



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**



Hospital Profile

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΙΔΡΥΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

**ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ
ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ**

Κων/νος Τρεμπέλης, MSc., PhD.

2023



Διοίκηση Νοσοκομείου

Νικόλαος Κατσακιώρης, Διοικητής

&

Κων/νος Ντιναλέξης, Αναπληρωτής Διοικητής

Διοικητικό Συμβούλιο Νοσοκομείου

Νικόλαος Τζαμπούρας

Θεόδωρος Παπακώστας

Δημήτριος Πέσχος

Ευάγγελος Σαΐνης

Γεώργιος Φλούδας

*Η παρούσα Μελέτη καταγραφής του Ιστορικού Ίδρυσης και Λειτουργίας
του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
έγινε από τον **Κων/νο Τρεμπέλη, MsC., PhD.***

*CIO - Προϊστάμενο της Υπ. Πληροφορικής του Νοσοκομείου
ύστερα από την υπ' αριθ. 43/03-11-2022 (Θ.6) Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.*

1989



2023





ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A/A	ΚΕΦΑΛΑΙΟ	Σελίδα
1.	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΙΔΡΥΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	7
2.	ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	9
3.	ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	15
4.	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΙΔΡΥΣΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	23
4.1	ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΜΕΛΗ ΔΕΠ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	28
4.2	ΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	29
5.	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	31
6.	ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	33
7.	ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ – ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ	39
8.	ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	41
9.	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ – ΥΠΟΔΟΜΕΣ	44
10.	ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ	47
11.	ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΛΙΝΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	49
12.	ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	51
13.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	67
14.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	73
15.	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	91
15.1	Η ΠΡΩΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	92
15.2	ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	95
15.3	ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	96
15.4	ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	103
15.5	ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ & ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ	105
15.6	ΔΙΟΙΚΗΣΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	107
15.7	ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕ ΕΝΤΟΝΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	109
15.8	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ	113
15.9	ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014-2022	115
15.10	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ	119
16.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	121
16.1	ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	122
17.	Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ	125
17.1	ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	127
17.2	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΕΠΕΜΥ ΤΟΥ ΥΠ. ΥΓΕΙΑΣ	137
17.3	ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	139
17.4	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ GRNET (ΕΔΕΤ)	145
18.	ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΙ Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ COVID	149
18.1	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ COVID-19	150
19.	ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	159
19.1	ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ	160
19.2	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ 2022	165
19.3	ΚΙΝΗΣΗ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ 2019 - 2022	167
19.4	ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ 2019 – 2022	171
19.5	ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2001 – 2022	175
19.6	ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014 - 2022	191
20.	ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ	195
21.	ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ	197
22.	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	199
23.	ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΕΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ	203
24.	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	239
25.	ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΗ ΥΓΕΙΑΣ	242
26.	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ	245
27.	ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ	249
28.	ΕΠΟΜΕΝΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	267
29.	ΕΠΙΛΟΓΟΣ	271
30.	EDITORIAL	273



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ



ΔΕΠΑΝΟΜ Α.Ε.
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΝΕΓΕΡΗΣΙΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α.Ε.



hospitalia  international

1. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΙΔΡΥΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Οι προσπάθειες δημιουργίας Ιατρικής Σχολής και Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου στα Ιωάννινα, άρχισαν να συζητούνται και να υλοποιούνται την περίοδο 1976-1978, κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων κυβερνήσεων του Κων/νου Καραμανλή (1974 & 1977) με Υπουργούς Παιδείας τον Γεώργιο Ράλλη και Ιωάννη Βαρβιτσιώτη και Υπουργούς Υγείας (τότε Κοινωνικών Υπηρεσιών) τον Κωνσταντίνο Στεφανόπουλο και Σπυριδώνα Δοξιάδη.

Το 1977 δημοσιεύτηκε ο Νόμος 641/1977 ίδρυσης της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων (ΦΕΚ 200/Α/1977) όταν πρωθυπουργός ήταν ο Κων/νος Καραμανλής και Υπουργός Παιδείας ο Ιωάννης Βαρβιτσιώτης.

Αργότερα, μετά από σχεδόν 10 χρόνια, ακολούθησε και η απόφαση ίδρυσης του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου στα Ιωάννινα.

Η ίδρυσή της Ιατρικής Σχολής άλλαξε ριζικά την εικόνα και την τύχη της Ηπείρου, που έπαψε πια να είναι απομονωμένη και στα θέματα υπηρεσιών Υγείας. Απέκτησε αναβαθμισμένη ποιότητα ζωής και με ευγενή άμιλλα άρχισε να συναγωνίζεται, στον επιστημονικό τομέα και στον τομέα παροχής υπηρεσιών Υγείας, την Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη.

Ως τότε η ιατρική περίθαλψη του πληθυσμού της Ηπείρου εμφάνιζε σημαντική υστέρηση. Η εκπαιδευτική υποδομή στη συνολική χώρα ήταν ελλιπής με συγκεντρωτισμό στα δύο αστικά κέντρα Αθήνας και Θεσσαλονίκης, με συμφόρηση φοιτητών και με παραδοσιακά προγράμματα σπουδών.

Η ίδρυση νέων Ιατρικών Σχολών στην χώρα, στις οποίες συμπεριλαμβάνεται και αυτή των Ιωαννίνων, ενεφύσησε ένα νέο πνεύμα επιστημονικής αξιοσύνης και άσκησε έλξη σε καλούς Έλληνες επιστήμονες από όλον τον κόσμο.

Οι αρχές και η τοπική κοινωνία των Ιωαννίνων αγκάλιασαν από την αρχή την προσπάθεια ίδρυσης Ιατρικής Σχολής, με την Εκκλησία και τον Δήμο να προσφέρουν υπάρχουσες κτιριακές υποδομές και χώρους για την όσο το δυνατόν πιο μελετημένη και εύρυθμη λειτουργία της Ιατρικής Σχολής.

Τα πρώτα έτη λειτουργίας της Ιατρικής Σχολής, οι Πανεπιστημιακές κλινικές λειτουργούσαν στους χώρους του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα” όπου ανέπτυξαν σημαντική επιστημονική, κλινική, εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα, με πρωτοπόρες τις κλινικές Παθολογίας, Παιδιατρικής, Χειρουργικής, Ορθοπαιδικής, Οφθαλμολογίας και Ψυχιατρικής.

Αργότερα, από το 1981, επί κυβερνήσεως Ανδρέα Παπανδρέου, ξεκίνησε μια σημαντική προσπάθεια δημιουργίας του Εθνικού Συστήματος Υγείας στη χώρα μας, με υπουργούς Υγείας τον Παρασκευά Αυγερινό και στη συνέχεια τον Γεώργιο Γεννηματά.

Στις 7 Οκτωβρίου 1983 ιδρύθηκε το Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) από την πρώτη κυβέρνηση του Ανδρέα Παπανδρέου, με τον Νόμο 1397/1983, στο πλαίσιο μεταρρύθμισης και αναβάθμισης της δημόσιας Υγείας και της λειτουργικής ενοποίησης των δημόσιων υποδομών περίθαλψης.

Σύμφωνα με τον ιδρυτικό Νόμο του Ε.Σ.Υ., σκοπός του είναι η ιατροφαρμακευτική και νοσηλευτική κάλυψη των αναγκών του ελληνικού πληθυσμού και όσων διαμένουν στην Ελλάδα, μέσω της παροχής δωρεάν υπηρεσιών υγείας, οι οποίες οφείλουν να παρέχονται απρόσκοπτα και ισότιμα σε όλους τους πολίτες ανεξάρτητα από την οικονομική, κοινωνική και επαγγελματική τους κατάσταση, μέσα από ένα ενιαίο και αποκεντρωμένο Εθνικό Σύστημα Υγείας.

Έτσι από το 1983 επιχειρήθηκε για πρώτη φορά, μεταξύ άλλων, η άρση των ανισοτήτων μεταξύ κέντρου και περιφέρειας, με την πλήρη και ισότιμη παροχή υπηρεσιών υγείας στους Έλληνες πολίτες, με τη δημιουργία των Κέντρων Υγείας, νέων Νομαρχιακών Νοσοκομείων και νέων Περιφερειακών Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων στην Ελλάδα, για την εξειδικευμένη και υψηλού επιπέδου παροχή υπηρεσιών Υγείας, Πρωτοβάθμια – Δευτεροβάθμια & Τριτοβάθμια.

Μέσα σ' αυτό το πλαίσιο στρατηγικής ανάπτυξης και αναβάθμισης των υπηρεσιών Υγείας εντάχθηκε και η ανέγερση και λειτουργία του **Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων** (Π.Γ.Ν.Ι.) με σκοπό και την ταυτόχρονη υποστήριξη της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Το 1983, με πρωθυπουργό τον Ανδρέα Παπανδρέου, υπουργό Οικονομικών τον Γιάννη Ποπάκη, υπουργό Δημοσίων Έργων τον Άκη Τσοχατζόπουλο, Υπουργό Χωροταξίας, Οικισμού & Περιβάλλοντος τον Αντώνη Τρίτση και υπουργό Υγείας τον Παρασκευά Αυγερινό, με τον Νόμο 1408/1983 (ΦΕΚ 198/Α'/30-12-1983) κυρώθηκε η Σύμβαση για την ανέγερση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

Η κατασκευή του Νοσοκομείου, όσον αφορά την ανέγερση των κτιριακών υποδομών και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεών του, κατακυρώθηκε στην Γερμανική πολυεθνική Τεχνική Εταιρεία **Philipp Holzmann A.G.** που εδρεύει στην Φρανκφούρτη, ενώ ο εξοπλισμός του Νοσοκομείου με Η/Μ εγκαταστάσεις, ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και ξενοδοχειακό εξοπλισμό, κατακυρώθηκε στην Γερμανική εταιρεία **Hospitalia International GmbH** που εδρεύει επίσης στην Φρανκφούρτη.

Επιβλέπουσα Αρχή ήταν η Δημόσια Επιχείρηση Ανέγερσης Νοσηλευτικών Μονάδων (ΔΕΠΑΝΟΜ Α.Ε.) και ο αρχικός προϋπολογισμός του Έργου ήταν περίπου 4 δισεκατομμύρια δραχμές (περίπου 12 εκατ. ευρώ).

Η Οικοδομική Άδεια ανέγερσης του Νοσοκομείου εκδόθηκε στο τέλος του 1983, το Έργο ξεκίνησε τον Ιούλιο του 1984 και ολοκληρώθηκε τον Δεκέμβριο του 1988, σύμφωνα με το συμβατικό χρονοδιάγραμμα του Έργου.

Οι κτιριακές υποδομές του Νοσοκομείου, αναπτύχθηκαν σε έκταση 172 στρεμμάτων, δίπλα στην Πανεπιστημιούπολη, που παραχωρήθηκε από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.



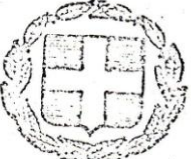
Για την επιτάχυνση της διαδικασίας επίβλεψης του Έργου, η ΔΕΠΑΝΟΜ είχε δημιουργήσει παράρτημα της, στο χώρο του εργοταξίου, στελεχωμένο από 10 υπαλλήλους, από τους οποίους ένας συνέχισε να εργάζεται στην Διοικητική Υπηρεσία του Νοσοκομείου (η κ. Σοφία Τσούμπανου, Προϊσταμένη του Τμήματος Επιστασίας)

Οι εγκαταστάσεις της ΔΕΠΑΝΟΜ σήμερα αξιοποιούνται από το Νοσοκομείο, σαν αποθηκευτικοί χώροι.

2. ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Το 1986, με πρωθυπουργό τον Ανδρέα Παπανδρέου και Υπουργό Υγείας τον Γεώργιο Γεννηματά, υλοποιήθηκε η θεσμική ίδρυση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, με το Π.Δ 391/86 (ΦΕΚ 174/Α/86) που συστάθηκε σαν Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου, υπαγόμενο στις διατάξεις του Ν.Δ 2592/53 περί οργάνωσης της Ιατρικής Αντίληψης (ΦΕΚ 254/Α/53).

Το Νοσοκομείο ιδρύθηκε το 1986, σύμφωνα με τα Προεδρικά Διατάγματα Π.Δ.390/1986 και Π.Δ.391/1986 (ΦΕΚ 174/Α/14-11-1986) με αρχική δύναμη 698 κλινών, τα οποία είχε υπογράψει ο τότε Πρόεδρος της Ελληνικής Δημοκρατίας Χρήστος Σαρτζετάκης και ο Υπουργός Υγείας Γεώργιος Γεννηματάς.



3351

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ 14 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 1986	ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 174
----------------------------	--------------	-----------------------

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ

390. Ίδρυση Γενικού Νοσοκομείου με την επωνυμία Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών. 1

391. Ίδρυση Γενικού Νοσοκομείου με την επωνυμία Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων. 2

392. Μετάταξη Υπομηναρχείου Ζυγώνδου σε Αεροναρχείο. 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Διορισμός Επισκόπου στην Τράπεζα Κεντρικής Ελλάδος Α.Β. 4

ΔΙΑΤΑΓΜΑΤΑ (1)

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 390

Ίδρυση Γενικού Νοσοκομείου με την επωνυμία Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις της παραγρ. 1 του άρθρου 6 του Ν. 1397/83 «Εθνικό Σύστημα Υγείας» (ΦΕΚ 43 Α/83).
- Τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 10 του Ν. 1579/85 «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή και ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 217 Α/85).
- Τη γνώμη του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας, όπως διατυπώνεται στην 1/19.12.85 απόφαση της 29ης ολομέλειάς του.
- Την υπ' αριθ. 467/22.7.86 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση του Υπουργού Υγείας, Πρίνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1.

1. Ίδρύεται Γενικό Νοσοκομείο με έδρα την Πάτρα και με την επωνυμία Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών.

Άρθρο 2.

2. Η συνολική δύναμη του παραπάνω Νοσοκομείου ορίζεται σε 698 κρεβάτια.

Άρθρο 3.

3. Σκοπός, του κατά το άρθρο 1 του παρόντος, νοσοκομείου είναι η παροχή τριτοβάθμιας περίθαλψης κατόπιν αιτήσεως πολιτών, ανεξάρτητα από την οικονομική, κοινωνική και επαγγελματική του κατάσταση, στην εγκατάσταση αυτή των Πανεπιστημιακών κλινικών, εργαστηρίων και ειδικών μονάδων του Ιατρικού τμήματος της Σχολής Ιατρικών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών καθώς και την ανάπτυξη αντίστοιχων οργανικών μονάδων στα πλαίσια του Εθνικού Συστήματος Υγείας, η εκπαίδευση γιατρών και λοιπών επιστημόνων, όπως και νοσηλευτών και λοιπών ειδικοτήτων υγείας, η πρόωξη και η ανάπτυξη της έρευνας στο χώρο της υγείας.

Εντον Υπουργός Υγείας, Πρίνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αναθέτουμε τη δημοσίευση και εκτέλεση του παρόντος διατάγματος.

Αθήνα, 6 Νοεμβρίου 1986

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΜΥ. ΣΑΡΤΖΕΤΑΚΗΣ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΙΚΟ ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 391

Ίδρυση Γενικού Νοσοκομείου με την επωνυμία Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:


- Τις διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 6 του Ν. 1397/83 «Εθνικό Σύστημα Υγείας» (ΦΕΚ 143Α/83).
- Τις διατάξεις της παραγράφου 9 του άρθρου 10 του Ν. 1579/85 «Ρυθμίσεις για την εφαρμογή και ανάπτυξη του Εθνικού Συστήματος Υγείας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 217 Α/85).
- Τη γνώμη του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας, όπως διατυπώνεται στην 1/19.12.85 απόφαση της 29ης ολομέλειάς του.
- Την υπ' αριθ. 467/22.7.86 γνωμοδότηση του Συμβουλίου της Επικρατείας, με πρόταση του Υπουργού Υγείας, Πρίνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1.

1. Ίδρύεται Γενικό Νοσοκομείο με έδρα την Πάτρα και με την επωνυμία Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών.

Το Νοσοκομείο αποτελεί Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου που υπάγεται στις διατάξεις του Ν.Δ 2592/53 «περί οργάνωσης της Ιατρικής Αντίληψης» (ΦΕΚ 254/Α/53)

Για ιστορικούς λόγους παρατίθεται και η **Δήλωση Έναρξης Δραστηριότητας**, που είχε υποβληθεί στην αρμόδια Β' Δ.Ο.Υ. Ιωαννίνων στις **14/11/1986**.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ										ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΚΥΟ	
		ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ		ΟΙΚΟΝ. ΕΦΟΡΙΑ Β' ΙΩΑΝ.		ΔΗΜ. ΤΑΜΕΙΟ Β' ΙΩΑΝ.		ΑΡΙΘ. ΔΕΜ. 004		ΑΡΙΘ. ΔΕΛ. 005	
		001		002		003		ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΑΚΕΛΟΥ 006		ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΗΛΩΣΗΣ 007	
ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ											
A ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΦΟΡΟ (φυσικού ή νομικού προσώπου ή ένωσης προσώπων)											
011 Α.Φ.Μ.		012 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ				014 ΦΥΛΟ		015 ΚΩΔΙΚΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ-ΕΔΡΑΣ			
		ΕΙΔΟΣ		ΑΡΙΘΜΟΣ		Α		Θ			
016 ΦΥΣΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ		ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ		ΚΟΙΝΩΝΙΑ		ΣΥΜΠΛΟΙΟΚΤΗΣΙΑ		ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΜΗ ΚΕΡ/ΚΟ		ΛΟΙΠΑ	
1		2		3		4		5		6	
018 ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟ						017 ΝΟΜΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΜΗ ΚΕΡΔ/ΚΩΝ					
Ο.Ε.		Ε.Ε.		Ε.Π.Ε.		Α.Ε.		ΣΥΝ/ΜΟΣ		Ι.Μ.Ε.	
1		2		3		4		5		6	
019		Αλλοδαπός		Ανήλικος		Δημόσια ή Δημ/κή Επιγ/ση		1		2	
021 ΕΠΩΝΥΜΟ Ή ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ											
022 ΟΝΟΜΑ				023 ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ Ή ΣΥΖΥΓΟΥ							
024 ΤΙΤΛΟΣ											
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (κεντρική ή έδρα)											
031 ΟΔΟΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ				032 ΤΑΧΥΚΩΔ				033 ΠΟΛΗ Ή ΧΩΡΙΟ			
ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ											
034 ΣΥΝΟΙΚΙΑ Ή ΕΠΑΡΧΙΑ				035 ΝΟΜΟΣ				036 ΤΗΛΕΦΩΝΟ			
				ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ							
Δ/ΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: ΟΔΟΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ				ΤΑΧΥΚΩΔ				ΠΟΛΗ Ή ΧΩΡΙΟ			
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ Κ.Α.Δ. *											
ΚΥΡΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝ. ΝΟΣ/ΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ										041	
ΔΕΥΤΕΡΟ										042	
ΛΟΙΠΑ											
051 Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΤΟ Φ.Π.Α. *		052 ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ						055 Η ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΑΣΚΕΙΤΑΙ:			
1 ΝΑΙ		ΕΝΑΡΞΗΣ ΔΡΑΣΤ/ΤΑΣ		ΛΗΞΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΧ/ΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ		ΛΗΞΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΟΥ Ν.Π. Ή ΚΟΙΝ/ΣΙΑΣ		ΣΥΝΕΧΩΣ		ΕΠΟΧΙΚΩΣ	
2 ΟΧΙ		14/11/86						1		2	
061 ΕΝΤΑΞΗ ΣΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΒΙΒΛΙΩΝ Κ.Φ.Σ.				063 ΕΝΤΑΞΗ ΣΕ ΚΑΘΕΣΤΩΣ Φ.Π.Α. *							
Α		Β		Γ		ΥΠΟΧΡ/ΚΗ		ΠΡΟΑΙΡ/ΚΗ		ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ	
X						1		2		3	
062		ΥΠΟΧΡ/ΚΗ		ΠΡΟΑΙΡ/ΚΗ		ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ		ΤΕΚΜΑΡΤΟ		ΚΑΝΟΝΙΚΟ	
		1		2		3		1		2	
								3		4	
								5		6	
								7		8	
								9		0	
B ΣΤΟΙΧΕΙΑ: Αντιπροσώπου 1 Νομίμου εκπροσώπου 2 Αντικλήτου 3											
072 Α.Φ.Μ.		073 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ				075 ΕΠΩΝΥΜΟ					
		ΕΙΔΟΣ		ΑΡΙΘΜΟΣ							
076 ΟΝΟΜΑ		077 ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ Ή ΣΥΖΥΓΟΥ				078 ΟΔΟΣ - ΑΡΙΘΜΟΣ					
						33-2-8					
079 ΤΑΧΥΚΩΔ		081 ΠΟΛΗ Ή ΧΩΡΙΟ				082 ΣΥΝΟΙΚΙΑ Ή ΝΟΜΟΣ					
Γ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΖΥΓΟΥ: (Συμπληρώνονται μόνο όταν η πιο πάνω δραστ/τα είναι ατομική και ασκείται από τη σύζυγο)											
091 Α.Φ.Μ.		092 ΕΙΔΟΣ		093 ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΑΡΙΘΜΟΣ		ΑΡΜΟΔΙΑ ΕΦΟΡΙΑ				094 ΚΩΔΙΚΟΣ *	
095 ΕΠΩΝΥΜΟ		096 ΟΝΟΜΑ				ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ					

— Τα τετράγωνα με τον αστερίσκο (*) συμπληρώνονται από την Εφορία

001 - Φ.Π.Α.

Στη συνέχεια το Νοσοκομείο αναπτύχθηκε σύμφωνα με την αριθ. 17781/05.12.88 Απόφαση του Υπουργού Υγείας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΦΕΚ 875/Β/88) και τον αριθ. Υ4α/39190 (ΦΕΚ 1243/Τβ/11.04.2012) Οργανισμό του Π.Γ.Ν.Ι., όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το ΦΕΚ 2556/Β/27.06.2019, σύμφωνα με αποφάσεις του Υπουργείου Υγείας, της Υγειονομικής Περιφέρειας, αλλά και του Δ.Σ. του Νοσοκομείου και η σημερινή δυναμικότητα του είναι πλέον 845 νοσηλευτικές κλίνες.

Το 1987 έγινε η σύσταση του πρώτου Διοικητικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, το οποίο αποτελούσαν οι :

Πρόεδρος :

Αδαμάντιος Κασιούμης, καθηγητής Χειρουργικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ως Πρόεδρος

Αντιπρόεδρος :

Σπυρίδων Εργολάβος, καθηγητής Φιλολόγος Μέσης Εκπαίδευσης

Τακτικά Μέλη του Δ.Σ. :

Δημήτριος Γλάρος, καθηγητής Ιατρικής Φυσικής, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Βασίλειος Βαρτζιώτης, Δικηγόρος

Αργύρης Μάντζιος, Δικηγόρος, Πρόεδρος πρώην κοινότητας Κατσικά, Ιωαννίνων

Στάθης Παπαβρανούσης, Μηχανικός, τέως Πρόεδρος Τ.Ε.Ε.

Βασίλειος Παπαδόπουλος, Οδοντίατρος

Λευτέρης Φαρμάκης, Συμβολαιογράφος

Αναπληρωματικά μέλη του Δ.Σ. :

Παναγιώτης Γερογιάννης, Πολιτικός Μηχανικός, Πρόεδρος Τ.Ε.Δ.Κ.

Λέων Δερβέντζας, Γεωπόνος

Κώστας Δράϊνας, επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Χημείας, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Γραμματέας του Δ.Σ.

Χρήστος Γιωτίτσας, Διοικητικός υπάλληλος, κλάδου ΠΕ Διοικητικού-Οικονομικού, του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα”

Από τις αρχές του 1988 το παραπάνω Διοικητικό Συμβούλιο του Νοσοκομείου, άρχισε τις συνεδριάσεις του, οι οποίες γινόντουσαν σε χώρους της νεοσύστατης Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Ειδικά η πρώτη συνεδρίαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, μετά από σχετική πρόσκληση του Νομάρχη Ιωαννίνων, πραγματοποιήθηκε την **Τετάρτη 10 Φεβρουαρίου 1988**, για λόγους συμβολικούς, στους χώρους της τότε Νομαρχίας Ιωαννίνων (κτίριο σημερινής Περιφέρειας Ηπείρου).

Σε εκείνη την πρώτη συνεδρίαση είχε συμμετάσχει τιμητικά και ο Νομάρχης Ιωαννίνων **Δημήτρης Οικονόμου**, ο οποίος αφού έκανε έναν σύντομο χαιρετισμό και ευχήθηκε επιτυχία στο έργο του νέου Δ.Σ. και δήλωσε την αμέριστη συμπαράσταση της πολιτείας στην αποστολή του, αποχώρησε και ξεκίνησε η συνεδρίαση του Συμβουλίου

Για ιστορικούς λόγους παρατίθεται στη συνέχεια το Πρακτικό της 1^{ης} Συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου του Νοσοκομείου.

ΠΡΑΚΤΙΚΟ 15

Για την επίσημη 10 Φεβρουαρίου 1988, ημέρα Τε-
τάρτη και ώρα ; συνεζήθη το Διοικητικό Συμβούλιο
(ΔΣ) του Γενικού Γραμματείου Γνωστικών Γενικών Νοσο-
κομείων Ιωαννίνων σε πρώτη συνεδρίαση, μετά από
Πρόεδρο του κ. Νομάρχη Ιωαννίνων, στο χώρο του
Νοσοκομείου Ιωαννίνων, υπό την προεδρία του κ. Διοικ.
Κασιμίδη, Καθηγητή Χειρουργών Γαστρώ της Νοσοκομεί-
ου Σχολής του Γνωστικού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, παρουσία
των Αντιπροέδρων κ. Στ. Εργαζόπουλου, Καθηγητή Ορθοπαι-
δικής Ειδικότητας, των τακτικών μελών κ.κ. Βασ.
Βαρδύλη, Δημητρίου, Αρχιέρη Μαντζίου, Δημητρίου,
Πρόεδρου Κοινωνίας Καθεστώτος, Στέφανη Παπαθανασίου,
τέως Πρόεδρου ΤΕΕ, Βασ. Παπαδόπουλου, Οδον-
τίατρος Νεώτ. Παπακόκο, τέως Συμβολαιογράφου
των αναγκαστικών μελών κ.κ. Γεωργίου
Παπα. Διευθυντή, Πρόεδρου ΤΕΑΚ, Λεων. Δεσφίνης
Γεωπόνου, Κώστα Δράκου, Επικ. Καθηγητή
Γνωστικού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

Την Συμερινή πρώτη συνεδρίαση τίμησε
με την παρουσία του κ. Νομάρχου Ιωαννίνων
κ. Δημ. Οικονόμου ο οποίος, αφού διαπιστώθηκε
συνάρτια με την παρουσία των Γραμματέων
μελών, έλαβε το λόγο και σε σύντομο χαρακτηρισ-
τικό ευχόμενος επιτυχία στο έργο του νέου
ΔΣ και δήλωσε την αμέριστη συμπαράστασή του,
ως ενθάρρυνση της προόδου, στην διάθεση
αποδοχής του.

Μετά την ολοκλήρωση του κ. Νομάρχου ο
Πρόεδρος του Δ.Σ. ευθέτως τα μέλη σχετικά

περὶ τὴν ἄρτια τῶν ἐργασιῶν τῶν νεοεργασίων Νοσοκομείου καὶ γιὰ τὰ προβλήματα τῶν ἀναμίξεων ὁμοίως περὶ τὴν ἀρχήν καὶ λειτουργία τοῦ Νοσοκομείου, ὅπως ἡ ἐπιμέλειά του περὶ ἑπιπέδου ἑπιπέδου (Διοικητικούς, Νοσηλευτές, Τεχνικούς κ.τ.λ.) καὶ γιὰ ἄλλα προβλήματα ὅπως ἡ "καθυσία", χρονολογία λειτουργίας κ.τ.λ. Τέλος ἐπιμένει ἐπὶ πάλιν γιὰ τὰ μέχρι σήμερα πειράσματα ἐπὶ ἀντίστοιχα Νοσοκομεία Παιδῶν καὶ Ἡρακλείου.

Ἀποφασίζε διαδοχικῶς συζητήσας τὴν ἑπομένη:

α) Ο ἀντιπρόεδρος Στ. Γρηγορίου τόνισε τὴν ἀνάγκη ἐπιδοῦν ἀντιγράφων, τὴν ὁμοίως περὶ τὴν κατάσταση τοῦ Νοσοκομείου, ὁμοίως καὶ τὴν διασπορὴ τῶν ὁμοίων τῶν Δ.Σ. ἑπιμένει τὸν ἀνάγκη ἐπιδοῦν τῶν Δ.Σ. ὅσο ὡς ἀποφασιστῶν Νοσοκομείου, ὡστε νὰ ἐπιμένει ἐπὶ τὸ ὅσον ὁμοίως περὶ τὴν ἄρτια τῶν ἐργασιῶν.

Τέλος συνέβη νὰ ὁριθῆται κοινὴ ἀπάντησις τοῦ Δ.Σ. περὶ ἐπιδοῦν τῶν κατασκευαστικῶν ἐπιδοῦν καὶ τὴν ΔΕΓΑΝΟΜ, γιὰ νὰ ἐπιμένει ὁμοίως ὁμοίως ὁμοίως περὶ τὴν ἄρτια τῶν ἐργασιῶν κ.τ.λ.

β) Τὸ μέλος Βασ. Βασιλιάνης πρότεινε κατ' ἀρχὴν νὰ ἁρβάνουν μέλος ἐπὶ ἐπιδοῦν τῶν Δ.Σ. καὶ τὴν ἀναγκαστικῶν μέλος καὶ ἐπιμένει νὰ ἐπιμένει ἐπιδοῦν ὁ ἀντιπρόεδρος νὰ φέρει, ὅσο ἐπιμένει ἐπιδοῦν ἐπιδοῦν, τελευτητικῶν ἐπιδοῦν ὁμοίως περὶ τὴν ἄρτια τῶν ἐργασιῶν τοῦ Νοσοκομείου, ὅσο ὡς ἐπιμένει περὶ ἐπιδοῦν τῶν κατασκευαστικῶν ἐπιδοῦν.

δ) Το μέλος Βασ. Παπαδόπουλος έδωσε το πρόβλημα της
Αιματικής υφασμάτινης του Νοσοκομείου, την αναγκαία
εγκατάσταση του Δ.Σ. στο χώρο του Νοσοκομείου, την
ανάγκη ενδεδειγμένων όρων των χώρων που προορίζονται να
βασίσει οσον αφορά τον προϋπολογισμό "καθαρά Δου-
λεύει", και τέλος την αναγκαία άδεια διεξάγει
του Νοσοκομείου.

