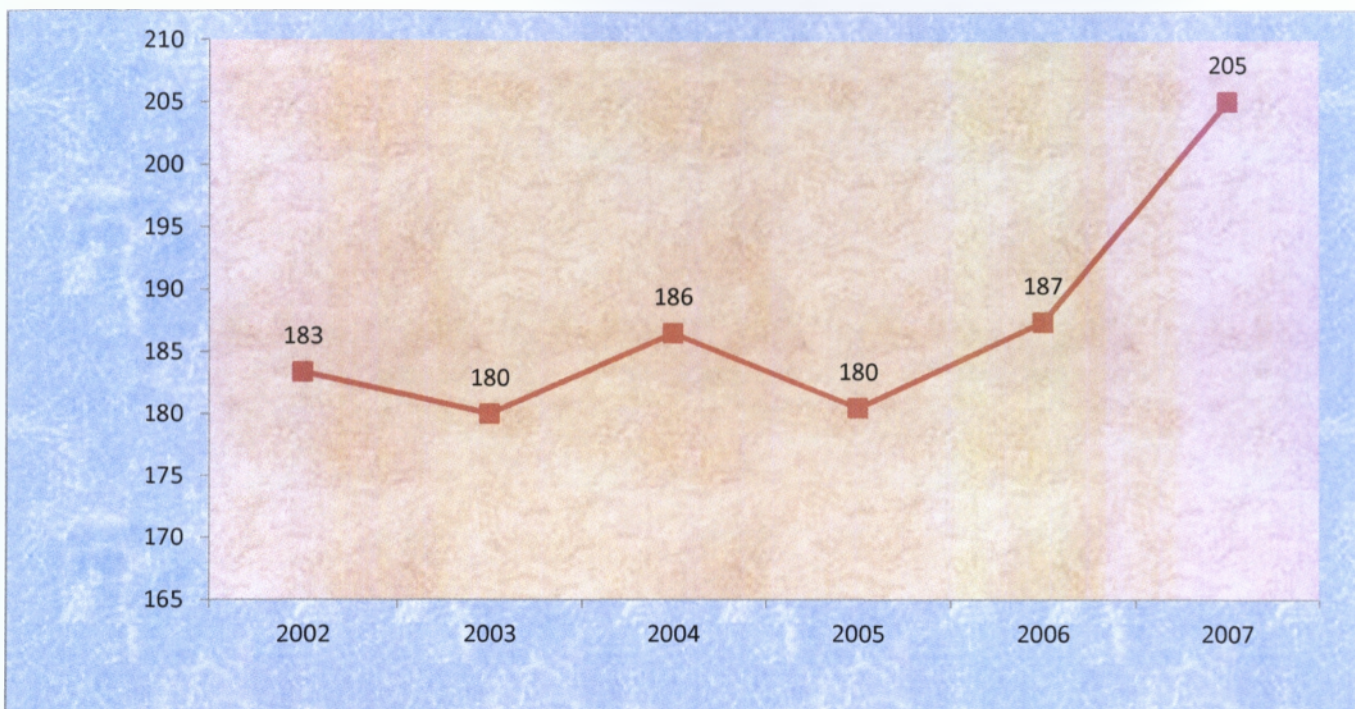
Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία και από τον υπολογισμό του δείκτη προκύπτουν τα εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.17 ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΣ ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΤΙΜΗ	183	180	186	180	187	205

Η αναλογία εισαγωγών ανά ιατρό παρουσιάζει διακυμάνσεις μεταξύ των 180 και 186 το διάστημα 2002 – 2005, όμως το 2006 και το 2007 η αναλογία αυτή χειροτερεύει. Τα δεδομένα του πίνακα μπορούν να απεικονισθούν και στο διάγραμμα που ακολουθεί.



Διάγραμμα 5.16: Δείκτης Εισαγωγών προς Ιατρικό Προσωπικό

Από τον δείκτη αυτόν βλέπουμε ότι, μεταξύ των ετών 2002 και 2005, η αναλογία εισαγωγών ανά έναν ιατρό, παρουσίαζε αυξομειώσεις μεταξύ του 183, του 186 και του 180. Το 2006 όμως και το 2007, υπάρχει αύξηση του αριθμού των εισαγωγών ανά ιατρό, φτάνοντας έτσι, το 2007 να αναλογούν 205 εισαγωγές ανά έναν ιατρό.

Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία αύξηση 12% που αντιστοιχεί σε επιδείνωση της αναλογίας κατά 22 εισαγωγών ανά ιατρό. Αιτία για την αύξηση αυτή, ίσως να ήταν η διακομιδή κάποιων περιστατικών, που γίνονταν την περίοδο εκείνη, από το Νοσοκομείο της Κηπαρισσίας.

5.4.2 Δείκτης Εισαγωγών προς Νοσηλευτικό Προσωπικό

Ο υπολογισμός του δείκτη αυτού δίνεται από το πηλίκο του Αριθμού Εισαγωγών προς το Νοσηλευτικό Προσωπικό. Συνεπώς, ο νοσοκομειακός δείκτης υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Δείκτης Εισαγωγών} = \frac{\text{Αριθμός Εισαγωγών}}{\text{Αριθμός Νοσηλευτών}}$$

Ο αριθμός του νοσηλευτικού προσωπικού και των εισαγωγών για το διάστημα των ετών 2002 – 2007, δίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.18 ΕΞΕΛΙΞΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ-ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ

ΕΤΗ	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
2002	312	20.706
2003	317	22.135
2004	320	23.680
2005	329	23.273
2006	334	25.295
2007	340	27.888

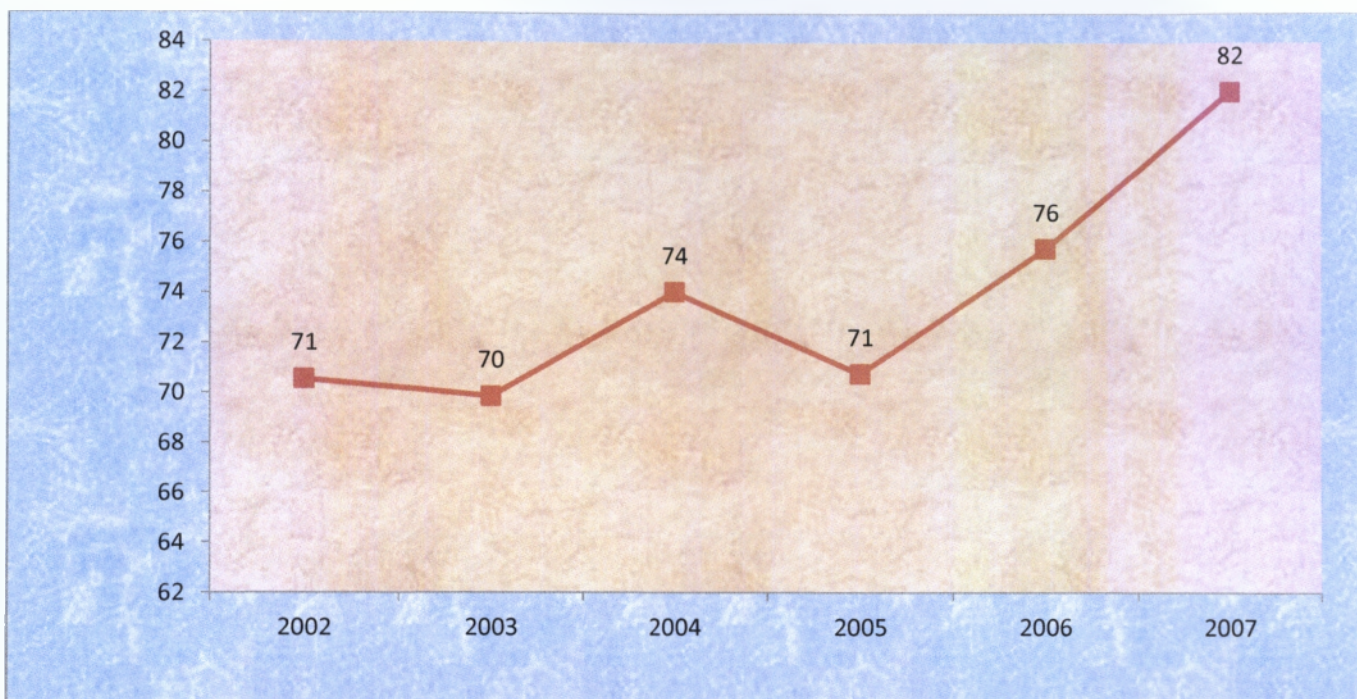
Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία και από τον υπολογισμό του δείκτη προκύπτουν τα εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.19 ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΤΙΜΗ	71	70	74	71	76	82

Η αναλογία εισαγωγών ανά νοσηλευτή παρουσιάζει διακυμάνσεις μεταξύ των 70 και 74 το διάστημα 2002 – 2005, όμως το 2006 και το 2007 η αναλογία αυτή χειροτερεύει. Τα δεδομένα του πίνακα μπορούν να απεικονισθούν και στο διάγραμμα που ακολουθεί.



Διάγραμμα 5.17: Δείκτης Εισαγωγών προς Νοσηλευτικό Προσωπικό

Από τον δείκτη αυτόν βλέπουμε ότι, μεταξύ των ετών 2002 και 2005, η αναλογία εισαγωγών ανά ένα νοσηλευτή, παρουσίαζε αυξομειώσεις μεταξύ του 70, του 71 και του 74. Το 2006 όμως και το 2007, υπάρχει αύξηση του αριθμού των εισαγωγών ανά νοσηλευτή, φτάνοντας έτσι, το 2007 να αναλογούν 82 εισαγωγές ανά ένα νοσηλευτή.

Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία αύξηση 16% που αντιστοιχεί σε επιδείνωση της αναλογίας κατά 12 εισαγωγών ανά νοσηλευτή. Αιτία για την αύξηση αυτή, ήταν πιθανώς η διακομιδή περιστατικών από το Νοσοκομείο της Κυπαρισσίας προς το Γ.Ν. Καλαμάτας, που γίνονταν την περίοδο εκείνη.

5.4.3 Δείκτης Μέσης Διάρκειας Νοσηλείας

Ο υπολογισμός του δείκτη αυτού δίνεται από το πηλίκο των Ημερών Νοσηλείας προς τον Αριθμό των Εισαγωγών. Συνεπώς, ο νοσοκομειακός δείκτης υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Δείκτης Μέσης Διάρκειας Νοσηλείας} = \frac{\text{Ημέρες Νοσηλείας}}{\text{Αριθμός Εισαγωγών}}$$

Ο αριθμός των ημερών νοσηλείας και των εισαγωγών για το διάστημα των ετών 2002 – 2007, δίνεται από τον πίνακα που ακολουθεί (βλ. Παράρτημα 3).

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.20 ΕΞΕΛΙΞΗ ΗΜΕΡΩΝ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ – ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ

ΕΤΗ	ΗΜΕΡΕΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
2002	59.597	20.706
2003	59.785	22.135
2004	59.943	23.680
2005	59.306	23.273
2006	60.056	25.295
2007	59.651	27.888

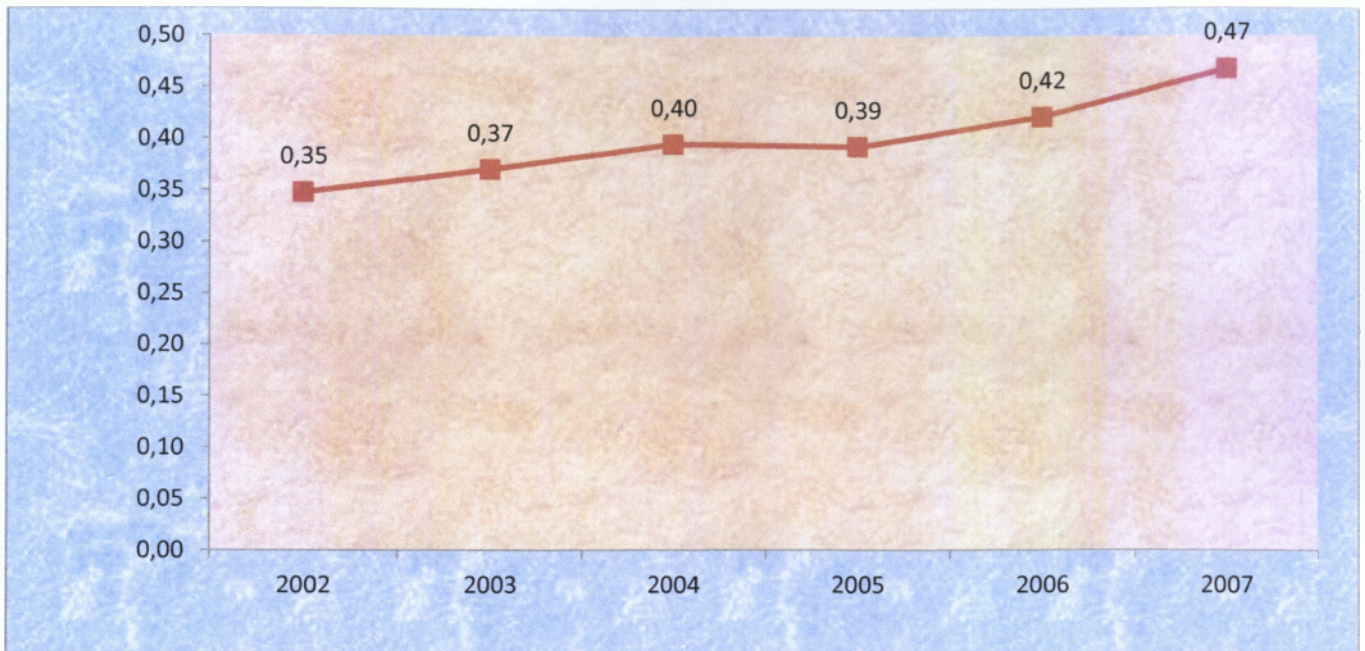
Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Με βάση τα παραπάνω στοιχεία και από τον υπολογισμό του δείκτη προκύπτουν τα εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.21 ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ

	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ΤΙΜΗ	0,35	0,37	0,40	0,39	0,42	0,47

Η μέση διάρκεια νοσηλείας των ασθενών παρουσιάζει ανοδική πορεία, ξεκινώντας από 0,35 ημέρες το 2002 φτάνοντας στις 0,47 ημέρες το 2007. Τα δεδομένα του πίνακα μπορούν να απεικονισθούν και στο διάγραμμα που ακολουθεί.



Διάγραμμα 5.18: Δείκτης Μέσης Διάρκειας Νοσηλείας

Από τον δείκτη αυτόν βλέπουμε ότι, η μέση διάρκεια νοσηλείας των ασθενών παρουσιάζει ανοδική πορεία σε όλο το διάστημα 2002 – 2007. Έτσι, το 2002, η μέση διάρκεια νοσηλείας ήταν 0,35 ημέρες και το 2007 είχε αυξηθεί σε 0,47 ημέρες.

Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία άνοδο 35% που αντιστοιχεί σε αύξηση της διάρκειας νοσηλείας κατά 0,12 ημέρες. Ο λόγος για την αύξηση αυτή, ενδεχομένως να ήταν ότι, χρόνο με τον χρόνο, το Γ.Ν. Καλαμάτας αποκτά τον εξοπλισμό, το προσωπικό και την εμπειρία, ώστε να δέχεται και να περιθάλπει σοβαρά προβλήματα υγείας που απαιτούν μακροχρόνια νοσηλεία.

5.5 ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΙΣΡΟΩΝ - ΕΚΡΟΩΝ

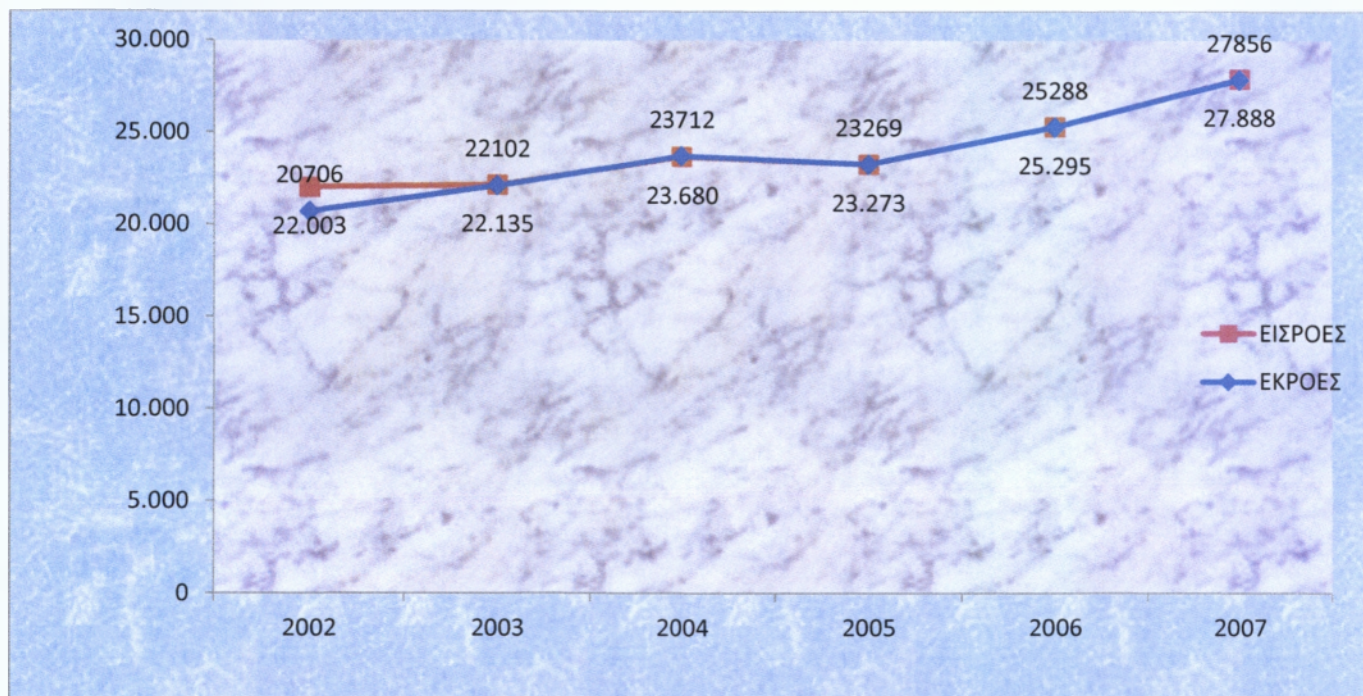
Στην ενότητα αυτή θα γίνει μια συσχέτιση μεταξύ των συνολικών εισροών και εκροών του Γ.Ν. Καλαμάτας κατά την εξέλιξή τους, το χρονικό διάστημα 2002 – 2007. Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι πληροφορίες για τα υπό εξέταση έτη.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.22 ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΙΣΡΟΩΝ - ΕΚΡΟΩΝ

ΕΤΗ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	ΕΞΑΓΩΓΕΣ
2002	20.706	20.706
2003	22.135	22.102
2004	23.680	23.712
2005	23.273	23.269
2006	25.295	25.288
2007	27.888	27.856

Πηγή: Γ.Ν. Καλαμάτας

Από τα στοιχεία του πίνακα προκύπτει το παρακάτω διάγραμμα.



