

ΥΓΕΙΑ
ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΕΤΟΥΣ 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ.....	2
2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
3. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.....	5
4. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ.....	9
5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΡΕΥΝΑ.....	13
6. ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΚΛΙΝΩΝ.....	15
7. ΥΠΟΔΟΜΕΣ.....	16
8. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.
9. ΑΛΛΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ.....	21
10. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟΙ ΦΟΡΕΙΣ.....	ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΈΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.

1. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΟΡΕΑ

Επωνυμία φορέα: Γενικό νοσοκομείο Πειραιά «TZANEIO»

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Ζαννή & Αφεντούλη

Ηλεκτρονική σελίδα: www.tzaneio.gr

	Τηλέφωνο	Fax	e-mail
Διοίκηση	2104592139 - 140	2104511709	gr.dioikhth@tzaneio.gr
Κέντρο – Γραμματεία	21045922000		hospital@tzaneio.gr

Περιοχή κάλυψης:

Καλυπτόμενος πληθυσμός:

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2009

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΑΡΑΤΖΑ

Ημερομηνία: 1/4/2010

Υπεύθυνος σύνταξης έκθεσης: Κωνσταντοπούλου Κωνσταντίνα

Στοιχεία επικοινωνίας: 2104592449 – 2104592189 kkon@tzaneio.gr

Fax: 2104514290

2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ετήσια στοιχεία σχετικά με την οικονομική διαχείριση

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ	
Έσοδα	55026533.21
Έξοδα	55026533.21
Τελικό σύνολο	

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΡΗΣΗΣ		
Περιγραφή	Σύνολο	Αιτιολογία - Παρατηρήσεις
<i>Ταμειακό Υπόλοιπο 2008</i>	<i>892282.05</i>	
<u>Έσοδα</u>		
Επιχορηγήσεις από Υ.Υ.&Κ.Α.	2341118.04	
Επιχορηγήσεις από Π.Δ.Ε.	666474.22	
Επιχορηγήσεις από Ε.Ε.		
Λοιπές επιχορηγήσεις		
Δωρεές		
Έσοδα από ασφαλιστικά ταμεία	20298179.37	
Έσοδα από ιδιώτες	1595678.49	
Έσοδα από εκμετάλλευση υποδομών	40600.26	
Λοιπά έσοδα	3615168.03	
<i>Έσοδα: Σύνολο</i>	<i>49626218.41</i>	
<u>Έξοδα</u>		
Κόστος μισθοδοσίας	659058.77	
Έξοδα για υποδομές (ανέγερση, αγορά, μίσθωση, συντήρηση)	38311.21	ΜΙΣΘΩΣΗ ΚΕΚ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ Η ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ
Έξοδα για εξοπλισμό (αγορά, μίσθωση, συντήρηση)	539719,47	
Πληρωμές για προμήθεια καταναλωτικών αγαθών	35246629,49	
Πληρωμές για υπηρεσίες	6396756,16	
Λοιπά έξοδα	3166342,86	
<i>Έξοδα: Σύνολο</i>	<i>46046817,96</i>	<i>46046817,96</i>
Τελικό σύνολο (Έσοδα - Έξοδα)	3579400,45	

<i>Ταμειακό Υπόλοιπο 2009</i>	<i>4284246,18</i>	
-------------------------------	-------------------	--

Λοιπά στοιχεία σχετικά με την οικονομική διαχείριση (εκκρεμότητες στο τέλος του χρόνου αναφοράς)

- Απαιτήσεις από Ασφαλιστικά ταμεία: 26.174.544,30€

- Υποχρεώσεις προς προμηθευτές : 69.126.890,44€
- Αιτηθείσες επιχορηγήσεις
 -
 -
 -
 -
 -
- Άλλες
 -
 -
 -
 -
 -

3. ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ετήσια στοιχεία παρασχεθεισών υπηρεσιών

Τομέας	Στατιστικά Στοιχεία Κίνησης			
	Εισαγωγές	Ημέρες Νοσηλείας	Μέση διάρκεια νοσηλείας	Ποσοστό κάλυψης κλινών
Παθολογικός	9628	13959	1.32	0.36
Χειρουργικός	12531	55672	4.39	1.20
Ψυχιατρικός				
Ειδικές Μονάδες	47	6239	5.36	1.47

	Εξετασθέντες			Χειρουργικές επεμβάσεις	Εργαστηριακές εξετάσεις	Διακομιδές από το Νοσοκομείο	Θάνατοι
	Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία (Τ.Ε.Ι.)	Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών (Τ.Ε.Π.)	Απογευματινά Ιατρεία (Α.Ι.)				
Συνολική κίνηση έτους	31460	115952	5413	8786	1239818		770
Μέσος χρόνος αναμονής	3 έως 87 μέρες ανάλογα την ειδικότητα	Δεν υπάρχει	Δεν υπάρχει	Δεν υπάρχει	Δεν υπάρχει		

Άλλες μορφές παροχής υπηρεσιών

- Ενέργειες για βελτίωση παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας (π.χ. μείωση χρόνου αναμονής)
 - Ένταξη του Νοσοκομείου στο σύστημα IASIS 1535 (τηλεφωνικά ραντεβού για επισκέψεις στα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία)
 - Έναρξη Λειτουργίας Τακτικού Εξωτερικού Ιατρείου Διαβητικού Ποδιού
 - Έναρξη Λειτουργίας Τακτικού Εξωτερικού Ιατρείου Σχολίωσης
 - Έναρξη λειτουργίας Β' Καρδιολογικού Τμήματος
 - Λειτουργία Γαστρεντερολογικού Εργαστηρίου Ενδοσκοπήσεων σε νέο χώρο