ε) Το μέλος Σταύρος Παπαθανασίου ζήτησε την ατζέντα
έγκρισης προϋπολογισμού από άλλες υπηρεσίες για την
κόρυφο της αναγκών του νέου Νοσοκομείου.

ς) Το μέλος Μην. Παπαδόπουλος ζήτησε την ανάγκη ενδεδει-
γμένων χώρων του Νοσοκομείου, σε κάποιο χρονικό
διάστημα ώστε να γίνουν δέματα λειτουργίας του.

ζ) Το μέλος Κυρία Αρβανιτάκη ζήτησε την επίσημη διε-
τύχηση του Νοσοκομείου, σύμφωνα με "καθαρά Δου-
λεύει" και να γίνει ζήτησε να εξετασθεί το θέμα της
αγοράς χώρων της πρώτης Δ.Σ. με θέματα του Νοσο-
κομείου και να γίνει τα χρονικά διαστήματα που πέ-
ρασαν με συνέπεια του Δ.Σ.

Μετά το τέλος της διαδρομής συζητήσεων η
Δ.Σ. η συνεδρίαση του Δ.Σ., χωρίς να γίνουν άλλα
θέματα κλείνει.

Από συντάκτης το παραπάνω πρακτικό
υπογράφεται όπως ακριβώς είναι.



Πρόεδρος
Καταίμαχος

Ο Αντιπρόεδρος

Το μέλος

ο γραμματέας Δ.Σ.

3. ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Από τις αρχές του 1989, μετά την ολοκλήρωση των κτιριακών και Η/Μ υποδομών του Νοσοκομείου, άρχισε η εγκατάσταση του εξοπλισμού του (ιατρικού & ξενοδοχειακού) καθώς και μια περίοδος δοκιμαστικής λειτουργίας των εγκαταστάσεων του.

Το 1989 παρελήφθη και εγκαινιάστηκε το Νοσοκομείο που είναι ένα από τα μεγαλύτερα και πιο σύγχρονα Νοσοκομεία της χώρας και φυσικά το μεγαλύτερο στη ΒΔ Ελλάδα. Παράλληλα παραδόθηκαν και τα 3 υποστηρικτικά κτήρια του Νοσοκομείου, που ήταν ο Ξενώνας Νοσηλευτών, ο Ξενώνας Ιατρών και ο Παιδικός σταθμός.

Τον Φεβρουάριο του 1989 άρχισε η σταδιακή μεταφορά των Πανεπιστημιακών κλινικών από το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα”, στους αντίστοιχους χώρους του νέου Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου.

Την **Κυριακή 07/05/1989**, έγιναν τα εγκαίνια του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, από τον τότε πρωθυπουργό της χώρας **Ανδρέα Παπανδρέου**.



Στην τελετή των εγκαινίων είχαν παραστεί ο Υπουργός Υγείας **Απόστολος Κακλαμάνης**, ο Υπουργός Εξωτερικών **Κάρολος Παπούλιας** και ο Αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής Άμυνας **Γιώργος Μωραΐτης**.

Οι Κάρολος Παπούλιας και Γιώργος Μωραΐτης ήταν εκλεγμένοι βουλευτές Ν. Ιωαννίνων. Τους προσκεκλημένους είχε υποδεχτεί στην κεντρική είσοδο του Νοσοκομείου, παρουσία πλήθους κόσμου, ο Πρόεδρος **Αδαμάντιος Κασσιούμης**, ο Αντιπρόεδρος **Χαρίλαος Τόλης**, το μέλος του Δ.Σ. καθηγητής **Δημήτριος Γλάρος**, το μέλος του Δ.Σ. **Αργύρης Μάντζιος** και ο Διοικητικός Διευθυντής **Γεώργιος Χριστόπουλος**.

Στην εκδήλωση είχαν παρευρεθεί επίσης ο Δήμαρχος Ιωαννίνων **Φίλιππος Φίλιος**, οι βουλευτές Ιωαννίνων **Λευτέρης Γκλίναβος** και **Θεμιστοκλής Λούλης** και ο βουλευτής Άρτας **Δημήτρης Τσοβόλας**.

Λίγες μέρες αργότερα, τη **Δευτέρα 29/05/1989** ξεκίνησε και επίσημα τη λειτουργία του το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, αφού είχε ήδη ολοκληρωθεί η μεταφορά των Πανεπιστημιακών κλινικών Παθολογίας, Χειρουργικής, Ορθοπαιδικής, Παιδιατρικής, Οφθαλμολογίας και Ψυχιατρικής, από το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ. ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ” καθώς και η έναρξη λειτουργίας όλων των Εργαστηρίων του Εργαστηριακού Τομέα του Νοσοκομείου.











06/05/1989



Αργότερα προστέθηκαν ο Ξενώνας συνοδών, το κτίριο Φυσικής Ιατρικής και Αποκατάστασης (ΦΙΑ) και ένα νέο 5-όροφο κτίριο νοσηλευτικών τμημάτων και Χειρουργείων.



Το 1989, η συνολική κάλυψη του Νοσοκομείου ήταν 68.000 τμ. και δυναμικότητα 678 κλινών (με προβλεπόμενο μέγιστο αριθμό κλινών 760), το 2013 η κάλυψή έφτασε στα 73.000 τμ. και δυναμικότητα 760 κλινές, ενώ σήμερα η κάλυψη αγγίζει τα 90.000 τμ. μετά από αρκετές επεκτάσεις και η δυναμικότητα του Νοσοκομείου είναι πλέον 845 κλινές.

Στις παραπάνω 845 κλινές δεν περιλαμβάνονται και οι 10 κλινές της Μονάδας Βραχείας Νοσηλείας του Τμήματος Εκτάκτων Περιστατικών (ΤΕΠ) του Νοσοκομείου.



4. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΙΔΡΥΣΗΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



Μέχρι τα μέσα της δεκαετίας του 1970, η χώρα μας παρουσίαζε μεγάλη υστέρηση στην ιατρική εκπαίδευση και ακόμη μεγαλύτερη στην περίθαλψη και στην πραγματική ασφαλιστική κάλυψη του πληθυσμού.

Οι τρεις αυτοί τομείς υστέρησης, που εξαρτώνται μεταξύ τους, ήταν εμφανέστεροι στην περιοχή της Ηπείρου. Οι συνθήκες αυτές, προκαλούσαν ανασφάλεια στους κατοίκους, με αποτέλεσμα την υπερβολική ροή των ντόπιων ασθενών στην Αθήνα.

Η όλη κατάσταση, ουδόλως κολακευτική για τη χώρα μας, ανάγκασε την τότε κυβέρνηση Κωνσταντίνου Καραμανλή, να αντιμετωπίσει το σοβαρότατο αυτό πρόβλημα με ιδιαίτερη προσοχή.

Το καλοκαίρι του 1976, ο υπουργός Παιδείας & Θρησκευμάτων Γεώργιος Ράλλης, ανέθεσε στον Εμμανουήλ Μπεχράκη, καθηγητή Οφθαλμολογίας στο Πανεπιστήμιο της Βόννης, να μελετήσει επειγόντως το θέμα βελτίωσης και αποκέντρωσης της Ιατρικής εκπαίδευσης και περίθαλψης στη χώρα μας. Η εντολή που έλαβε ο μελετητής ήταν σαφής και κατηγορηματική: Να εκθέσει σύντομα τα πορίσματά του και να κάνει τη σχετική εισήγηση στον υπουργό Προεδρίας της Κυβέρνησης Γεώργιο Ράλλη, στον οποίο από τις 5 Ιανουαρίου 1976, είχε ανατεθεί και το Υπουργείο Παιδείας.

Ο Εμμανουήλ Μπεχράκης υπήρξε συνεπής στις υποχρεώσεις του και υπέβαλε εγγράφως τη μελέτη του προς το Υπουργείο Παιδείας, στις 11 Ιανουαρίου 1977.

Το τελικό περιεχόμενο των προτάσεών του, μετά την έγκριση Ράλλη, παρουσιάστηκε στον πρωθυπουργό Κων/νο Καραμανλή στις 11 Φεβρουαρίου 1977, κατά τη διάρκεια υπουργικής σύσκεψης, που πραγματοποιήθηκε στο πρωθυπουργικό Γραφείο.

Η σύσκεψη αυτή ήταν αποφασιστικής σημασίας, αφού στις **11 Φεβρουαρίου 1977**, αποφασίστηκε η ίδρυση τριών Ιατρικών Σχολών, των Ιωαννίνων, Πατρών και Αλεξανδρούπολης.

Η εντολή που δόθηκε από τον Κων/νο Καραμανλή ήταν να επιδιωχθεί η έναρξη λειτουργίας των νέων Ιατρικών Σχολών από το επόμενο Ακαδημαϊκό έτος 1977-1978.

Η ανακοίνωση της ιδρύσεως στα Μέσα Ενημέρωσης, έγινε από τον αρμόδιο Υπουργό Παιδείας Γεώργιο Ράλλη, μετά το τέλος της σύσκεψης.

Στη σύσκεψη ορίστηκε Επιτροπή για την υλοποίηση της κυβερνητικής απόφασης, αποτελούμενη από τα εξής μέλη :

- Νικόλαος Λούρος, Καθηγητής και Ακαδημαϊκός, ως Πρόεδρος
- Σπ. Μαρκέτος, υφηγητής Παθολογίας, Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Κ.Υ.
- Λουκάς Κυριακόπουλος, Τεχνικός σύμβουλος του Πρωθυπουργού
- Σταύρος Χουρδάκης, Δ/ντής Σπουδών & Φοιτητικής Μέριμνας Υπ. Παιδείας
- Εμμανουήλ Μπεχράκης, Ιατρός, Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Βόννης.
- Φωτεινή Κοτσή, ως Γραμματέας της Επιτροπής

Σύμφωνα με την απόφαση, η Υφυπουργός Παιδείας Λίνα Κουτήφαρη, θα συμμετείχε στις συνεδριάσεις της Επιτροπής με γνώμη, αλλά χωρίς ψήφο.

Τους Γιαννιώτες πρώτος ενημέρωσε ο αείμνηστος Ευάγγελος Αβέρωφ-Τσοίτσας, σαν εκλεγμένος βουλευτής του Νομού Ιωαννίνων, στον οποίο ο Κων/νος Καραμανλής είχε αναθέσει τα καθήκοντα Υπουργού Άμυνας. Ο Ευάγγελος Αβέρωφ επικοινωνήσε αμέσως με το Νομάρχη, τον Δήμαρχο και τον Μητροπολίτη.

Η συσταθείσα Επιτροπή άρχισε αμέσως το έργο της. Επισκέφτηκε τα Γιάννινα και συνεργάστηκε με παράγοντες της πόλης. Επισκέφτηκε το Γενικό Νοσοκομείο «Γ. Χατζηκώστα», το παλαιό Νοσοκομείο «Χατζηκώστα», το κτίριο του «Γεωργίου Σταύρου», το Δημοτικό Νοσοκομείο, το Πανεπιστήμιο και το Γηροκομείο.

Την Επιτροπή συνόδευαν ο Νομάρχης Νικόλαος Χανός, ο Δήμαρχος Κώστας Μπέγκας, ο Πρύτανης Σωτήρης Δάκαρης, ο Δ/ντής Κοινωνικών Υπηρεσιών Σούλης, ο Νομιάτρος Ρότσιος, ο Πρόεδρος του Ιατρικού Συλλόγου Ιωαννίνων Απόστολος Τόλης κ.ά.

Ο Μητροπολίτης Ιωαννίνων κ. Θεόκλητος ανακοίνωσε στην Επιτροπή την προσφορά της Μητρόπολης σε κτιριακές εγκαταστάσεις για τη λειτουργία της Ιατρικής Σχολής, όπως το κτίριο «Γεωργίου Σταύρου» και το νέο Γηροκομείο.

Είναι χαρακτηριστικό ότι ο πρόεδρος της Επιτροπής Νικόλαος Λούρος, είχε ειπεί στον Μητροπολίτη κ. Θεόκλητο: *«Είμαστε πραγματικά συγκινημένοι από αυτά που έχουν προσφερθεί από την πόλη των Ιωαννίνων για την λειτουργία της Ιατρικής Σχολής και ελικρινά είναι κατά πολύ περισσότερα από εκείνα που αναμέναμε».*

Επισημαίνεται ότι, μόλις ανακοινώθηκε η ίδρυση της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων και πριν καν δημοσιευτεί η υπουργική απόφαση, ο Μητροπολίτης Θεόκλητος επισκέφθηκε στις 15 Φεβρουαρίου 1977, τον Πρόεδρο της Επιτροπής Νικόλαο Λούρο, στον οποίο δήλωσε ότι είναι εξουσιοδοτημένος από τους φορείς της πόλης να διαβεβαιώσει την Επιτροπή, ότι τα Γιάννινα θα κάνουν ότι μπορούν για να διευκολύνουν τη λειτουργία της Σχολής. Υποσχέθηκε επίσης ότι μπορεί και το κτίριο «Καμπέριο» να χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες της (το Αμφιθέατρο και άλλος χώρος). Ο κ. Θεόκλητος ενημέρωσε σχετικά τον Δήμαρχο Κώστα Μπέγκα και τον Πρύτανη Σωτήρη Δάκαρη.

Ο Νόμος για την ίδρυση της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων ψηφίστηκε από τη Βουλή στο σύνολό του, στις **7 Ιουλίου 1977**. Υπογράφηκε από τους εξής Υπουργούς:

- Κων/νο Στεφανάκη, Δικαιοσύνης
- Γεώργιο Ράλλη, Παιδείας και Θρησκευμάτων
- Ευάγγελο Δεβλέτογλου, Οικονομικών
- Ιωάννη Μπούτο, Γεωργίας
- Ιωάννη Βαρβιτσιώτη, Εμπορίου
- Κων/νο Στεφανόπουλου, Κοινωνικών Υπηρεσιών και
- Χριστόφορο Στράτο, Δημοσίων Έργων.

Ο Νόμος (641/7) κυρώθηκε από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας Κων/νο Τσάτσο στις 18 Ιουλίου 1977 και στη συνέχεια δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως στις 19 Ιουλίου 1977 (ΦΕΚ 200/Α/19-07-1977).

Από την Άνοιξη του 1977, όλοι οι αρμόδιοι κινητοποιήθηκαν για την υλοποίηση της κυβερνητικής απόφασης.

Ο Γεώργιος Ράλλης, έδωσε οδηγίες στη Δ/ση Προγραμματισμού και Επιχειρησιακών Ερευνών του Υπουργείου Παιδείας, να ενεργήσουν σε συνεργασία με τον Οργανισμό Σχολικών Κτιρίων για την κατασκευή κτιρίων, προκειμένου να εγκατασταθούν οι πέντε πρώτες βασικές έδρες της Ιατρικής Σχολής.

Εν τω μεταξύ, είχαν εξασφαλισθεί οι απαιτούμενες πιστώσεις για τα κτίρια και τον πρώτο βασικό εξοπλισμό των εδρών.

Πρέπει να επισημανθεί ότι η χρηματοδότηση του τεράστιου αυτού έργου, καλύφθηκε αποκλειστικά από τον κρατικό προϋπολογισμό, παρά τις δημοσιονομικές δυσχέρειες της Ελλάδας, δεδομένου ότι η χώρα δεν ήταν ακόμη μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (τότε ΕΟΚ), ώστε να καλυφθεί το υψηλό κόστος από αντίστοιχα προγράμματα.

Κατάλληλος χώρος κρίθηκε ο περιβάλλον χώρος του παλαιού Νοσοκομείου των Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα”, στη Λεωφόρο Παπανδρέου και ξεκίνησε άμεσα η κατασκευή 4 προκατασκευασμένων κτιρίων, για την εγκατάσταση των πρώτων βασικών εδρών της Ιατρικής Σχολής. Την εκτέλεση όλων των εργασιών, ανέλαβε η Τεχνική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Όλα αυτά πάντα με τη συνεργασία του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Σωτήρη Δάκαρη.

Παράλληλα, για γραφεία καθηγητών, αίθουσες διδασκαλίας και Αμφιθέατρο της Σχολής, παραχωρήθηκαν αντίστοιχες υποδομές στο “**Καμπέρειο Πνευματικό Ίδρυμα**” στην οδό Παπαδοπούλου, όπου σήμερα στεγάζεται το Δημοτικό Περιφερειακό Θέατρο Ιωαννίνων.

Η σχετική άδεια, εξασφαλίστηκε από τα «Αγαθοεργά Καταστήματα», ενώ το “Καμπέρειο” κάλυψε πολλές επιτακτικές ανάγκες της Ιατρικής Σχολής, αφού ο Γιαννιώτης ευεργέτης **Ιωάννης Καμπέρης** έδωσε την απαιτούμενη συγκατάθεση.

Σημειώνεται ότι ο Ιωάννης Καμπέρης, ο επιχειρηματίας που πρόσφερε πολλά στην πόλη μας, ανέστειλε για μια τριετία τις συνεχιζόμενες εργασίες στο «Καμπέρειο Πνευματικό Ίδρυμα», αφού έπρεπε να καλυφθούν αμέσως οι ανάγκες της Ιατρικής Σχολής.



Αργότερα τα γραφεία των μελών ΔΕΠ και οι Γραμματείες των Τμημάτων της Ιατρικής Σχολής, μεταφέρθηκαν στο διατηρητέο κτίριο “**Γεωργίου Σταύρου**”, στο τέλος της οδού Ανεξαρτησίας, που μίσθωσε η τότε Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ιωαννίνων, από το Κληροδότημα “Ορφανοτροφείο Γεωργίου Σταύρου” και στο “Καμπέρειο” λειτουργούσε μόνο η μεγάλη αίθουσα του Ισογείου, σαν Αμφιθέατρο της Ιατρικής Σχολής.



Σήμερα το κτίριο, μετά την ανακατασκευή του, στεγάζει τις Υπηρεσίες Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Ιωαννίνων.

Μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής των προκατασκευασμένων κτιρίων, στο οικόπεδο του παλαιού Νοσοκομείου “Γ. Χατζηκώστα”, στη Λεωφ. Παπανδρέου, εγκαταστάθηκαν εκεί, οι πέντε πρώτες βασικές έδρες της Ιατρικής Σχολής (Ιατρικής Φυσικής, Ιατρικής Χημείας, Βιολογίας, Ανατομίας και Φυσιολογίας)



Η ίδρυση της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων πριν από 46 χρόνια, έδωσε αναμφισβήτητα μεγάλη ώθηση στην ανάπτυξη της περιοχής μας. Άλλαξε άρδην το σκηνικό και τα Ιωάννινα σταδιακά έπαψαν να θυμίζουν επαρχιακή πόλη.

Με την ίδρυση της Ιατρικής Σχολής Ιωαννίνων, αλλά και των άλλων αντίστοιχων Σχολών σε Πάτρα και Αλεξανδρούπολη, αποσυμφορήθηκαν οι δύο παλαιές Ιατρικές Σχολές στην Αθήνα, που είχε ιδρυθεί το 1837 και στη Θεσσαλονίκη, που είχε ιδρυθεί το 1942.

Η Ιατρική Σχολή Ιωαννίνων, άρχισε να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1977-78, με εγκεκριμένο, από το Υπουργείο Παιδείας, πρόγραμμα σπουδών, για τα τρία πρώτα έτη. Τα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου άρχισαν τον Νοέμβριο του 1977 και τα διδασαν καθηγητές της Φυσικομαθηματικής Σχολής Ιωαννίνων.

Επίσης η Επιτροπή που είχε συσταθεί το 1977, άρχισε παράλληλα και την αναζήτηση χώρων για την ανέγερση Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου, το οποίο ήταν απαραίτητο για τη λειτουργία της Ιατρικής Σχολής.

Το 1980, το Πανεπιστήμιο διέθεσε μια έκταση 172 στρεμμάτων, στα Βόρεια της έκτασης της Πανεπιστημιούπολης για την ανέγερσή του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου. Εκείνη την περίοδο είχε ολοκληρωθεί η ανέγερση του πρώτου μεταβατικού κτιρίου, στο οποίο στεγαζόντουσαν Σχολές, μέχρι την ανέγερση των οριστικών τους κτιριακών υποδομών. Το κτίριο αυτό σήμερα στεγάζει τις Διοικητικές Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου (Γραμματείες Σχολών, Πρυτανεία κ.λπ.)

Αργότερα στον ίδιο χώρο το Πανεπιστήμιο διέθεσε έκταση 100 στρεμμάτων για την ανέγερση του **Επιστημονικού & Τεχνολογικού Πάρκου Ιωαννίνων**, οι κτιριακές υποδομές του οποίου ανεγέρθησαν αργότερα με δωρεά του Ιδρύματος “ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”

Οι κτιριακές υποδομές της Ιατρικής Σχολής στον χώρο της Πανεπιστημιούπολης ολοκληρώθηκαν στις αρχές της δεκαετίας του 2000



4.1 ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΜΕΛΗ - ΔΕΠ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Για την κάλυψη των πρώτων θέσεων μελών ΔΕΠ, έγιναν εκλογές κατά το διάστημα 22/11/1977 έως 27/03/1978 και εξελέγησαν οι πρώτοι καθηγητές της Σχολής :

- **Όθων Κωτούλας**, Καθηγητής Ανατομίας (Υποψήφιοι 5).
- **Γεώργιος Καλλιστράτος**, Καθηγητής Φυσιολογίας (Υποψήφιοι 3)
- **Γεράσιμος Παγουλάτος**, Καθηγητής Γενικής Βιολογίας (Υποψήφιοι 3)
- **Ορέστης Τσόλας**, Καθηγητής Χημείας (Υποψήφιοι 11)
- **Δημήτριος Γλάρος**, Έκτακτος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής (Υποψήφιοι 7)

Το 1978 ιδρύθηκαν οι παρακάτω τακτικές έδρες Κλινικών και Εργαστηρίων της Ιατρικής Σχολής, με το Π.Δ. 88/1978 :

- Γενικής Φαρμακολογίας
- Μικροβιολογίας
- Παθολογικής Ανατομικής
- Μαιευτικής – Γυναικολογίας
- Παθολογίας
- Παιδιατρικής
- Οφθαλμολογίας
- Υγιεινής
- Ακτινολογίας

Για την κάλυψη των κενών θέσεων, μελών ΔΕΠ στα παραπάνω Τμήματα, έγιναν εκλογές κατά το διάστημα 21 Μαρτίου 1979 έως 26 Μαΐου 1979 και εξελέγησαν οι εξής καθηγητές:

- **Αδαμάντιος Κασσιούμης**, τακτικός Καθηγητής Χειρουργικής
- **Χαράλαμπος Μουτσόπουλος**, τακτικός Καθηγητής Παθολογίας
- **Πέτρος Λαπατσάνης**, τακτικός Καθηγητής Παιδιατρικής
- **Μάριος – Αθανάσιος Μαρσέλος**, τακτικός Καθηγητής Γενικής Φαρμακολογίας
- **Γρηγόριος Αντωνιάδης**, τακτικός καθηγητής Μικροβιολογίας
- **Εμμανουήλ Μπεχράκης** τακτικός Καθηγητής Οφθαλμολογίας
- **Πάυλος Κατσιώτης**, τακτικός Καθηγητής Ακτινολογίας
- **Κων/νος Παπαδημητρίου**, τακτικός Καθηγητής Παθολογικής Ανατομίας
- **Δημήτριος Δώλης**, έκτακτος Καθηγητής Μαιευτικής-Γυναικολογίας, επί Ζετή θητεία
- **Βασίλειος Κουτσογιαννόπουλος**, έκτακτος Καθηγητής Υγιεινής, επί Ζετή θητεία.

Σήμερα, η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει καθιερωθεί σαν μια από τις καλύτερες Ιατρικές Σχολές, όχι μόνο στην Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό, με 42 κλινικές και εργαστήρια, 140 Καθηγητές, 31 μέλη στο ειδικό διδακτικό και τεχνικό και 10 στο διοικητικό προσωπικό, 1433 προπτυχιακούς και 829 μεταπτυχιακούς φοιτητές σε προγράμματα MSc. και PhD.



A.Κασσιούμης



X.Μουτσόπουλος



Δ.Γλάρος



Ε.Μπεχράκης

4.2 ΤΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ ΤΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Όσον αφορά την άσκηση κλινικού έργου, της Ιατρικής Σχολής, από το 1977 μέχρι και το 1989, οι Πανεπιστημιακές κλινικές της Ιατρικής Σχολής, λειτούργησαν στους χώρους του **Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα”** όπου ανέπτυξαν σημαντική επιστημονική, κλινική, εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα, με πρωτοπόρες τις κλινικές Παθολογίας, Παιδιατρικής, Χειρουργικής, Ορθοπαιδικής, Οφθαλμολογίας και Ψυχιατρικής.

Στις αρχές του 1989 μεταφέρθηκαν στο νέο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο οι δύο πρώτες Πανεπιστημιακές κλινικές Οφθαλμολογίας και Ψυχιατρικής και στη συνέχεια, μέχρι τέλους του έτους, μεταφέρθηκαν και οι υπόλοιπες Πανεπιστημιακές κλινικές.

Από τα τέλη του 1989, στο Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα” λειτουργούν πλέον μόνο οι αντίστοιχες κλινικές του ΕΣΥ.





Το **1989**, με την έναρξη λειτουργίας του νέου Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου και την συνέχιση λειτουργίας του Νοσοκομείου “Γ. Χατζηκώστα” ως τριτοβάθμιου Νοσοκομείου του ΕΣΥ, ύστερα από σχετική κοινή Απόφαση του Νομάρχη Ιωαννίνων **Δημήτρη Οικονόμου**, του Γενικού Γραμματέα Περιφέρειας Ηπείρου **Ευριπίδη Καφαντάρη** και του Υπουργού Υγείας **Απόστολου Κακλαμάνη**, αποφασίστηκε, το μεν Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο να **εφημερεύει** τις **μονές** ημέρες κάθε μήνα, το δε Γενικό Νοσοκομείο “Γ. Χατζηκώστα” να **εφημερεύει** τις **ζυγές** ημέρες του μήνα.



5. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ



Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων (Π.Γ.Ν.Ι.) παρέχει υπηρεσίες Υγείας υψηλής ποιότητας, παράγει πλούσιο ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο και διαθέτει άρτιο ιατρικό και τεχνολογικό εξοπλισμό, αποτελώντας έτσι το μεγαλύτερο και πιο πλήρες Νοσοκομείο της Δυτικής Ελλάδας και ένα από τα πιο καινοτομικά και προοδευτικά Νοσοκομεία της χώρας.

Κατά τη διάρκεια όλων των ετών λειτουργίας του, στο Νοσοκομείο καταβάλλεται συντονισμένη προσπάθεια από τη Διοίκηση, τους Πανεπιστημιακούς Λειτουργούς, τους γιατρούς του ΕΣΥ και όλους τους εργαζόμενους σε αυτό ώστε να παρέχεται:

- Ισότητα η φροντίδα υγείας σε κάθε άτομο, ανεξάρτητα από την οικονομική, κοινωνική και επαγγελματική του κατάσταση, σύμφωνα με τους κανόνες του Εθνικού Συστήματος Υγείας.
- Κύρια ή εξειδικευμένη σε τριτοβάθμιο επίπεδο φροντίδα Υγείας στους πολίτες της Υγειονομικής Περιφέρειας, καθώς και σε αυτούς που παραπέμπονται από άλλες Υγειονομικές Περιφέρειες της χώρας.
- Προπτυχιακή εκπαίδευση σε φοιτητές του Ιατρικού τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και σε φοιτητές σχολών άλλων επαγγελμάτων Υγείας.
- Ειδίκευση γιατρών και η συνεχής εκπαίδευση και επιμόρφωση γιατρών και λειτουργών άλλων κλάδων υγείας με την ανάπτυξη και εφαρμογή αντίστοιχων εκπαιδευτικών προγραμμάτων.

Επιδιώκεται επίσης:

- Η ανάπτυξη και προαγωγή της έρευνας στον τομέα της ιατρικής και των άλλων συναφών επιστημών. Στην κατεύθυνση αυτή εφαρμόζει και αναπτύσσει ερευνητικά προγράμματα, εκπονεί επιστημονικές μελέτες και συνεργάζεται με άλλους συναφείς φορείς καθώς και με διεθνείς οργανισμούς και επιστημονικά και ερευνητικά κέντρα, καθώς και
- Η συνεργασία με όλα τα νοσηλευτικά ιδρύματα της υγειονομικής περιφέρειας για την ανάπτυξη και αναβάθμιση συνολικά του έργου στον τομέα της παροχής υπηρεσιών υγείας και ειδικότερα σε ότι αφορά την εφαρμογή εκπαιδευτικών προγραμμάτων, καθώς και ειδικών προγραμμάτων μελέτης και αξιολόγησης θεμάτων που αφορούν το χώρο της υγείας, στην περιφέρεια αυτή.

Με γνώμονα την εξασφάλιση του Συνταγματικού Δικαιώματος των Ελλήνων Πολιτών στην παροχή προς αυτούς υψηλού επιπέδου Φροντίδας Υγείας από Δημόσιους φορείς, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, κατά την περίοδο της επιτυχούς λειτουργίας, έχουν τεθεί ως Στρατηγικοί στόχοι ανάπτυξης, διάφορες δράσεις, όπως ενδεικτικά οι ακόλουθες :

- Εκσυγχρονισμός και Επέκταση των υποδομών (κτιριακών & Η/Μ εγκαταστάσεων) και επανασχεδιασμός της λειτουργίας του.
- Εκσυγχρονισμός του Βιοϊατρικού εξοπλισμού, πλήρης ψηφιοποίηση του και ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) για την λειτουργία και επίτευξη επιπέδου επικοινωνίας και λειτουργίας στο πλαίσιο της Κοινωνίας της Πληροφορίας.