Διάγραμμα 5.19: Διαχρονική Πορεία Εισροών – Εκροών

Όπως μπορούμε να διακρίνουμε από το παραπάνω διάγραμμα, οι εισροές και οι εκροές που καταγράφονται στο Γ.Ν. Καλαμάτας, παρουσιάζουν σχεδόν ταυτόσημη πορεία το διάστημα 2003 – 2007, έχοντας ελάχιστες διαφορές. Το 2002 ωστόσο, οι εισροές είναι περισσότερες από τις εκροές κατά 1.297 ασθενείς.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ



Η παρούσα έρευνα αφορούσε την καταγραφή και παρουσίαση της εξέλιξης των εισροών και των εκροών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας για το χρονικό διάστημα 2002 – 2007. Επιπρόσθετα, υπολογιστήκαν οι νοσοκομειακοί δείκτες υγείας εισροών και εκροών για τα παραπάνω έτη. Στην συνέχεια, έγινε σύγκριση και συσχετισμός των μεγεθών εισροών και εκροών που προέκυψαν για το νοσοκομείο της Καλαμάτας.

Για τη διεξαγωγή της έρευνας χρησιμοποιήθηκαν πρωτογενή στοιχεία και συγκεκριμένα, τα στατιστικά στοιχεία του τμήματος πληροφορικής του Γ.Ν. Καλαμάτας, καθώς και οι πίνακες της εθνικής απογραφής της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας Ελλάδος.

Από την επεξεργασία των στοιχείων αναφορικά με την εξέλιξη των εισροών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας την περίοδο 2002 – 2007, προέκυψαν τα εξής:

- Οι εισροές που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με εξαίρεση το 2005 όπου υπήρξε πτώση στις εισροές ασθενών κατά 407 ασθενείς. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται τα έτη 2006 και 2007, όπου το ποσοστό

μεταβολής ανήλθε σε 8,7% και 10,3% αντίστοιχα. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στο Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 27% και αντιστοιχεί σε 5.885 ασθενείς.

- Οι εισροές στην Παθολογική, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με σημαντικά ποσοστά για τα έτη 2002 – 2007. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 21,5%. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Παθολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 62% και αντιστοιχεί σε 3.745 ασθενείς.
- Οι εισροές της Καρδιολογικής, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2007. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2006, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 18,02%. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Καρδιολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 47% και αντιστοιχεί σε 1.406 ασθενείς.
- Οι εισροές στην Παιδιατρική, παρουσιάζουν μια γενικότερη σταθερή πτωτική πορεία, για τα έτη 2002 – 2005 και 2007. Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε -17,8%, ενώ η μεγαλύτερη άνοδος παρουσιάστηκε το 2006 με 15,3%. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Παιδιατρική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -25% και αντιστοιχεί σε -461 ασθενείς.
- Οι εισροές στην Χειρουργική, παρουσιάζουν μια ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2005, το 2006 υπάρχει μια σταθεροποίηση και το 2007 σημειώθηκε μια απότομη άνοδος της τάξης του 13,5%. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 13,5% (411 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Χειρουργική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 42% και αντιστοιχεί σε 998 ασθενείς.
- Οι εισροές που καταγράφονται στην Ορθοπαιδική, παρουσιάζουν μια ήπια ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2006, με ένα μέσο ετήσιο αριθμό αύξησης περίπου κατά 2% (50 ασθενείς). Το 2007 σημειώθηκε μια πτώση κατά 7,1% (159 ασθενείς), όπου ο αριθμός των ασθενών έπεσε στα επίπεδα περίπου του

2002. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2005, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 3% (64 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Ορθοπαιδική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 2% και αντιστοιχεί σε 35 ασθενείς.

- Οι εισροές της Ουρολογικής, παρουσιάζουν άνοδο κατά 2,9% (17 ασθενείς) το 2003 σταθεροποιούνται το 2004, ενώ το 2005 και 2006 παρουσιάζεται σημαντική αύξηση κατά 25,2% και 19,5% αντίστοιχα (92 και 151 ασθενείς). Το 2007 υπήρξε πτώση κατά -11,8% (109 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2006, όπου η αύξηση ανήλθε σε 151 ασθενείς. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Ουρολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 37% και αντιστοιχεί σε 220 ασθενείς.
- Οι εισροές που καταγράφονται στην Οφθαλμολογική, παρουσιάζουν σταθερή άνοδο κατά το χρονικό διάστημα 2002 – 2007 με ένα μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 8,62%. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 20,4% (135 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στην Οφθαλμολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 50% και αντιστοιχεί σε 266 ασθενείς.
- Οι εισροές της Γυναικολογικής – Μαιευτικής, παρουσιάζουν άνοδο κατά 2% (40 ασθενείς) περίπου ετησίως το διάστημα 2002 – 2004. Το 2005 σημειώνεται μια απότομη πτώση κατά -31,2% (570 ασθενείς). Το 2006 αυξήθηκε κατά 2,2% αλλά το 2007 μειώθηκε ξανά κατά -4,7% (61 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 2,6% (44 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στην Γυναικολογική – Μαιευτική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -30% και αντιστοιχεί σε -522 ασθενείς.
- Οι εισροές που καταγράφονται στην Μ.Μ.Α., παρουσιάζουν έντονη άνοδο κατά 12,2% (257 ασθενείς) το 2003 και 30,3% το 2004 (716 ασθενείς). Το 2005 υπήρξε μια μείωση κατά -1,4% (42 ασθενείς). Το 2006 αυξήθηκε κατά 3,4% (102 ασθενείς) και το 2007 η αύξηση ανήλθε στο 13,9% (435 ασθενείς).

Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 30,3% (716 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών Μ.Μ.Α. του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 70% και αντιστοιχεί σε 1.468 ασθενείς.

- Οι εισροές στη Νεογνών, είναι πρωτικές από το 2002 έως το 2005. Το 2006 υπήρξε μια άνοδος κατά 14,4% (15 ασθενείς) αλλά το 2007 σημειώθηκε νέα μείωση κατά -15,1% (18 ασθενείς). Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής μειώθηκε κατά -45% (85 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών Νεογνών του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -54% και αντιστοιχεί σε -118 ασθενείς.
- Οι εισροές που καταγράφονται στην Ωτορινολαρυγγολογική, είναι ανοδικές από το 2002 έως το 2005. Το 2006 σημειώθηκε έντονη πτώση κατά -50,2% (270 ασθενείς), ενώ το 2007 ο αριθμός των ασθενών μειώθηκε ξανά κατά -19,0% (51 ασθενείς). Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2006, όπου το ποσοστό μεταβολής μειώθηκε κατά -50,2% (270 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στην Ωτορινολαρυγγολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -42% και αντιστοιχεί σε -159 ασθενείς.

Από την συσχέτιση των μεγεθών εισροών ανά κλινική περίπτωση, του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας την περίοδο 2002 – 2007, προέκυψαν τα εξής:

- Το μεγαλύτερο ποσοστό των εισροών ασθενών είναι αυτά της Παθολογικής, καταλαμβάνοντας περίπου το 1/3 των περιπτώσεων εισαγωγών. Οι εισαγωγές της Παθολογικής έχουν σταθερή ανοδική πορεία όλο το διάστημα 2002 – 2007, ξεκινώντας από το 27,5% των περιπτώσεων το 2002 και φτάνοντας στο 35,1% το 2007.
- Το μικρότερο ποσοστό των εισροών ασθενών είναι αυτά των Νεογνών, καταλαμβάνοντας περίπου το 0,5% των περιπτώσεων εισαγωγών. Οι εισαγωγές των Νεογνών έχουν σταθερή πτωτική πορεία όλο το διάστημα

2002 – 2007, ξεκινώντας από το 1% των περιπτώσεων το 2002 και φτάνοντας στο 0,4% το 2007.

Από τον υπολογισμό των νοσοκομειακών δεικτών εισροών, του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας την περίοδο 2002 – 2007, προέκυψαν τα εξής:

- Το 2002, για κάθε έναν γιατρό του Γ.Ν. Καλαμάτας αντιστοιχούσαν περίπου 1.474 κάτοικοι. Η αναλογία αυτή βελτιώνεται με την πάροδο των ετών και έτσι, το 2007, για κάθε έναν γιατρό αντιστοιχούσαν περίπου 1.301 κάτοικοι. Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία πτώση -12% που αντιστοιχεί σε βελτίωση της αναλογίας κατά 173 κατοίκων ανά ιατρό. Αυτό ενδεχομένως να οφείλεται στο γεγονός ότι προσλήφθηκαν 16 νέοι γιατροί από το 2002 έως το 2007.
- Το 2002, για κάθε έναν νοσηλευτή του Γ.Ν. Καλαμάτας αντιστοιχούσαν περίπου 567 κάτοικοι. Η αναλογία αυτή βελτιώνεται με την πάροδο των ετών και έτσι, το 2007, για κάθε έναν νοσηλευτή αντιστοιχούσαν περίπου 520 κάτοικοι. Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία πτώση -8% που αντιστοιχεί σε βελτίωση της αναλογίας κατά 47 κατοίκων ανά νοσηλευτή. Αυτό πιθανώς να οφείλεται στο γεγονός ότι προσλήφθηκαν 28 νέοι νοσηλευτές και νοσηλεύτριες από το 2002 έως το 2007.
- Το 2002, για κάθε 1.000 κατοίκους αντιστοιχούσε λιγότερο (0,68) από έναν γιατρό του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας. Η αναλογία αυτή βελτιώνεται ελάχιστα με την πάροδο των ετών και έτσι, το 2007, για κάθε 1.000 κατοίκους εξακολουθούσε να αντιστοιχεί λιγότερο από έναν γιατρό (0,77). Ο δείκτης σημείωσε ποσοστιαία αύξηση 13% που αντιστοιχεί σε βελτίωση της αναλογίας κατά 0,09 ιατρό ανά 1.000 κατοίκων. Αυτό, ενδεχομένως να οφείλεται στις προσλήψεις 16 νέων γιατρών συνολικά κατά το διάστημα από το 2002 έως και το 2007.