- Προγράμματα προαγωγής υγείας

- Αντιφυματικό Εμβολιασμό στην κοινότητα εκτέλεσαν σε όλα τα Δημοτικά Σχολεία του Α' και Ε' Διαμερίσματος Πειραιά το τεστ Mantoux και στη συνέχεια το εμβόλιο BCG στους μαθητές των σχολείων των Α' τάξεων.
- Ομαδικό εμβολιασμό των ευπαθών και υγιών ομάδων με την εκτέλεση εμβολιασμού της Γρίπης H1N1 και της εποχικής Γρίπης (Vaxigrip, Agripal κλπ), τεστ Mantoux στα εξαρτώμενα άτομα της Κοινότητας Νόστος και Εξάντα, και σε αλλοδαπούς μετανάστες για άδεια παραμονής εργασίας
- Ενέργειες για την εφαρμογή στρατηγικής πρόληψης διασποράς του ιού H1N1. (διαμόρφωση χώρων στα ΤΕΠ Παίδων)

- Προγράμματα πρόληψης υγείας

Παρακολούθηση των περιστατικών με HIV λοίμωξη και AIDS. Ενημέρωση νέων περιστατικών μαζί με την επιστημονική ομάδα της μονάδας. Συνεργασία με άλλους φορείς για τα περιστατικά (εκκλησία- τοπική αυτοδιοίκηση- Νομαρχία Πειραιά και Αθηνών- ΚΕΕΛΠΝΟ- Ξενώνας Πειραιά και Αθηνών κλπ). Κατ'οίκον επισκέψεις σε περιστατικά για αγωγή υγείας- συμβουλευτική, ψυχολογική στήριξη του ασθενούς και του οικογενειακού περιβάλλοντος. Εκτέλεση εμβολιασμών (αντιγριππικός εμβολιασμός- ηπατίτιδας- πνευμονιόκοκκου, H1N1).

- Υπηρεσίες κοινωνικής – ψυχολογικής υποστήριξης σε ευάλωτα άτομα και ομάδες

- Πραγματοποιήθηκαν κατ' οίκον επισκέψεις σε περιστατικά άπορα και προβληματικά που δεν μπορούν να φθάσουν στην Υπηρεσία μας (τεστ σακχαρου, αίματος, μέτρηση αρτηριακής πίεσης, ψυχολογική στήριξη)
- Διενήργησαν, επίσης, μετρήσεις σακχάρου αίματος σε άπορους διαβητικούς, καθώς επίσης και καμπύλες ανοχής γλυκόζης
Κατ'οίκον Επισκέψεις στους διαβητικούς ασθενείς, που δεν έχουν τη δυνατότητα να προσέλθουν στο νοσοκομείο είτε για παρακολούθηση είτε για εκπαιδεύσεις.
Παρακολούθηση και εκπαιδεύσεις των περιστατικών του Διαβητολογικού Ιατρείου της Δραπετσώνας. Επικοινωνία με διάφορες υπηρεσίες (ΚΑΠΗ, Βοήθεια στο Σπίτι κλπ) για τη διευκόλυνση και διεκπεραίωση προβλημάτων των διαβητικών με κοινωνικά προβλήματα.

Σχεδιασμός και οργάνωση προγράμματος εξορμήσεων της Αιμοδοσίας εντός και εκτός Αττικής (δηλαδή συνεννόηση με τους υπεύθυνους των συλλόγων σχετικά με τον τόπο και το χρόνο των αιμολησιών, αποστολή έντυπου υλικού, καταγραφή όλων των στοιχείων των αιμοδοτών στο κομπιούτερ, εκτύπωση και αποστολή καρτών εθελοντικής αιμοδοσίας στους αιμοδότες).

Ενημέρωση ατόμων που βρέθηκαν θετικοί για λοιμώδη νοσήματα.

Επικοινωνία με τις υπόλοιπες Αιμοδοσίες για ανταλλαγή καλύψεων και αποστολές αίματος όταν είναι ανάγκη.

- Εθελοντισμός

-
-
-
-

-
- Συνεργασίες με άλλους φορείς (Ο.Τ.Α., Εκκλησία της Ελλάδος κ.λπ.)
 - Αντιφυματικό Εμβολιασμό στην κοινότητα εκτέλεσαν σε όλα τα Δημοτικά Σχολεία του Α' και Ε' Διαμερίσματος Πειραιά το τεστ Mantoux και στη συνέχεια το εμβόλιο BCG στους μαθητές των σχολείων των Α' τάξεων.
 - Ομαδικό εμβολιασμό των ευπαθών και υγιών ομάδων με την εκτέλεση εμβολιασμού της Γρίπης H1N1 και της εποχικής Γρίπης (Vaxigrip, Agripal κλπ), τεστ Mantoux στα εξαρτώμενα άτομα της Κοινότητας Νόστος και Εξάντα, και σε αλλοδαπούς μετανάστες για άδεια παραμονής εργασίας.
 - Παρακολούθηση των περιστατικών με HIV λοίμωξη και AIDS. Ενημέρωση νέων περιστατικών μαζί με την επιστημονική ομάδα της μονάδας. Συνεργασία με άλλους φορείς για τα περιστατικά (εκκλησία- τοπική αυτοδιοίκηση- Νομαρχία Πειραιά και Αθηνών- ΚΕΕΛΠΝΟ- Ξενώνας Πειραιά και Αθηνών κλπ). Κατ'οίκον επισκέψεις σε περιστατικά για αγωγή υγείας- συμβουλευτική, ψυχολογική στήριξη του ασθενούς και του οικογενειακού περιβάλλοντος. Εκτέλεση εμβολιασμών (αντιγριππικός εμβολιασμός- ηπατίτιδας- πνευμονιόκοκκου, H1N1).
 -
 -
 -
 -
- Επέκταση δραστηριοτήτων – Πρωτοβουλίες – Νέες δραστηριότητες
 - Σύνταξη οδηγιών για την τήρηση του Επισκεπτηρίου
 -
 -
 -
 -
- Ενέργειες βελτίωσης ξενοδοχειακών υπηρεσιών – περιβάλλοντος (καθαριότητα, φαγητό – εστίαση, επισκεπτήριο, χώροι στάθμευσης)
 -
 -
 -
 -
 -
- Ενέργειες για βελτίωση της πρόσβασης στο χώρο και τις υπηρεσίες, της καθοδήγησης και πληροφόρησης των πολιτών
 -
 -
 -
 -
- Ενέργειες διερεύνησης βαθμού ικανοποίησης πολιτών από τις παρεχόμενες υπηρεσίες
 -
 -