- Ανάπτυξη νέων μονάδων (Αγγειοχειρουργική Κλινική, Μυελού των οστών, Μεταμόσχευση συμπαγών οργάνων αλλά και εγκατάσταση συστήματος PET στοχεύοντας στην καινοτομία)
- Εξασφάλιση και Ανάπτυξη των Ανθρώπινων Πόρων (νέες ειδικότητες επάρκεια – κατάρτιση – δια βίου μάθηση – καλλιέργεια της ανθρώπινης ευαισθησίας και αλληλεγγύης προς τον συνάνθρωπο).
- Συγκρότηση Κώδικα Επικοινωνίας και Υποχρεώσεων του Π.Γ.Ν.Ι προς τους πολίτες.
- Πιστοποίηση των Υπηρεσιών για την ικανοποίηση του πολίτη, κατά ISO 9000:2001 με σταδιακή πιστοποίηση όλων των Ιατρικών, Νοσηλευτικών, Διοικητικών και Τεχνικών Υπηρεσιών του Νοσοκομείου.
- Ανάπτυξη της Υπευθυνότητας, της Διαφάνειας και του Ελέγχου.
- Ανάπτυξη Οικολογικής Συμπεριφοράς σε Συνθήκες Αειφόρου Ανάπτυξης με προσφερόμενες Υπηρεσίες και Διαδικασίες συμβατές με την προστασία του περιβάλλοντος σε άμεση σχέση με την Κοινωνία και με ουσιαστική συμβολή στην Αειφόρο Ανάπτυξη στην περιοχή της Ηπείρου.
- Ανάπτυξη της εξωστρέφειας και ουσιαστική συμβολή στην Ανάπτυξη και την επιτυχία πολιτικών του Δημόσιου με ενεργό συμμετοχή στην ανάπτυξη και επιτυχία Πολιτικών Υγείας στον Δημόσιο Τομέα σε ευαίσθητους και κρίσιμους θεσμούς και διαδικασίες (πχ Πρωτοβάθμια Φροντίδα στον Τομέα της Υγείας, Ψυχιατρική Μεταρρύθμιση αλλά και Προμήθειες κ.λ.π.)
- Στην επιτυχία της εξωτερικής πολιτικής της χώρας μας για την ανάπτυξη σχέσεων συνεργασίας με χώρες-στόχους μέσω της αρωγής μας στον τομέα της Υγείας (Ιταλία, Αλβανία, Συρία, Λίβανος) με αντίστοιχη συμμετοχή σε αντίστοιχα προγράμματα διακρατικής συνεργασίας (π.χ. Interreg, Hellenic Aid κλπ)

Οι επόμενες ευρύτερες καινοτομίες-στόχοι του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων αναφέρονται στην συντονισμένη προσπάθειά του Νοσοκομείου να συμβάλλει στην :

- Βέλτιστη και ποιοτικότερη αντιμετώπιση των εκτάκτων περιστατικών, στις ημέρες γενικής εφημερίας του Νοσοκομείου, με επέκταση του Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ) κατά 2.000 τμ
- Σταδιακή μετάβαση από την Διαχείριση της Ασθένειας στην Διαχείριση της Υγείας με την αρμονική συνεργασία φορέων της Κοινωνίας και Πολιτών και την αξιοποίηση σε σωστό χρόνο, της συστηματικής και στοχευμένης παροχής έγκυρης πληροφορίας Υγείας με την «οικοδόμηση της φήμης του» ότι λειτουργεί προς όφελος των Πολιτών εξοικονομώντας δημόσιους- κοινωνικούς πόρους και συμβάλλοντας ουσιαστικά στην Αειφόρο Ανάπτυξη της Ηπείρου.
- Σταδιακή μετάβαση από την κατευθυνόμενη – Επιβαλλόμενη Φροντίδα Υγείας προς τον ασθενή, στην Αυτορρύθμιση της σχέσης μεταξύ Κράτους – Φορέων Υγείας – Ενεργών Πολιτών (δηλ. την οικογένεια και τον ασθενή).
- Σταδιακή περαιτέρω ανάπτυξη της Εξωστρέφειας του Π.Γ.Ν.Ι με την ενεργό συνεργασία της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και φορείς παραγωγής γνώσης, Ερευνητικά Κέντρα κ.λ.π. στην Ελλάδα και το Εξωτερικό αλλά και με την συμβολή του μέσω στοχευμένων πολιτικών στο χώρο της Υγείας προς χώρες – στόχους της Εξωτερικής Πολιτικής της Ελλάδας.
- Σταδιακή μετατροπή του Νοσοκομείου από ένα συμβατικό Νοσοκομείο σε ένα απόλυτα ψηφιακό Νοσοκομείο (Digital Hospital), στα πλαίσια της Ψηφιακής σύγκλισης, εισάγοντας τόσο στις διοικητικές όσο και στις ιατρικές – νοσηλευτικές διαδικασίες του, καινοτόμες δράσεις με επίκεντρο την χρήση της ηλεκτρονικής κάρτας ασθενών και της ασύρματης πρόσβασης στις πληροφορίες

6. ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Κατά τη διάρκεια της πρώτης δεκαετίας λειτουργίας του Νοσοκομείου, διαπιστώθηκε η έλλειψη χώρων για την ανάπτυξη νέων κλινικών Τμημάτων και δράσεων όπως η δημιουργία Τμήματος Φυσικής Ιατρικής & Αποκατάστασης (ΦΙΑ), η ΠαιδοΟρθοπαιδική και Παιδοχειρουργική κλινική, η κλινική Πλαστικής Χειρουργικής, η επέκταση των Χειρουργείων, η δημιουργία Μονάδας Αυξημένης Φροντίδας (ΜΑΦ), η επέκταση του Αιμοδυναμικού Τμήματος κ.λ.π.

Προς την κατεύθυνση αυτή, το Νοσοκομείο αποδέχτηκε δύο δωρεές από το Ίδρυμα **“ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”**, με τις οποίες κατασκευάστηκαν και εξοπλήστηκαν τόσο το κτίριο Τμήματος **Φυσικής Ιατρικής & Αποκατάστασης (ΦΙΑ)** δυναμικότητας 12 κλινών νοσηλείας, Εξωτερικών Ιατρείων και Μονάδας Φυσικοθεραπείας, όσο και το κτίριο του **Ξενώνα**, για την διαμονή συνοδών ασθενών, που νοσηλεύονται στο Νοσοκομείο και προέρχονται από περιοχές εκτός Νομού Ιωαννίνων.



Κτίριο ΦΙΑ & Ξενώνας – Δωρεές Ιδρύματος “ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”



Κτίριο Φυσικής Ιατρικής & Αποκατάστασης (ΦΙΑ) “ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”



Μονάδες θεραπείας Φυσικής Ιατρικής & Αποκατάστασης (ΦΙΑ) "ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ"





Εβωνάς "ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ"



Επίσης το Νοσοκομείο, μετά την ολοκλήρωση σχετικής Μελέτης (προϋπολογισμού 2 εκ. ευρώ) και την έγκριση σχετικής πρότασης του, προς το Υπουργείο Υγείας, υλοποίησε το Έργο κατασκευής (προσθήκη) πενταόροφου κτιρίου Νοσηλευτικών Μονάδων, με Χειρουργικές Αίθουσες, ΜΑΦ και 85 κλίνες, προϋπολογισμού 21 εκ. ευρώ και χρηματοδότηση από το ΠΕΠ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ-ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Νέο 5όροφο κτίριο (Δ' Ward)



Νέο 5όροφο κτίριο (Δ' Ward)

Το Έργο ολοκληρώθηκε το 2017 και η δυναμικότητα του Νοσοκομείου αυξήθηκε από τις 760 στις 845 κλίνες.

Το 2019, στο Υπόγειο του νέου κτιρίου, εγκαταστάθηκε το 2^ο Data Center του Νοσοκομείου και το 2022, στο Ισόγειο του νέου κτιρίου, εγκαταστάθηκε το Σύστημα Τομογραφίας εκπομπής ποζιτρονίων (PET-CT) ύστερα από σχετική δωρεά του Ιδρύματος “ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”

Το 2021 ολοκληρώθηκε η μεταβίβαση της κυριότητας από το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ.Χατζηκώστα” στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, των δύο Δομών Ψυχικής Υγείας, του **Κέντρου Ψυχικής Υγείας Ιωαννίνων** και του **Κέντρου Προεπαγγελματικής Κατάρτισης & Ξενώνα**, οι οποίες αποτελούν πλέον δομές του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομειακού Ιωαννίνων.

Τον Οκτώβριο του 2021 έγινε η υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου μεταξύ των Διοικητών του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου και του Γενικού Νοσοκομείου “Γ.Χατζηκώστα” κυρίων Νίκου Κατσακιώρη και Σπύρου Δερδεμέζη.



Στη συνέχεια έγινε η παραλαβή των δύο Δομών από τον Διευθυντή της Ψυχιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου κ. Θωμά Υφαντή.

Με την παραλαβή αυτή ολοκληρώθηκαν οι διαδικασίες μετάβασης των δομών από το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ.Χατζηκώστα” στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων και διευθετήθηκε μια εκκρεμότητα δεκαετιών, ανοίγοντας μία νέα σελίδα για τις δομές ψυχικής υγείας στο Νομό Ιωαννίνων.

Με τις δύο αυτές νέες Δομές Ψυχικής Υγείας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων δόθηκε η δυνατότητα στο Νοσοκομείο να αναπτυχθούν υπηρεσίες κοινοτικής ψυχιατρικής, υψηλής ποιότητας, με σημαντικό όφελος για τον πολίτη, ιδιαίτερα στην περίοδο της πανδημίας, που είχε επιβαρύνει σημαντικά την ψυχική υγεία του πληθυσμού, αλλά και στην μετά την πανδημία περίοδο.



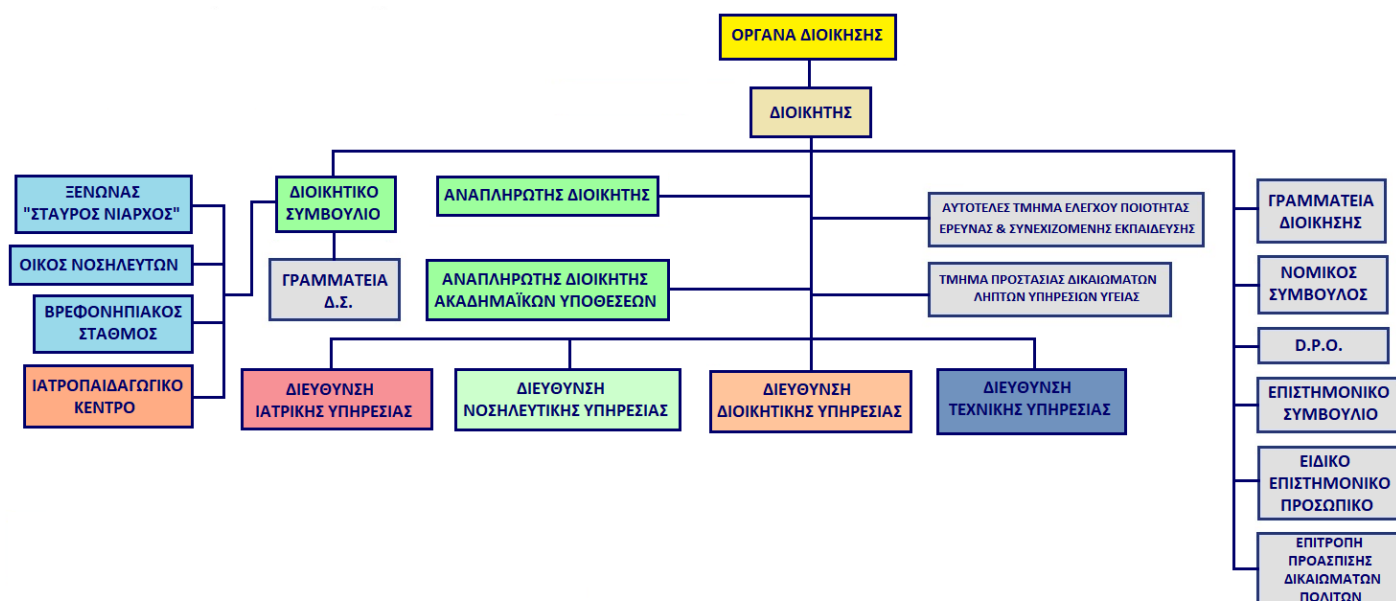
Επιπλέον, η αναδιοργάνωση των ψυχιατρικών υπηρεσιών αποκατάστασης των χρονίως πασχόντων με νέους σχεδιασμούς καινοτόμων δράσεων, φιλοδοξεί να καλύψει ένα μεγάλο κενό στον τομέα της αποκατάστασης και επανένταξης των ασθενών στην κοινότητα, υπηρετώντας με συνέπεια το όραμα της Ψυχιατρικής Μεταρρύθμισης.

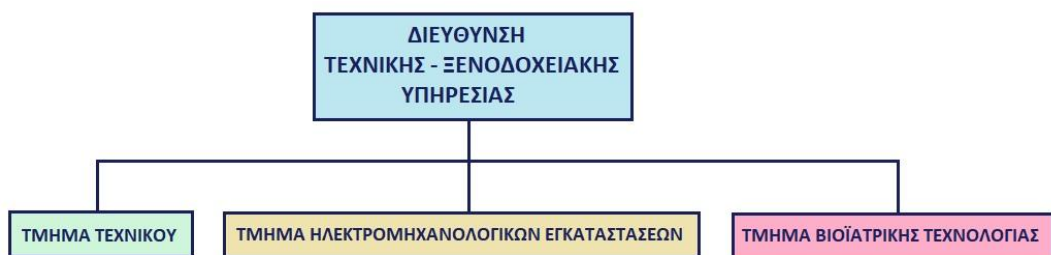
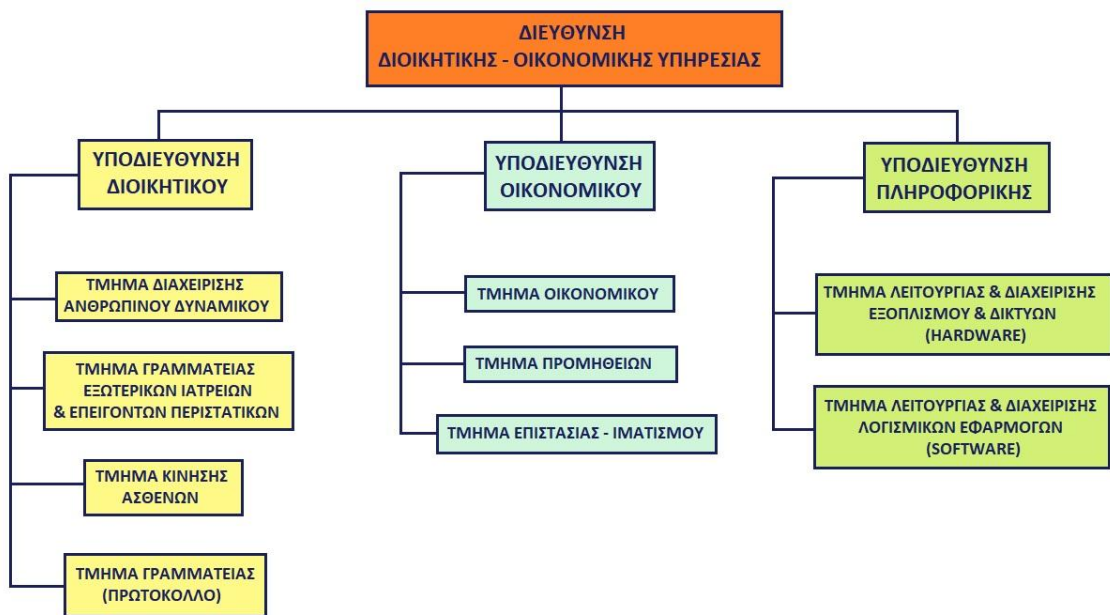
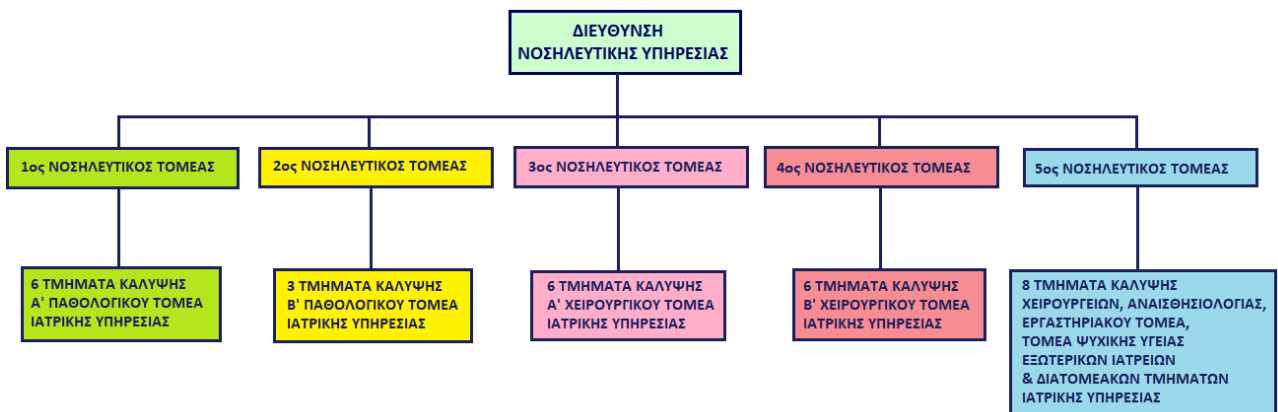
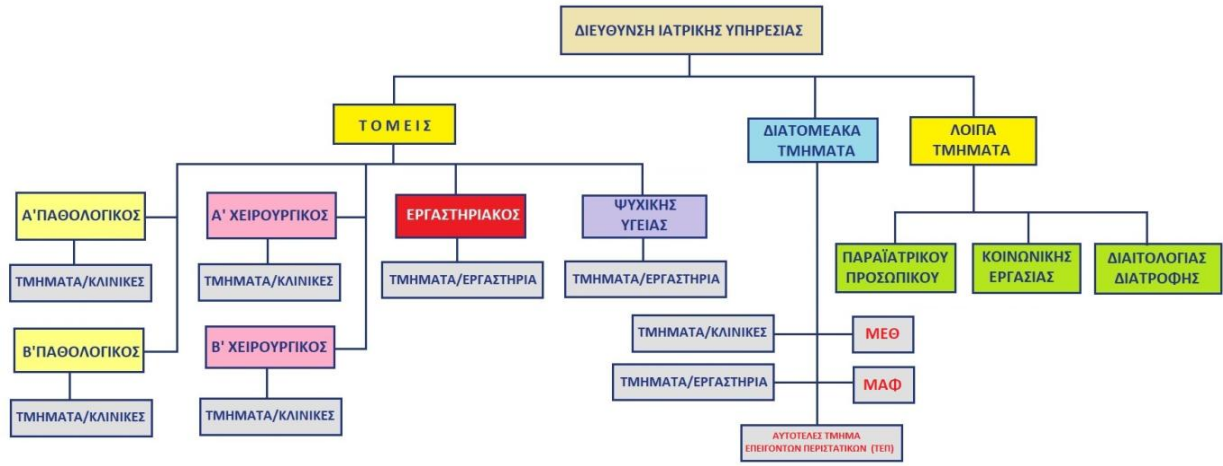
Οι δύο Δομές Ψυχικής Υγείας άρχισαν να λειτουργούν υπό την ευθύνη του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, στις 01/11/2021.



7. ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ – ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

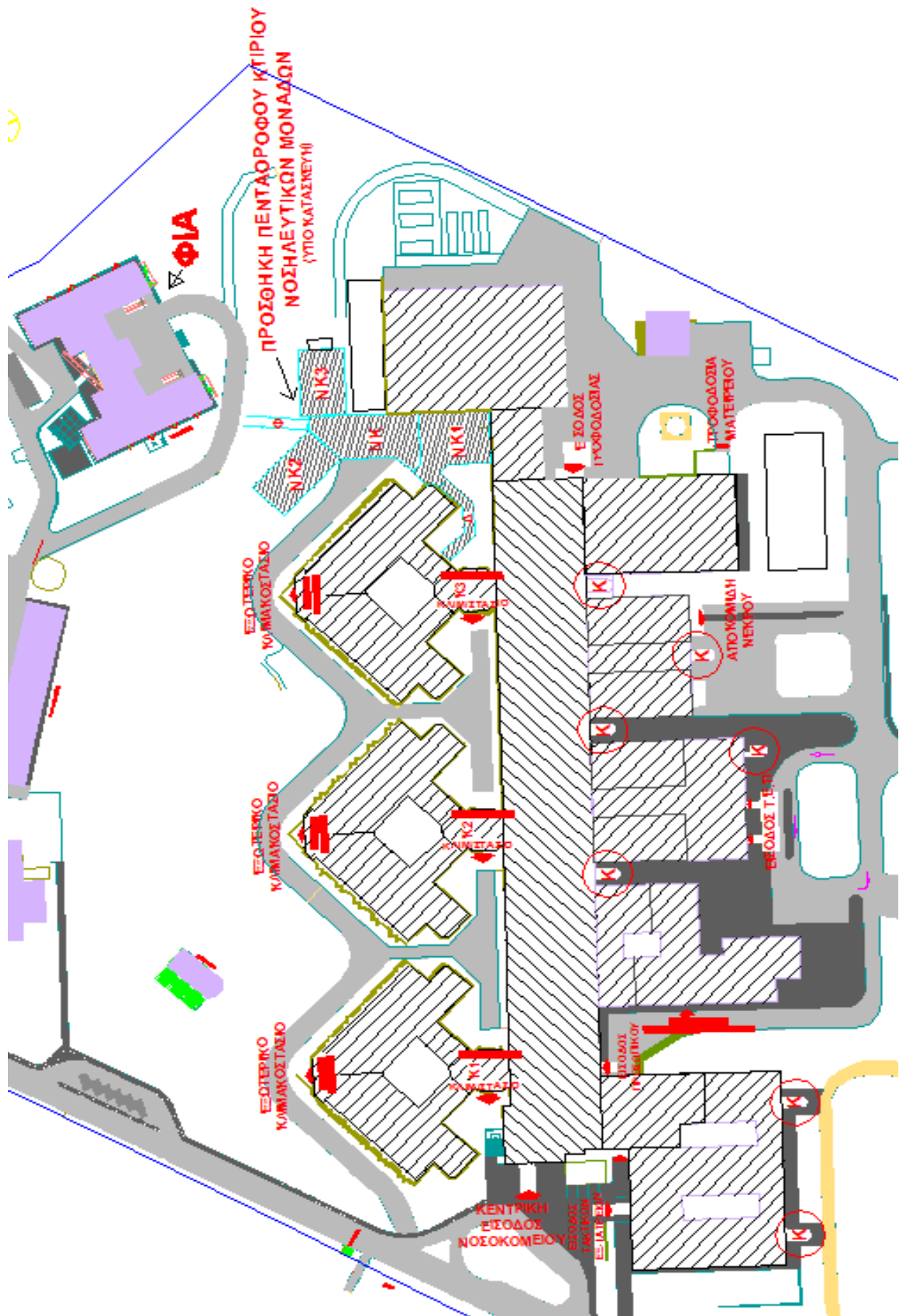
ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ





8. ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ





9. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Στα 34 χρόνια επιτυχημένης λειτουργίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων προσφέρθηκαν σ'αυτό υπηρεσίες Υγείας, τριτοβάθμιας περίθαλψης υψηλού επιπέδου, σε εκατομμύρια συνανθρώπων μας, αλλά παράλληλα συνέβαλε με επιτυχία τόσο στην ιατρική εκπαίδευση των φοιτητών της Ιατρικής Σχολής και των ειδικευόμενων Ιατρών και η ιατρική έρευνα.

Η ανέγερση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων είχε ολοκληρωθεί το 1989, ταυτόχρονα με την ανέγερση και των άλλων δύο "αδελφών" Νοσοκομείων, του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Ρίου στην Πάτρα και του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου του Ηρακλείου στην Κρήτη.

Λίγα χρόνια αργότερα, με την ίδρυση των νέων Ιατρικών Σχολών στη Λάρισα και την Αλεξανδρούπολη, κτίστηκαν και τα αντίστοιχα Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία της Λάρισας και της Αλεξανδρούπολης, ενώ λίγο αργότερα ολοκληρώθηκε και η ανέγερση του βου κατά σειρά μεγάλου Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου στην Αθήνα, του "ΑΤΤΙΚΟΝ", στο Χαϊδάρι.

Τα έξι αυτά μεγάλα Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία συνέβαλαν αποφασιστικά στη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών Υγείας προς τους πολίτες των περιοχών τους, αλλά και στην ιατρική εκπαίδευση και την έρευνα.

Αρκεί και μόνο να θυμηθούμε πως ήταν το επίπεδο των Υπηρεσιών Υγείας στην περιοχή της ΒΔ Ελλάδας, στα τέλη της δεκαετίας του '80 και πως είναι σήμερα.

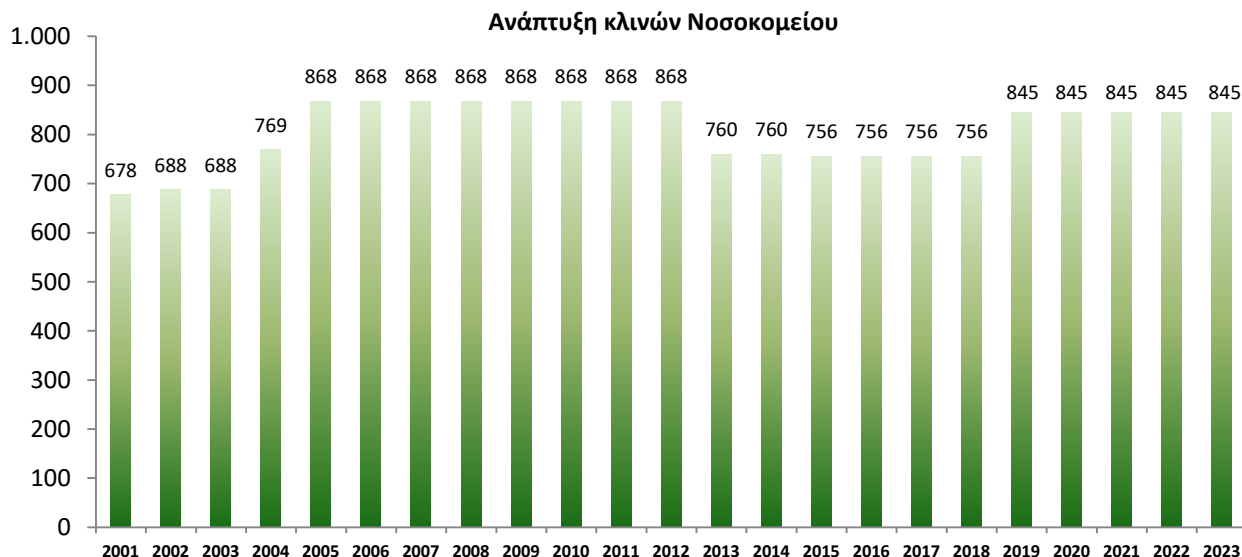
Σήμερα το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων είναι ανεπτυγμένο σε έκταση 90.000τ.μ. και λειτουργούν όλα σχεδόν τα Τμήματα του Παθολογικού, Χειρουργικού, Ψυχιατρικού και Εργαστηριακού Τομέα της Ιατρικής Υπηρεσίας.

Το Νοσοκομείο από το 1989 μέχρι του 2003 είχε 760 προβλεπόμενες κλίνες, από τις οποίες ήταν σε λειτουργούσαν οι 688.

Στη συνέχεια οι κλίνες αυξήθηκαν σε 868. Στον αριθμό αυτό περιλαμβάνονται και οι κλίνες της Μονάδας Μετεγχειρητικής Ανάνηψης, καθώς και οι κλίνες ημερήσιας νοσηλείας του ΤΕΠ.

Από το 2013 μέχρι το 2018, ο αριθμός των κλινών του Νοσοκομείου μειώθηκε σε 760 κλίνες, με βάση τον νέο Οργανισμό του Νοσοκομείου (ΦΕΚ 1243/Β/2012). Από αυτές όμως ήταν ανεπτυγμένες οι 756 κλίνες (Απόφαση Δ.Σ. 22/30-6-2015 (Θ.2)) αφού δεν λειτουργούσαν 4 κλίνες του Ψυχιατρικού Τομέα.

Το 2019, με την ολοκλήρωση της κατασκευής και έναρξης λειτουργίας του νέου 5όροφου 4ου κτιρίου Νοσηλευτικών Μονάδων & Χειρουργείων, προστέθηκαν άλλες 85 κλίνες και ο συνολικός αριθμός των ανεπτυγμένων κλινών είναι 845 (ΦΕΚ 2556/Β/27.06.2019).



Το Νοσοκομείο παρέχει Υπηρεσίες Υγείας υψηλής ποιότητας, παράγει πλούσιο ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο και διαθέτει άρτιο ιατρικό και τεχνολογικό εξοπλισμό, αποτελώντας έτσι το μεγαλύτερο και πιο πλήρες Νοσοκομείο της Δυτικής Ελλάδας και ένα από τα πιο καινοτόμα και στην αιχμή της τεχνολογίας Νοσοκομεία της χώρας.

Στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων καταβάλλεται συντονισμένη προσπάθεια από τη Διοίκηση και όλους τους εργαζόμενους σε αυτό ώστε να παρέχονται:

- Υψηλού επιπέδου υπηρεσίες υγείας ισότιμα σε κάθε άτομο, ανεξάρτητα από την οικονομική, κοινωνική και επαγγελματική του κατάσταση, σύμφωνα με τους κανόνες του Εθνικού Συστήματος Υγείας.
- Εξειδικευμένη σε τριτοβάθμιο επίπεδο φροντίδα υγείας στους πολίτες της Υγειονομικής Περιφέρειας, καθώς και σε αυτούς που παραπέμπονται από άλλες Υγειονομικές Περιφέρειες της χώρας.
- Άρτια προπτυχιακή εκπαίδευση σε φοιτητές της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, καθώς και σε φοιτητές σχολών άλλων επαγγελμάτων Υγείας.
- Ειδίκευση-εξειδίκευση ιατρικού προσωπικού και συνεχής εκπαίδευση και επιμόρφωση ιατρών και λειτουργών άλλων κλάδων υγείας με το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και υλοποίηση αντίστοιχων εκπαιδευτικών προγραμμάτων.

Επιδιώκεται επίσης:

- Η ανάπτυξη και προαγωγή της έρευνας στον τομέα της ιατρικής και των άλλων συναφών επιστημών. Στην κατεύθυνση αυτή εφαρμόζονται και αναπτύσσονται ερευνητικά προγράμματα, εκπονούνται επιστημονικές μελέτες και αναπτύσσονται συνεργασίες με άλλους συναφείς φορείς καθώς και με διεθνείς οργανισμούς και επιστημονικά - ερευνητικά κέντρα.
- Η συνεργασία με όλα τα νοσηλευτικά ιδρύματα της 6ης Υγειονομικής Περιφέρειας Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων, Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας, αλλά και των άλλων Υγειονομικών Περιφερειών, για την ανάπτυξη και αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας και ειδικότερα στους τομείς εφαρμογής εκπαιδευτικών προγραμμάτων, καθώς και ειδικών προγραμμάτων μελέτης και αξιολόγησης θεμάτων που αφορούν στο χώρο της υγείας σε εθνικό επίπεδο.

Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, που αναπτύσσεται σε ένα κτιριακό συγκρότημα που αγγίζει πλέον τα 90.000 τμ, διαθέτει ικανοποιητικές υποδομές, που μεταξύ άλλων περιλαμβάνουν :

- **51** κλινικά Τμήματα, με 845 κλίνες
- **20** Χειρουργικές Αίθουσες & Μονάδα Ανάνηψης
- **126** Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία (Ενεργοί κωδικοί λειτουργίας)
- Τμήμα Εκτάκτων Περιστατικών (ΤΕΠ) που διαθέτει :
 - 9 Ιατρεία εκτάκτων περιστατικών στο χώρο του ΤΕΠ
 - 1 Ιατρείο εκτάκτων περιστατικών Παιδιατρικής, σε ειδικό χώρο
 - 1 Μονάδα βραχείας νοσηλείας 10 κλινών, στο χώρο του ΤΕΠ
 - 18 Ιατρεία εκτάκτων περιστατικών, μετακαλούμενων ειδικοτήτων
- **101** Ιατρεία Ολοήμερης λειτουργίας – Απογευματινά (Ενεργοί κωδικοί λειτουργίας)
- **2** Τμήματα Αιμοδυναμικού
- Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων Ενηλίκων (ΜΕΛ)
- Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων Παιδών (ΜΕΛ Παιδών)
- **8** Ειδικές Μονάδες :
 - Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ)
 - Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας (ΜΑΦ)
 - Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νεογνών
 - Μονάδα Εντατικής Παρακολούθησης Καρδιοπαθών (ΜΕΠΚ)
 - Μονάδα Καρδιοχειρουργικής
 - Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (ΜΤΝ)
 - Μονάδα Περιτοναϊκής κάθαρσης
 - Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής



Αιμοδυναμικό



Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (Μ.Τ.Ν.)

10. ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Πέραν των ανωτέρω, το Νοσοκομείο διαθέτει υποδομές που μπορούν να συγκριθούν μόνο με τις αντίστοιχες μεγάλων Ευρωπαϊκών Νοσοκομείων, όπως:

- Τμήμα Ακτινοθεραπείας,
- Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής (με γ Camera και 2 δωμάτια Ιωδοθεραπείας)
- Σύγχρονο Κέντρο Φυσιοθεραπείας, με μεγάλη πισίνα υδροκινησιοθεραπείας
- Κεντρική Αποστείρωση
- Φαρμακείο
- Ξενώνα για τους συγγενείς ασθενών, δωρεά του Ιδρύματος «ΣΤ. ΝΙΑΡΧΟΥ»
- Ξενώνα Νοσηλευτών
- Σύγχρονα συστήματα βιολογικού καθαρισμού αποβλήτων
- Σύγχρονα συστήματα φίλτρων καυσαερίων
- Σωληνωτό Σύστημα μεταφοράς δειγμάτων (air tube)
- Παιδικό Σταθμό
- Εστιατόριο επισκεπτών και συνοδών
- Mini-Market
- Τρία (3) κυλικεία

Επίσης διαθέτει :

- Πλήρες Ακτινοδιαγνωστικό Τμήμα In-Vivo διαγνωστικών εξετάσεων, που περιλαμβάνει 6 Μονάδες : CT, CT-TEΠ, CR, MR, US, MG
- Πλήρη Εργαστηριακό Τομέα In-Vitro διαγνωστικών εξετάσεων δείγματος, που περιλαμβάνει 10 Εργαστήρια :
 1. Βιοχημικό
 2. Μικροβιολογικό
 3. Αιματολογικό
 4. Αιμοδοσία
 5. Παθολογοανατομικό
 6. Κυτταρολογικό
 7. Πυρηνικής Ιατρικής
 8. Αιμοδυναμικό
 9. Ακτινοθεραπεία (το κλινικό του Τμήμα ανήκει στον Παθολογικό Τομέα)
 10. Ιατροδικαστική & Τοξικολογία

Από τα παραπάνω 10 Εργαστηριακά Τμήματα, μόνο το Τμήμα Ιατροδικαστικής & Τοξικολογίας λειτουργεί στους χώρους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Όλα τα υπόλοιπα λειτουργούν σε χώρους του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

- Πρωτοποριακές ψηφιακές υποδομές Πληροφορικής, όπως :
 - 2 Data Centers
 - Σύγχρονο δίκτυο LAN δομημένης καλωδίωσης 1.700 λήψεων (Outlets)
 - Ασύρματο δίκτυο για δωρεάν πρόσβαση στο Internet (WiFi HotSpot)
 - 23 Servers & Storage System 40 TB, σε περιβάλλον Private Cloud
 - 1.700 PCs τερματικά του Δικτύου
 - 600 Local Laser Printers & 350 Net Laser Printers
 - 4 Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα (HIS, PIS, LIS, PACS/RIS)
 - Πληροφοριακό Σύστημα ψηφιοποίησης & διακίνησης εγγράφων
 - Ηλεκτρονικό σύστημα ενημέρωσης του κοινού
 - Σύστημα ασύρματης πρόσβασης στο Διαδίκτυο για ασθενείς & συνοδούς (WiFi)



Τμήμα Ακτινοθεραπείας



Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής - γ Camera

11. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΛΙΝΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Το Νοσοκομείο μέχρι το 2003 είχε 698 κλίνες, από τις οποίες ήταν αναπτυγμένες οι 688 κλίνες. Στη συνέχεια αυξήθηκαν σε 783 (769 ανεπτυγμένες) και από το 2005 μέχρι και το 2012 είχε 882 κλίνες, με αναπτυγμένες τις 760 κλίνες. Στον αριθμό αυτό περιλαμβάνονται και οι κλίνες της Μονάδας Μετεγχειρητικής Ανάνηψης, καθώς και οι κλίνες ημερήσιας νοσηλείας του ΤΕΠ.

Από το 2013 μέχρι το 2018, ο αριθμός των κλινών του Νοσοκομείου μειώθηκε σε 760 κλίνες, με βάση τον νέο Οργανισμό του Νοσοκομείου (ΦΕΚ 1243/Β/2012).

Από αυτές όμως ήταν ανεπτυγμένες οι 756 κλίνες (Απόφαση Δ.Σ. 22/30-6-2015 (Θ.2)) αφού δεν λειτουργούσαν 4 κλίνες του Ψυχιατρικού Τομέα.

Το 2019, με την ολοκλήρωση της κατασκευής και έναρξης λειτουργίας του νέου 5όροφου 4ου κτιρίου Νοσηλευτικών Μονάδων & Χειρουργείων, προστέθηκαν άλλες 85 κλίνες και ο συνολικός αριθμός των ανεπτυγμένων κλινών είναι **845**.

Οι 845 προβλεπόμενες κλίνες του Νοσοκομείου (ΦΕΚ 2556/2019) κατανέμονται σε 52 κλινικά Τμήματα, ως εξής :

Α/Α	ΤΟΜΕΑΣ	ΤΜΗΜΑ - ΜΟΝΑΔΑ - ΚΛΙΝΙΚΗ	WARD	ΚΛΙΝΕΣ ΦΕΚ 2556/2019	ΚΛΙΝΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΟ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ		
					Α' ΦΑΣΗ	Β' ΦΑΣΗ	Γ' ΦΑΣΗ
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-3	28	18	18	18
2	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.1	B-0		20	20	20
3	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.2	A-0		16	16	16
4	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.3	A-2				19
5	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.4	A-4				24
6	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	B-1	16	16	16	11
7	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ	B-1	2	2	2	2
8	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	N-1	9	9	9	9
9	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ	N-1				
10	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-2	12	12	12	11
11	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛ.	B-0	4	4	4	4
12	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-4	12	12	12	9
13	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-4	12	12	12	9
14	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-4	31	31	31	22
	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		126	152	152	174
15	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	K-1	14	14	14	14
16	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΝΕΟΓΝΩΝ	K-1	10	10	10	10
17	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-0	48	20	20	18
18	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	A-0		10	10	10
19	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-3	28	28	28	28
20	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΙΜΙΑΣ	B-3	8	8	8	8
21	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	B-3	28	28	28	28
22	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-2	8	8	8	4
23	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	A-2	32	32	32	32
24	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	Α ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Γ-1 / Δ-1	24	24	24	24
25	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	Β ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Γ-1 / Δ-1	24	24	24	24

Α/Α	ΤΟΜΕΑΣ	ΤΜΗΜΑ - ΜΟΝΑΔΑ - ΚΛΙΝΙΚΗ	WARD	ΚΛΙΝΕΣ ΦΕΚ 2556/2019	ΚΛΙΝΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΟ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ		
					Α' ΦΑΣΗ	Β' ΦΑΣΗ	Γ' ΦΑΣΗ
26	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ (ΜΕΠΚ)	Κ-1 / Δ-1	14	14	14	8
27	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Β-3	24	24	24	24
28	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	Β-0	20	20	20	20
29	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	Ε-1	6	6	6	6
30	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠ.	Β-0	2			
31	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΙΩΔΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΥΡΗΝ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ	Β-0	3	3	3	3
	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		293	273	273	261
	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		419	425	425	435
	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ NON COVID		433	379	379	346
32	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Γ-3	48	48	48	48
33	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΑΓΓΕΙΩΝ	Γ-3	12	10	10	6
34	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	Δ-3	10	6	6	5
35	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ	Γ-3	1	1	1	1
36	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΣ / ΚΑΡΔΙΑΣ	Γ-2	20	20	20	18
37	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	Γ-2	4	4	4	4
38	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Β-3	32	32	32	31
39	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Α-1	46	46	46	46
40	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Β-1	28	28	28	28
	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		201	195	195	187
41	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Γ-4	26	26	26	26
42	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	Δ-3	9	9	9	9
43	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Γ-2 / Δ-2	48	48	48	48
44	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΟΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ	Δ-2	10	10	10	7
45	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Γ-4 / Δ-4	42	42	42	35
46	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	Ω. Ρ. Λ. ΚΛΙΝΙΚΗ	Β-2	20	20	20	20
47	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΦΙΑ	12	12	12	12
	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		167	167	167	157
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		368	362	362	344
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ NON COVID		801	362	362	344
48	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	Γ-0	24	22	22	22
49	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΟΞΕΩΝ ΨΥΧ/ΚΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ	Γ-0	8	10	10	10
	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ		32	32	32	32
		ΣΥΝΟΛΟ 3 ΤΟΜΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ		819	819	819	811
	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ						
50	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ	Κ-1	4	4	4	4
51	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	Μ. Ε. Θ.	Κ-1	14	14	14	14
52	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	Μ.Α.Φ. ΜΕΘ COVID	Δ-0	8	8	8	16
	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΩΝ ΚΛΙΝΩΝ		26	26	26	34
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ		845	845	845	845
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ		0	54	54	105

12. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Το Νοσοκομείο, διαθέτει περιβάλλοντα χώρο με κατάλληλο οδικό δίκτυο για ευκολία πρόσβασης και μετακινήσεων, στον οποίο λειτουργούν 20 χώροι στάθμευσης οχημάτων & μοτοποδηλάτων, συνολικά **1.380 θέσεων** :

ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ		ΘΕΣΕΙΣ
1	Χώρος στάθμευσης εργαζομένων, ελεγχόμενης πρόσβασης με κάρτα	600
2	Χώρος στάθμευσης διοίκησης, ελεγχόμενης πρόσβασης με κάρτα	25
3	Χώρος στάθμευσης συνοδών & ασθενών ΤΕΠ	66
4	Χώρος στάθμευσης ΑΜΕΑ ασθενών ΤΕΠ	6
5	Χώρος στάθμευσης ασθενοφόρων για διακομιδή ασθενών ΤΕΠ	3
6	Χώρος στάθμευσης Α' ασθενών & συνοδών	250
7	Χώρος στάθμευσης Β' ασθενών & συνοδών	200
8	Χώρος στάθμευσης ΑΜΕΑ, στην κεντρική είσοδο του Νοσοκομείου	4
9	Χώρος στάθμευσης ΑΜΕΑ, στην κεντρική είσοδο του Νοσοκομείου	6
10	Χώρος στάθμευσης ΑΜΕΑ, ασθενών Ακτινοθεραπείας & Νεκροτομείου	30
11	Χώρος στάθμευσης ΑΜΕΑ εργαζομένων, ελεγχόμενης πρόσβασης	10
12	Χώρος στάθμευσης συνοδών για τα Ε.Ι. Παιδιατρικής	10
13	Χώρος στάθμευσης γονέων Παιδικού Σταθμού, για αποβίβαση παιδιών	10
14	Χώρος στάθμευσης εργαζομένων Παιδικού Σταθμού	20
15	Χώρος στάθμευσης Ξενώνα Συνοδών	50
16	Χώρος στάθμευσης ΦΙΑ	20
17	Χώρος στάθμευσης TAXI, στην κεντρική είσοδο του Νοσοκομείου	10
18	Χώρος στάθμευσης στον χώρο αποθηκών για φορτοεκφόρτωση	10
19	Χώρος στάθμευσης στον χώρο πρώην Εργαστηρίου Πειραματόζων	10
20	Χώρος στάθμευσης μοτοποδηλάτων	40
Σ Υ Ν Ο Λ Ο		1380



Ο περιβάλλοντας χώρος του Νοσοκομείου, φωτίζεται με σύγχρονα συστήματα φωτισμού LED, που εγκαταστάθηκαν πρόσφατα.



Επίσης υπάρχουν λήψεις νερού για ανάγκες άρδευσης σε όλο τον περιβάλλοντα χώρο, με παροχή απευθείας από το δίκτυο της ΔΕΥΑΙ.

Στον περιβάλλοντα χώρο υπάρχει ελικοδρόμιο που πρόσφατα ανακατασκευάστηκε, ώστε να πληροί απόλυτα τις προδιαγραφές της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας για την προσγείωση ελικοπτερώων για την ταχεία διακομιδή επειγόντων περιστατικών.

Επίσης στον περιβάλλοντα χώρο, πλησίον του ελικοδρομίου, υπάρχει υπόγεια εγκατάσταση θερμικής απολύμανσης υγρών αποβλήτων όπου υπάρχει παροχή νερού από τις δεξαμενές νερού του νοσοκομείου και ηλεκτρική παροχή emergency από τις δύο (2) γεννήτριες του Νοσοκομείου.

Στα διαγράμματα Τμημάτων του κεντρικού Νοσοκομείου και της Κλινικής ΦΙΑ, χαρακτηρίζεται σαν Ισόγειο το επίπεδο εδάφους στην Κεντρική είσοδο του Νοσοκομείου και του ΦΙΑ. Τα δύο παρακάτω επίπεδα των κτιρίων χαρακτηρίζονται σαν Υπόγειο (Α) και Υπόγειο (Β) αντίστοιχα. Λόγω του επικλινούς εδάφους του περιβάλλοντα χώρου, και το Υπόγειο (Α) και το Υπόγειο (Β) έχουν άμεση πρόσβαση στον αύλειο χώρο του Νοσοκομείου. (άδεια κατασκευής κτιρίου ΦΙΑ το έτος 2002)

Στο πενταόροφο κτίριο (Δ Πτέρυγα) Νοσηλευτικών μονάδων, το αναφερθέν στα διαγράμματα των πτερύγων Υπόγειο, είναι πραγματικά υπόγειο ως προς το επίπεδο του περιβάλλοντα χώρου.

Ραδιενεργά υλικά φυλάσσονται στην αίθουσα θερμού εργαστηρίου στο Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής (Ισόγειο Κεντρικού πυρήνα του Νοσοκομείου) και στην Ογκολογική Κλινική ημερήσιας νοσηλείας (πηγή βραχυθεραπείας στο Ισόγειο του Κτιρίου 2 Νοσηλευτικών Μονάδων)

Οι αποθήκες υλικών και οι χώροι φύλαξης ιατρικών αερίων, είναι σύμφωνες με τις προδιαγραφές ασφαλείας. Ειδικότερα οι φιάλες Οξυγόνου και Πρωτοξειδίου του αζώτου φυλάσσονται στα αντίστοιχα κέντρα Ιατρικών αερίων (Υπόγειο Α Τμήματος κτιρίου εγκαταστάσεων υποδομής με απευθείας πρόσβαση στον αύλειο χώρο) και οι υπόλοιπες φιάλες ιατρικών αερίων σε αποθήκη δίπλα στο κτίριο Γκαράζ (στον αύλειο χώρο εμπρός από το κτίριο εγκαταστάσεων υποδομής)

Επίσης στον περιβάλλοντα χώρο του Νοσοκομείου, υπάρχουν και άλλα κτίρια πέραν της Κλινικής ΦΙΑ, και συγκεκριμένα:

- **Ξενώνας συνοδών**, σε κτίριο δύο ορόφων (με άδεια κατασκευής έτους 1998) για την διαμονή συνοδών νοσηλευόμενων ασθενών, από περιοχές εκτός Ν. Ιωαννίνων και κατασκευάστηκε μετά από δωρεά του Ιδρύματος **“ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”**
Το κτίριο είναι διώροφο με υπόγειο, με πρόσβαση στον αύλειο χώρο και διαθέτει 37 δίκλινα δωμάτια
- **Οίκος Ιατρών**, σε κτίριο δύο ορόφων (με άδεια κατασκευής έτους 1983) που τώρα ανακατασκευάζεται και θα χρησιμοποιηθεί για την στέγαση του Ιατροπαιδαγωγικού Κέντρου, που μετονομάστηκε **Κέντρο Ψυχικής υγείας παιδιών & εφήβων**
- **Οίκος Νοσηλευτών**, σε κτίριο δύο ορόφων (με άδεια κατασκευής έτους 1983) με 26 δωμάτια. στο Ισόγειο του οποίου στεγάζεται και Νηπιαγωγείο.
- **Παιδικός Σταθμός**, σε ισόγειο κτίριο (με άδεια κατασκευής έτους 1983) για τα παιδιά των εργαζομένων του Νοσοκομείου
- **Τμήμα Υδροθεραπείας (Πισίνα)**, σε επέκταση του Τμήματος Φυσικοθεραπείας του Νοσοκομείου, δωρεά του Ιδρύματος Μαρίκας Μητσotάκη.
- **Παρεκκλήσι Αγίου Παντελεήμονα**, στον περιβάλλοντα χώρο του Νοσοκομείου, δωρεά γνωστής Γιαννιώτισσας.

Το **1995** έγινε επέκταση του Τμήματος Φυσιοθεραπείας του Νοσοκομείου, με την κατασκευή του Τμήματος Υδροθεραπείας και της πισίνας, ύστερα από δωρεά του Σωματείου **“Αλληλεγγύη”**, το οποίο είχε δημιουργήσει η **Μαρίκα Μητσotάκη**, σαν ένδειξη ευγνωμοσύνης προς το Νοσοκομείο, ύστερα από μια μακρά θεραπεία της στην Ορθοπαιδική κλινική του Νοσοκομείου, υπό τον καθηγητή **Παναγιώτη Σουκάκο**.

Η σημαντική αυτή δωρεά είχε σαν αποτέλεσμα το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, να είναι το μοναδικό Δημόσιο Νοσοκομείο του ΕΣΥ στη χώρα μας, που να διαθέτει τέτοιου μεγέθους πισίνα υδροθεραπείας.

Η πισίνα είναι θερμαινόμενη, διαστάσεων 15μ x 7μ. και βάθους που φτάνει κλιμακωτά μέχρι 1,80μ. Διαθέτει ράμπα πρόσβασης για άτομα με κινητικά προβλήματα και συστήματα υδρομασάζ. Η απολύμανσή της γίνεται με Όζον και όχι με χλώριο και επί πλέον διαθέτει σύστημα διατήρησης ουδέτερου ΡΗ του νερού.



Το 2019, με απόφαση της Διοίκησης του Νοσοκομείου, συντηρήθηκαν όλα τα συστήματα Η/Μ εγκαταστάσεων της πισίνας και επαναλειτούργησε ύστερα από ένα διάστημα διακοπής της λειτουργίας της, λόγω βλαβών.

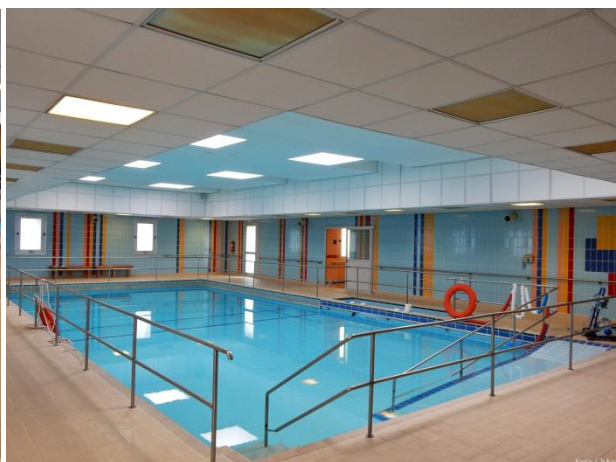


Η αναβάθμιση των Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (κυκλοφορητές, φίλτρα ενεργού άνθρακα, σύστημα αυτόματης χλωρίωσης) και η τοποθέτηση τελευταίας τεχνολογίας οξονιστήρα, διασφαλίζει υψηλής ποιότητας νερού, που υπόκειται σε τακτικό έλεγχο και του οποίου η θερμοκρασία διατηρείται σταθερά στους 33°C ~ 34°C



Οι υπηρεσίες Υδροκινησιοθεραπείας που μπορούν να παρασχεθούν, αφορούν σε:

- ✓ αυτοάνοσα ρευματολογικά νοσήματα
- ✓ οστεοαρθρίτιδες
- ✓ μετατραυματικά περιστατικά
- ✓ μετεγχειρητικά περιστατικά από παθήσεις και κακώσεις της σπονδυλικής στήλης και των περιφερικών αρθρώσεων.





Βιβλιοθήκη Νοσοκομείου



Αμφιθέατρο Νοσοκομείου



Αίθουσα εκπαίδευσης - Σεμιναρίων



*Γραφείο Προστασίας Δικαιωμάτων
Ληπτών/τριών Υπηρεσιών Υγείας
(ΚΕΠ)*



Καφετέρια - Εστιατόριο Νοσοκομείου



Καφετέρια - Εστιατόριο Νοσοκομείου



Mini Market Νοσοκομείου



Mini Market Νοσοκομείου



1ο Κυλικείο κεντρικής εισόδου Νοσοκομείου



2ο Κυλικείο κεντρικής εισόδου Νοσοκομείου



3ο Κυλικείο Α' Υπογείου (Αμφιθέατρο)



Τραπεζική Θυρίδα & ATM Τράπεζας Alpha Bank



Μαγειρεία



Πλυντήρια



Σιδερωτήρια



Σιδερωτήρια



Παιδικός Σταθμός Νοσοκομείου



Παιδικός Σταθμός Νοσοκομείου





Ξενώνας Νοσηλευτών



Νηπιαγωγείο



Παρεκκλήσι Αγίου Παντελεήμονα



Παρεκκλήσι Αγίου Παντελεήμονα

13. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Γεννήτριες

2 x 630 KVA 220/380V, 50Hz (στο κυρίως Νοσοκομείο)
1 x 75 KVA (στο Κτίριο Κλινικής Φ.Ι.Α)
1 x 60 KVA (στο Κτίριο Ξενώνα)
2 x 300 KVA (στο νέο Πενταόροφο κτίριο Νοσηλευτικών μονάδων)

Κεντρικό Σύστημα Αδιάλειπτης Παροχής (UPS)

40 KVA (στο κυρίως Νοσοκομείο)
80 KVA (στο νέο Πενταόροφο κτίριο Νοσηλευτικών μονάδων)

Δεξαμενές νερού

2 x 400 m³ (στο κυρίως Νοσοκομείο)
2 x 60 m³ (στο Κτίριο Κλινικής Φ.Ι.Α)

Δεξαμενές πετρελαίου

2 x 90 m³ (στο κυρίως Νοσοκομείο)
2 x 7,5 m³ (στο Κτίριο Κλινικής Φ.Ι.Α)
2 x 4 m³ (στο Κτίριο Ξενώνα)
2 x 2,5 m³ (στην Πισίνα Τμήματος Φυσικοθεραπείας)

Ατμολέβητες

3x10000 Kg/h, 9 bar (στο κυρίως Νοσοκομείο)
και

Λέβητες

2x 407 KW (στο Κτίριο Κλινικής Φ.Ι.Α)
2x 134 KW (στο Κτίριο Ξενώνα)
1x 245 KW (στην Πισίνα Τμήματος Φυσικοθεραπείας) και
2x 1163 KW (στο νέο Πενταόροφο κτίριο Νοσηλευτικών μονάδων)

Δεξαμενή υγρού οξυγόνου (LO₂)

21000 lit

Ψύκτες Νερού (Water Chillers)

3x400 RT υδρόψυκτοι (στο κυρίως Νοσοκομείο)
και

Ψύκτες νερού αερόψυκτοι

1x 267 KW (στο Κτίριο Κλινικής Φ.Ι.Α)
1x 123 KW (στο Κτίριο Ξενώνα)
1 x 10 KW (στην Πισίνα Τμήματος Φυσικοθεραπείας) και
2 x 227 RT (στο νέο Πενταόροφο κτίριο Νοσηλευτικών μονάδων)

Πύργοι Ψύξης

3 x 440 RT



Ατμολέβητες





Εγκαταστάσεις υγρού Οξυγόνου για τροφοδότηση της κεντρικής παροχής



*Εγκαταστάσεις κλιματισμού
(Ψυκτικές Μονάδες Chiller)*





Εγκατάσταση Βιολογικού καθαρισμού λυμάτων Νοσοκομείου

Το Νοσοκομείο διαθέτει εγκαταστάσεις πρωτοβάθμιου Βιολογικού καθαρισμού των λυμάτων του, πριν αυτά διοχετευθούν στο δίκτυο αποχέτευσης της πόλης των Ιωαννίνων



Σύστημα φωτοκαταλυτικής επεξεργασίας νοσοκομειακών υγρών αποβλήτων για την απομάκρυνση ανθεκτικών φαρμακευτικών ενώσεων

Τέλος το Νοσοκομείο, προκειμένου οι χώροι του να είναι πιο ελκυστικοί σε ασθενείς, επισκέπτες και εργαζόμενους, έχει υλοποιήσει μια σειρά αισθητικών παρεμβάσεων, όπως ανάρτηση πινάκων ζωγραφικής, πόστερ κ.λ.π.



14. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Από την έναρξη λειτουργίας του Νοσοκομείου το 1989 μέχρι σήμερα, καταβάλλεται ιδιαίτερη προσπάθεια για την εγκατάσταση, λειτουργία και συντήρηση σύγχρονου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού, που να καλύπτει τις αυξημένες απαιτήσεις του Νοσοκομείου, για παροχή υπηρεσιών ιατρικής διάγνωσης, θεραπείας και νοσηλείας ασθενών, αλλά και για ερευνητικούς σκοπούς.



Έτσι με πρωτοβουλίες της Ιατρικής Υπηρεσίας και την ευθύνη του Τμήματος Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, στο Νοσοκομείο λειτουργεί ο πλέον σύγχρονος ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός, όπως ενδεικτικά φαίνεται στον ακόλουθο Πίνακα :

A/A	Μηχάνημα Βιοϊατρικού Εξοπλισμού	Μοντέλο	Κατασκευαστής
1	Αγγειογράφος / Στεφανιογράφος	INTEGRIS ALLURA 15	PHILIPS
2	Αγγειογράφος / Στεφανιογράφος	INTEGRIS ALLURA C9	PHILIPS
3	Ακτινοθεραπευτικά	ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ SYNERGY	ELEKTA
4	Ακτινοθεραπευτικά	ΓΡΑΜΜΙΚΟΣ ΕΠΙΤΑΧΥΝΤΗΣ CLINAC DHX	VARIAN
5	Ακτινοθεραπευτικά	ΜΟΝΑΔΑ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΥΨΗΛΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΔΟΣΗΣ MICROSELECTRON	NUCLETRON
6	Ακτινολογικά\Ακτινοδιαγνωστικά	BACCARA	APELEM
7	Ακτινολογικά\Ακτινοδιαγνωστικά	OPTIMUS 65	PHILIPS
8	Ακτινολογικά\Ακτινοδιαγνωστικά	BUCKY DIAGNOST	PHILIPS
9	Ακτινολογικά\Ακτινοδιαγνωστικά	OPTIMUS 65 BUCKY DIAGNOST	PHILIPS
10	Αναισθησιολογικά Συγκροτήματα	AESTIVA S/5 (3 τμχ.)	GE-DATEX
11	Αναισθησιολογικά Συγκροτήματα	AVANCE (6 τμχ.)	GE-DATEX
12	Αναισθησιολογικά Συγκροτήματα	PRIMUS (10 τμχ.)	DRAGER
13	Αναισθησιολογικά Συγκροτήματα	JULIAN (3 τμχ.)	DRAGER
14	Αναισθησιολογικά Συγκροτήματα	S/5 ADU (2 τμχ.)	GE-DATEX
15	Αναισθησιολογικά Συγκροτήματα	PRIMUS (1 τμχ.)	DRAGER
16	Αναπνευστήρες	900 C (6 τμχ.)	SIEMENS
17	Αναπνευστήρες	SERVO-i (5 τμχ.)	MAQUET
18	Αναπνευστήρες	840 (13 τμχ.)	PURITAN BENNET
19	Μαστογράφος Ψηφιακός	MAMMO DIAGNOST DR	PHILIPS
20	Μηχάνημα Μέτρησης Οστικής Πυκνότητας	DISCOVERY	HOLOGIC
21	Μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού	AK 200 (12 τμχ.)	GAMBRO
22	Μηχανήματα Τεχνητού Νεφρού	DBB-07 (4 τμχ.)	NIKISSO
23	Συγκρότημα Αξονικού Τομογράφου	Mx8000 IDT	PHILIPS
24	Συγκρότημα Αξονικού Τομογράφου	ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ ΕΞΟΜΟΙΩΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ SENSATION OPEN	SIEMENS
25	Συγκρότημα Εξωσωματικού Λιθοτρίπτη	MODULITH SLX-MX-S	STORZ
26	Σύστημα Γ Κάμερας\SPECT	MILLENNIUM VG	GENERAL ELECTRIC
27	Σύστημα Γ Κάμερας\SPECT	OPTIMA NM/CT 640	GENERAL ELECTRIC
28	Μηχάνημα Οστικής Πυκνότητας	DISCOVERY W.	HOLOGIC

A/A	Μηχάνημα Βιοϊατρικού Εξοπλισμού	Μοντέλο	Κατασκευαστής
29	Σύστημα Μαγνητικού Συντονισμού	INGENIA 3 T QUASAR DUAL	PHILIPS
30	Υπερηχοκαρδιογράφοι	AFFINITI 50 (3 τμχ.)	PHILIPS
31	Υπερηχοτομογράφοι	SPARQ (2τμχ.)	PHILIPS
32	Υπερηχοτομογράφοι	LOGIQ7	GENERAL ELECTRIC
33	Υπερηχοτομογράφοι	HD 11	PHILIPS
34	Υπερηχοκαρδιογράφοι	EPIQ	PHILIPS
35	Υπερηχοτομογράφοι	CX50	PHILIPS
36	Υπερηχοτομογράφοι	VIVID 7 PRO DIMENSION	GENERAL ELECTRIC
37	Υπερηχοτομογράφοι	ENVISOR HD	PHILIPS
38	Υπερηχοτομογράφοι	LOGIQ 5	GENERAL ELECTRIC
39	Υπερηχοτομογράφοι	LOGIQ E9	GENERAL ELECTRIC
40	Υπερηχοτομογράφοι	HD 11 XE	PHILIPS
41	Υπερηχοκαρδιογράφοι	iE-33	PHILIPS
42	Υπερηχοτομογράφοι	LOGIQ S7	GENERAL ELECTRIC
43	Υπερηχοτομογράφοι	X700	AQUSON-SIEMENS
44	Ακτινολογικά\Ακτινοδιαγνωστικά	LUMINOS FUSION	SIEMENS
45	Ακτινολογικά\Ακτινοδιαγνωστικά	DX-D 600	AGFA
46	Στεφανιογράφος	FD10	PHILIPS
47	Αγγειογράφος / Στεφανιογράφος	FD20	PHILIPS
48	Αξονικός Τομογράφος	AQUILION PRIME SP	CANON
49	Αναπνευστήρες	EVITA V-300 (12 τμχ.)	DRAEGER
50	Αναπνευστήρες	EVITA XL (2 τμχ.)	DRAEGER
51	Αναπνευστήρες	AVEA (5 τμχ.)	CAREFUSION
52	Αναπνευστήρες μεταφοράς	OXYLOG (7 τμχ.)	DRAEGER
53	Ακτινοσκοπικά τροχήλατα	PULSERA (2 τμχ.) LIBRA (1 τμχ.)	PHILIPS
54	Ακτινολογικά τροχήλατα	PRACTIX 160 (2 τμχ.) TMS 150 (1 τμχ.) MOBILEDIAGNOST OPTA (1 τμχ.)	PHILIPS

Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι ο Βιοϊατρικός εξοπλισμός του Νοσοκομείου, ανανεώνεται συνέχεια, ώστε να ανταποκρίνεται κάθε φορά στις απαιτήσεις της ιατρικής επιστήμης και της τεχνολογίας.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι τελευταίες πρόσφατες αναβαθμίσεις του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Νοσοκομείου.