Από την επεξεργασία των στοιχείων αναφορικά με την εξέλιξη των εκροών του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας την περίοδο 2002 – 2007, προέκυψαν τα εξής:

- Οι εκροές που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με εξαίρεση το 2005 όπου υπήρξε πτώση στις εκροές ασθενών κατά -1,9% (407 ασθενείς). Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται τα έτη 2006 και 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 8,7% και 10,2% αντίστοιχα. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στο Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 35% και αντιστοιχεί σε 7.150 ασθενείς.
- Οι θάνατοι που καταγράφονται στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας παρουσιάζουν πτώση το διάστημα 2002 – 2005 κατά -4,8% (22 περιπτώσεις). Το 2006 σημειώνεται αύξηση των περιπτώσεων θανάτου κατά 4,3% (19 περιπτώσεις) και το 2007 αυξάνονται κατά 7,1% (33 περιπτώσεις). Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των περιπτώσεων θανάτου παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 7,1% (33 περιπτώσεις). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού θανάτων ασθενών στο Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 6% και αντιστοιχεί σε 30 περιπτώσεις.
- Οι εκροές που καταγράφονται στην Παθολογική, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, με σημαντικά ποσοστά για τα έτη 2002 – 2007. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 21,2% (1.703 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Παθολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 63% και αντιστοιχεί σε 3.742 ασθενείς.
- Οι εκροές που καταγράφονται στην Καρδιολογική, παρουσιάζουν μια σταθερή ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2007. Η μεγαλύτερη αύξηση του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2006, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 19,0% (616 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στη Καρδιολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 46% και αντιστοιχεί σε 1.390 ασθενείς.
- Οι εκροές στην Παιδιατρική, παρουσιάζουν μια γενικότερη σταθερή πτωτική πορεία, για τα έτη 2002 – 2005 και 2007. Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε -

18,2% (306 ασθενείς), ενώ η μεγαλύτερη άνοδος παρουσιάστηκε το 2006 με 15,1% (221 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Παιδιατρική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -23% και αντιστοιχεί σε - 412 ασθενείς.

- Οι εκροές της Χειρουργικής, παρουσιάζουν μια ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2005, το 2006 δεν υπάρχει καμία απολύτως μεταβολή, ενώ το 2007 σημειώθηκε μια απότομη άνοδος της τάξης του 12,7% (392 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 12,7% (392 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Χειρουργική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 40% και αντιστοιχεί σε 1.001 ασθενείς.
- Οι εκροές της Ορθοπαιδικής, παρουσιάζουν μια ήπια ανοδική πορεία, για τα έτη 2002 – 2006, με ένα μέσο ετήσιο αριθμό αύξησης περίπου κατά 2% (33 ασθενείς). Το 2007 σημειώθηκε μια πτώση κατά -6,3% (140 ασθενείς), όπου ο αριθμός των ασθενών έπεσε στα επίπεδα περίπου του 2002. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2005, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 2,6% (56 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Ορθοπαιδική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 1% και αντιστοιχεί σε 28 ασθενείς.
- Οι εκροές που καταγράφονται στην Ουρολογική, παρουσιάζουν άνοδο κατά 2,9% (17 ασθενείς) το 2003 και κατά 2,6% (16 ασθενείς) το 2004. Το 2005 και 2006 παρουσιάζεται σημαντική αύξηση στις εκροές κατά 23,8% και 19,9% αντίστοιχα (148 και 153 ασθενείς). Το 2007 υπήρξε πτώση κατά -11,3% (104 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2006, όπου η αύξηση ανήλθε σε 148 ασθενείς. Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στη Ουρολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 39% και αντιστοιχεί σε 230 ασθενείς.
- Οι εκροές που καταγράφονται στην Οφθαλμολογική, παρουσιάζουν σταθερή άνοδο κατά το χρονικό διάστημα 2002 – 2007 με ένα μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης 7,3%. Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2007, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 19,8% (132 ασθενείς). Η

συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στην Οφθαλμολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 51% και αντιστοιχεί σε 270 ασθενείς.

- Οι εκροές στην Γυναικολογική – Μαιευτική, παρουσιάζουν άνοδο κατά 2% (40 ασθενείς) περίπου ετησίως το διάστημα 2002 – 2004. Το 2005 σημειώνεται μια απότομη πτώση κατά -30,6% (558 ασθενείς). Το 2006 αυξήθηκε κατά 1,3% αλλά το 2007 μειώθηκε ξανά κατά -4,7% (60 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 2,6% (46 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών στην Γυναικολογική – Μαιευτική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -30% και αντιστοιχεί σε -520 ασθενείς.
- Οι εκροές που καταγράφονται στην Μ.Μ.Α., παρουσιάζουν έντονη άνοδο κατά 12,2% (257 ασθενείς) το 2003 και 30,3% το 2004 (716 ασθενείς). Το 2005 υπήρξε μια μείωση κατά -1,4% (42 ασθενείς). Το 2006 αυξήθηκε κατά 3,4% (102 ασθενείς) και το 2007 η αύξηση ανήλθε στο 13,9% (436 ασθενείς). Η μεγαλύτερη άνοδος του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής ανήλθε σε 30,3% (716 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών Μ.Μ.Α. του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο 70% και αντιστοιχεί σε 1.469 ασθενείς.
- Οι εκροές που καταγράφονται στη Νεογνών, είναι πτωτικές από το 2002 έως το 2005. Το 2006 υπήρξε μια άνοδος κατά 13,5% (14 ασθενείς) αλλά το 2007 σημειώθηκε νέα μείωση κατά -13,6% (16 ασθενείς). Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εκροών παρουσιάζεται το 2004, όπου το ποσοστό μεταβολής μειώθηκε κατά -45,3% (86 ασθενείς). Η συνολική ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εκροών ασθενών Νεογνών του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -54% και αντιστοιχεί σε -120 ασθενείς.
- Οι εκροές της Ωτορινολαρυγγολογικής, είναι ανοδικές από το 2002 έως το 2005. Το 2006 σημειώθηκε έντονη πτώση κατά -51,4% (284 ασθενείς), ενώ το 2007 ο αριθμός των ασθενών μειώθηκε ξανά κατά -17,2% (46 ασθενείς). Η μεγαλύτερη μείωση του αριθμού των εισροών παρουσιάζεται το 2006, όπου το ποσοστό μεταβολής μειώθηκε κατά -51,4% (284 ασθενείς). Η συνολική

ποσοστιαία μεταβολή του αριθμού εισροών ασθενών στην Ωτορινολαρυγγολογική του Γ.Ν. Καλαμάτας στα έτη 2002 – 2007 ανήλθε στο -43% και αντιστοιχεί σε -166 ασθενείς.

Από την συσχέτιση των μεγεθών εκροών, καθώς και των περιστατικών θανάτου ανά κλινική περίπτωση, του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας την περίοδο 2002 – 2007, προέκυψαν τα εξής:

- Το μεγαλύτερο ποσοστό των εκροών ασθενών στο Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας είναι αυτό της Παθολογικής, καταλαμβάνοντας περίπου το 1/3 των περιπτώσεων εξαγωγών. Οι εξαγωγές της Παθολογικής έχουν ανοδική πορεία όλο το διάστημα 2002 – 2007, ξεκινώντας από το 28.9% των περιπτώσεων το 2002 και φτάνοντας στο 34,9% το 2007.
- Το μικρότερο ποσοστό των εκροών ασθενών είναι αυτό των Νεογνών, καταλαμβάνοντας περίπου το 0,5% των περιπτώσεων εξαγωγών. Οι εξαγωγές των Νεογνών έχουν σταθερή πτωτική πορεία όλο το διάστημα 2002 – 2007, ξεκινώντας από το 1,1% των περιπτώσεων το 2002 και φτάνοντας στο 0.4% το 2007.
- Το μεγαλύτερο ποσοστό των περιπτώσεων θανάτου το κατέχει η Παθολογική, καταλαμβάνοντας περίπου τα $\frac{3}{4}$ των θανάτων. Οι περιπτώσεις θανάτου της Παθολογικής κυμαίνονται από το 72.4% έως και το 80% των συνολικών θανάτων που σημειώνονται στο Γ.Ν. Καλαμάτας.
- Το μικρότερο ποσοστό (μηδενικό) των περιπτώσεων θανάτου είναι αυτά της Γυναικολογικής – Μαιευτικής, της Μ.Μ.Α. και των Νεογνών, όπου δεν έχει σημειωθεί κανένας (0%) θάνατος το διάστημα 2002 – 2007.