- Επιστολές από πολίτες αναφορικά με την εξυπηρέτησή τους από το Νοσοκομείο

	Ευχαριστήριες	Παραπόνων / Αναφοράς
Σύνολο υποβληθεισών		1
Μέσος χρόνος ανταπόκρισης		

- Λοιπές παρεχόμενες υπηρεσίες

-
-
-
-

Λοιπές δραστηριότητες σχετικά με τη παροχή υπηρεσιών (μη ολοκληρωθείσες στο τέλος του χρόνου αναφοράς)

- Αιτηθείσες μετατροπές (δημιουργία, κατάργηση, συγχώνευση κ.ά.) μονάδων ή τμημάτων (με τροποποίηση οργανισμού λειτουργίας)

-
-
-
-
-

- Αιτηθείσες μετατροπές (δημιουργία, κατάργηση, συγχώνευση κ.ά.) μονάδων ή τμημάτων (χωρίς τροποποίηση οργανισμού λειτουργίας)

-
-
-
-
-

4. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Πραγματοποιηθείσες μεταβολές σχετικές με το ανθρώπινο δυναμικό

Κατηγορίες προσωπικού	Ιατρικό	Νοσηλευτικό	Λοιπό ιατρικό- νοσηλευτικό	Οικονομικό Διοικητικό-	Τεχνικό – Ξενοδοχειακό	Λοιπό	
Πραγματο- ποιηθείσες μεταβολές							
Προβλεπόμενες θέσεις (αλλαγές οργανισμού)	3	-	Ενοποίηση κλάδων σε ΠΕ Χημείας- Βιοχημείας- Βιολογίας με θέσεις: 11	6	Καταργούμενες στον κλάδο ΥΕ Προσ.Καθ/τας θέσεις: 14	-	
Προσλήψεις * – Τακτικό	11	14	5	11	16	-	
Αποσπάσεις (προς το Νοσοκομείο)	1	-	1	-	-	-	
Προσλήψεις – Έκτακτο	46	30	16	1	3	-	
Αποχωρήσεις ** – Τακτικό	11	32	5	8	16	-	
Αποσπάσεις (από το Νοσοκομείο)	-	3	2	1	-	-	
Αποχωρήσεις – Έκτακτο	48	20	9	-	1	-	
Κατάσταση στο τέλος έτους	Προβλεπόμενες θέσεις	240	825	151	186	415	11
	Υπηρετούντες – Τακτικό	187	503	120 (4 προσωποπ.)	149	182	11
	Υπηρετούντες – Έκτακτο	178	28	14+1 Αοριστου χρονου	1αορ. Χρόνου + 1 ορισμ. Χρον.	1αορ. +3 ορισμ. χρόνου	-

* Συμπεριλαμβάνονται και οι μετατάξεις προς το Νοσοκομείο

** Συμπεριλαμβάνονται οι αποχωρήσεις λόγω συνταξιοδότησης, μετάταξης, παραίτησης κ.ά.

Λοιπές δραστηριότητες σχετικές με το ανθρώπινο δυναμικό (μη ολοκληρωθείσες στο τέλος του χρόνου αναφοράς)

- Αιτηθείσες μετατροπές προβλεπόμενων θέσεων ανθρώπινου δυναμικού (με τροποποίηση οργανισμού λειτουργίας)
 - Σύσταση Αυτοτελούς Γραφείου Ποιότητας με την αριθμ.15/19-12-2006 απόφαση του Νοσοκομείου και την αριθμ.1/10-1-2007 έγκριση του Δ.Σ της Γ'Δ.Υ.ΠΕ Αττικής
 -
 -
 -
- Λοιπές αιτηθείσες μετατροπές προβλεπόμενων θέσεων προσωπικού (χωρίς τροποποίηση οργανισμού λειτουργίας, π.χ. ειδικευόμενο ιατρικό προσωπικό)
 - Σύσταση για το Νοσοκομείο 1 θέσης του κλάδου ΠΕ Ακτινοφυσικών & 1θέσης ΔΕ Πληρωμάτων Ασθενοφόρων για το Κ.Υ.Αίγινας και 1 θέσης Δε Πληρωμάτων Ασθενοφόρων για το Κ.Υ.Γαλατά (αριθμ. 14/20-12-2007 απόφαση Δ.Σ. του Νοσοκομείου και αριθμ.1948/1487/24-1-2008 εγκριτική Πράξη Διοικητή του Διοικητή της 2^{ης} ΔΥΠΕ Πειραιώς και Αιγαίου)
 - Σύσταση για το Νοσοκομείο θέσεων ΠΕ Πληροφορικής (1), ΠΕ Νοσηλευτικής (5), ΤΕ Πληροφορικής (3), ΤΕ Στατιστικής (1), ΔΕ Διοικητικού-Λογιστικού(5),
 - Επίσης σύσταση για το Κ.Υ. Αίγινας 1 θέσης ΔΕ Παρασκευαστών, 1 θέσης ΤΕ Νοσηλευτικής και για το Κ.Υ.Γαλατά 2 θέσεων ΤΕ Νοσηλευτικής, 1θέσης ΤΕ Ραδιολογίας-Ακτινολογίας. (αριθμ. 1/30-1-2008 απόφαση Δ.Σ. του Νοσοκομείου)
 - Με το υπ'αρ.1390/5-2-09 έγγραφο μας ζητήθηκε η σύσταση μιας (1) οργανικής θέσης Επιμελητή Β' Ακτινοδιαγνωστικής επί θητεία του κλάδου γιατρών ΕΣΥ με την κατάργηση δυο θέσεων ΥΕ καθαριότητας.
 -
- Προκηρύξεις – Ανακοινώσεις προσλήψεων – μετατάξεων