Το **2017** εγκαταστάθηκε στο Νοσοκομείο το νέο σύστημα **Μαγνητικής Τομογραφίας MRI Philips Ingenia CX** εντάσεως 3.0 Tesla, το κόστος του οποίου καλύφθηκε από δωρεά του Ιδρύματος **“ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”**



ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS FOUNDATION



Το **2019** έγινε η αντικατάσταση του Αξονικού Τομογράφου του Νοσοκομείου. Συγκεκριμένα τη Δευτέρα 18/11/2019 έγινε η παραλαβή και ξεκίνησε άμεσα η εγκατάσταση του νέου πολυτομικού (80 τομών) αξονικού τομογράφου **CANON AQUILION PRIME SP**, ο οποίος τέθηκε σε λειτουργία σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα.

Η προμήθειά του έγινε μετά από διεθνή διαγωνισμό που πραγματοποίησε το Σισμανόγλειο Νοσοκομείο, το οποίο έχει οριστεί ως αναθέτουσα αρχή για την προμήθεια νέων αξονικών τομογράφων σε 19 νοσοκομεία της χώρας.

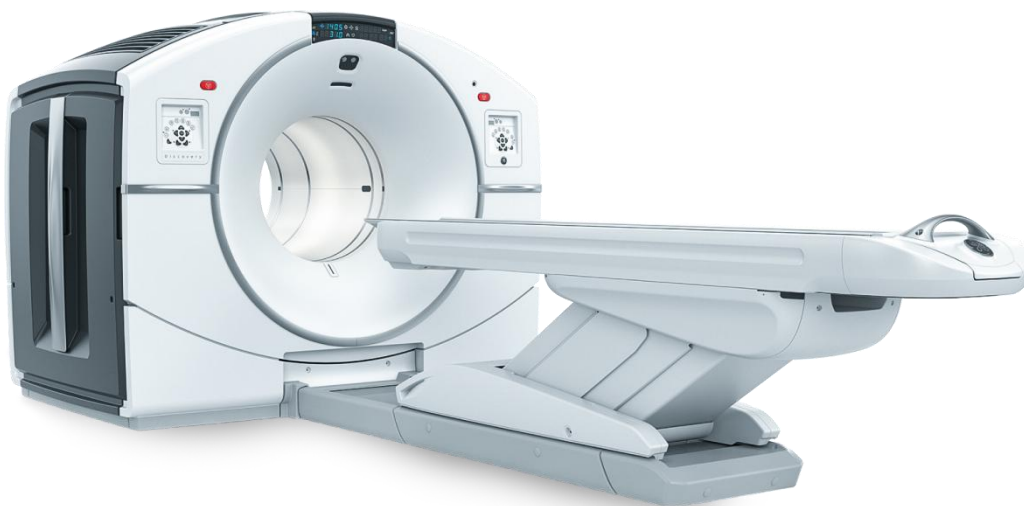
Η αποπληρωμή του τιμήματος, το ύψος του οποίου υπερβαίνει τις 800.000 ευρώ και βαρύνει τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου, θα γίνει σε πέντε ισόποσες ετήσιες δόσεις και με αυστηρές ρήτρες συνεχούς αδιάλειπτης λειτουργίας, για όλη τη συμβατική περίοδο.

Με τον νέο αξονικό τομογράφο επιτυγχάνεται πολύ καλή ποιότητα απεικόνισης σε ελάχιστο χρόνο και με πολύ χαμηλή δόση ακτινοβολίας, ενώ δίνει τη δυνατότητα να αναπτύξει το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων και άλλες υπηρεσίες, όπως την επεμβατική ακτινολογία και τη λειτουργία εξειδικευμένου κέντρου διάγνωσης και αντιμετώπισης αγγειακών εγκεφαλικών (Stroke center).





Στις αρχές του **2023** ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση του νέου **Συστήματος Τομογραφίας εκπομπής ποζιτρονίων (PET-CT)** τελευταίας τεχνολογίας, του Οίκου **GE** τύπου **DISCOVERY MI**, με Αξονικό Τομογράφο 64 τομών, μαζί με την κατασκευή των κτιριακών υποδομών 270 τμ, Η/Μ εγκαταστάσεων και υποστηρικτικού εξοπλισμού (Εξοπλισμός Θερμού Εργαστηρίου & Χορηγήσεων Ραδιοϊσοτόπων) στο Ισόγειο του νέου 5όροφου κτιρίου του Νοσοκομείου, κόστους 1,8 εκ. ευρώ, που καλύφθηκε επίσης, από δωρεά του Ιδρύματος **“ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”**



Τον Αύγουστο του **2019** παρελήφθη και τέθηκε σε πλήρη λειτουργία στην αίθουσα Νευροχειρουργικών επεμβάσεων το νέο υπερσύγχρονο μικροσκόπιο **Zeiss Kinevo 900**, συνολικού κόστους 449.872€, με χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.

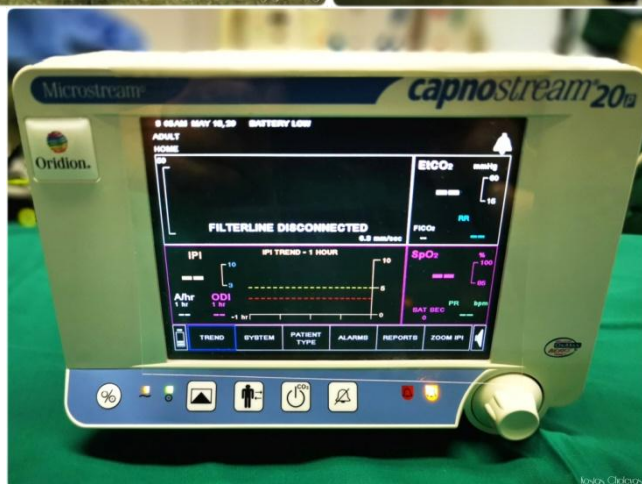
Ο εξοπλισμός αυτός που βρίσκεται στην αιχμή της παγκόσμιας τεχνολογίας, ανοίγει νέους ορίζοντες στη Νευροχειρουργική Κλινική του Νοσοκομείου μας.



Τον Μάιο του **2020** υλοποιήθηκε αναβάθμιση και ενίσχυση του εξοπλισμού της Αναισθησιολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου, με την προμήθεια δυο συσκευών τελευταίας τεχνολογίας για τη διαχείριση του αεραγωγού των ασθενών.

Συγκεκριμένα δόθηκαν σε χρήση στην Αναισθησιολογική Κλινική του Νοσοκομείου, ένα ινοπτικό βρογχοσκόπιο υψηλής ευκρίνειας Ambu® aView™ (high resolution monitor) για τη διασωλήνωση ασθενών με προβλεπόμενο δύσκολο αεραγωγό και ένα βιντεο-λαρυγγοσκόπιο GlideScope Video-Laryngoscope, για τη διαχείριση ασθενών με προβλεπόμενη αλλά και μη προβλεπόμενη δύσκολη λαρυγγοσκόπηση και ενδοτραχειακή διασωλήνωση.

Η προμήθεια του παραπάνω εξοπλισμού αποτελούσε πάγιο αίτημα του καθηγητή και πρώην Διευθυντή της Αναισθησιολογικής Κλινικής κ. Γεώργιου Παπαδόπουλου (που συνταξιοδοτήθηκε πλέον) και του νέου Διευθυντή της κλινικής, Αναπληρωτή Καθηγητή Αναισθησιολογίας κ. Πέτρου Τζίμα, που σύμφωνα με την εκτίμησή τους, με τη χρήση του νέου αυτού εξοπλισμού θα μειωθούν τα ποσοστά αποτυχίας της διασωλήνωσης της τραχείας, που εξακολουθεί να είναι μία από τις κύριες αιτίες νοσηρότητας και θνητότητας κατά την αναισθησία, συμβάλλοντας έτσι σημαντικά στην ασφάλεια των ασθενών.



Τον Σεπτέμβριο του **2021** ολοκληρώθηκε η αναβάθμιση του ακτινολογικού μηχανήματος του Εργαστηρίου Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης του Νοσοκομείου, ώστε να ανταποκρίνεται στην σύγχρονη τεχνολογία αιχμής.

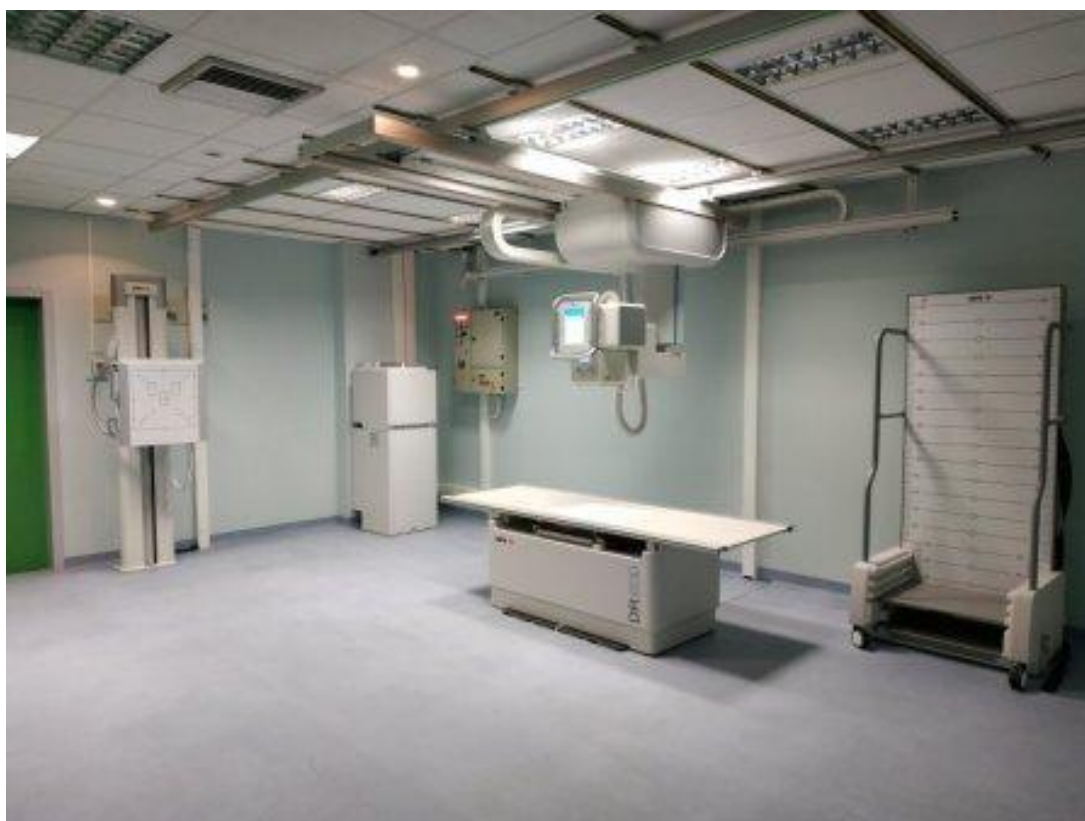
Το νέο ψηφιακό ακτινολογικό μηχάνημα AGFA DR600 προσφέρει ότι καλύτερο υπάρχει αυτή την στιγμή στον χώρο της Ψηφιακής Ακτινογραφίας.

Ο Θάλαμος Ακτινογραφιών μετατρέπεται σε ένα ευέλικτο δωμάτιο με αυτοματοποιημένη ροή εργασίας και ο τεχνολόγος που θα πραγματοποιήσει την εξέταση θα μπορεί να πλέον να αφιερώνει περισσότερο χρόνο στον ασθενή, απ' ό,τι στην προετοιμασία της εξέτασης.

Το νέο σύστημα ενσωματώνει την τεχνολογία των «ψηφιακών (βηματικών) κινητήρων» δίνοντας την δυνατότητα εντός λίγων δευτερολέπτων να προγραμματιστεί με ακρίβεια η σωστή θέση για την ακτινοβολή του εξεταζόμενου, ενώ παράλληλα η τοποθέτηση επιτυγχάνεται με μηδενική δύναμη (ZeroForce) γεγονός που επιτρέπει στο προσωπικό να εκτελεί όλες τις ακτινογραφίες χωρίς σωματική επιβάρυνση.

Πλέον, δίνεται η δυνατότητα στο Νοσοκομείο να επιλέξει από μία γκάμα νέων λειτουργιών ώστε να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες, ιδιαίτερα την περίοδο της πανδημίας Covid-19, καθώς και τις ιδιαιτερότητες που αυτή έχει δημιουργήσει.

Τέλος, η εξέταση ολόσωμης Ακτινογραφίας για τον έλεγχο σπονδυλικής στήλης και κάτω άκρων – που κατά αποκλειστικότητα για την περιοχή μας πραγματοποιούσε το Νοσοκομείο με την τεχνική FLFS («Full Leg Full Spine») έχει επίσης αναβαθμιστεί και πραγματοποιείται πλέον με μεγαλύτερη ακρίβεια και χαμηλότερη δόση ακτινοβολίας για τον εξεταζόμενο.



Η αναβάθμιση του απεικονιστικού συστήματος ακτινογραφιών, υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του στρατηγικού στόχου του Νοσοκομείου, για συνεχή αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών και του Εργαστηρίου Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης και του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής, με στόχο την διαρκή βελτίωση της ποιότητας εικόνας της απεικονιστικής εξέτασης, με μείωση της δόσης ακτινοβολίας στον ασθενή, αυτοματοποιημένης ροής εργασίας για αξιοπιστία στα αποτελέσματα και πλήρη εκμετάλλευση της ψηφιακής τεχνολογίας στην βάση της Ιατρικής Απεικόνισης που είναι η Κλασική Ακτινολογία.

Τον Οκτώβριου του **2021** ολοκληρώθηκε η προμήθεια ενός Λαπαροσκοπικού Ενδοσκοπικού Συστήματος υπερυψηλής ανάλυσης 4K για τα Χειρουργεία του Νοσοκομείου.

Το σύστημα είναι τεχνολογίας αιχμής, ανήκει στον Γερμανικό κατασκευαστικό οίκο Richard WOLF-τύπος ULTRAHD 4K και αγοράστηκε με πόρους του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου έναντι ποσού 123.814,00 € με ΦΠΑ.

Το νέο αυτό σύστημα ενσωματώνει όλες τις τεχνολογίες χρωμοενδοσκόπησης αλλά και την νέα μέθοδο φθορίζουσας απεικόνισης μέσω σκιαγραφικού Ινδοκυανίνης Πράσινης (ICG). Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για έλεγχο αιμάτωσης των αγγείων (π.χ. για αναστόμωση εντέρου), χαρτογράφηση λεμφαδένων (ογκολογική λαπαροσκόπηση) και οπτικοποίηση του χοληφόρου πόρου, επομένως εγγυάται σημαντικά μεγαλύτερη ακρίβεια, ασφάλεια και αποτελεσματικότητα της κάθε λαπαροσκοπικής χειρουργικής πράξης.

Αυτή η προσθήκη αναβαθμίζει στο μέγιστο βαθμό τις υπηρεσίες που προσφέρει στους πολίτες η Χειρουργική Κλινική του Νοσοκομείου και πρωτοπορεί σε όλη την Δυτική-Βορειοδυτική Ελλάδα, όντας το μοναδικό σύστημα που ενσωματώνει αυτές τις δυνατότητες.

Ο σχεδιασμός, μελέτη και υλοποίηση της προμήθειας αυτής έγινε από τον Διευθυντή της Χειρουργικής Κλινικής του Νοσοκομείου, καθηγητή κ. Μιχάλη Μήτση.



Τον Οκτώβριο του **2021**, υλοποιήθηκε μια εμβληματική δωρεά της Βουλής των Ελλήνων προς τον Χειρουργικό Τομέα του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

Συγκεκριμένα, ύστερα από πρόταση του Προέδρου της Ελληνικής Βουλής κ. Κων/νου Τασούλα και μετά από σχετική απόφαση του συνόλου των κομμάτων της Βουλής, εγκρίθηκε και ολοκληρώθηκε με την παραλαβή τους, η προμήθεια δυο (2) υπερσύγχρονων χειρουργικών τραπεζών για Ορθοπεδική και Πλαστική-Γενική Χειρουργική χρήση αντιστοίχως.

Οι εν λόγω τράπεζες αποτελούσαν διαχρονικό αίτημα των αντίστοιχων χειρουργικών ειδικοτήτων και θα αντικαταστήσουν πεπαλαιωμένες και εντελώς απαξιωμένες τεχνολογικά υπάρχουσες χειρουργικές τράπεζες.

Έτσι η σημαντική αυτή δωρεά αναβάθμισε στο μέγιστο βαθμό τις υπηρεσίες που προσφέρουν στους πολίτες τα χειρουργεία του ΠΓΝΙ.

Οι νέες χειρουργικές τράπεζες ανήκουν στην αιχμή της τεχνολογίας, κατασκευάστηκαν από τον Γερμανικό οίκο TRUMPF - τύπος TRUSYSTEM PST 300 και η προμήθειά τους από την Βουλή των Ελλήνων κόστισε 85.000,00 €.

Η κάθε χειρουργική τράπεζα ενσωματώνει όλες τις υπάρχουσες σύγχρονες τεχνολογίες (εξαιρετική ανθεκτικότητα λόγω κατασκευής από ειδικά κράματα υλικών, αντοχή σε βάρος μέχρι 400 kg, αξεσουάρ από ανθρακονήματα, μεγάλο εύρος κινήσεων κλπ), επομένως εγγυάται σημαντικά μεγαλύτερη ακρίβεια, ασφάλεια και αποτελεσματικότητα της χειρουργικής πράξης.



Τον Νοέμβριο του **2021**, υλοποιήθηκε μια ακόμη δωρεά προς τον Χειρουργικό Τομέα του Νοσοκομείου, από την ΑΙΓΕΑΣ ΑΜΚΕ.

Πρόκειται για την Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρία Πολιτιστικού και Κοινωνικού Έργου ΑΙΓΕΑΣ, που συστάθηκε από τους Αθανάσιο και Μαρίνα Μαρτίνου, η οποία, εκτός των άλλων, πραγματοποιεί έργα υποδομών στο χώρο της Υγείας εκσυγχρονίζοντας και ανακαινίζοντας Κέντρα Υγείας και Νοσοκομειακές Εγκαταστάσεις.

Έτσι στο πλαίσιο της σύμπραξης δυνάμεων Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα και της προσπάθειας που καταβάλλεται από το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, για την μεγαλύτερη δυνατή αξιοποίηση προγραμμάτων εταιρικής κοινωνικής ευθύνης μέσω δωρεών-χορηγιών από ιδιωτικές εταιρείες ή ΜΚΟ, εγκρίθηκε και ολοκληρώθηκε με την παραλαβή του, η προμήθεια ενός mini ακτινοσκοπικού μηχανήματος (mini C-ARM) για ορθοπεδική χειρουργική χρήση.

Το εν λόγω ψηφιακό mini C-ARM ορθοπεδικής αποτελεί μοναδική καινοτομία στην ορθοπεδική χειρουργική καθότι πρόκειται για μια εντελώς καινούργια τεχνολογική προσέγγιση στην χειρουργική των άκρων, επομένως αυτή η σημαντική δωρεά αναμένεται να αναβαθμίσει στο μέγιστο βαθμό τις υπηρεσίες που προσφέρουν στους πολίτες τα ορθοπεδικά χειρουργεία του Νοσοκομείου

Συγκεκριμένα, οι τεχνολογικές καινοτομίες που προσφέρει το εν λόγω μηχάνημα περιλαμβάνουν ενδεικτικά: καλύτερη ποιότητα ακτινοσκοπικής εικόνας με μικρότερη δόση ακτινοβολίας για ασθενή και χειρουργό, εργονομία, ευελιξία, άνεση χρήσης εντός χειρουργικής αίθουσας κλπ.

Το ψηφιακό mini C-ARM ορθοπεδικής, ανήκει στον Αμερικανικό κατασκευαστικό οίκο HOLOGIC τύπος InSightFD και η προμήθειά του κόστισε 50.000,00 €.



Τον Φεβρουάριο του **2022**, ο Διεθνής Οργανισμός Μετανάστευσης (Δ.Ο.Μ.) προχώρησε σε μια σημαντική δωρεά ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού προς τα Νοσοκομεία του Ε.Σ.Υ. της χώρας μας, συνολικού προϋπολογισμού της τάξης των εκατομμυρίων ευρώ.

Συγκεκριμένα, ο Δ.Ο.Μ. δώρισε στο ΕΣΥ και εξόπλισε πολλές Νοσοκομειακές Μονάδες, με υπερσύγχρονες κλίνες εντατικής θεραπείας και ψηφιακά τροχήλατα ακτινολογικά μηχανήματα με ηλεκτρική υποβοήθηση κίνησης.

Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων ήταν ανάμεσα στους αποδέκτες της δωρεάς και στις 10/02/2022 παρέλαβε:

- ένα τροχήλατο ακτινολογικό μηχάνημα του κατασκευαστικού οίκου GMM τύπος ACCORD DR40
- και
- τρεις (3) ειδικές κλίνες νοσηλείας βαρέως πασχόντων (ΜΕΘ) του κατασκευαστικού HILL ROM τύπος Accela Smart Bed.



Ο παραπάνω εξοπλισμός θα ενίσχυσε ακόμα περισσότερο τις υποδομές του Νοσοκομείου, τόσο στο πλαίσιο αντιμετώπισης της πανδημίας, όσο και –κυρίως– στο πλαίσιο αναβάθμισης των συνολικά παρεχόμενων από αυτό υπηρεσιών υγείας στον πάσχοντα από κάθε αιτία πληθυσμό της Περιφέρειας Ηπείρου.

Ο Διεθνής Οργανισμός Μετανάστευσης (ΔΟΜ, διεθνώς ΙΟΜ) αποτελεί ένα διακυβερνητικό οργανισμό που ιδρύθηκε το 1951 προκειμένου να ρυθμιστεί σε επίπεδο διεθνούς αγοράς το πρόβλημα της ανθρώπινης μετανάστευσης που άρχισε να γίνεται οξύτατο ιδιαίτερα μετά τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο. Η έδρα του είναι στη Γενεύη της Ελβετίας.



Όμως, εκτός από τον καθαρά ιατροτεχνολογικό εξοπλισμό, το Νοσοκομείο συνεχώς ανανεώνει και εκσυγχρονίζει και τον υπόλοιπο ιατρικό – νοσηλευτικό εξοπλισμό του. Έτσι, το **2013** στο πλαίσιο του Προγράμματος Αναμόρφωσης Μονάδων Εντατικής Θεραπείας Παιδών και Νεογνών σε ολόκληρη την Ελλάδα, του Ιδρύματος “ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ” αντικαταστάθηκε ο εξοπλισμός σε θερμοκοιτίδες της Νεογνολογικής κλινικής του Νοσοκομείου



Τον Δεκέμβριο του **2019** υλοποιήθηκε μια από τις μεγαλύτερες επενδύσεις στο Νοσοκομείο, με την προμήθεια 400 νέων σύγχρονων αυτοδιαχειριζόμενων ηλεκτρικών κλινών νοσηλείας, σε αντικατάσταση αντίστοιχων παλαιών κλινών του Νοσοκομείου.

Η ολοκλήρωση των διαγωνιστικών διαδικασιών και η ανάδειξη του αναδόχου έγινε τον Σεπτέμβριο του 2019 και η προμήθεια των κλινών αυτών, σε συνδυασμό με τις 85 νέες κλίνες που είχαν αποκτηθεί για τις ανάγκες λειτουργίας της νέας 4ης πτέρυγας του Νοσοκομείου, αντιπροσωπεύει ποσοστό μεγαλύτερο από το 50% του συνόλου των κλινών του Νοσοκομείου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας των κλινών ήταν 939.000€ και χρηματοδοτήθηκε κατά 600.000€ με έκτακτη επιχορήγηση του Υπουργείου Υγείας και κατά 339.000€ μέσω του ΠΔΕ του Υπουργείου Υγείας.







15. ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ



Η ανάπτυξη και επιτυχημένη λειτουργία του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, κατά την διάρκεια όλων των ετών της παραγωγικής του λειτουργίας, επιτεύχθηκε με την σκληρή και επίπονη εργασία του ανθρώπινου δυναμικού του, το οποίο είχε και έχει καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη και εξέλιξη του, όπως :

Οι **Πανεπιστημιακοί γιατροί**, μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, που έβαλαν πλάτη και στήριξαν την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου, από το 1977 που ιδρύθηκε και την ανέδειξαν σαν μια από τις καλύτερες Ιατρικές Σχολές της χώρας αλλά και πανευρωπαϊκά.

Υπενθυμίζεται πως η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων κατατάσσεται, από το 2017, στην **1η θέση** μεταξύ των Τμημάτων Ιατρικής των Ελληνικών Πανεπιστημίων, σύμφωνα με την αξιολόγηση **CWTS Leiden Ranking** του Πανεπιστημίου Leiden της Ολλανδίας, που αξιολογεί την απόδοση 1000 μεγάλων Πανεπιστημίων, σε ολόκληρο τον κόσμο.

Οι **γιατροί ΕΣΥ**, οποιαδήποτε ειδικότητας και βαθμίδας, που ανήκουν στο **Εθνικού Συστήματος Υγείας** της χώρας και είναι δίπλα στους ασθενείς.

Οι **λοιποί επιστήμονες** Βιοχημικοί, Βιολόγοι, Φαρμακοποιοί, Φυσικοί, Ψυχολόγοι, Διαιτολόγοι κλπ

Οι **Νοσηλεύτές** και το **παραϊατρικό** προσωπικό.

Οι **Φυσικοθεραπευτές**, που ανέδειξαν το Τμήμα Φυσικοθεραπείας, σαν ένα από τα καλύτερα Τμήματα στην Ελλάδα, με φήμη που ξεπερνά τα ελληνικά σύνορα, αλλά και οι **Λογοθεραπευτές**, οι **Παρασκευαστές**, οι **Τεχνολόγοι Ακτινολόγοι** και τόσοι άλλοι που ζουν τον πόνο και την αγωνία καθημερινά.

Οι **Διοικητικοί** που υποστηρίζουν αθόρυβα και διαχειρίζονται ένα ανθρώπινο δυναμικό 2500 ατόμων, όσο ένα μεσαίο ελληνικό χωριό, αλλά υποδομές και εξοπλισμό πολλών εκατομμυρίων ευρώ.

Οι **Τεχνικοί**, που διατηρούν τις κτιριακές και Η/Μ υποδομές του Νοσοκομείου σε άριστη κατάσταση, πολλές φορές με ελάχιστους πόρους.

Οι **Πληροφορικοί**, που είναι πίσω από κάθε πληκτρολόγιο και οθόνη, 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα, όλο το χρόνο.

Το **προσωπικό φύλαξης**, το **Προσωπικό εστίασης** και το **προσωπικό καθαριότητας** που φροντίζουν τη διατροφή των ασθενών, αλλά και να είναι καθαρό και ασφαλές το Νοσοκομείο.

Κατά τη διάρκεια όλων των ετών λειτουργίας του, το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, βελτίωσαν θεαματικά την Υγεία, την εκπαίδευση και την έρευνα, στην περιοχή της Ηπείρου και γενικότερα στη ΒΔ Ελλάδα.

Στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων εκπαιδεύονται σήμερα όλοι οι φοιτητές μας (1.433) του Τμήματος Ιατρικής, αλλά και Τμήματος Νοσηλευτικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Επίσης το Νοσοκομείο επιλέγουν, κάθε χρόνο, να κάνουν την πρακτική τους άσκηση, τελειόφοιτοι φοιτητές αλλά και μεταπτυχιακοί, διαφόρων Τμημάτων ΑΕΙ της χώρας αλλά και Δημόσιων ΙΕΚ και Τεχνικών Λυκείων.

15.1 Η ΠΡΩΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Στις αρχές του 1988, με απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων Απόστολου Κακλαμάνη, ορίστηκε και η πρώτη Διοίκηση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, αποτελούμενη από τα εξής διακεκριμένα στελέχη :

Πρόεδρος

ο αείμνηστος καθηγητής Χειρουργικής της Ιατρικής Σχολής, **Αδαμάντιος Κασιούμης**



Αδαμάντιος Κασιούμης

Ο Αδαμάντιος Κασιούμης διετέλεσε Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, από τον Ιανουάριο του 1988 μέχρι τον Σεπτέμβριο του 1990, όταν τον διαδέχθηκε ο καθηγητής Μαιευτικής – Γυναικολογίας, της Ιατρικής Σχολής, **Δημήτριος Λώλης**.



Δημήτριος Λώλης

Αντιπρόεδρος

ο **Σπύρος Εργολάβος**, καθηγητής Φιλολόγος Β/θμιας Εκπαίδευσης και Δημοτικός Σύμβουλος του Δήμου Ιωαννίνων.

Ο Σπύρος Εργολάβος διετέλεσε Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, από τον Ιανουάριο του 1988 μέχρι τον Ιούλιο του 1988.



Σπύρος Εργολάβος

Στη συνέχεια τον Ιούλιο του 1988 και πριν την έναρξη λειτουργίας του Νοσοκομείου, τον Σπύρο Εργολάβο, διαδέχθηκε στη θέση του Αντιπροέδρου, ο αειμνηστος μηχανικός **Χαρίλαος Τόλης**, πρώην Δήμαρχος Ιωαννίνων, ο οποίος ήταν και ο Αντιπρόεδρος του Νοσοκομείου κατά το πρώτους μήνες λειτουργίας του Νοσοκομείου, μέχρι τον Αύγουστο του 1989.



Χαρίλαος Τόλης

Τον Αύγουστο του 1989, τον Χαρίλαο Τόλη, διαδέχτηκε στη θέση του Αντιπροέδρου, ο **Μανώλης Κατσαράκης**, Τραπεζικός, Περιφερειακός Διευθυντής της Εθνικής Τράπεζας.



Μανώλης Κατσαράκης

Τα πρώτα στελέχη του Νοσοκομείου, μαζί με τη Διοίκηση του και τον εκπρόσωπο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και μέλος του ΔΣ του Νοσοκομείου, καθηγητή **Δημήτριο Γλάρο**, ολοκλήρωσαν αφενός μεν το δύσκολο Έργο της παραλαβής του Νοσοκομείου από τις δύο Γερμανικές κατασκευάστριες εταιρείες και τη ΔΕΠΑΝΟΜ, αφετέρου δε, τη σύσταση του Οργανισμού του Νοσοκομείου και την προκήρυξη πλήρωσης θέσεων με μόνιμο διοικητικό, νοσηλευτικό, παραϊατρικό και τεχνικό προσωπικό, στις κενές οργανικές θέσεις που είχαν συσταθεί.

Οι διαδικασίες πλήρωσης των πρώτων κενών Οργανικών Θέσεων έγιναν ύστερα από την υπ'αριθ. 14/12-4-89 (Θ.5&6) Απόφαση του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, που εγκρίθηκε με τις υπ'αριθ. ΥΓ 4246/19-4-89 και ΥΓ Οικ 4441/19-4-89 Αποφάσεις του Νομάρχη Ιωαννίνων Δημήτρη Οικονόμου και δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 75/τ.ΝΠΔΔ/27-4-89

Επισημαίνεται ότι το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, ήταν ο πρώτος φορέας του Δημοσίου, στον οποίο η πρόσληψη του προσωπικού του έγινε με απόλυτα διαφανείς διαδικασίες, σύμφωνα με το νέο σύστημα πρόσληψης δημοσίων υπαλλήλων με αντικειμενικά κριτήρια, που είχε θεσμοθετηθεί τότε, σε εφαρμογή του Νόμου 1320/1983 (ΦΕΚ 6/Α/11-01-1983) που είχε γίνει γνωστός και σαν “*Νόμος Κουτσόγιωργα*”, από το όνομα του εμπνευστή του, του τότε Υπουργού Προεδρίας, Αγαμέμνονα Κουτσόγιωργα.

Αργότερα, το 1994, ο υπουργός Προεδρίας της κυβέρνησης, Αναστάσιος Πεπονής, μετεξέλιξε και εκσυγχρόνισε τον Νόμο 1320/1983 και με τον Νόμο 2190/1994 που έγινε γνωστός σαν “*Νόμος Πεπονή*”, δημιουργήθηκε η ανεξάρτητη Αρχή του ΑΣΕΠ για την επιλογή και πρόσληψη δημοσίων υπαλλήλων, μέσω του οποίου, γίνεται πλέον στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, αλλά και σε όλους τους φορείς του Δημοσίου, η επιλογή και πρόσληψη του προσωπικού.

15.2 ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Θα πρέπει να αναφερθεί, ότι στις αρχές του 1989, μετά την ολοκλήρωση κατασκευής και εξοπλισμού του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων και προκειμένου να καλυφθούν οι άμεσες και επιτακτικές ανάγκες στελέχωσής του με ανθρώπινο δυναμικό, με Απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων Απόστολου Κακλαμάνη, μετακινήθηκαν έμπειρα στελέχη από άλλα Νοσοκομεία της χώρας, για την πρώτη βασική στελέχωση των Υπηρεσιών του νέου Νοσοκομείου.

Έτσι από το Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης “ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ” είχε μετακινηθεί ο Διοικητικός **Γιώργος Χριστόπουλος**, στον οποίο ανατέθηκε η θέση του Διοικητικού Διευθυντή, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Από το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Αθηνών “ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ & ΑΓΛΑΪΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ” είχε μετακινηθεί η **Αγγελική Δημητρίου**, στην οποία ανατέθηκε η θέση της Διευθύνουσας Νοσηλευτικής Υπηρεσίας, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Από το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ” είχαν μετακινηθεί :

- ο **Δημήτρης Κρομμύδας**, στον οποίο ανατέθηκε η θέση του Διευθυντή Τεχνικής Υπ.
- ο **Λάμπρος Κρανάς**, στον οποίο ανατέθηκε η θέση του Υποδιευθυντή Διοικητικού
- ο **Χρήστος Γιωτίτσας**, στον οποίο ανατέθηκε η θέση του Υποδιευθυντή Οικονομικού
- η **Κυπρούλα Χατζηκλεάνθους**, στην οποία ανατέθηκε η θέση Προϊστ. Λογιστηρίου
- ο **Δημήτρης Δήμος**, στον οποίο ανατέθηκε η θέση του Προϊστ. Γραφείου Προμηθειών

Από το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ” μετακινήθηκε επίσης στις αρχές του 1989 και Νοσηλευτικό προσωπικό, που στελέχωσε τα πρώτα κλινικά Τμήματα που ξεκίνησαν τη λειτουργία τους στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, όπως :

- η **Βασιλική Σιόντη**
- η **Δήμητρα Αναγνώστου**
- η **Βασιλική Τσόγκα**
- η **Δέσποινα Σακκά**
- η **Καίτη Καλλιντέρη**

Ακόμη νοσηλευτικό προσωπικό, είχε μετακινηθεί, το 1989 και από άλλα Νοσοκομεία, όπως :

- η **Στέλλα Αλεξίου** από το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “Ευαγγελισμός”
- η **Στεφάνια Πανέτα** από το Νοσοκομείο Παιδών Αθηνών “Αγλαΐας Κυριακού”
- η **Κυρατσούλα Μησιάκα** από το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής “Αμαλία Φλέμιγκ”
- η **Παναγιώτα Χασόγια** από το Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Αθηνών “Άγιος Σάββας”
- η **Ελένη Σανταμούρη** από το Γενικό Νοσοκομείο Αττικής “Αμαλία Φλέμιγκ”
- η **Νίκη Τζαχρήστα** από το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “Αρεταίειο”
- η **Βασιλική Μιχαλάκη** από το Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “Λαϊκό”
- η **Μαργαρίτα Πάντου** από το Νοσοκομείο Αθηνών Κοργιαλένιο-Μπενάκειο Ε.Σ.
- η **Κλεονίκη Σιδηροπούλου** από το Γενικό Νοσοκομείο Θεσ/νίκης “Γ.Παπανικολάου”
- η **Εριέττα Μήλιου** από το Νοσοκομείο Παιδών Αθηνών “Αγλαΐας Κυριακού”
- η **Μαρίνα Δόση** από το Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Αθηνών “Άγιος Σάββας”

Αργότερα, κατά την περίοδο 1989-1990 μετακινήθηκε από το Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ.ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ” και άλλο έμπειρο Νοσηλευτικό προσωπικό, που στελέχωσε τα επόμενα κλινικά Τμήματα, που ξεκίνησαν τη λειτουργία τους στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, όπως :

- η **Ντίνα Βουλγαράκη**
- η **Αλεξάνδρα Μάγκου**
- η **Μαρία Μπιμπούδη**
- η **Ελισσάβετ Παπαδημητρίου**
- η **Βασιλική Δημητρίου**
- η **Ασπασία Γεωργοπούλου**
- η **Αθανασία Καραγιάννη**
- η **Αναστασία Πουρνάρα**
- η **Χρυσάνθη Καλαμπόκη**
- η **Αλεξάνδρα Γκόπη**
- η **Αριστούλα Μπάτση**
- η **Παρθενία Βαγγέλη**
- η **Σταυρούλα Περίσσιου**
- η **Κατερίνα Γκογκοζώτου**
- η **Βάσω Πιστιόλη**
- η **Ελένη Βαγγελή**
- η **Βασιλεία Μήτσιου**
- η **Αντιγόνη Ντεκουμέ**

15.3 ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Μετά από 34 χρόνια λειτουργίας του Νοσοκομείου, είναι χρέος όλων μας να θυμηθούμε κορυφαίους επιστήμονες που συνέβαλαν αποφασιστικά στην καθιέρωση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, ως κορυφαίου Ευρωπαϊκού Νοσοκομείου. Αρκετοί από αυτούς δεν είναι πια κοντά μας, όπως :

- ο αείμνηστος καθηγητής Χειρουργικής **Αδαμάντιος Κασιούμης**
- ο αείμνηστος καθηγητής Ιατρικής Φυσικής **Δημήτριος Γλάρος**
- ο αείμνηστος καθηγητής Οφθαλμολογίας **Μιλτιάδης Ασπιώτης**
- ο αείμνηστος καθηγητής Βιοχημείας **Κων/νος Σεφεριάδης**
- ο αείμνηστος καθηγητής Χειρουργικής **Χαράλαμπος Μπάτσης** που έσβησε ανήμερα των Φώτων το 2014, ενώ εφημέρευε στη Χειρουργική κλινική, στο Νοσοκομείο
- ο αείμνηστος καθηγητής Ογκολογίας - Αιματολογίας **Βαγγέλης Μπριασούλης**
- ο αείμνηστος επίκουρος καθηγητής Ορθοπαιδικής **Γρηγόρης Μητσιώνης**
- ο αείμνηστος καθηγητής Μικροβιολογίας **Γρηγόρης Αντωνιάδης**
- ο αείμνηστος καθηγητής Παιδιατρικής **Πέτρος Λαπατσάνης**
- η αείμνηστη καθηγήτρια Παιδιατρικής **Αντιγόνη Σιαμοπούλου - Μαυρίδου**
- η αείμνηστη καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομίας **Βασιλική Μαλάμου-Μήτση**
- ο αείμνηστος Αναπληρωτής Καθηγητής Αγγειοχειρουργικής **Στέλιος Κούτσιας**
- ο αείμνηστος Διευθυντής ΕΣΥ Καρδιολογίας **Γεώργιος Γρέκας**
- ο αείμνηστος Διευθυντής ΕΣΥ Ουρολογίας **Φίλιππος Τσουμάνης**
- ο αείμνηστος Διευθυντής ΕΣΥ Ακτινολογίας **Τάκης Νικολόπουλος**

και τόσοι άλλοι, που πιστεύω ότι θα είναι υπερήφανοι για το Έργο τους, από εκεί ψηλά...

Καθένας από αυτούς είχε συμβάλει ώστε να αναδειχθεί το αντίστοιχο Τμήμα του, σαν ένα από τα καλύτερα Πανεπιστημιακά Τμήματα σε δημόσιο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και παγκόσμια.



Χαράλαμπος Μπάτσης



Φίλιππος Τσουμάνης



Κων/νος Σεφεριάδης



Βαγγέλης Μπριασούλης



Μιλτιάδης Ασπιώτης



Βασιλική Μαλάμου-Μήτση

Όμως ιδιαίτερη αναφορά πρέπει να γίνει στον αείμνηστο καθηγητή Ιατρικής Φυσικής **Δημήτριο Γλάρο**, η προσφορά του οποίου τόσο στο Πανεπιστήμιο και την Ιατρική Σχολή όσο και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ήταν ανεκτίμητη.

Ο Δημήτρης Γλάρος, με μια σειρά πρωτοβουλιών του, είχε συμβάλλει τόσο στην παραχώρηση έκτασης του Πανεπιστημίου για την ανέγερση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου, όσο και στην γρήγορη παραλαβή του νεοανεγερθέντος Νοσοκομείου το 1989, από τις δύο Γερμανικές κατασκευάστριες εταιρείες, σαν Πρόεδρος της αρμόδιας Επιτροπής που είχε συσταθεί, αλλά και στην εκπαίδευση, στη συνέχεια, του νεοπροσληφθέντος προσωπικού του Νοσοκομείου στην χρήση του υπερσύγχρονου εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων του.

Στη συνέχεια και για πολλά χρόνια, από όποια θέση ευθύνης και αν κατείχε (μέλος Δ.Σ. του Νοσοκομείου, Αντιπρύτανης, Πρύτανης κλπ) είχε συμβάλλει στη συνεχή αναβάθμιση και ανανέωση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού του Νοσοκομείου.

Και ο άνθρωπος αυτός άφησε την τελευταία του πνοή, στις 14 Νοεμβρίου του 2008, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, ως νοσηλευόμενος ασθενής.



Ο Δημήτρης Γλάρος ήταν ο οραματιστής, ο ακαδημαϊκός, μα πάνω από όλα άνθρωπος και δάσκαλος και έβαλε ανεξίτηλα τη δική του σφραγίδα.

Ήταν ο άνθρωπος που σαν Πρύτανης, έβγαλε τόσο το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων όσο και το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, έξω από τα στενά όρια της Ελλάδας. Αυτός έθεσε τα θεμέλια για το άνοιγμα στα Βαλκάνια, στην Ευρώπη και σε όλον τον κόσμο.

Ήταν αυτός που ίδρυσε το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας και εργάστηκε άοκνα για την διάδοση της ελληνικής γλώσσας και του Πολιτισμού.

Ήταν αυτός που συνέβαλε στη δημιουργία του Ελληνικού Διαγνωστικού Ιατρικού Κέντρου της Μαριούπολης, στην Ουκρανία, που ξεκίνησε τη λειτουργία του το 2003, με χρηματοδότηση του Συμβουλίου Απόδημου Ελληνισμού (ΣΑΕ) και του αείμνηστου Αντρίου Άθηνς.

Το 2015, το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων τον τίμησε δίνοντας το όνομά του, στο Αμφιθέατρο του ΔΙΚΕΠΠΕΕ “Σταύρος Νιάρχος”.

Αλλά δεν πρέπει να ξεχνάμε και την θετική συμβολή στην εξέλιξη του Νοσοκομείου σε ένα πλήθος άλλων καταξιωμένων επιστημόνων, με διεθνή αναγνώριση, όπως :

- τον καθηγητή Παθολογίας **Χαράλαμπο Μουτσόπουλο**
- τον καθηγητή Παθολογίας **Μωσή Ελισάφ**, τον σημερινό Δήμαρχο της πόλης
- τους καθηγητές Ορθοπαιδικής **Παναγιώτη Σουκάκο**, **Θεόδωρο Ξενάκη**
Αναστάσιο Γεωργούλη και **Αλέξανδρο Μπερή**
- τον καθηγητές Οφθαλμολογίας **Κων/νο Ψύλλα** και **Γιάννη Ασπρούδη**
- τους καθηγητές Καρδιολογίας **Δημήτριο Σιδερή** και **Γιάννη Γουδέβενο**,
- τον καθηγητή Πνευμονολογίας **Σταύρο Κωνσταντόπουλο**,
- τους καθηγητές Μαιευτικής Γυναικολογίας **Δημήτριο Λώλη**
και **Νίκο Δαλκακλίτση**
- τον καθηγητή Ρευματολογίας **Αλέκο Δρόσο**
- την καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομικής **Νίκη Αγνάντη**
- τον καθηγητή Παθολογικής Ανατομικής **Δημήτρη Στεφάνου**
- τον καθηγητή κλινικής Χημείας - Βιοχημείας **Ορέστη Τσόλα**
- τον καθηγητή Μικροβιολογίας **Ανέστη Μαυρίδη**
- τον καθηγητή Ακτινολογίας **Κων/νο Τσαμπούλα**
- τους καθηγητές Χειρουργικής **Άγγελο Καππά**, **Χρήστο Κάτσιο**,
Γιώργο Μπαλτογιάννη, **Μιχάλη Φατούρο** και **Δημήτρη Νάστο**
- τους καθηγητές Ψυχιατρικής **Άρη Λιάκο** και **Βενετσάνο Μαυρέα**
- τον καθηγητή Αιματολογίας **Κώστα Μπουραντά**
- τον καθηγητή Πνευμονολογίας **Σταύρο Κωνσταντόπουλο**
- τον καθηγητή Παθολογίας – Ενδοκρινολογίας **Αγαθοκλή Τσατσούλη**
- τον καθηγητή Εντατικής Θεραπείας **Γεώργιο Νάκο**
- την καθηγήτρια Νεογνολογίας **Στέλλα Ανδρονίκου**
- τους καθηγητές Δερματολογίας **Γιάννη Χατζή**, **Κων/νο Μπασιούκα**
και **Γιάννη Μπασούκα**
- τους καθηγητές ΩΡΛ **Αντώνιο Σκευά**, **Δημήτρη Ασημακόπουλο**,
Γεώργιο Εξαρχάκο και **Γιάννη Καστανιουδάκη**
- τον καθηγητή Γαστρεντερολογίας **Επαμεινώνδα Τσιάνο**
- τον καθηγητή Νεφρολογίας **Κων/νο Σιαμόπουλο**
- τον καθηγητή Αναισθησιολογίας **Γεώργιο Παπαδόπουλο**
- τον καθηγητή Πυρηνικής Ιατρικής **Ανδρέα Φωτόπουλο**
- τον καθηγητή Ιατρικής Φυσικής **Τζων Καλέφ Εζρά**
- τον καθηγητή Παθολογίας **Λεωνίδα Χρήστου**
- τον καθηγητή Ογκολογίας **Νίκο Παυλίδη**
- τον καθηγητή Ογκολογίας **Γιώργο Πενθερουδάκη**, στον οποίο, από το 2020, του ανατέθηκαν καθήκοντα Chief Medical Officer (CMO) στην Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ιατρικής Ογκολογίας (ESMO) που εδρεύει στο Λουγκάνο της Ελβετίας.



Γιώργος Πενθερουδάκης

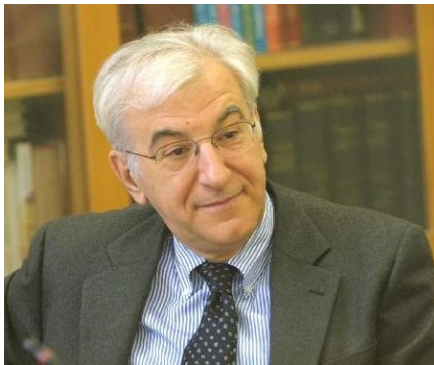
αλλά και γιατρούς **ΕΣΥ** του Νοσοκομείου μας, όπως :

ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
Αχενμπαχ	Κέροτιν	Καρδιολογίας
Βαζάκας	Παναγιώτης	Ακτινολογίας
Βέργος	Ιωάννης	Παθολογίας
Γαλιάτσου	Ευτυχία	Χειρουργικής
Γκάρτζιος	Αθανάσιος	Ουρολογίας
Γκεσούλη	Ελένη	Μικροβιολογίας
Γκω - Μπαμπασίκα	Νταϊάν	ΜΕΘ
Γοδέβενος	Δημήτριος	Χειρουργικής
Γραμμενιάτης	Ευάγγελος	Ουρολογίας
Δήμου	Σοφία	Ογκολογίας
Ευθυμιάδου	Ειρήνη	Αναισθησιολογίας
Ζαχαρής	Κώστας	Ορθοπαιδικής
Ζιώγα	Αικατερίνη	Παθολογίας
Καλαϊτζίδης	Ρήγας	Νεφρολογίας
Καραμπίνη	Φωτεινή	Αιμοδοσίας
Κατσάνος	Χρήστος	Πνευμονολογίας
Κατωπόδης	Κων/νος	Νεφρολογίας
Κίτα-Λουκατζίκου	Αγνή	Αναισθησιολογίας
Κιτσανού	Μαργαρίτα	Παθολογίας
Κοκοσίμος	Γεώργιος	Μικροβιολογίας
Κολαΐτης	Νικόλαος	Μικροβιολογίας
Κοντοστόλης	Εμμανουήλ	Μαιευτικής-Γυναικολογίας
Κουμπανιού	Χρυσούλα	Πνευμονολογίας
Κρητικού	Ευαγγελία	Παιδιατρικής
Λάζαρος	Αυρήλιος	Χειρουργικής
Λαθρίδου	Παρασκευή	Καρδιολογίας
Λαυρέντζου	Ευανθία	Ψυχιατρικής
Λιόντος	Νικόλαος	Ψυχιατρικής
Ματθαίου	Μαρία	Πνευμονολογίας
Μεσοήνης	Θωμάς	Χειρουργικής
Μηλιαράς	Γεώργιος	Νευροχειρουργικής
Μπανταλούκας	Φιλάρετος	Αναισθησιολογίας
Μπάρκα	Κων/να	ΩΡΛ
Μπίτσης	Σπύρος	Ενδοκρινολογίας
Μπομπογιάννη	Χαρίκλεια	Μικροβιολογίας
Νικολαΐδης	Κώστας	Ογκολογίας
Ντουρντούφη	Αγαθή	Νεογνολογίας
Ξηροπόταμος	Νικόλαος	Χειρουργικής
Οικονόμου	Γεώργιος	Παθολογίας
Παππάς	Χρήστος	Οδοντιατρικής
Παππάς	Αθανάσιος	Ουρολογίας
Πασχίδης	Κώστας	Οφθαλμολογίας
Πλατάρης	Γεώργιος	Ψυχιατρικής
Πλαχούρας	Νικόλαος	Μαιευτικής-Γυναικολογίας

ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
Σβάρνα	Ευγενία	Ακτινολογίας
Σιόντη	Ειρήνη	Παιδιατρικής
Σχοινιά	Ιωάννα	Πυρηνικής Ιατρικής
Τάτσης	Χρήστος	Ακτινολογίας
Τόλης	Χρήστος	Ογκολογίας
Τσανάδης	Γεώργιος	Μαιευτικής-Γυναικολογίας
Τσιφετάκη	Νίκη	Ρευματολογίας
Φίλιου	Μαρία	Αναισθησιολογίας
Φραγκουδάκη	Στέλλα	Θωρακοχειρουργικής
Χοτούρα	Ευθαλία	Νεογνολογίας

και τόσους άλλους, που δεν είναι δυνατό να αναφερθούν σ'αυτή την σύντομη ιστορική αναδρομή.

Όλοι αυτοί, μαζί με την επόμενη γενιά κορυφαιών επιστημόνων, που υπηρετούν σήμερα στο Νοσοκομείο, το καθιέρωσαν σαν ένα κορυφαίο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, αλλά και σαν ένα από τα καλύτερα Κέντρα εκπαίδευσης και Έρευνας στον χώρο της Ιατρικής επιστήμης στην Ευρώπη.



Χαράλαμπος Μουτσόπουλος



Μωυσής Ελισάφ



Δημήτριος Λώλης



Παναγιώτης Σουκάκος



Θεόδωρος Ξενάκης



Αλέξανδρος Μπερής



Δημήτριος Σιδερός



Γιάννης Γουδέβενος



Κώστας Μπουραντάς



Ορέστης Τσόλας



Σταύρος Κωνσταντόπουλος



Βενετσάνος Μαυρέας



Επαμεινώνδας Τσιάνος



Αλέξανδρος Δρόσος



Αγαθοκλής Τσατσούλης



Γεώργιος Νάκος



Κων/νος Σιαμόπουλος



Νίκος Παυλίδης



Κων/νος Μπασιούκας



Γιάννης Μπασούκας



Γεώργιος Παπαδόπουλος



Νίκος Πλαχούρας



Νίκη Αγνάντη



Δημήτρης Στεφάνου



Χριστίνα Κουμπανιού



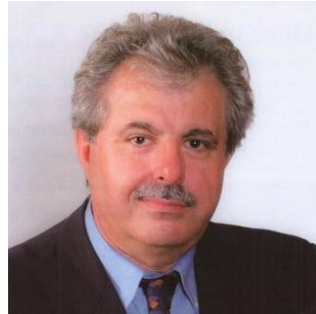
Άγγελος Καππάς



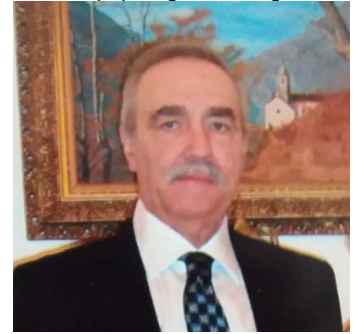
Χρήστος Κάτσιος



Μιχάλης Φατούρος



Θωμάς Μεσσήνης



Αυρήλιος Λάζαρος



Αντώνιος Σκεύας



Δημήτρης Ασημακόπουλος



Γιάννης Καστανιουδάκης



Χρήστος Παππάς



Κώστας Νικολαΐδης



Γιάννης Ασπρούδης



Ανδρέας Φωτόπουλος



Λεωνίδας Χρήστου



Μαργαρίτα Κιτσανού

****** Οι φωτογραφίες σελεκών της Ιατρικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου είναι ενδεικτικές και στην παρούσα Μελέτη αναρτήθηκαν φωτογραφίες για όσους υπήρχαν στα αρχεία του Νοσοκομείου.

15.4 ΙΣΤΟΡΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΛΟΙΠΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Αλλά πέρα από καταξιωμένους γιατρούς, σ' αυτό το Νοσοκομείο έβαλαν τη σφραγίδα τους και άλλα στελέχη που δεν υπηρετούν πλέον, όπως :

οι Διευθύντριες Νοσηλευτικής Υπηρεσίας **Αγγέλα Δημητρίου, Στέλλα Αλεξίου,**
Αλέκα Μάγκου και η αείμνηστη **Ντίνα Βουλγαράκη**

η Διευθύντρια Διοικητικής Υπηρεσίας **Λίντα Λαμπρίδου**

ο Διευθυντής Διοικητικής Υπηρεσίας **Λάμπρος Κρανάς**

ο Διευθυντής Διοικητικής Υπηρεσίας **Χρήστος Γιωτίτσας**

και ο αείμνηστος Διοικητικός Διευθυντής **Αριστοτέλης Ζωγάκης**

ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας **Δημήτρης Κρομμύδας**

ο Διευθυντής Τεχνικής Υπηρεσίας **Βαγγέλης Ευάγγελος**

η Αρχιτέκτονας Μηχανικός **Κλειώ Κουβάτη**

και ο αείμνηστος Τεχνολόγος Ηλεκτρολόγος **Ναπολέων Γεωργίου**

η Προϊσταμένη Φαρμακείου **Αγγελική Μαρνέλη**

οι Υποδιευθύντριες Οικονομικού **Βάσω Πάππου** και **Ντίνα Κωτσόγλου**

η Προϊσταμένη Λογιστηρίου **Κυπρούλα Χατζηκλεάνθους**

και αργότερα ο Προϊστάμενος Λογιστηρίου **Δημήτρης Μαργιώλος**

ο υπεύθυνος Προϋπολογισμού **Σωτήρης Παπαγεωργίου**

ο Προϊστάμενος του Γραφείου Προμηθειών **Δημήτρης Δήμος**

οι υπάλληλοι του Γραφείου Προμηθειών **Ασημίνα Τασούλα – Κορδιά & Ρούλα Ζόμπρα**

και η αείμνηστη υπάλληλος του Γραφείου Προμηθειών **Μαριγούλα Ζωγράφου**

οι υπεύθυνοι της Διαχείρισης Πάγιου Εξοπλισμού **Χρήστος Μιάμης, Μπάμπης Πέτσιος**

και **Σταυρούλα Ζαρκάδα**

η διοικητικός του ΤΕΠ **Γιαννούλα Κέντρου**

η υπεύθυνη Ταμείου Γραφείου Κίνησης ασθενών & Λίστας Χειρουργειών **Βάσω Πάτρα**

ο Προϊστάμενος της Γραμματείας Εξωτερικών Ιατρείων **Μιχάλης Μπάγιας**

η υπεύθυνη ραντεβού της Γραμματείας Εξωτερικών Ιατρείων **Γιαννούλα Λαμπράκη**

ο Πληροφορικός, υπεύθυνος μηχανογράφησης Λογιστηρίου **Κώστας Μπάρμπας**

ο Πληροφορικός, Διαχειριστής του Τοπικού Δικτύου **Βασίλης Γιαννακός**

ο Πληροφορικός, τεχνικός Δικτύων **Λεωνίδας Καλούδης**

η υπεύθυνη Διαχείρισης Τροφίμων **Φρίντα Καραπάνου**

η Προϊσταμένη του Γραφείου Προσωπικού **Μαρία Μπλάτσιου**

η υπεύθυνη Διοικητικού Προσωπικού **Μαρία Δερέκα**

η υπεύθυνη Μισθοδοσίας **Τασία Παπαδοπούλου**

οι Γραμματείς της Διοίκησης **Λίτσα Παπαπέτρου** και **Πηγή Ζορμπά**

η Προϊσταμένη του Γραφείου Εξυπηρέτησης του πολίτη **Κική Τσιλίκα**

ο Προϊστάμενος του Τμήματος Φυσιοθεραπείας **Γιώργος Κιτσούλης**

και η αείμνηστη Φυσικοθεραπεύτρια **Δήμητρα Καστάνη**

η Προϊσταμένη του Μονάδας Χημειοθεραπειών της Ογκολογικής **Μαρία Ρομποτή**

η Προϊσταμένη του Παιδικού Σταθμού Νηπιαγωγός **Σπυριδούλα Γεραλέξη**

ο υπεύθυνος διακίνησης εγγράφων **Σταύρος Πάκος**

και η υπεύθυνη Πρωτοκόλλου **Ελένη Πάκου**

ο Ψυκτικός **Χρήστος Τόλης**

ο υπεύθυνος της Διαχείρισης Τεχνικών Υλικών **Χρήστος Στεργίου**

ο “Master Chef” του Τμήματος Διατροφής **Θανάσης Πλιάκος**

και ο Μάγειρας **Κων/νος Σπυρογιώτης**

ο κηπουρός του Τμήματος Επιστασίας **Νίκος Χαΐδος**

ο υπεύθυνος των εκτυπώσεων & Φωτοαντιγράφων **Γιάννης Γάγας**

ο αείμνηστος οδηγός **Κώστας Παππάς**

και τόσοι άλλοι...