Από τον υπολογισμό των νοσοκομειακών δεικτών εκροών, του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας την περίοδο 2002 – 2007, προέκυψαν τα εξής:

- Μεταξύ των ετών 2002 και 2005, η αναλογία εισαγωγών ανά έναν ιατρό, παρουσίαζε αυξομειώσεις μεταξύ του 183, του 186 και του 180. Το 2006

όμως και το 2007, υπάρχει αύξηση του αριθμού των εισαγωγών ανά ιατρό, φτάνοντας έτσι, το 2007 να αναλογούν 205 εισαγωγές ανά έναν ιατρό. Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία αύξηση 12% που αντιστοιχεί σε επιδείνωση της αναλογίας κατά 22 εισαγωγών ανά ιατρό. Αιτία για την αύξηση αυτή, ίσως να ήταν η διακομιδή κάποιων περιστατικών, που γίνονταν την περίοδο εκείνη, από το Νοσοκομείο της Κυπαρισσίας.

- Μεταξύ των ετών 2002 και 2005, η αναλογία εισαγωγών ανά ένα νοσηλευτή, παρουσίαζε αυξομειώσεις μεταξύ του 70, του 71 και του 74. Το 2006 όμως και το 2007, υπάρχει αύξηση του αριθμού των εισαγωγών ανά νοσηλευτή, φτάνοντας έτσι, το 2007 να αναλογούν 82 εισαγωγές ανά ένα νοσηλευτή. Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία αύξηση 16% που αντιστοιχεί σε επιδείνωση της αναλογίας κατά 12 εισαγωγών ανά νοσηλευτή. Αιτία για την αύξηση αυτή, ήταν πιθανώς η διακομιδή περιστατικών από το Νοσοκομείο της Κυπαρισσίας προς το Γ.Ν. Καλαμάτας, που γίνονταν την περίοδο εκείνη.
- Η μέση διάρκεια νοσηλείας των ασθενών παρουσιάζει ανοδική πορεία σε όλο το διάστημα 2002 – 2007. Έτσι, το 2002, η μέση διάρκεια νοσηλείας ήταν 0,35 ημέρες και το 2007 είχε αυξηθεί σε 0,47 ημέρες. Ο δείκτης δηλαδή σημείωσε ποσοστιαία άνοδο 35% που αντιστοιχεί σε αύξηση της διάρκειας νοσηλείας κατά 0,12 ημέρες. Ο λόγος για την αύξηση αυτή, ενδεχομένως να ήταν ότι, χρόνο με τον χρόνο, το Γ.Ν. Καλαμάτας αποκτά τον εξοπλισμό, το προσωπικό και την εμπειρία, ώστε να δέχεται και να περιθάλπει σοβαρά προβλήματα υγείας που απαιτούν μακροχρόνια νοσηλεία.

Από τον συσχετισμό των συνολικών εισροών και εκροών, του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας την περίοδο 2002 – 2007, προέκυψε το εξής:

- Οι εισροές και οι εκροές που καταγράφονται στο Γ.Ν. Καλαμάτας, παρουσιάζουν σχεδόν ταυτόσημη πορεία το διάστημα 2003 – 2007, έχοντας ελάχιστες διαφορές.

ΑΝΤΙ ΕΠΙΛΟΓΟΥ



Το μέγεθος του τομέα υγείας και η μεγάλη κοινωνική του σημασία επιβάλλουν τη διερεύνηση του τρόπου οργάνωσης και χρηματοδότησής του, ιδιαίτερα στο μεγαλύτερο μέρος του νοσοκομειακού τομέα. Η αποδοτικότητα στην οργάνωση, τη διοίκηση και την οικονομική διαχείριση των υπηρεσιών του εθνικού συστήματος υγείας, έχει διαπιστωθεί ότι παρουσιάζει προβλήματα προσπελασιμότητας του πληθυσμού στις δημόσιες υπηρεσίες υγείας και αναποτελεσματικότητα αυτών των υπηρεσιών.

Η έλλειψη αξιολογικών κριτηρίων ελέγχου των νοσοκομείων, δεν ευνοεί την επίτευξη των στόχων του εθνικού συστήματος υγείας. Συγκεντρωτικά η κατάσταση επιδεινώνεται, από τη δυσκολία επίτευξης των βασικών κριτηρίων-στόχων των συστημάτων υγείας των περισσότερων ανεπτυγμένων χωρών.

Στην Ελλάδα, ο τομέας της υγείας έχει σχεδόν όλα τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα που εμφανίζει ιστορικά η κοινωνική, οικονομική και πολιτική ανάπτυξη της Χώρας. Η κατάσταση υγείας του πληθυσμού παρουσιάζει ποσοτικούς δείκτες με παραπλήσιες τάσεις σε σχέση με τις προηγμένες χώρες. Η δημογραφική γήρανση, η χαμηλή γεννητικότητα, το υψηλό προσδόκιμο επιβίωσης και το

συγκεκριμένο νοσολογικό φάσμα του ελληνικού πληθυσμού ακολουθούν περίπου τους μέσους όρους των χωρών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η νοσοκομειακή περίθαλψη, κατέχει κεντρική θέση στο υγειονομικό σύστημα της Ελλάδος και το ποσοστό των δαπανών υγείας που διατίθεται για τη νοσοκομειακή περίθαλψη είναι από τα υψηλότερα μεταξύ των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Παρόλα αυτά, το κράτος και οι φορείς του δεν κατάφεραν μέχρι σήμερα να εφαρμόσουν αποτελεσματικές πολιτικές ελέγχου του κόστους και παράλληλα να αξιολογήσουν τις δαπάνες αυτές.

Αποτέλεσμα όλων αυτών είναι να εμφανίζεται το εξής οξύμωρο: Αν και οι δαπάνες για τις υπηρεσίες υγείας στη χώρα μας είναι από τις υψηλότερες στον κόσμο, η ικανοποίηση του πληθυσμού, από τις υπηρεσίες αυτές που λαμβάνει, είναι ιδιαίτερα χαμηλή. Οι ανισότητες στην κατανομή των πόρων μεταξύ των διαφόρων περιφερειών και επιπέδων περίθαλψης, η υψηλή ιδιωτική δαπάνη και η χαμηλή χρηματοδότηση από την κοινωνική ασφάλιση στον νοσοκομειακό τομέα, είναι τα σημαντικότερα προβλήματα που ταλαιπωρούν εδώ και χρόνια το Εθνικό Σύστημα Υγείας.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΗΓΕΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. **Γκίκας, Δ.Χ., (2002)**, «*Η Ανάλυση και οι Χρήσεις των Λογιστικών Καταστάσεων*», Εκδόσεις Γ.Μπένου, Αθήνα.
2. **Δημητρίου, Δ., (2007)**, «*Διατροφικά Πρότυπα και Δείκτες Υγείας*», Τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας – Διατροφής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα.
3. **Δρούμπαλης, Φ., (2008)**, «*Νοσοκομειακοί Δείκτες Υγείας*», Παραδόσεις του μαθήματος Σεμινάριο Τελειοφοίτων, ΑΤΕΙ Καλαμάτας, Καλαμάτα.
4. **Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Υγεία, (2008)**, «*Κοινωνικές Ανισότητες – Δείκτες Υγείας – Γεωγραφικές Περιοχές*», Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Αθήνα.
5. **Κάντζος, Κ., (2002)**, «*Ανάλυση Χρηματοοικονομικών Καταστάσεων*», 7^η Έκδοση, Εκδοτικός Οίκος INTERBOOKS.
6. **Μεϊντάνης, Σ., (2007)**, «*Αξιολόγηση των Υπηρεσιών Υγείας*» Ανάπτυξη – Διαχειριστικών Συστημάτων Lloyd's Register, Αθήνα.
7. **Πολύζος, Μ.Ν, (2008)**, «*Χρηματοοικονομική Διοίκηση Μονάδων Υγείας*», Εκδόσεις Διόνικος, Αθήνα.
8. **Πομόνης, Σ.Ν., (2004)**, «*Κοστολόγηση*», 4^η Έκδοση, Εκδόσεις Αθ. Σταμούλης, Αθήνα.

9. **Τούντας, Γ., Τριανταφύλλου, Δ., Φρισήρας, Σ., (2000)**, «Οικονομία της Υγείας – Δείκτες Υγείας στην Ευρώπη», *Αρχαία Ελληνικής Ιατρικής*, τεύχος 17, Αθήνα.
10. **Φιλαλήθης, Τ., Κουρής, Γ., (2005)**, «Υγεία & Υπηρεσίες Υγείας στην Ελλάδα: Δείκτες Υγείας και Συγκριτική Αξιολόγηση», Τομέας Απασχόλησης Κοινωνικών Υποθέσεων & Υγείας, Αθήνα.
11. **Φιλαλήθης, Τ., (2007)**, «Οι Δείκτες Υγείας και οι Παράγοντες που τους Προσδιορίζουν», Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο.

ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1. **Κοινή Υπουργική Απόφαση, Υ4α/31989, (2007)**, «*Τροποποίηση του Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας*», ΦΕΚ 46/Β'/2007, Υπουργείο Εσωτερικών – Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών – Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Αθήνα.
2. **Κοινή Υπουργική Απόφαση, Υ4α/125201, (2009)**, «*Τροποποίηση – Συμπλήρωση του Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας*», ΦΕΚ 2157/Β'/2009, Υπουργείο Εσωτερικών – Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών – Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Αθήνα.
3. **ΦΕΚ, 160/30-1-04, (2004)**, «*Αναμόρφωση του Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Καλαμάτας*», Τεύχος Β, Υ4α/Γ.Π.6862/2003, Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας, Αθήνα.