Κατηγορίες προσωπικού Είδος απασχόλησης	Ιατρικό	Νοσηλευτικό	Λοιπό ιατρικό-νοσηλευτικό	Διοικητικό-Οικονομικό	Τεχνικό – Εξειδικευμένο	Λοιπό
Τακτικό	8	145	11	4	10	-
Έκτακτο	-	-	-	-	-	-
Σύνολο	8	145	11	4	10	-

- Ενέργειες – Μέτρα επιβράβευσης για την τόνωση και διατήρηση του ηθικού των εργαζομένων
-

-
-
-
- Ενέργειες για θέματα υγιεινής και ασφάλειας των εργαζομένων

Η Επισκέπτρια Υγείας στη θέση της Νοσηλεύτριας Επιτήρησης Λοιμώξεων ασχολήθηκε με τις εξής δραστηριότητες:

Καθημερινή λήψη στοιχείων νοσηλευομένων ασθενών από το μικροβιολογικό εργαστήριο (όνομα, τμήμα, είδος κ/ας, είδος μικροοργανισμού) και ενημέρωση των προϊσταμένων των τμημάτων για λήψη προφυλακτικών μέτρων ασθενών με ανθεκτικά στελέχη μικροοργανισμών.

Περιοδικό έλεγχο καθαριότητας με ανάλογες συστάσεις και άμεση συνεργασία με την υπεύθυνο του Συνεργείου Καθαριότητας.

Έλεγχο σωστής διαχείρισης των Ιατρικών Αποβλήτων με γραπτές και προφορικές οδηγίες. Σύνταξη προδιαγραφών διαχείρισης Επικινδύνων Ιατρικών Αποβλήτων (Ε.Ι.Α).

Επισκέψεις για την εντόπιση προβλημάτων και ελλείψεων σε διάφορους χώρους του Νοσοκομείου. Προτεινόμενα μέτρα για την καλύτερη ποιότητα φροντίδας των ασθενών. Γραπτές και προφορικές οδηγίες σε διάφορα καθημερινά προβλήματα που προέκυπταν σχετικά με την πρόληψη των λοιμώξεων (πλύσιμο των χεριών, απολύμανση σκοραμίδων, διακίνηση ιματισμού, κ.λ.π.) τόσο στο κεντρικό Νοσοκομείο όσο και στα Κέντρα Υγείας – Περιφερειακά Ιατρεία Δραπετσώνας.

Διευθέτηση ασθενών με μεταδοτικά νοσήματα και ασθενών με πολυανθεκτικούς μικροοργανισμούς που χρειάζονται απομόνωση. Γραπτές οδηγίες.

Επιτήρηση, συλλογή και αποστολή των ειδικών δελτίων καταγραφής των υποχρεωτικώς δηλουμένων νοσημάτων στο ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ καθημερινώς. Τήρηση αρχείου.

Έλεγχος για την τήρηση κανόνων υγιεινής των τροφίμων.

Ενημέρωση των νεοπροσλαμβανομένων σε θέματα πρόληψης Ν.Λ. (διαχείριση ιματισμού, διαχείριση Ι.Α., πλύσιμο των χεριών, μέτρα προφύλαξης από μεταδοτικά νοσήματα, αντιμετώπιση επαγγελματικού ατυχήματος, κανόνες συμπεριφοράς στο χώρο του χειρουργείου), έλεγχο τίτλου αντισωμάτων για την ηπατίτιδα Β.

Οργάνωση –ενημέρωση του αντιγριπικού εμβολιασμού των εργαζομένων του Νοσοκομείου και των παραρτημάτων για την εποχική γρίπη. Αποστολή δελτίων απογραφής του αντιγριπικού εμβολιασμού 2009-10 στο ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ.

Οδηγίες για την προετοιμασία του ειδικού χώρου (ενηλίκων-παιδιών) με τον κατάλληλο εξοπλισμό τα απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας για την εξέταση υπόπτων κρουσμάτων νέας γρίπης στο Νοσοκομείο και στα Κέντρα Υγείας. Μέριμνα για την προμήθεια φιαλιδίων μεταφοράς δειγμάτων ανίχνευσης του ιού της νέας γρίπης –δοχείων μεταφοράς.

Ενημέρωση για την ορθή χρήση των απολυμαντικών –απορρυπαντικών σκευασμάτων στο χώρο του Νοσοκομείου καθώς και στα Κέντρα Υγείας -Περιφερειακά Ιατρεία Δραπετσώνας. Σύνταξη γραπτών οδηγιών. Σύνταξη προδιαγραφών των απολυμαντικών και απορρυπαντικών του Νοσοκομείου.

Οδηγίες στο προσωπικό (βοηθητικό-νοσηλευτικό κ.λ.π.) για ατυχήματα που συνέβησαν κατά τη διάρκεια του 2009. Διατήρηση αρχείου των ατυχημάτων του προσωπικού.