Ιδιαίτερη αναφορά πρέπει να γίνει και στον Γερμανό εκπρόσωπο της εταιρείας *Hospitalia International GmbH* στα Ιωάννινα, τον **Werner Steinraths**, ο οποίος από τον Σεπτέμβριο του 1986, εργαζόταν σαν επιβλέπων της εταιρείας, στον εργοτάξιο του Νοσοκομείου και το 1989 παρέδωσε τις υποδομές και τον εξοπλισμό του νέου Νοσοκομείου, στις αρμόδιες υπηρεσίες του Νοσοκομείου.

Σύμφωνα με την σχετική Σύμβαση του Έργου, ο Werner Steinraths, σαν εκπρόσωπος της εταιρείας *Hospitalia*, παρέμεινε στο Νοσοκομείο και μετά την έναρξη της λειτουργίας του, για 3 έτη, προκειμένου να εκπαιδεύει τα στελέχη και το τεχνικό προσωπικό του Νοσοκομείου στη λειτουργία και τη συντήρηση των εγκαταστάσεων.

Όμως, το σημαντικότερο είναι ότι ο Werner δίδαξε το προσωπικό του Νοσοκομείου να το αγαπούν, να το σέβονται και να το προσέχουν, σαν να είναι το δικό τους σπίτι.

Αυτός έμαθε στο προσωπικό να απομακρύνει τις καρέκλες από τον τοίχο, για να μην αφήνουν σημάδι σ'αυτόν !!

Και ο άνθρωπος αυτός, μετά την ολοκλήρωση της επιτυχημένης επαγγελματικής του καριέρας, επέλεξε να μείνει για πάντα στην πόλη των Ιωαννίνων, που την αγάπησε σαν δική του πατρίδα, έγινε μόνιμος κάτοικός της και πριν λίγο καιρό άφησε σ'αυτή και την τελευταία του πνοή, χωρίς να τον θυμηθεί και να τον μνημονεύσει κανείς !!...



Τέλος, ιδιαίτερη αναφορά πρέπει να γίνει και στην συνεισφορά του **Λάμπη Νικολάου**, στην ανέγερση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.

Ο Λάμπης Νικολάου, πολιτικός μηχανικός από το Πολυτεχνείο του Μονάχου, μεταξύ άλλων, διετέλεσε και τεχνικός σύμβουλος στο Πολιτικό Γραφείο του πρωθυπουργού Ανδρέα Παπανδρέου, στο Μέγαρο Μαξίμου, από το 1982 μέχρι το 1989 και από το 1993 μέχρι το 1996.

Με δική του πρωτοβουλία, η κυβέρνηση του Ανδρέα Παπανδρέου προχώρησε στη δημιουργία της **ΔΕΠΑΝΟΜ** (Δημόσια Επιχείρηση Ανέγερσης Νοσηλευτικών Μονάδων), της οποίας ανέλαβε πρώτος πρόεδρος. Με αυτή την ιδιότητα, επέβλεψε την κατασκευή και γρήγορη αποπεράτωση των τριών Πανεπιστημιακών Νοσοκομείων Πατρών, Ιωαννίνων και Ηρακλείου Κρήτης.

Υπό τη δική του διεύθυνση αποπερατώθηκαν, μεταξύ άλλων, το Ολυμπιακό Στάδιο και το Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας.

Ο Λάμπης Νικολάου υπήρξε πρόεδρος της Ελληνικής Ολυμπιακής Επιτροπής από το 1985 ως το 1993 και από το 1997 ως το 2005, καθώς και αντιπρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004 στην Αθήνα.

Μέλος της Διεθνούς Ολυμπιακής Επιτροπής (ΔΟΕ) από το 1986, χρημάτισε αντιπρόεδρος της από το 2005 ως το 2009.

Αποχώρησε τον Νοέμβριο του 2015, λόγω συμπλήρωσης του 80ού έτους της ηλικίας του, σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΔΟΕ.



15.5 ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ & ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΩΝ ΗΠΕΙΡΟΥ

Ιδιαίτερα σημαντική στην πορεία ανάπτυξης του Νοσοκομείου είχαν όλες οι διοικήσεις του Νοσοκομείου, Πρόεδροι ή Διοικητές, Αντιπρόεδροι ή Αναπληρωτές Διοικητές και Διοικητικά Συμβούλια, οι οποίες συνέβαλαν, από τη θέση τους, στην εντυπωσιακή εξέλιξη του Νοσοκομείου.

Υπενθυμίζεται ότι μέχρι 31/12/2001 στη Διοίκηση των Νοσοκομείων, διοριζόντουσαν από τον εκάστοτε Υπουργό Υγείας οι Πρόεδροι και Αντιπρόεδροι των Νοσοκομείων.

Το 2001, με υπουργό Υγείας τον Αλέκο Παπαδόπουλο, άλλαξε ο τρόπος τόσο της Διοίκησης γενικά των Φορέων παροχής υπηρεσιών Υγείας με την καθιέρωση των Περιφερειακών Συστημάτων Υγείας - Πρόνοιας (ΠεΣΥΠ) όσο και της διαδικασίας επιλογής και αξιολόγησης των προσώπων που θα υπηρετούσαν στη Διοίκηση των Νοσοκομείων, καθιερώνοντας τους Διοικητές (Managers) και τους Αναπληρωτές Διοικητές, για Νοσοκομεία, άνω των 400 κλινών.

Το 2001, Διοικητής της Υγειονομικής Περιφέρειας Ηπείρου (ΠεΣΥΠ Ηπείρου) διορίστηκε από τον Υπουργό Υγείας, ο **Νικόλαος Αδάμου**, Ph.D. καθηγητής στο Borough of Manhattan Community College, (CUNY BMCC) New York, USA

Το 2003 ο **Νικόλαος Αδάμου**, αντικαταστάθηκε από τον **Χρήστο Ζηλίδη**, MD, PhD, Ιατρό, καθηγητή Κοινωνικής Ιατρικής & Επιδημιολογίας, στο Γενικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ο οποίος υπηρέτησε σαν Διοικητής του ΠεΣΥΠ Ηπείρου, μέχρι το 2004.

Το 2004 ο **Χρήστος Ζηλίδης**, αντικαταστάθηκε από τον **Γιάννη Σαββίδη**, πτυχιούχο Χημικό ΕΚΠΑ, στέλεχος Φαρμακευτικών εταιρειών και πρώην Διευθυντή της εταιρείας Johnson & Johnson, ο οποίος υπηρέτησε σαν Διοικητής του ΠεΣΥΠ Ηπείρου, μέχρι το 2007.



Νικόλαος Αδάμου



Χρήστος Ζηλίδης



Γιάννης Σαββίδης

Ύστερα από τα παραπάνω, τον Απρίλιο του 2001, με την υπ' αριθ. Υ10β/οικ.16443/25-4-2001 Απόφαση του Υπουργού Υγείας & Πρόνοιας (ΦΕΚ 44/Παράρτημα/2001) προκηρύχθηκε για πρώτη φορά, η πλήρωση πέντε θέσεων Διοικητών των Νοσοκομείων του Ε.Σ.Υ., της Υγειονομικής Περιφέρειας Ηπείρου (πρώην ΠεΣΥΠ Ηπείρου)

Μετά την υποβολή σχετικών αιτήσεων και αξιολόγηση από ανεξάρτητη Επιτροπή, στην οποία συμμετείχε και Δικαστικός, στις 26/01/2002 διορίστηκαν οι πρώτοι Διοικητές (managers) των 5 Νοσοκομείων της Περιφέρειας Ηπείρου, πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης, με πενταετή θητεία, σε οργανική θέση της κατηγορίας Ειδικών Θέσεων του άρθρου 79 του Ν. 2683/99, με βαθμό 1ο., με την υπ' αριθ. Υ10β/οικ.4137/15-01-2002 Απόφαση διορισμού του Υπουργού Υγείας & Πρόνοιας (ΦΕΚ 13/18-01-2002 τ.ΝΠΔΔ)



26/01/2002 Αίθουσα τελετών Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα”
 Ορκωμοσία των 5 πρώτων Διοικητών (Managers) των Νοσοκομείων της Ηπείρου
 από τον Υπουργό Υγείας Αλέκο Παπαδόπουλο

Οι πρώτοι Διοικητές (Managers) των 5 Νοσοκομείων της Περιφέρειας Ηπείρου, που επιλέχτηκαν με την παραπάνω διαδικασία, ήταν :

- 1. Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων** **Καραντώνης Ηλίας**
Δρ. Οικονομικών Επιστημών, Καθηγητής Πολιτικής Οικονομίας στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
- 2. Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων “Γ. Χατζηκώστα”** **Σταθερόπουλος Γεώργιος**
Πτυχιούχος Φαρμακευτικής, Σύμβουλος σε θέματα διοίκησης και οργάνωσης Ιατρείων - Νοσοκομείων, στον ιδιωτικό τομέα.
- 3. Γενικό Νοσοκομείο Πρέβεζας** **Τρεμπέλης Κων/νος**
*Πληροφορικός, Διδάκτωρ Ιατρικής Πληροφορικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
 Διευθυντής Υπηρεσίας Πληροφορικής Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
 Μετεκπαιδευθείς στο Sheffield Center for Health & Related Research (SchHARR) του
 Πανεπιστημίου του Sheffield (UK) και στο Νοσοκομείο Danderyd της Στοκχόλμης (Sweden)*
- 4. Γενικό Νοσοκομείο Άρτας** **Ζυγούρης Αλέξανδρος**
Ιατρός, πρώην Πρόεδρος Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
- 5. Γενικό Νοσοκομείο – ΚΥ Φιλιατών** **Ντόντης Ιωάννης**
*Νομικός - Διεθνολόγος Πανεπιστημίου Κιέβου & Μάστερ στο Διεθνές Οικονομικό Δίκαιο,
 από το Τμήμα Διεθνών Σπουδών του Πανεπιστημίου της Σορβόνης στο Παρίσι.*

Το 2007 το ΠεΣΥΠ Ηπείρου καταργήθηκε, με απόφαση του τότε Υπουργού Υγείας Δημήτρη Αβραμόπουλου και η Υγειονομική Περιφέρεια Ηπείρου εντάχθηκε στις αρμοδιότητες της υπερμεγέθους 6ης Υγειονομικής Περιφέρειας Πελοποννήσου, Ιονίων νήσων, Ηπείρου & Δυτικής Ελλάδας, με έδρα την Πάτρα.

Από τότε έγιναν αρκετές προσπάθειες για επανασύσταση της Υγειονομικής Περιφέρειας Ηπείρου, αλλά μέχρι σήμερα δεν κατέληξαν σε επιτυχές αποτέλεσμα.

15.6 ΔΙΟΙΚΗΣΕΙΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Από το έτος σύστασης του Νοσοκομείου το 1988 μέχρι σήμερα, υπηρέτησαν το Νοσοκομείο οι παρακάτω Πρόεδροι (1988 – 2001) ή Διοικητές (από το 2002) & Αντιπρόεδροι (1988 – 2001) ή Αναπληρωτές Διοικητές (από το 2002).

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ	ΘΗΤΕΙΑ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ	ΘΗΤΕΙΑ
ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ ΚΑΣΙΟΥΜΗΣ	Ιανουάριος 1988 Σεπτέμβριος 1990	ΣΠΥΡΟΣ ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ	Ιανουάριος 1988 Ιούλιος 1988
		ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΤΟΛΗΣ	Ιούλιος 1988 Αύγουστος 1989
		ΜΑΝΩΛΗΣ ΚΑΤΣΑΡΑΚΗΣ	Αύγουστος 1989 Σεπτέμβριος 1990
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΩΛΗΣ	Σεπτέμβριος 1990 Ιανουάριος 1993	ΚΛΕΑΡΧΟΣ ΠΑΠΑΣΤΥΛΟΣ	Σεπτέμβριος 1990 Νοέμβριος 1993
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ	Ιανουάριος 1993 Νοέμβριο 1993		
ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΤΟΛΗΣ	Δεκέμβριος 1993 Ιούλιος 1997	ΑΛΕΚΟΣ ΖΥΓΟΥΡΗΣ	Νοέμβριος 1993 Οκτώβριος 1999
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ	Ιούλιος 1997 Σεπτέμβριος 2008		
ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΟΣ	Σεπτέμβριος 1998 Ιούλιος 1999		
ΑΛΕΚΟΣ ΖΥΓΟΥΡΗΣ	Οκτώβριος 1999 Ιανουάριος 2002	ΠΕΤΡΟΣ ΜΠΕΛΛΟΣ	Οκτώβριος 1999 Ιανουάριος 2002
ΗΛΙΑΣ ΚΑΡΑΝΤΩΝΗΣ	Ιανουάριος 2002 Μάιος 2005		
ΛΑΜΠΡΟΣ ΠΥΡΓΙΩΤΗΣ	Μάιος 2005 Νοέμβριος 2005	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	Μάιος 2005 Μάιος 2007
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΚΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ	Δεκέμβριος 2005 Δεκέμβριος 2009	ΦΩΤΕΙΝΗ ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΥ	Ιούλιος 2007 Απρίλιος 2010
		ΕΛΕΝΗ ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΥ	Μάιος 2010 Νοέμβριος 2011
ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΚΩΣΤΑΡΑΣ	Μάιος 2010 Απρίλιος 2011	ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΣ	Ιανουάριος 2012 Νοέμβριος 2013
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ	Ιούλιος 2011 Δεκέμβριος 2013	ΗΛΙΑΝΑ ΚΩΣΤΑΚΗ	Δεκέμβριος 2013 Απρίλιος 2017
ΦΩΤΗΣ ΒΑΒΒΑΣ	Ιανουάριος 2014 Μάρτιο 2017	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΧΟΛΕΒΑΣ	Απρίλιος 2017 Φεβρουάριος 2021
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΙΚΑΡΗΣ	Απρίλιος 2017 Ιούλιος 2020	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΝΤΙΝΑΛΕΞΗΣ	Φεβρουάριος 2021
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΑΚΙΩΡΗΣ	Ιούλιος 2020		

ΔΙΟΙΚΗΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΟΣ 2000 ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ



Αλέκος Ζυγούρης



Ηλίας Καραντώνης



Λάμπρος Πυργιώτης



Δημήτρης Γκουρογιάννης



Σωτήρης Κωσταράς



Βασίλειος Δημόπουλος



Φώτης Βάββας



Βασίλης Τσίκαρης



Κώστας Χολέβας



Νίκος Κατσακιώρης



Κων/νος Ντιναλέξης

15.7 ΣΤΕΛΕΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΜΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Στο πλαίσιο της παρούσας Μελέτης, πρέπει να γίνει μια ιδιαίτερη αναφορά σε στελέχη του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων με έντονη κοινωνική προσφορά και δράση.

Πολλά στελέχη του Νοσοκομείου έχουν επιδείξει και επιδεικνύουν συνεχώς μια έντονη κοινωνική προσφορά, σε διάφορους τομείς και Οργανώσεις, όπως ο Ερυθρός Σταυρός, η ΧΕΝ, η ΕΛΕΠΑΠ, Εθελοντικές Οργανώσεις Προστασίας του περιαστικού δάσους της πόλης και της λίμνης ή Εθελοντικές Οργανώσεις συνδρομής των Αρχών σε περιπτώσεις φυσικών καταστροφών, όπως οι Paguristas κλπ



Η πιο σημαντική ίσως από τα στελέχη αυτά είναι η αείμνηστη Στατιστικός, Προϊσταμένη του Τμήματος Στατιστικών του Νοσοκομείου, **Αφροδίτη Κατσαράκη**.



Η Αφροδίτη Κατσαράκη, σαν Στατιστικός στο Νοσοκομείο, έδωσε μια άλλη διάσταση σ'αυτό που πολλοί χαρακτήριζαν απαξιώτικα, “δημόσιος υπάλληλος”.

Σε συνεργασία με τον Προϊστάμενο της Υπ. Πληροφορικής, καθιέρωσε τους δείκτες παραγωγικότητας, τα κέντρα κόστους, την αξιολόγηση των προσφερόμενων υπηρεσιών με απόλυτα τεχνοκρατικά κριτήρια, το Επιχειρησιακό Σχέδιο κ.λ.π., έννοιες άγνωστες πριν από μερικά χρόνια.

Συμμετείχε ενεργά στην ιατρική έρευνα και με την εργασία της συνέβαλε να ολοκληρωθούν πάνω από 100 ερευνητικές εργασίες, κλινικές μελέτες και διδακτορικές διατριβές, με κορυφαίους επιστήμονες στον χώρο της Υγείας.

Όμως, το πιο σημαντικό είναι ότι ένιωθε πάντα αγάπη και σεβασμό προς όλους όσους υπηρετούν την Υγεία και απαλύνουν τον ανθρώπινο πόνο.

Αλλά η αγάπη αυτή ήταν αμοιβαία. Όλοι την αποκαλούσαν “Αφροδίτη μας !!...”

Αλλά ειδικά τα τελευταία χρόνια, κάθε φορά που ερχόταν στο Νοσοκομείο, σαν ασθενής πια, ένιωθε αυτή την ιδιαίτερη αγάπη που είχαν όλοι προς το πρόσωπο της, όχι μόνο το αξιόλογο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό της Ογκολογικής κλινικής, αλλά όλοι οι συνάδελφοι της στο Νοσοκομείο, ανεξάρτητα από Υπηρεσία, ειδικότητα ή κλάδο.

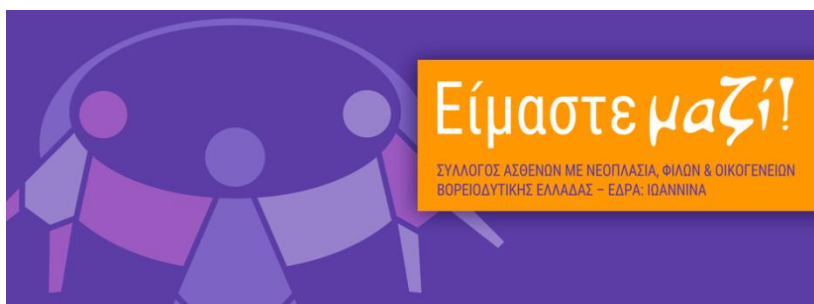
Παντού ένιωθε την αγάπη όλων, που προσπαθούσαν να κάνουν οτιδήποτε για να την βοηθήσουν.

Και αυτή, παρά το πρόβλημα της υγείας της και τον καθημερινό “Γολγοθά” που ανέβαινε, όταν έφυγε από το Νοσοκομείο, δεν έμεινε αδρανής. Συνέχισε να προσφέρει ...

Με την συμμετοχή της σε Εθελοντικές Οργανώσεις που είχαν σαν στόχο την βοήθεια στον συνάνθρωπο και την ανιδιοτελή εθελοντική προσφορά, αφιέρωνε τον περισσότερο χρόνο της σ’αυτές, όπως στη ΧΕΝ, στο Ροταριανό Όμιλο Ιωαννίνων, στη Λέσχη Λαΐων Ιωαννίνων, στην Σοροπιμιστική Ένωση Ελλάδος, κλπ

Και μέσα από την οδυνηρή εμπειρία της με τον καρκίνο, συνειδητοποίησε ότι τα Ιωάννινα ήταν η μόνη περιοχή στην οποία δεν υπήρχε κάποιος σύλλογος ασθενών με καρκίνο και ιδιαίτερα από τη στιγμή, που στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων υπάρχει μεγάλη προσέλευση ογκολογικών ασθενών όχι μόνο από την πόλη, αλλά και από ολόκληρη τη Δυτική Ελλάδα και όχι μόνο.

Έτσι ανέλαβε την πρωτοβουλία και μαζί με την **Φανή Κουμπλομάτη** και μερικούς άλλους αξιόλογους συμπολίτες, δημιούργησε τον Σύλλογο Ασθενών με Νεοπλασία, Φίλων & Οικογενειών, Β.Δ. Ελλάδας **«Είμαστε Μαζί»**.



Ένα σύλλογο που δημιουργήθηκε για να αποτελέσει «την οργανωμένη φωνή των ογκολογικών ασθενών. Σ’αυτό τον Σύλλογο η Αφροδίτη Κατσαράκη ήταν Πρόεδρος του Διοικητικού του Συμβουλίου και σαν καρκινοπαθής και η ίδια, με την εμπειρία του καρκίνου της, μετέδωσε στον Σύλλογο και στα μέλη του μια απίστευτη δύναμη.

Για αρκετά χρόνια προσπάθησε να ευαισθητοποιήσει και τον κόσμο αλλά και το Κράτος και στο θέμα της πρόληψης και πέτυχε αρκετά.

Τις δύσκολες μέρες που είχε διαγνωστεί το πρόβλημα της, είχε πει :

Η διάγνωση του καρκίνου αποτελεί ένα τραυματικό γεγονός.

Ανατρέπονται τα πάντα στη ζωή σου.

Και υπάρχει μόνο ένας δρόμος: Μονόδρομος.

Να το συνειδητοποιήσεις και να το παλέψεις!

Δεν έχεις περιθώρια να σκεφτείς, γίνεσαι στρατιώτης στη θεραπευτική διαδικασία

Η όλη εμπειρία σε αλλάζει και αρχίζεις σιγά-σιγά να δίνεις προτεραιότητα στον εαυτό σου και να βλέπεις διαφορετικά τη ζωή.

Υπάρχουν δύσκολες μέρες, όμως υπάρχουν και καλές που πρέπει να τις εκμεταλλεύεσαι στο έπακρο !!...

Η γνώση είναι αναγκαία για την απομυθοποίηση και την κατανόηση του αντιπάλου.

Ο καρκίνος είναι μια αρρώστια που έχει δαιμονοποιηθεί.

Οι περισσότεροι την αποκαλούν «επάραιτη νόσο» ή «παλιοαρρώστια».

Όμως είναι μια αρρώστια όπως πολλές άλλες που μαστίζουν την εποχή μας.

Πρέπει να αποβάλλουμε το στίγμα του καρκινοπαθούς πρώτα απ’ όλα, εμείς οι ίδιοι οι καρκινοπαθείς. Στις συναντήσεις που κάνουμε, συνειδητοποιούμε πόσοι πολλοί είναι δίπλα μας, που αγωνίζονται κι αυτοί, μοιραζόμαστε εμπειρίες, φόβους, συναισθήματα.

Οπότε απελευθερώνομαστε και οι συζητήσεις είναι ανακουφιστικές.

Δεν είμαστε κάτι διαφορετικό. Αύριο μεθαύριο ο καθένας μπορεί να διαγνωστεί με καρκίνο.

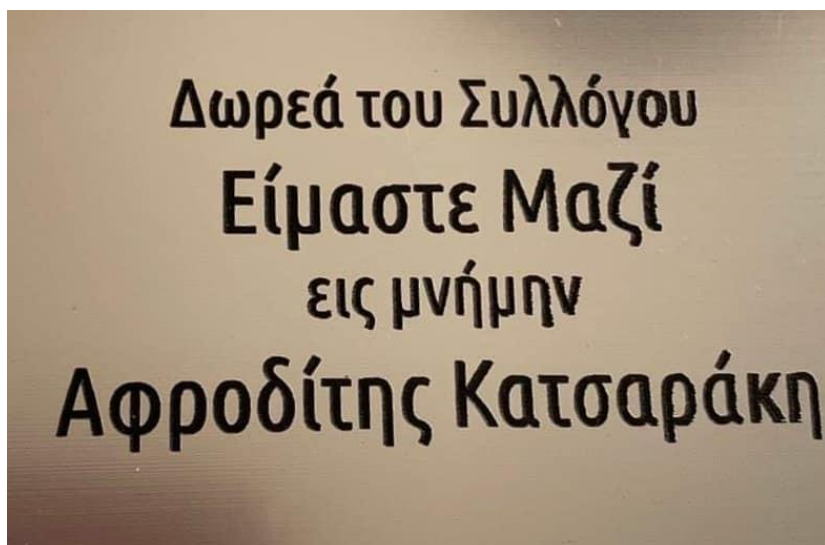
Απλά είμαστε ασθενείς.

Το μεγάλο σοϊκχημα με τον καρκίνο είναι να μη σε καταβάλλει ψυχολογικά.

Και βέβαια θα πρέπει να καταφέρουμε να ανατραπεί η αμηχανία της κοινωνίας και ο φόβος που συνοδεύει τον καρκίνο. Εκείνο που μας αποθαρρύνει είναι ο οίκτος.

Για όλη αυτή την απίστευτη προσφορά της στον συνάνθρωπο, την Κυριακή 8 Μαρτίου 2020, ήταν μια από τις 9 γυναίκες της πόλης των Ιωαννίνων, που τίμησε η ΧΕΝ Ιωαννίνων, στο πλαίσιο της εκδήλωσης «Γυναίκες που διακρίθηκαν στην πόλη μας... τα Γιάννενα», την οποία είχε διοργανώσει η ΧΕΝ, με την ευκαιρία του εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας της Γυναίκας 2020.

Τον Οκτώβριο του **2022**, η Διοίκηση και η Ογκολογική κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, έκαναν αποδεκτή Δωρεά του Συλλόγου Ασθενών με Νεοπλασία, Φίλων & Οικογενειών, Β.Δ. Ελλάδας «**Είμαστε Μαζί**», εις μνήμην της εκλιπούσας προέδρου του Συλλόγου, Αφροδίτης Κατσαράκη.



Η δωρεά αφορά στην προμήθεια δύο σύγχρονων καρεκλών χημειοθεραπείας προκειμένου να χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες των ασθενών των Εξωτερικών Ιατρείων της Ογκολογικής κλινικής.



Όμως, εκτός από την εκλιπούσα Αφροδίτη Κατσαράκη και ένας σημαντικός αριθμός εργαζομένων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, όλων των κατηγοριών και κλάδων, προσφέρει ανιδιοτελώς σημαντικό κοινωνικό Έργο, με τη συμμετοχή του σε Εθελοντικές Οργανώσεις, όπως ο Ερυθρός Σταυρός, οι Γιατροί Χωρίς Σύνορα κλπ



MEDECINS SANS FRONTIERES
ΓΙΑΤΡΟΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΡΑ



15.8 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Σήμερα στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων υπηρετούν **2.304** εργαζόμενοι, όλων των κλάδων, κατηγοριών και ειδικοτήτων.

Από το προσωπικό αυτό, είναι μόνιμοι το **64,41%**, ενώ από το υπόλοιπο προσωπικό **1,13%** εργάζονται σε καθεστώς Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (ΙΔΑΧ) και **34,46%** εργάζονται σε καθεστώς Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου (ΙΔΟΧ).