1. <http://www.diktisvgeias.com/>
2. <http://www.chesme.nurs.uoa.gr/>
3. http://www.argiriou.org/health_tools.php?lang=el
4. <http://tm.pasok.gr/yeia/?p=11>
5. <http://ph10.edu.physics.uoc.gr/ep2006/files/Health%20Greece.pdf>
6. <http://www.mednet.gr/archives/2000-1/pdf/89.pdf>
7. <http://estia.hua.gr:8080/dspace/handle/123456789/358>
8. <http://www.ert.gr/yeia/details.asp?id=2246&catid=3116>
9. <http://elocus.lib.uoc.gr/dlib/8/2/4/metadata-dlib-9283255e60c42043e61228204795.tkl>
10. <http://openarchives.gr/view/302945>
11. <http://www.focusmag.gr/articles/view-article.rx?oid=259336>
12. <http://www.mednet.gr/archives/2000-1/pdf/89.pdf>
13. http://ec.europa.eu/health-eu/health_in_the_eu/ec_health_indicators/index_el.htm
14. http://www.dxenos.com/keimena/MIS_Indicators.htm
15. <http://www.healthview.gr/>
16. <http://www.phorum.gr/viewtopic.php?f=43&t=136045>
17. http://www.nosokomia.gr/web/index.php?option=com_content&task=view&id=48&Itemid=70
18. <http://www.lrqg.gr>

ΠΗΓΕΣ

1. Γενικό Νοσοκομείο Καλαμάτας
2. Διεύθυνση Οργάνωσης
3. Πε.Σ.Υ. Πελοποννήσου
4. 6^η Υ.Π.Ε.
5. Ειδική Υπηρεσία Τομέα Υγείας

- 6. Εργαστήριο Οργάνωσης και Αξιολόγησης Υγείας**
- 7. Τμήμα Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου Αθηνών**
- 8. Εθνική Στατιστική Υπηρεσία Ελλάδος**
- 9. Περιοδικό FOCUS**
- 10. Google Maps**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

PM 998995401 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ **ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΡΙΜΗΝΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2003**

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΤΡΙΜ	Δ' ΤΡΙΜ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΤΟΣ
Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	754	803	1557	868	798	1666	3223
Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	708	747	1455	804	722	1526	2981
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	855	748	1603	766	742	1508	3111
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	492	438	930	419	471	890	1820
Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	307	289	596	364	355	719	1315
Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	335	348	683	389	308	697	1380
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	503	514	1017	558	533	1091	2108
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	176	147	323	156	134	290	613
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	139	148	287	132	143	275	562
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	432	445	877	459	446	905	1782
Μ.Μ.Α	592	659	1251	693	686	1379	2630
ΝΕΟΓΝΩΝ	48	61	109	53	48	101	210
ΣΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	75	98	173	91	136	227	400
ΣΥΝΟΛΟ	5416	5445	10861	5752	5522	11274	22135

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΦΜ 998995401 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ **ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΡΙΜΗΝΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2004**

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΤΡΙΜ	Δ' ΤΡΙΜ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΤΟΣ
Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	893	959	1852	904	937	1841	3693
Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	775	837	1612	873	747	1620	3232
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	813	811	1624	770	768	1538	3162
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	474	418	892	397	419	816	1708
Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	395	412	807	394	383	777	1584
Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	345	373	718	386	348	734	1452
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	507	531	1038	609	486	1095	2133
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	130	141	271	171	176	347	618
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	158	145	303	133	141	274	577
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	446	475	921	498	409	907	1828
Γ.Μ.Α	672	822	1494	803	779	1582	3076
ΝΕΟΓΝΩΝ	57	40	97	51	41	92	189
ΣΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	131	138	269	71	88	159	428
ΣΥΝΟΛΟ	5796	6102	11898	6060	5722	11782	23680

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΦΜ 998995401 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ **ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΡΙΜΗΝΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ****ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2005**

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΤΡΙΜ	Δ' ΤΡΙΜ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΤΟΣ
Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	971	862	1833	958	951	1909	3742
Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	827	821	1648	826	751	1577	3225
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	792	855	1647	816	797	1613	3260
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	408	354	762	363	335	698	1460
Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	396	427	823	414	365	779	1602
Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	360	364	724	386	351	737	1461
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	465	577	1042	580	575	1155	2197
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	148	200	348	238	188	426	774
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	148	147	295	151	172	323	618
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	334	286	620	333	305	638	1258
Μ.Μ.Α	736	781	1517	778	739	1517	3034
ΝΕΟΓΝΩΝ	21	16	37	35	32	67	104
ΠΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	96	160	256	159	123	282	538
ΣΥΝΟΛΟ	5702	5850	11552	6037	5684	11721	23273

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2006

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΤΡΙΜ	Δ' ΤΡΙΜ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΤΟΣ
Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	835	979	1814	1119	1251	2370	4184
Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	832	849	1681	1085	1112	2197	3878
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	811	899	1710	1055	1089	2144	3854
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	453	426	879	411	393	804	1683
Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	410	463	873	493	395	888	1761
Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	299	330	629	342	323	665	1294
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	550	615	1165	532	548	1080	2245
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	195	214	409	247	269	516	925
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	147	165	312	154	196	350	662
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	339	361	700	312	274	586	1286
I.M.A	722	851	1573	772	791	1563	3136
ΙΕΟΓΝΩΝ	23	37	60	33	26	59	119
ΠΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	174	94	268	0	0	0	268
ΣΥΝΟΛΟ	5790	6283	12073	6555	6667	13222	25295

Ο ΕΚΔΟΣΕΑΣ

PM 998995401

Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΡΙΜΗΝΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2007

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΤΡΙΜ	Δ' ΤΡΙΜ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΤΟΣ
Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1248	1388	2636	1290	1284	2574	5210
Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1205	1164	2369	1199	1019	2218	4587
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	1189	1087	2276	1106	1036	2142	4418
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	424	363	787	287	310	597	1384
Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	432	461	893	529	432	961	1854
Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	324	374	698	484	430	914	1612
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	627	488	1115	523	448	971	2086
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	278	173	451	195	170	365	816
ΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	206	190	396	197	204	401	797
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	271	327	598	319	308	627	1225
I.M.A	836	918	1754	872	945	1817	3571
ΙΕΘ	0	1	1	4	5	9	10
ΙΕΘΝΩΝ	19	22	41	26	34	60	101
ΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	0	0	0	100	117	217	217
ΣΥΝΟΛΟ	7059	6956	14015	7131	6742	13873	27888

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΦΜ 998995401 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΡΙΜΗΝΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ

**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2008**

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΤΡΙΜ	Δ' ΤΡΙΜ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΤΟΣ
Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1421	1481	2902	1396	1285	2681	5583
Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1190	1428	2618	1364	1277	2641	5259
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	1108	1087	2195	1136	1054	2190	4385
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	333	347	680	275	306	581	1261
Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	415	417	832	434	472	906	1738
Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	402	409	811	450	343	793	1604
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	432	435	867	535	512	1047	1914
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	198	175	373	223	229	452	825
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	198	230	428	208	235	443	871
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	281	284	565	267	287	554	1119
Ι.Μ.Α	1009	964	1973	1023	1099	2122	4095
ΙΕΘ	8	4	12	5	5	10	22
ΙΕΟΓΝΩΝ	14	31	45	22	32	54	99
ΣΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	111	114	225	99	89	188	413
ΣΥΝΟΛΟ	7120	7406	14526	7437	7225	14662	29188

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΦΜ 998995401 Δ.Ο.Υ. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΡΙΜΗΝΟ ΑΝΑ ΕΤΟΣ

**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2009**

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ' ΤΡΙΜ	Δ' ΤΡΙΜ	Β' ΕΞΑΜΗΝΟ	ΕΤΟΣ
Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1352	1344	2696	131	0	131	2827
Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1463	1304	2767	150	0	150	2917
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	1056	979	2035	94	0	94	2129
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	381	293	674	23	0	23	697
Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	389	483	872	50	0	50	922
Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	382	416	798	71	0	71	869
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	477	422	899	53	0	53	952
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	328	295	623	45	0	45	668
ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	295	278	573	37	0	37	610
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	277	257	534	32	0	32	566
Γ.Μ.Α	1009	1106	2115	151	0	151	2266
ΛΕΘ	5	6	11	0	0	0	11
ΝΕΟΓΝΩΝ	29	23	52	4	0	4	56
ΣΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	115	113	228	14	0	14	242
ΣΥΝΟΛΟ	7558	7319	14877	855	0	855	15732

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2: ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2003

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΣΑΜ.	Γ' ΤΡΙΜ.	Δ' ΤΡΙΜ.	Β' ΕΣΑΜ.	ΕΤΟΣ	ΘΑΝ. Α' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Β' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Α' ΕΣΑΜ.	ΘΑΝ Γ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Δ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Β' ΕΣΑΜ.	ΘΑΝ ΕΤΟΥΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	724	815	1539	867	806	1673	3212	55	61	116	46	45	91	207
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	678	752	1430	781	696	1477	2907	38	37	75	32	37	69	144
ΧΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	849	751	1600	767	752	1519	3119	12	12	24	16	10	26	50
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	481	448	929	415	470	885	1814	0	0	0	0	0	0	0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	303	302	605	364	364	728	1333	4	3	7	4	2	6	13
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	330	356	686	388	319	707	1393	10	2	12	4	6	10	22
ΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	513	501	1014	555	555	1110	2124	6	4	10	4	4	8	18
ΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	170	146	316	158	131	289	605	0	1	1	3	1	4	5
ΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	134	146	280	130	150	280	560	0	0	0	0	0	0	0
ΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	425	445	870	460	450	910	1780	0	0	0	0	0	0	0
.Μ.Α	592	659	1251	693	686	1379	2630	0	0	0	0	0	0	0
ΕΟΓΝΩΝ	51	61	112	54	47	101	213	0	0	0	0	0	0	0
ΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	77	98	175	95	142	237	412	0	0	0	1	0	1	1
ΣΥΝΟΛΟ	5327	5480	10807	5727	5568	11295	22102	125	120	245	110	105	215	460