Οδηγίες για την εφαρμογή ατομικής κάρτας χορήγησης αντιμικροβιακής χειρουργικής προφύλαξης από 1/6/09. Αποστολή εντύπων στο ΚΕΕΛΠΝΟ.

Καταγραφή χειρουργικών λοιμώξεων στο χειρουργικό τομέα από 16/3/09-18/3/09.

Προγραμματισμός απολύμανσης χώρων του Νοσοκομείου (θαλάμων-Μ.Ε.Θ-Χειρουργείου) σε συνεργασία με την ανάδοχη εταιρεία απεντόμωσης .

Άμεση συνεργασία με τη Διοίκηση του Νοσοκομείου, τη Δ/ση του Νοσοκομείου το Φαρμακείο και όλες τις Υπηρεσίες (Ιατρική, Νοσηλευτική, Τεχνική Υπηρεσία, Πληροφορική).

Παραλαβή εμβολίων έναντι της νέας γρίπης , έντυπου και υγειονομικού υλικού από το Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας. Διανομή των ανωτέρω υλικών και εμβολίων καθώς & εκπαίδευση των κλιμακίων Κέντρων Υγείας,(Αίγινας Γαλατά), Δ/ση Υγιεινής Πειραιά, Δ/ση Υγείας Νότιος Τομέας, Κουλούρειο Ίδρυμα Ύδρας .

Λήψεις καλλιιεργειών από διάφορες επιφάνειες και νοσοκομειακό εξοπλισμό του Νοσοκομείου (Χειρουργεία, Αποστείρωση, Μ.Ε.Θ., Μαγειρεία, Νοσηλευτικά τμήματα, Τ.Ε.Ι Τ.Ε.Π. Αιμοδυναμικό κ.λ.π.). Μέτρηση αποικιών μικροβίων στον αέρα του χειρουργείου – Μ.Ε.Θ./Α. Απαντήσεις των αποτελεσμάτων με ανάλογες συστάσεις.

Διεκπεραίωση θεμάτων της επιτροπής Λοιμώξεων. Αλληλογραφία (ταχυδρομική-ηλεκτρονική) ή τηλεφωνική επικοινωνία με διάφορους φορείς ή Κέντρα όπως Υπουργείο Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, ΚΕ.ΕΛ.Π.Ν.Ο, Ε.Κ.ΕΠ.Υ- Κέντρα Αναφοράς (Ινστιτούτο Παστέρ-Μηγιγγίτιδας), 2^η Δ.Υ.Π.Ε, Δ/ση Υγιεινής Πειραιά, Ε.Σ.Δ.Κ.Ν.Α. κ.λ.π. Σύνταξη και διακίνηση εγγράφων – ανακοινώσεων - οδηγιών. Τήρηση πρακτικών των συνεδριάσεων. Τήρηση του αρχείου και της αλληλογραφίας της Ε.Ν.Λ .

Συμμετοχή σε επιτροπές τηρώντας πρακτικά με ανάλογες γραπτές ή προφορικές συστάσεις σε προβλήματα που προέκυπταν.

Συμμετοχή στην οργάνωση και την λειτουργία των Εμβολιαστικών Κέντρων του Νοσοκομείου (ενηλίκων –παιδιών) καθώς και των Κέντρων Υγείας. Διενέργεια εμβολίων ενηλίκων έναντι του ιού της νέας γρίπης Α(H1N1)

Επίσκεψη στο Π.Ι. Δραπετσώνας για ενημέρωση σε θέματα πρόληψης λοιμώξεων, καθαριότητας- απολύμανσης χώρων - εξοπλισμού καθώς και αποστείρωσης των εργαλείων.

Συμμετοχή σε ενημερωτικές ομιλίες προς τους εργαζόμενους (ιατρικό νοσηλευτικό) του Νοσοκομείου και των Κέντρων Υγείας καθώς και του βοηθητικού προσωπικού (καθαρίστριες, τραπεζοκόμες) για την αντιμετώπιση υπόπτου κρούσματος από τη νέα γρίπη. Επίδειξη σωστής χρήσης του Ατομικού Εξοπλισμού Προστασίας .

Ενημερωτική ομιλία στους σπουδαστές των Τ.Ε.Ι –Τ.Ε.Ε.- Επισκέπτες Υγείας με θέμα «Πρόληψη Νοσοκομειακών Λοιμώξεων».

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΕΡΕΥΝΑ

Πραγματοποιηθείσες ενέργειες εκπαίδευσης & εξειδίκευσης από τον φορέα

Κατηγορίες προσωπικού		Ιατρικό	Νοσηλευτικό	Λοιπό ιατρικό-νοσηλευτικό	Διοικητικό-Οικονομικό	Τεχνικό – Ξενοδοχειακό	Λοιπό
Αποδέκτες εκπαίδευσης	Πλήθος		9				
	Διάρκεια		1 ΈΤΟΣ				
Εκπαίδευση σπουδαστών – φοιτητών από φορέα	Πλήθος		191				
	Διάρκεια		3,5 μήνες μέσος όρος				

- Εκπαιδευτικά προγράμματα που υλοποιήθηκαν από τον φορέα
 - Συμμετοχή 152 ιατρών σε συνέδρια και σεμινάρια κατά τα έτη 2009 2010
 - Εκπαιδευτικές άδειες σε 55 άτομα νοσηλευτικού προσωπικού , 2 Επιστημονικού - Παραϊατρικού, 3 ιατρικού προσωπικού και 18 Διοικητικού
 - Εκπαιδευτικά προγράμματα από το ΚΕΚ του Νοσοκομείου για την κατάρτιση νοσηλευτών και επαγγελματιών υγείας σε διάφορα θέματα