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΣΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2004

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΣΑΜ.	Γ' ΤΡΙΜ.	Δ' ΤΡΙΜ.	Β' ΕΣΑΜ.	ΕΤΟΣ	ΘΑΝ. Α' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Β' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Α' ΕΣΑΜ.	ΘΑΝ Γ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Δ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Β' ΕΣΑΜ.	ΘΑΝ ΕΤΟΥΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	895	950	1845	906	936	1842	3687	57	37	94	38	58	96	190
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	770	840	1610	859	746	1605	3215	47	28	75	30	45	75	150
ΧΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	812	812	1624	766	789	1555	3179	25	13	38	15	13	28	66
ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	477	426	903	395	418	813	1716	1	0	1	0	0	0	1
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	391	416	807	397	383	780	1587	3	0	3	2	2	4	7
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	333	381	714	384	346	730	1444	3	7	10	8	6	14	24
ΦΘΟΠΕΔΙΚΗ	496	542	1038	610	500	1110	2148	1	6	7	5	1	6	13
ΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	126	145	271	170	180	350	621	3	0	3	2	1	3	6
ΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	147	147	294	135	145	280	574	0	0	0	0	1	1	1
ΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	444	468	912	500	414	914	1826	0	0	0	0	0	0	0
.Μ.Α	672	822	1494	803	779	1582	3076	0	0	0	0	0	0	0
ΕΟΓΝΩΝ	58	40	98	47	45	92	190	0	0	0	0	0	0	0
ΓΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	133	141	274	77	98	175	449	0	1	1	1	0	1	2
ΣΥΝΟΛΟ	5754	6130	11884	6049	5779	11828	23712	140	92	232	101	127	228	460

Ο ΕΚΔΟΣΕΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2005

ΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜ.	Γ' ΤΡΙΜ.	Δ' ΤΡΙΜ.	Β' ΕΞΑΜ.	ΕΤΟΣ	ΘΑΝ. Α' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Β' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Α' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ Γ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Δ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Β' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ ΕΤΟΥΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	969	849	1818	961	954	1915	3733	62	46	108	34	41	75	183
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	806	815	1621	827	744	1571	3192	45	50	95	37	41	78	173
ΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	772	860	1632	821	793	1614	3246	13	12	25	7	10	17	42
ΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	401	359	760	358	344	702	1462	0	0	0	0	0	0	0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	400	433	833	422	364	786	1619	1	7	8	6	0	6	14
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	353	369	722	394	353	747	1469	9	2	11	1	4	5	16
ΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	452	581	1033	581	590	1171	2204	4	2	6	4	4	8	14
ΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	145	195	340	237	192	429	769	3	0	3	0	0	0	3
ΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	144	144	288	157	172	329	617	0	0	0	0	0	0	0
ΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	339	285	624	337	307	644	1268	0	0	0	0	0	0	0
.Μ.Α	736	781	1517	778	739	1517	3034	0	0	0	0	0	0	0
ΣΟΓΓΩΝ	21	16	37	34	33	67	104	0	0	0	0	0	0	0
ΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	91	166	257	167	128	295	552	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	5629	5853	11482	6074	5713	11787	23269	137	119	256	89	100	189	445

ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2006

ΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜ.	Γ' ΤΡΙΜ.	Δ' ΤΡΙΜ.	Β' ΕΞΑΜ.	ΕΤΟΣ	ΘΑΝ. Α' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Β' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Α' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ Γ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Δ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Β' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ ΕΤΟΥΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	834	976	1810	1112	1249	2361	4171	45	36	81	40	59	99	180
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	811	842	1653	1082	1119	2201	3854	51	44	95	42	54	96	191
ΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	815	896	1711	1064	1087	2151	3862	14	17	31	8	15	23	54
ΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	447	430	877	397	409	806	1683	0	0	0	0	0	0	0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	413	469	882	498	411	909	1791	1	1	2	5	6	11	13
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	293	325	618	343	336	679	1297	1	5	6	1	6	7	13
ΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	539	603	1142	541	552	1093	2235	7	3	10	1	1	2	12
ΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	190	218	408	248	266	514	922	1	0	1	0	0	0	1
ΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	147	166	313	156	197	353	666	0	0	0	0	0	0	0
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	339	351	690	311	284	595	1285	0	0	0	0	0	0	0
Μ.Α	722	851	1573	772	791	1563	3136	0	0	0	0	0	0	0
ΟΓΓΩΝ	23	37	60	33	25	58	118	0	0	0	0	0	0	0
ΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	168	100	268	0	0	0	268	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	5741	6264	12005	6557	6726	13283	25288	120	106	226	97	141	238	464

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

**ΤΜΗΜΑ ΠΑΝΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2007**

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜ.	Γ' ΤΡΙΜ.	Δ' ΤΡΙΜ.	Β' ΕΞΑΜ.	ΕΤΟΣ	ΘΑΝ. Α' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Β' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Α' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ Γ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Δ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Β' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ ΕΤΟΥΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1247	1393	2640	1292	1265	2557	5197	56	55	111	49	45	94	205
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1186	1147	2333	1191	1007	2198	4531	49	41	90	34	31	65	155
ΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	1193	1094	2287	1106	1039	2145	4432	27	15	42	12	19	31	73
ΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	420	364	784	286	307	593	1377	0	0	0	0	0	0	0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	430	457	887	537	434	971	1858	7	3	10	4	5	9	19
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	317	378	695	478	449	927	1622	6	8	14	6	5	11	25
ΨΟΠΕΔΙΚΗ	621	485	1106	529	460	989	2095	1	5	6	4	2	6	12
ΠΡΟΛΟΓΙΚΗ	284	168	452	194	172	366	818	0	2	2	0	1	1	3
ΘΑΛΑΣΣΟΛΟΓΙΚΗ	206	190	396	197	206	403	799	0	0	0	0	1	1	1
ΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	265	327	592	318	315	633	1225	0	0	0	0	0	0	0
Μ.Α	836	919	1755	872	945	1817	3572	0	0	0	0	0	0	0
Θ	0	1	1	3	2	5	6	0	0	0	2	1	3	3
ΟΓΝΩΝ	21	21	42	27	33	60	102	0	0	0	0	0	0	0
ΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	0	0	0	93	129	222	222	0	0	0	1	0	1	1
ΣΥΝΟΛΟ	7026	6944	13970	7123	6763	13886	27856	146	129	275	112	110	222	497

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
ΕΤΟΣ 2008

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜ.	Γ' ΤΡΙΜ.	Δ' ΤΡΙΜ.	Β' ΕΞΑΜ.	ΕΤΟΣ	ΘΑΝ. Α' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Β' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Α' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ Γ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Δ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Β' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ ΕΤΟΥΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1395	1489	2884	1409	1286	2695	5579	47	60	107	45	59	104	211
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1180	1411	2591	1376	1254	2630	5221	44	34	78	37	45	82	160
ΦΡΑΙΟΛΟΓΙΚΗ	1114	1064	2198	1143	1046	2189	4387	14	13	27	8	18	26	53
ΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	338	339	677	285	312	597	1274	0	0	0	0	0	0	0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	426	424	850	431	472	903	1753	1	1	2	2	1	3	5
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	384	407	791	454	353	807	1598	2	1	3	7	5	12	15
ΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	433	443	876	528	526	1054	1930	3	3	6	2	2	4	10
ΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	198	174	372	216	225	441	813	0	0	0	2	1	3	3
ΡΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	190	233	423	205	241	446	869	0	0	0	0	0	0	0
ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	277	281	558	269	291	560	1118	0	0	0	0	0	0	0
Μ.Α	1009	965	1974	1024	1098	2122	4096	0	0	0	0	0	0	0
Θ	3	10	13	6	3	9	22	2	6	8	4	2	6	14
ΟΓΝΩΝ	13	30	43	23	30	53	96	0	0	0	0	0	0	0
ΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	116	120	236	98	97	195	431	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	7076	7410	14486	7467	7234	14701	29187	113	118	231	107	133	240	471

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
 ΕΤΟΣ 2009

ΚΛΙΝΙΚΗ	Α' ΤΡΙΜ	Β' ΤΡΙΜ	Α' ΕΞΑΜ.	Γ' ΤΡΙΜ.	Δ' ΤΡΙΜ.	Β' ΕΞΑΜ.	ΕΤΟΣ	ΘΑΝ. Α' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Β' ΤΡΙΜ	ΘΑΝ Α' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ Γ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Δ' ΤΡΙΜ.	ΘΑΝ Β' ΕΞΑΜ.	ΘΑΝ ΕΤΟΥΣ
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1342	1320	2662	129	0	129	2791	53	43	96	4	0	4	100
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	1438	1297	2735	140	0	140	2875	42	40	82	5	0	5	87
ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	1062	979	2041	96	0	96	2137	16	8	24	3	0	3	27
ΛΙΑΤΡΙΚΗ	376	301	677	12	0	12	689	0	0	0	0	0	0	0
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	385	495	880	51	0	51	931	2	2	4	0	0	0	4
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	371	427	798	67	0	67	865	3	3	6	1	0	1	7
ΘΟΠΕΔΙΚΗ	469	426	895	56	0	56	951	2	3	5	1	0	1	6
ΡΟΛΟΓΙΚΗ	329	301	630	36	0	36	666	0	2	2	1	0	1	3
ΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	288	277	565	42	0	42	607	0	0	0	0	0	0	0
ΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	273	261	534	30	0	30	564	1	0	1	0	0	0	1
Μ.Α	1009	1106	2115	139	0	139	2254	0	0	0	0	0	0	0
Θ	4	5	9	0	0	0	9	4	3	7	0	0	0	7
ΟΓΚΩΝ	30	23	53	4	0	4	57	0	0	0	0	0	0	0
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	115	118	233	9	0	9	242	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	7491	7336	14827	811	0	811	15638	123	104	227	15	0	15	242