Πραγματοποιηθείσες ενέργειες εκπαίδευσης και εξειδίκευσης του προσωπικού από τρίτους

Κατηγορίες προσωπικού		Ιατρικό	Νοσηλευτικό	Λοιπό ιατρικό-νοσηλευτικό	Διοικητικό-Οικονομικό	Τεχνικό – Ξενοδο-χειακό	Λοιπό
Αποδέκτες εκπαίδευσης	Πλήθος	152	51 άτομα σε συνέδ-σεμιν. + 4 άτομα μεγ. διάρκ. Εκπαίδ.	20	21	1	-
	Διάρκεια	300	43 ημέρες + 1 άτομο για 36 μήνες, 2 άτομα για 24 μήνες το καθένα, 1 άτομο για 12 μήνες	60 ημέρες	17 ημέρες	3ημέρες	-

Πραγματοποιηθείσες ενέργειες έρευνας από τον φορέα ή μέλη του προσωπικού του

-
-
-
-
-

6. ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΚΛΙΝΩΝ

Πραγματοποιηθείσες ενέργειες σχετικές με τη δυναμικότητα κλινών

Ετήσια στοιχεία μεταβολών δυναμικότητας κλινών		Εσωτερικές δομές	Εξωτερικές δομές	Σύνολο
Προβλεπόμενες κλίνες		600		600
Ανάπτυξη		5		5
Θέση σε λειτουργία		5		5
Θέση εκτός λειτουργίας				
Κατάργηση				
Κατάσταση στο τέλος έτους	Προβλεπόμενες κλίνες	600		600
	Ανεπτυγμένες κλίνες	480		480
	Κλίνες σε λειτουργία	480		480

Λοιπές δραστηριότητες σχετικά με τη δυναμικότητα κλινών (μη ολοκληρωθείσες στο τέλος του χρόνου αναφοράς)

- Αιτηθείσες μετατροπές προβλεπόμενων κλινών (με τροποποίηση οργανισμού λειτουργίας)
 -
 -
 -
 -
 -
- Λοιπές αιτηθείσες μετατροπές προβλεπόμενων κλινών (χωρίς τροποποίηση οργανισμού λειτουργίας)
 -
 -
 -
 -
 -

7. ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Πραγματοποιηθείσες ενέργειες σχετικές με τις υποδομές

Υποδομές Πραγματο- ποιηθείσες μεταβολές	Περιγραφή	Εμβαδόν	Σκοπός
Αγορά	1. Προμήθεια εφεδρική Σερμπαντίνας 2. Προμήθεια αντλιών λυμάτων αντλιοστασίου του Νοσοκομείου 3. Αντικατάσταση λέβητα		
Ενοικίαση			
Πώληση			
Ανέγερση			
Επισκευή – Συντήρηση	- Συντήρηση λεβήτων - Αποξήλωση παλαιού οριζόντιου δικτύου ζεστού νερού χρήσης στο Δυτικό τμήμα του Κεντρικού Νοσοκομείου - Παράθυρα, πόρτες , σκάλες , διαχωριστικά αλουμινίου - Ελαιοχρωματισμοί σε διάφορους χώρους του Νοσοκομείου στο ΤΕΠ , ΤΕΙ κ.λπ. και το Κεντρο Υγείας Γαλατά – χρώματα - διάφορα υλικά - Υδραυλικά : επισκευές – υλικά .		
Αισθητικές παρεμβάσεις	- Αντικατάσταση κιγκλιδωμάτων σε διάφορους χώρους - Ψευδοροφές σε διάφορους χώρους - Μίσθωση σκαλωσιάς προστασίας κτιρίου καρδ/κής - Επισκευή και αντικατάσταση μαρμάρων στους εξώστες του Κεντρικού Νοσοκομείου. - Διαμόρφωση χώρων από γυψοσανίδες στους χώρους του Νοσοκομείου		

Λοιπές δραστηριότητες σχετικά με τις υποδομές (μη ολοκληρωθείσες στο τέλος του χρόνου αναφοράς)

- Αιτηθείσες μετατροπές υποδομών

-

8. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Πραγματοποιηθείσες ενέργειες σχετικές με τον ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό

- Αγορά εξοπλισμού

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΙΑΤΡΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΜΗΧ 2009**