Ο ΕΚΔΟΣΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3: ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Περίοδου από 01/01/2003 έως 31/12/2003

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Καλίων	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	3224	3212	10594	207	63.10	3.20
2	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	2977	2907	8927	144	84.34	2.95
3	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	3113	3119	7302	50	71.45	2.29
4	ΝΕΟΓΝΩΝ	210	213	494	0	16.92	2.30
5	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	1820	1814	5227	0	57.28	2.85
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		11344	11265	32544	401	58.62	2.72

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Καλίων	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1315	1333	4409	13	60.40	3.19
2	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1381	1393	4238	22	58.05	2.96
3	ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	1782	1780	4461	0	50.92	2.48
4	ΜΕΘ	0	0	0	0	0	0
5	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	2108	2124	8214	18	112.52	3.81
6	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	613	605	2176	5	59.62	3.44
7	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	562	560	2221	0	76.06	3.92
8	ΩΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	400	412	1522	1	52.12	3.57
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		8161	8207	27241	59	58.71	2.92
ΣΥΝΟΛΑ		19505	19472	59785	460	58.68	2.84

26/04/2010

Ο Δ/ντής

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Περίοδου από 01/01/2004 έως 31/12/2004

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη & Καινών	Μέσος Χρόνος & Νοσηλείας
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	3695	3687	12162	190	72.24	3.23
2	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	3233	3215	9292	150	87.54	2.83
3	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	3157	3179	6611	66	64.51	2.05
4	ΝΕΟΓΝΩΝ	189	190	286	0	9.77	1.48
5	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	1708	1716	3767	1	41.17	2.19
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		11982	11987	32118	407	55.05	2.36

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη & Καινών	Μέσος Χρόνος & Νοσηλείας
1	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1584	1587	4206	7	57.46	2.57
2	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1455	1444	4857	24	66.35	3.23
3	ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	1828	1826	4736	0	53.92	2.56
4	ΜΕΘ	0	0	0	0	0	0
5	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	2134	2148	7921	13	108.21	3.64
6	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	618	621	2357	6	64.40	3.72
7	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	576	574	1885	1	64.38	3.26
8	ΩΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	427	449	1863	2	63.63	4.11
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		8622	8649	27825	53	59.79	2.89

ΣΥΝΟΛΑ 20604 20636 59943 460 57.97 2.68

26/04/2010

Ο Δ/ντής

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Περίοδου από 01/01/2005 έως 31/12/2005

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Καλόνων	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	3742	3733	13283	183	79.11	3.47
2	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	3222	3192	9161	173	86.55	2.81
3	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	3260	3246	6869	42	67.21	2.07
4	ΝΕΟΓΝΩΝ	104	104	140	0	4.79	1.35
5	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	1460	1462	3797	0	41.61	2.58
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		11788	11737	33250	398	55.86	2.46

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Καλόνων	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1603	1619	4383	14	60.04	2.63
2	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1461	1468	5059	16	69.30	3.36
3	ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	1258	1268	3439	0	39.26	2.69
4	ΜΕΘ	0	0	0	0	0	0
5	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	2198	2204	7473	14	102.37	3.36
6	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	774	769	2332	3	63.89	2.97
7	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	617	617	1225	0	41.95	1.97
8	ΩΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	540	553	2145	0	73.46	3.76
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		8451	8498	26056	47	56.28	2.59
ΣΥΝΟΛΑ		20239	20235	59306	445	56.12	2.54

26/04/2010

Ο Δ/ντής

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Περίοδου από 01/01/2006 έως 31/12/2006

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Καλινών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	4184	4171	13471	180	80.23	3.16
2	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	3879	3854	9033	191	85.34	2.30
3	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	3854	3862	7941	54	77.70	2.01
4	ΝΕΟΓΝΩΝ	119	118	127	0	4.35	1.07
5	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	1683	1683	4268	0	46.77	2.53
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		13719	13688	34840	425	58.88	2.21

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Καλινών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1762	1791	4570	13	62.60	2.5
2	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1294	1297	4655	13	63.77	3.51
3	ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	1286	1285	4155	0	47.43	3.20
4	ΜΕΘ	0	0	0	0	0	0
5	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	2245	2235	7041	12	96.45	3.11
6	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	924	922	2747	1	75.26	2.92
7	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	662	666	1087	0	37.23	1.63
8	ΩΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	267	268	961	0	32.91	3.53
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		8440	8464	25216	39	51.96	2.55
ΣΥΝΟΛΑ		22159	22152	60056	464	54.62	2.42

26/04/2010

Ο Δ/ντής

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Περίοδου από 01/01/2007 έως 31/12/2007

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Κλιών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	5210	5197	12988	205	77.36	2.45
2	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	4587	4531	8143	155	76.93	1.76
3	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	4418	4432	8659	73	84.73	1.92
4	ΝΕΟΓΝΩΝ	101	102	126	0	4.32	1.22
5	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	1384	1377	3157	0	34.60	2.27
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		15700	15639	33073	433	55.58	1.92

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Κλιών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1854	1858	4542	19	62.22	2.39
2	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1612	1622	5290	25	72.47	3.21
3	ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	1225	1225	3880	0	44.29	3.14
4	ΜΕΘ	10	6	560	3	25.57	13.66
5	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	2085	2095	7658	12	104.90	3.60
6	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	817	818	2194	3	60.11	2.63
7	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	797	799	1473	1	50.45	1.84
8	ΩΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΝΓΟΛΟΓΙΚΗ	217	222	981	1	33.60	4.30
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		8617	8645	26578	64	56.70	4.35

ΣΥΝΟΛΑ 24317 24284 59651 497 56.27 3.42

26/04/2010

Ο Δ/ντής

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Περίοδου από 01/01/2008 έως 31/12/2008

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Κλινών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	5584	5581	14413	211	85.61	2.53
2	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	5260	5222	8251	160	77.74	1.55
3	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	4387	4390	9082	53	88.62	2.03
4	ΝΕΟΓΝΩΝ	99	96	92	0	3.14	0.93
5	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	1261	1274	3010	0	32.90	2.35
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		16591	16563	34848	424	57.60	1.88

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Κλινών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1739	1754	4690	5	64.07	2.60
2	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1605	1599	5446	15	74.40	3.30
3	ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	1119	1118	3833	0	43.64	3.39
4	ΜΕΘ	22	22	1613	14	73.45	22.10
5	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	1914	1930	7007	10	95.72	3.59
6	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	825	813	2539	3	69.37	3.02
7	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	871	869	1129	0	38.56	1.30
8	ΩΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	413	431	1786	0	61.00	4.11
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		8508	8536	28043	47	65.03	5.42

ΣΥΝΟΛΑ 25099 25099 62891 471 62.17 4.06

26/04/2010

Ο Δ/ντής

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Περίοδου από 01/01/2009 έως 31/12/2009

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Κλινών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	A ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	5151	5137	15089	207	89.87	2.89
2	B ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	5361	5316	10176	173	96.14	1.88
3	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	3827	3846	8627	54	84.41	2.21
4	ΝΕΟΓΝΩΝ	102	103	57	0	1.95	0.55
5	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	1177	1180	2733	0	29.95	2.31
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		15618	15582	36682	434	60.46	1.97

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Κλινών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	A ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	2035	2048	5572	8	76.33	2.65
2	B ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	1737	1754	4504	12	61.70	2.51
3	ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	1101	1104	3104	1	35.43	2.78
4	ΜΕΘ	22	19	1164	13	53.15	16.63
5	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	1911	1926	7064	10	96.77	3.61
6	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	1312	1315	4582	5	125.53	3.41
7	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	1179	1180	1939	0	66.40	1.64
8	ΩΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	418	430	1799	0	61.61	4.15
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		9715	9776	29728	49	72.12	4.67
ΣΥΝΟΛΑ		25333	25358	66410	483	67.63	3.63

26/04/2010

Ο Δ/ντής

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ

Περίοδου από 01/01/2003 έως 31/12/2009

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Καλινών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	30790	30718	92000	1383	78.22	2.95
2	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	28519	28237	62253	1146	83.95	2.17
3	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ	26016	26074	55091	392	76.95	2.08
4	ΝΕΟΓΝΩΝ	924	926	1322	0	6.46	1.42
5	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	10493	10506	25959	1	40.61	2.47
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		96742	96461	236625	2922	57.24	2.22

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ

α/α	ΚΛΙΝΙΚΗ	Εισήλθον	Εξήλθον	Ημέρες Νοσηλείας	Θάνατοι	Κάλυψη % Καλινών	Μέσος Χρόνος % Νοσηλείας
1	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	11892	11990	32372	79	63.30	2.64
2	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	10545	10577	34049	127	66.58	3.15
3	ΓΥΝΑΙΚ/ΚΗ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ	9599	9606	27608	1	44.99	2.86
4	ΜΕΘ	54	47	3337	30	21.75	18.85
5	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ	14595	14662	52378	89	102.42	3.54
6	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	5883	5863	18927	26	74.02	3.17
7	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	5264	5265	10594	2	51.79	2.01
8	ΩΤΟΡΙΝΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΚΗ	2682	2765	10692	4	52.27	3.80
ΣΥΝΟΛΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ		60514	60775	189957	358	59.64	5.00

ΣΥΝΟΛΑ 157256 157236 426582 3280 58.72 3.93

26/04/2010

Ο Δ/ντής