Α/ Α	ΕΙΔΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ	ΤΜΗΜΑ	ΗΜΕΡ	ΤΙΜΗ
1	ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ	ΜΕΘ ΑΝ	1/4/09	2.600,00 €
2	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	ΧΕΙΡ Μ+Γ	30/6/09	2.000,00 €
3	ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ	Α'Π	13/10/09	2.000,00 €
4	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΡΑΡ	ΜΕΘ Κ/Κ	19/5/09	3.980,00 €
5	ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΥΓΡΩΝ	ΟΦ/ΚΗ Ν/Χ	8/12/09	1.500,00 €
6	ΑΠΙΝΙΔΩΤΗΣ	ΜΕΘ ΑΝ	14/7/09	6.700,00 €
7	ΔΙΑΦΑΝΟΣΚΟΠΙΑ	ΜΕΘ ΑΝ	13/5/09	3.000,00 €
8	ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ	Π Ι ΑΓΚΥΣΤ	21/1/09	1.200,00 €
9	ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΣ	ΘΕΣΕΙΣ	13/7/09	1.830,00 €
10	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΟΡΡΩΝ	ΤΕΠ	21/1/09	1.500,00 €
11	ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΥΓΡΟΣ	ΤΕΠ ΠΑΙΔΩ	19/3/09	4.350,00 €
12	ΛΙΘΟΤΡΙΠΤΗΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΠΙΕΣΤΙΚΟΣ	ΟΥΡ/ΚΟ	29/1/09	8.000,00 €
13	ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΧΕΙΡ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	ΑΝΑΙΣΘ/Κ Ο	23/10/09	2.400,00 €
14	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	ΜΤΝ	31/3/09	950,00 €
15	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	ΑΝΑΙΣΘ Μ+Γ	25/9/09	1.150,00 €
16	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	ΑΝΑΙΣΘ/Κ Ο	21/9/09	1.150,00 €
17	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	Α'Χ	13/5/09	850,00 €
18	ΠΑΛΜΙΚΟ ΟΞΥΜΕΤΡΟ	Β'Π	3/8/09	560,00 €
19	ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	Γ'Χ	6/7/09	970,00 €
20	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΟΥ	ΓΑΣΤΡ/ΚΟ	18/12/08	20.000,00 €
21	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΟΦΘ/ΚΟ	ΧΕΙΡ/Ο	12/3/09	1.300,00 €
22	ΣΕΤ ΚΡΑΝΙΟΑΝΑΡΤΗΣΗΣ	Ν/Χ	28/1/09	8.924,00 €
23	ΣΕΤ ΚΡΑΝΙΟΤΟΜΙΑΣ	Ν/Χ	3/10/08	22.422,00 €
24	ΨΥΓΕΙΟ ΒΙΤΡΙΝΑ	ΑΝΟΛΟΣΟ ΓΙΚΟ	6/8/09	3.500,00 €

- Μίσθωση εξοπλισμού

-
-
-
-
-

- Επισκευή – Συντήρηση εξοπλισμού

Ετήσια συντήρηση πέντε (5) πλυντηρίων και τεσσάρων (4) κλιβάνων ατμού της κεντρικής αποστείρωσης με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 24.192,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση των (14) αναισθησιολόγων μηχανημάτων και μόνιτορ του Χειρουργείου, με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 31.377,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσιος έλεγχος καλής λειτουργίας των (13) διαθερμιών του χειρουργείου ανέρχεται στο ποσό των 2.100,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση (5) μηχανημάτων αερίων αίματος με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 11.400,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση (19) μηχανημάτων τεχνικού νεφρού με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 54.914,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση (4) υπερηχογράφων με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 32.500,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση (14) εμφανιστηρίων και μεικτών με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 58.490,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση (15) χειρουργικών προβολέων και (15) δορυφόρων του χειρουργείου ανέρχεται στο ποσό των 12.432,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση (21) αναπνευστήρων της ΜΕΘ με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 22.728,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση (26) Μόνιτορ και (2) κεντρικών σταθμών της ΜΕΘ με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 20.031,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση (14) κλινών της ΜΕΘ με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών ανέρχεται στο ποσό των 6.455,00 Ευρώ πλέον Φ.Π.Α

Ετήσια συντήρηση Αγγειογραφικού συγκροτήματος με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών 26.500,00 € + ΦΠΑ.

Ετήσια συντήρηση Στεφανιογράφου με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών 55.000,00 € + ΦΠΑ.

Ετήσια συντήρηση Ακτινολογικών μηχανημάτων Κ.Υ. Αίγινας και Γαλατά με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών 10.000,00 € + ΦΠΑ.

Πραγματοποιηθείσες ενέργειες σχετικές με τον ηλεκτρο-μηχανολογικό εξοπλισμό

- Αγορά εξοπλισμού
- 9. Προμήθεια – εγκατάσταση προκατασκευασμένου οικίσκου στέγασης των οδηγών του Νοσοκομείου διαστάσεων 10 τ.μ.
- 10. Προμήθεια – εγκατάσταση προκατασκευασμένου οικίσκου για χώρο αναμονής ασθενών με γρίπη H1N1 διαστάσεων 10 τ.μ.
- 11. Προμήθεια 7 UPS για τους αναλυτές του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου και των μηχανημάτων του Καρδιολογικού Εργαστηρίου παιδών. .
- 12. Προμήθεια – εγκατάσταση συστήματος προτεραιότητας για τους χώρους εξέτασης ασθενών με H1N1 .
- 13. Προμήθεια – εγκατάσταση ασύρματου συναγερμού για τα ψυγεία του Νεκροθαλάμου του Νοσοκομείου.
- 14. Προμήθεια – εγκατάσταση συστήματος εξαερισμού – ψύξης στα κεντρικά ψυγεία τροφίμων του Νοσοκομείου.
- 15. Προμήθεια – εγκατάσταση απαγωγού – αποσμητή για το Κυταρολογικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου .
- 16. Προμήθεια – εγκατάσταση νέων φίλτροθεσιών , φίλτρων ενεργού άνθρακα και απολύτων φίλτρων , για τους απαγωγούς του Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου .
- 17. Προμήθεια 50 φωτιστικών οροφής φθορίου , 150 λαμπτήρων , 300 στάρτες , για αντικατάσταση φωτιστικών παλαιού τύπου (μη οικονομικών ενεργειακά), για εγκατάσταση σε νέους χώρους του Νοσοκομείου .
- 18. Προμήθεια – εγκατάσταση ψυκτικού συγκροτήματος για το ΤΕΠ παιδών . .
- 19. Προμήθεια – εγκατάσταση αντλίας θερμότητας αερίου για τον κλιματισμό της ΜΕΘ της Καρδιολογικής κλινικής του Νοσοκομείου .
- 20. Προμήθεια – εγκατάσταση δοχείου αδρανείας για το κλιματιστικό συγκρότημα του Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου .
- 21. Προμήθεια – εγκατάσταση 30 τοπικών κλιματιστικών μονάδων , για αντικατάσταση παλαιών και κλιματισμό νέων χώρων του Νοσοκομείου .
- 22. Προμήθεια ψυκτικού υγρού (FREON) και διαφόρων άλλων ψυκτικών υλικών ,για την συντήρηση των ψυκτικών και κλιματιστικών εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου.
- 23. Προμήθεια ψυγείου βιτρίνα για τις ανάγκες του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου .
- 24. Προμήθεια απόλυτων φίλτρων και σακόφίλτρων για τις κεντρικές κλιματιστικές μονάδες της Νέας Πτέρυγας .
- 25. Προμήθεια διαφόρων υλικών (Ηλεκτρολογικών , μηχανολογικών , υδραυλικών , ξυλουργικών κ.λ.π.) για την συντήρηση των εγκαταστάσεων και των μηχανημάτων του Νοσοκομείου και των Κέντρων Υγείας.
-
-
- Επισκευή – Συντήρηση εξοπλισμού
- 26. Ετήσια συντήρηση των 5 Αλεξικέραυνων του Νοσοκομείου (Κεντρικό κτίριο – Νέα Πτέρυγα – Κτίριο Τ.Ε.Ι. – Κέντρο Υγείας Αίγινας– Κέντρο Υγείας Γαλατά) .
- 27. Ετήσια συντήρηση του Ηλεκτρικού Υποσταθμού του Νοσοκομείου .
- 28. Εφάπαξ ετήσια συντήρηση 9 Κεντρικών Κλιματιστικών Μονάδων για την εκκίνηση τους για τους θερινούς μήνες.
- 29. Ετήσια συντήρηση 24 Κ.Κ.Μ. , 12 αντλιών κυκλοφορίας ψυχρού-θερμού νερού & 3 κεντρικών συστημάτων εξαερισμού της νέας πτέρυγας του Νοσοκομείου .
- 30. Ετήσια συντήρηση 19 ανελκυστήρων του Νοσοκομείου , με πλήρη κάλυψη ανταλλακτικών .

31. Ετήσια συντήρηση των εγκαταστάσεων Φυσικού Αερίου του Νοσοκομείου των Λεβήτων και των Ατμογεννητριών του Νοσοκομείου .
32. Επισκευή κεντρικού κλιματισμού ΜΕΘ Καρδιολογικής Κλινικής .
33. Επισκευή Ατμογεννητριών του Νοσοκομείου
34. Επισκευή και συντήρηση διαφόρων μηχανημάτων του Νοσοκομείου και των Κέντρων Υγείας.
35. Επισκευή και συντήρηση των Αυτοκινήτων του Νοσοκομείου .
36. Συντήρηση καθαρισμός BOILER ατμού των Πλυντηρίων .
37. Συντήρηση όλων των κλιματιστικών συσκευών του Νοσοκομείου και των Κέντρων Υγείας.
38. Επισκευή κεντρικού κλιματισμού Πλυντηρίων του Νοσοκομείου .
39. Επισκευή κεντρικού κλιματισμού Αιμοδυναμικού Εργαστηρίου Καρδιολογικής Κλινικής .
40. Επισκευή κεντρικού κλιματισμού CARRIER Νέας Πτέρυγας του.
41. Βελτίωση λειτουργίας κλιματισμού του Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών του Νοσοκομείου .
42. Επισκευή βλάβης κτιστών θαλάμων ψυγείων τροφίμων του Νοσοκομείου .
43. Επισκευή βλάβης ψυγείου βαθειάς κατάψυξης – 30 ο C μάρκας JORDAN της Αιμοδοσίας του Νοσοκομείου .
44. Επισκευή βλάβης Πληντηριοστυπυριού Ν3 του Νοσοκομείου .
45. Βελτίωση λειτουργίας Ηλεκτροπαραγωγών Ζευγών Νέας Πτέρυγας του Νοσοκομείου .
46. Αντικατάσταση δαπέδων στις χειρουργικές Αίθουσες και στις ειδικές Μονάδες του Νοσοκομείου .

Πραγματοποιηθείσες ενέργειες σχετικές με τον ξενοδοχειακό εξοπλισμό

- Αγορά εξοπλισμού
 - Ξενοδοχειακού
 - Σκαμπώ, καθίσματα (εργασίας-συνοδών), γραφεία, βιβλιοθήκες, τροχήλατες συρταριέρες, καναπέδες,
 - Κατασκευές ερμαρίων- ιματιοθηκών
 - Κατασκευή αποθηκευμένων χώρων
 - Ανοξείδωτες κατασκευές
 - Ξενοδοχειακός Νοσηλευτικός εξοπλισμός
 - Τροχήλατα, αμαξίδια, ερμάρια, φαρμακεία, τροχήλατα ιματισμού, στρώματα κλινών, δισκαλα, ντορμέζες, τροχήλατα συλλογής μολυσματικών, φορεία, στρώματα φορειών.
 - Άλλος εξοπλισμός
 - Τέντες, βενέτικά στορς, ενδεικτικές πινακίδες
- Επισκευή – Συντήρηση εξοπλισμού
 - Αμαξίδια, μηχανισμοί κλινών, καθισμάτων εργασίας – συνοδών, καναπέδες, πολυθρόνες,

Έργα πληροφορικής

- Ολοκλήρωση εγκατάστασης /λειτουργίας Εργαστηριακού Πληροφοριακού Συστήματος
- Εγκατάσταση / λειτουργία πληροφοριακού συστήματος προσωπικού / μισθοδοσίας
- Αναβάθμιση πληροφοριακού συστήματος διαχείρισης υγειονομικού Υλικού
-

ΑΛΛΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ

-
-
-
-