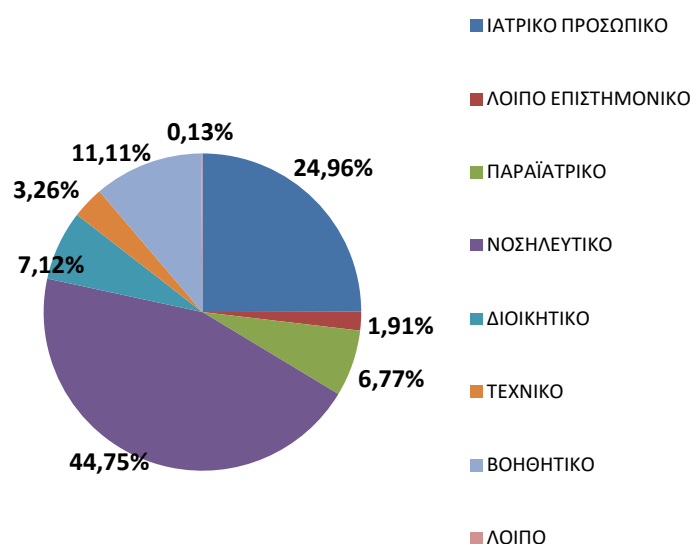
Η κατανομή του προσωπικού φαίνεται αναλυτικά στον Πίνακα που ακολουθεί.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	ΜΟΝΙΜ	ΙΔΑΧ	ΙΔΟΧ	ΣΥΝΟΛΟ
Μέλη ΔΕΠ	91			91
Ιατροί ΕΣΥ	178			178
Ιατροί ΕΣΥ σε προσωποπαγείς θέσεις	23			23
Ιατροί ΕΣΥ (Ειδικευόμενοι)			182	182
Ιατροί ΕΣΥ (Ειδικευόμενοι Υπεράριθμοι)			41	41
Ιατροί ΕΣΥ (εξειδικευμένοι ΜΕΘ)			3	3
Ιατροί ΕΣΥ (εξειδικευμένοι ΜΕΝ)			5	5
Ιατροί ΕΣΥ (επικουρικοί)			52	52
Λοιπό Επιστημονικό (Μη Ιατρικό) προσωπικό Ιατρικής Υπηρεσίας	32	0	12	44
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	324	0	295	619
Παραϊατρικό προσωπικό	141	2	13	156
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	465	2	308	775
Νοσηλευτικό προσωπικό	831	1	199	1.031
Διοικητικό προσωπικό	117	11	36	164
Τεχνικό προσωπικό	51	6	18	75
Λοιπό προσωπικό (ΔΕ πληρωμάτων ασθενοφόρου)	3			3
Βοηθητικό προσωπικό (καθαριότητας, εστίασης, φυλάκων κλπ)	17	6	233	256
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΕΚΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	1.019	24	486	1.529
ΣΥΝΟΛΟ	1.484	26	794	2.304
ΑΠΟΣΠΑΣΜΕΝΟΙ ή ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟΙ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	9			9
ΑΠΟΣΠΑΣΜΕΝΟΙ ή ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	14			14
ΥΠΗΡΕΤΟΥΝ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	1.479	26	794	2.299

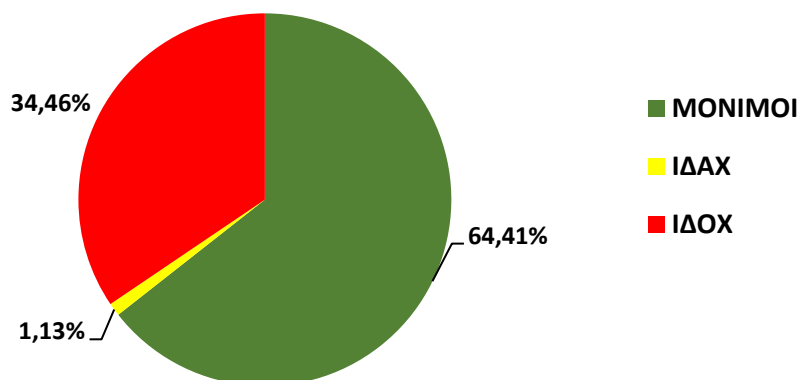
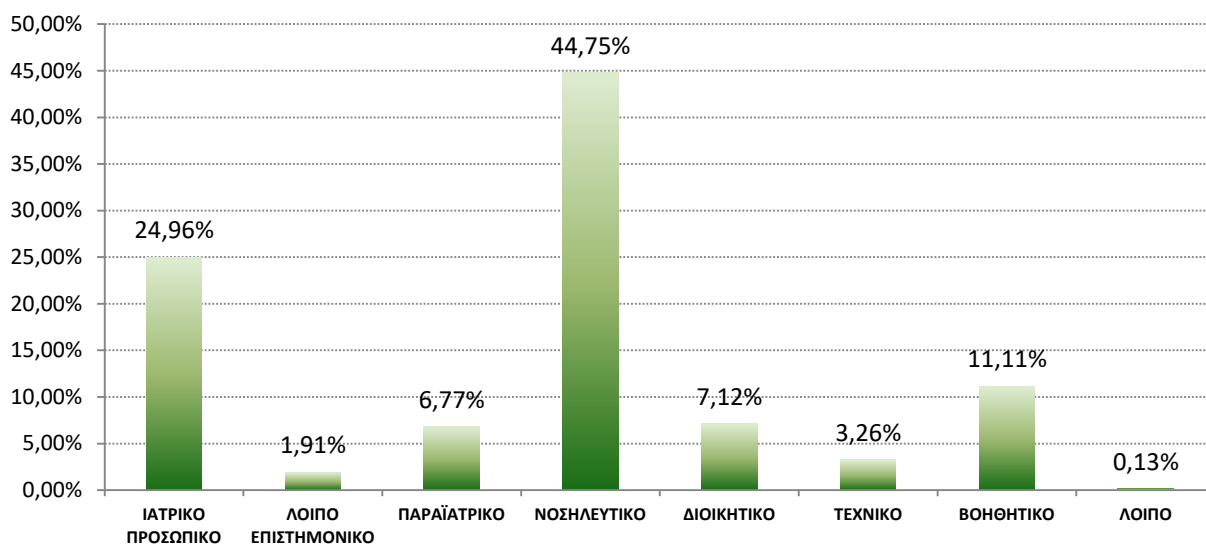
** Αποτύπωση κατάστασης 16/01/2023

Η κατανομή του προσωπικού ανά κλάδο, φαίνεται στον ακόλουθο Πίνακα :

ΚΛΑΔΟΣ	ΕΡΓΑΖΟ ΜΕΝΟΙ	%
ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	575	24,96%
ΛΟΙΠΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ	44	1,91%
ΠΑΡΑΪΑΤΡΙΚΟ	156	6,77%
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΟ	1.031	44,75%
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ	164	7,12%
ΤΕΧΝΙΚΟ	75	3,26%
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ	256	11,11%
ΛΟΙΠΟ	3	0,13%
ΣΥΝΟΛΟ	2.304	100,00%

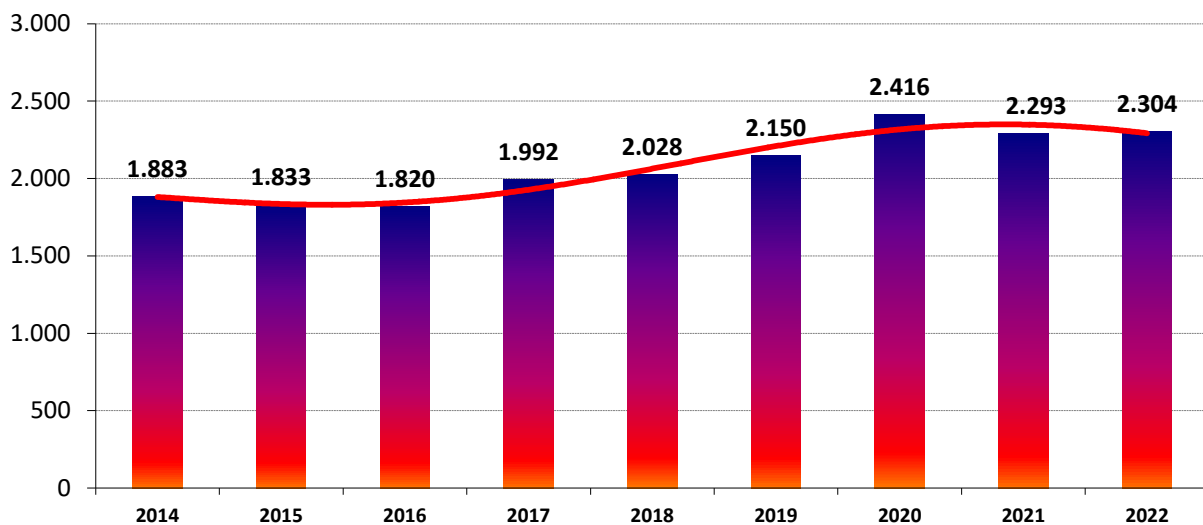


ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΑΝΑ ΚΛΑΔΟ

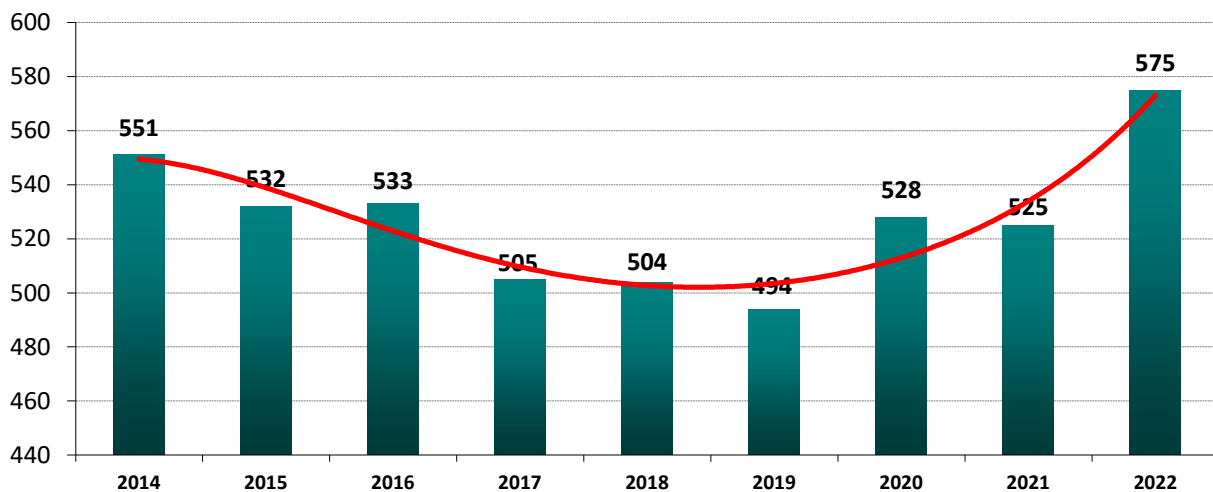


15.9 ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014 – 2022

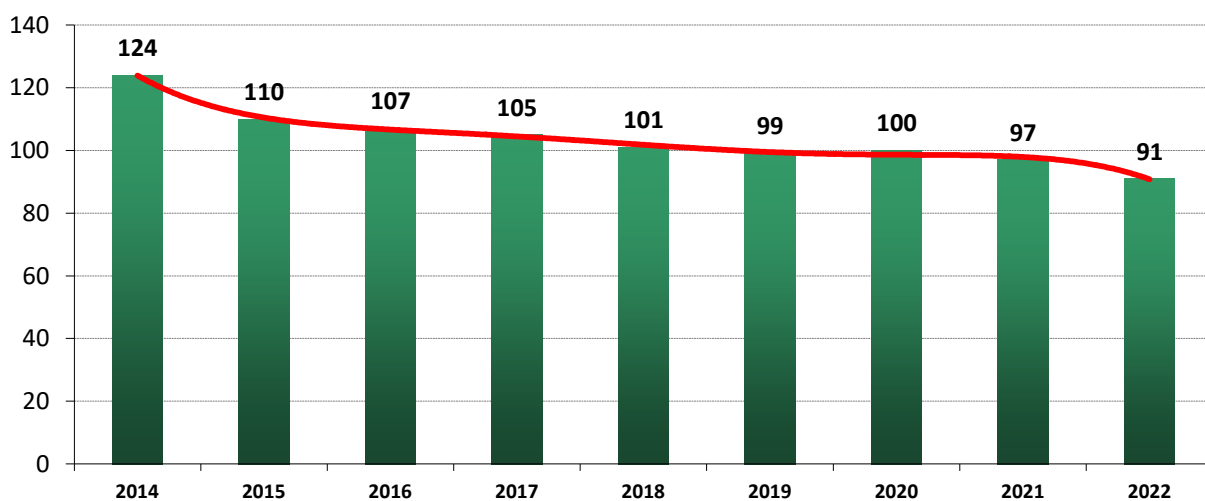
Εργαζόμενοι Νοσοκομείου



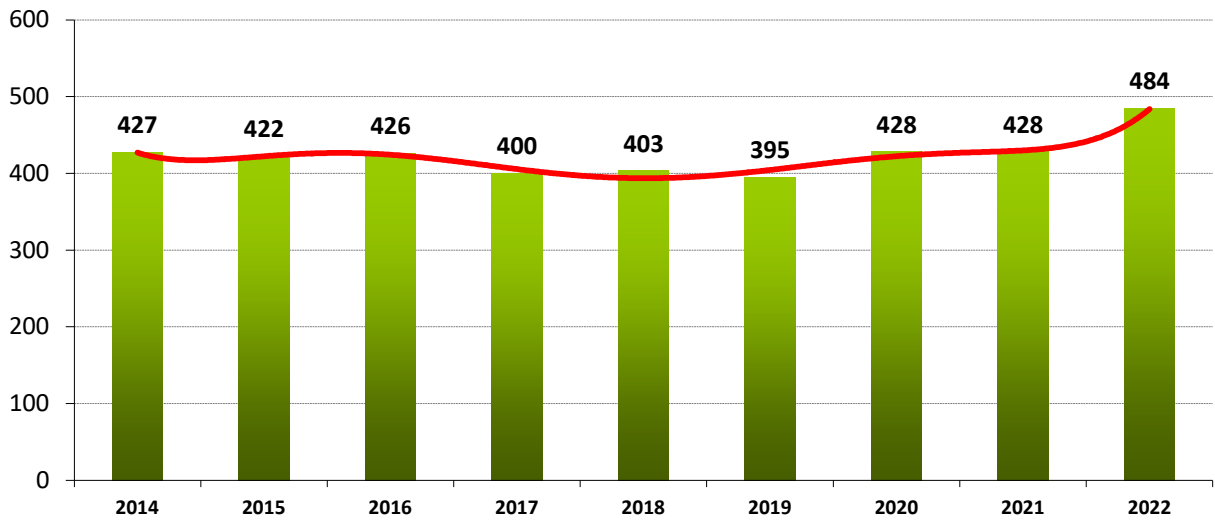
Ιατρικό προσωπικό



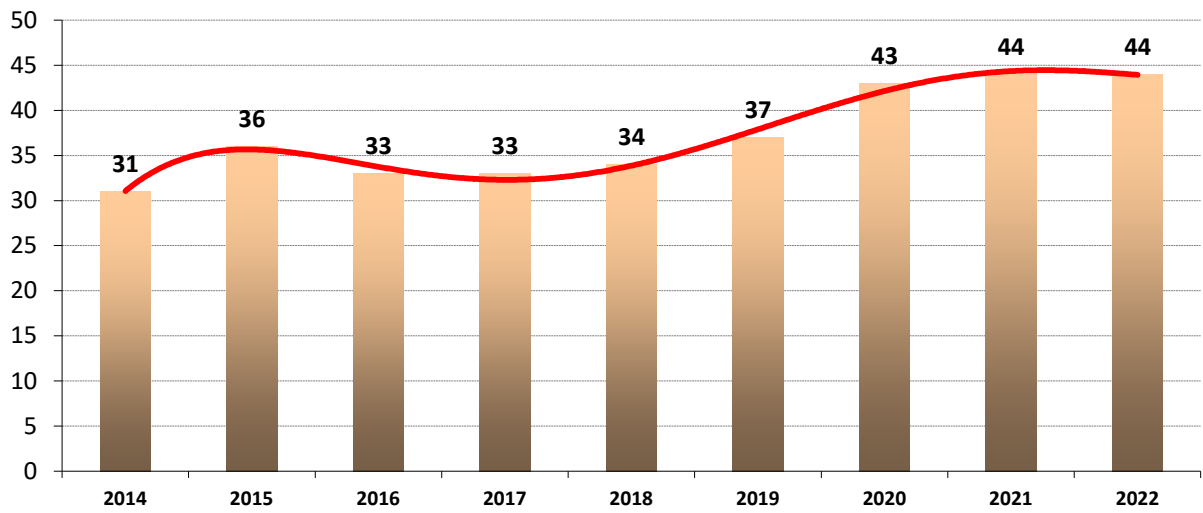
Ιατρικό προσωπικό μέλη ΔΕΠ



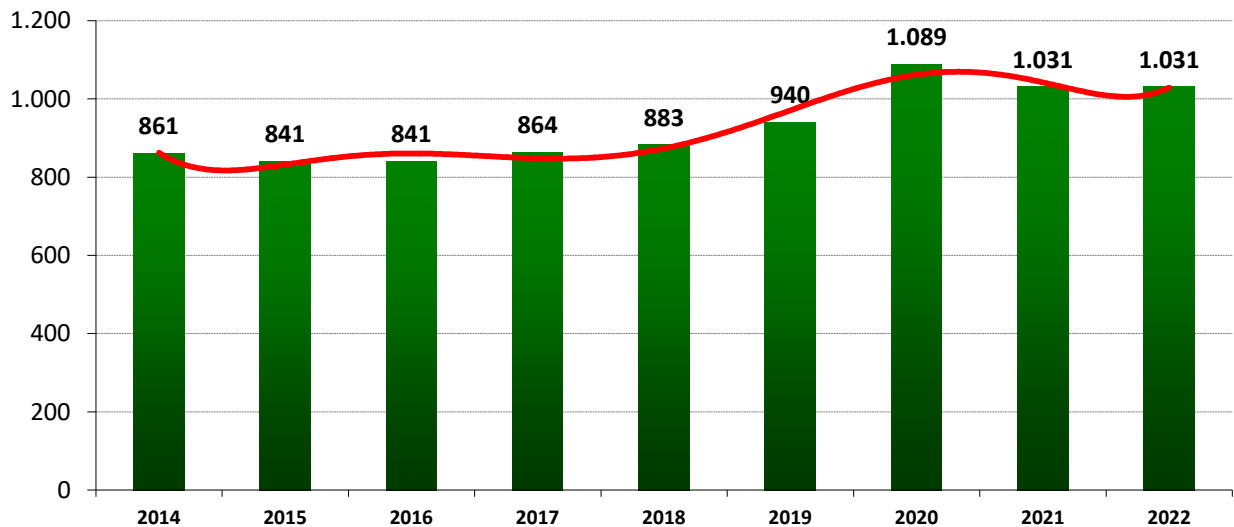
Ιατρικό προσωπικό ΕΣΥ



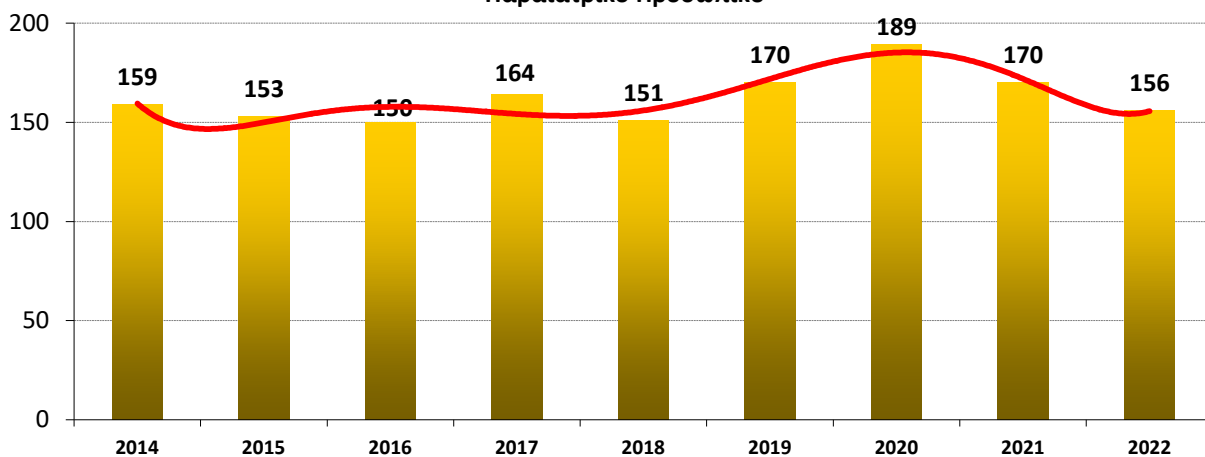
Επιστημονικό (μη Ιατρικό) προσωπικό



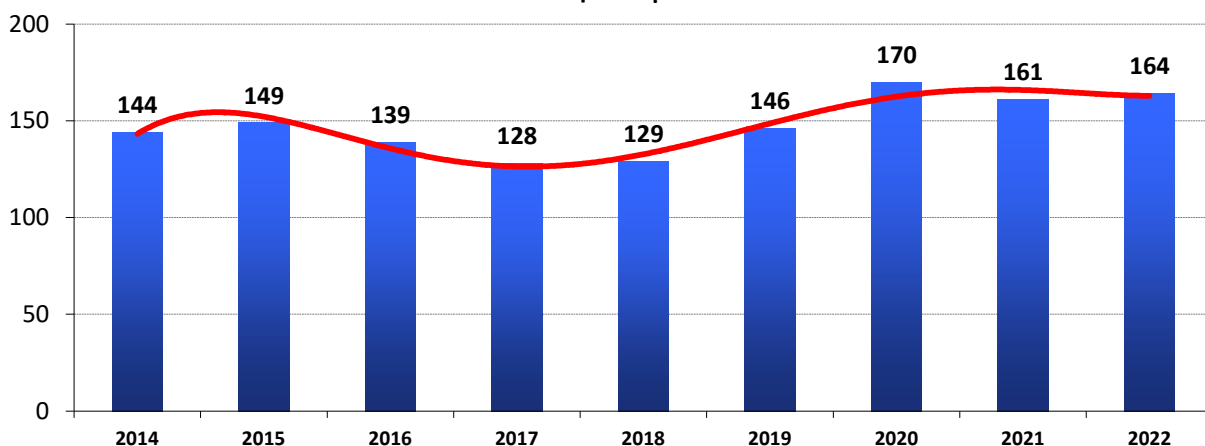
Νοσηλευτικό προσωπικό



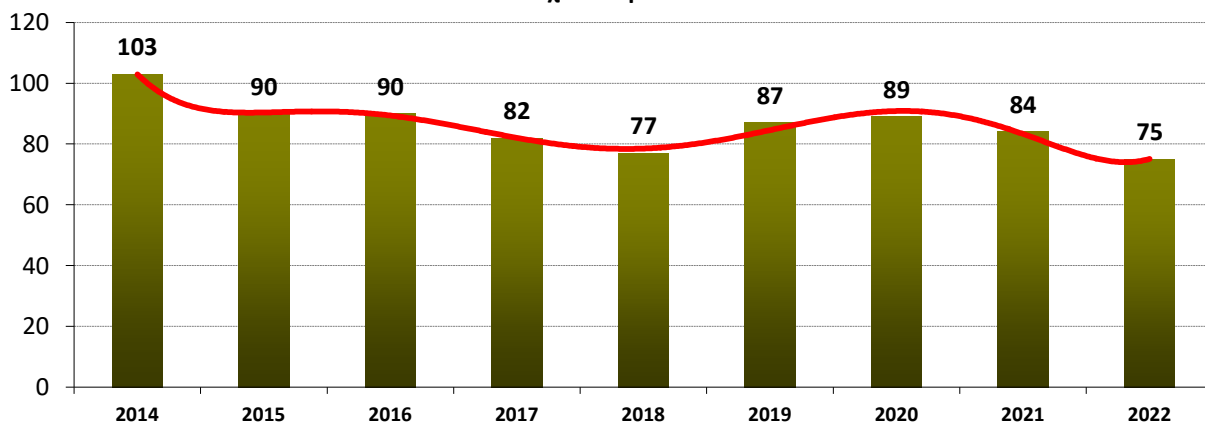
Παραϊατρικό Προσωπικό



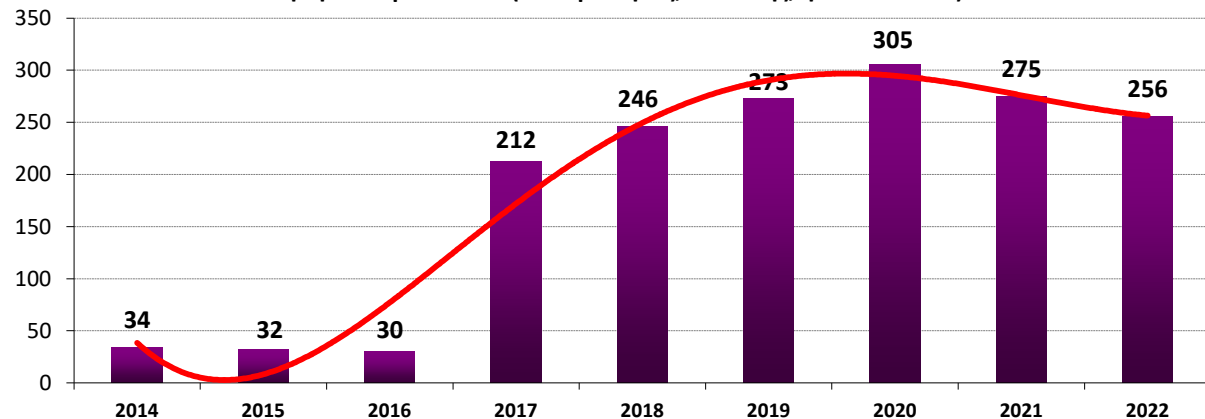
Διοικητικό προσωπικό



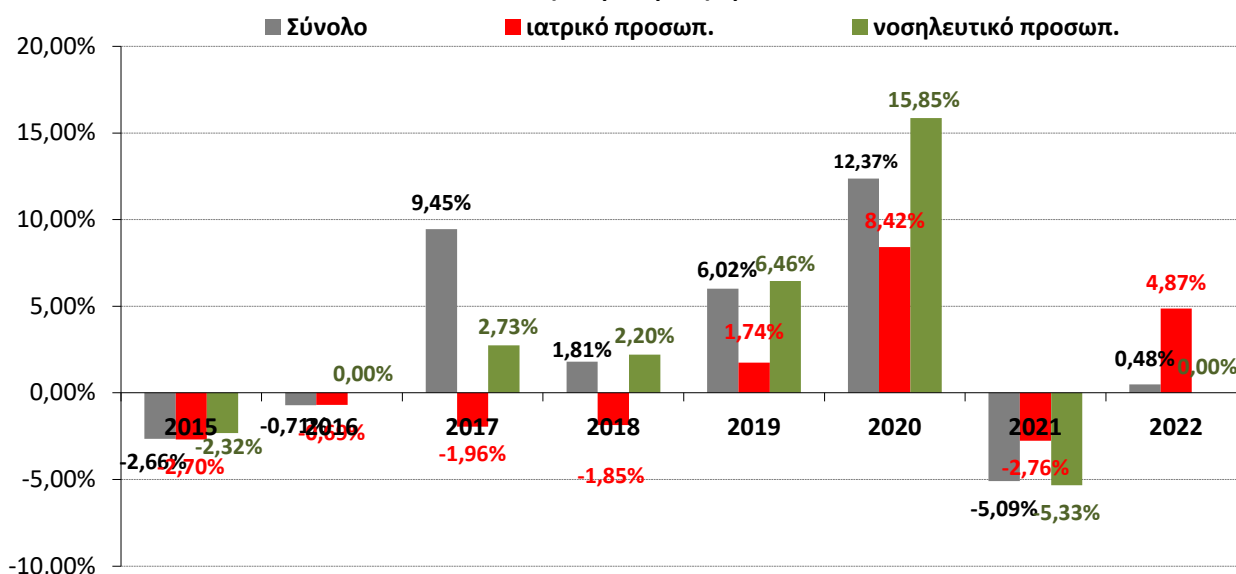
Τεχνικό προσωπικό



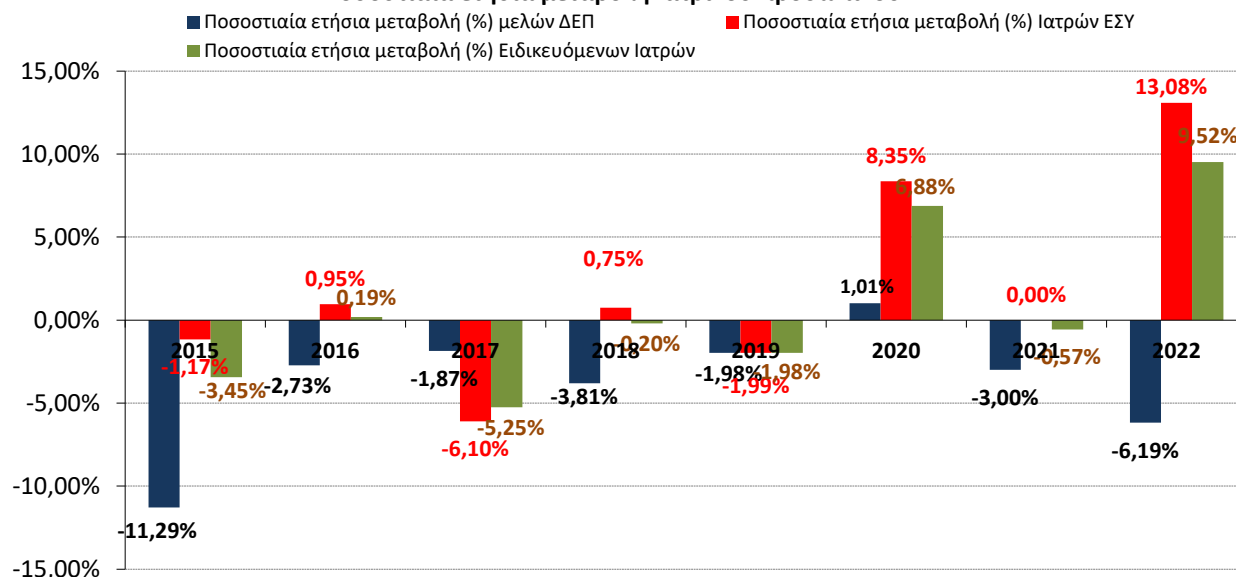
Βοηθητικό προσωπικό (καθαριότητας, εστίασης, φυλάκων κλπ)



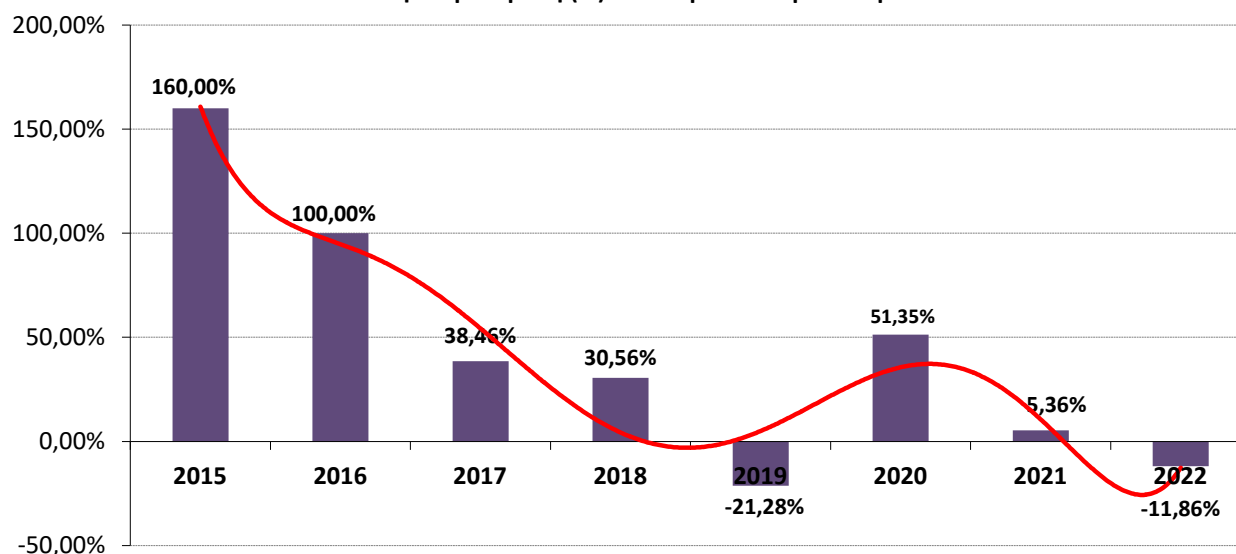
Ποσοστιαία ετήσια μεταβολή προσωπικού



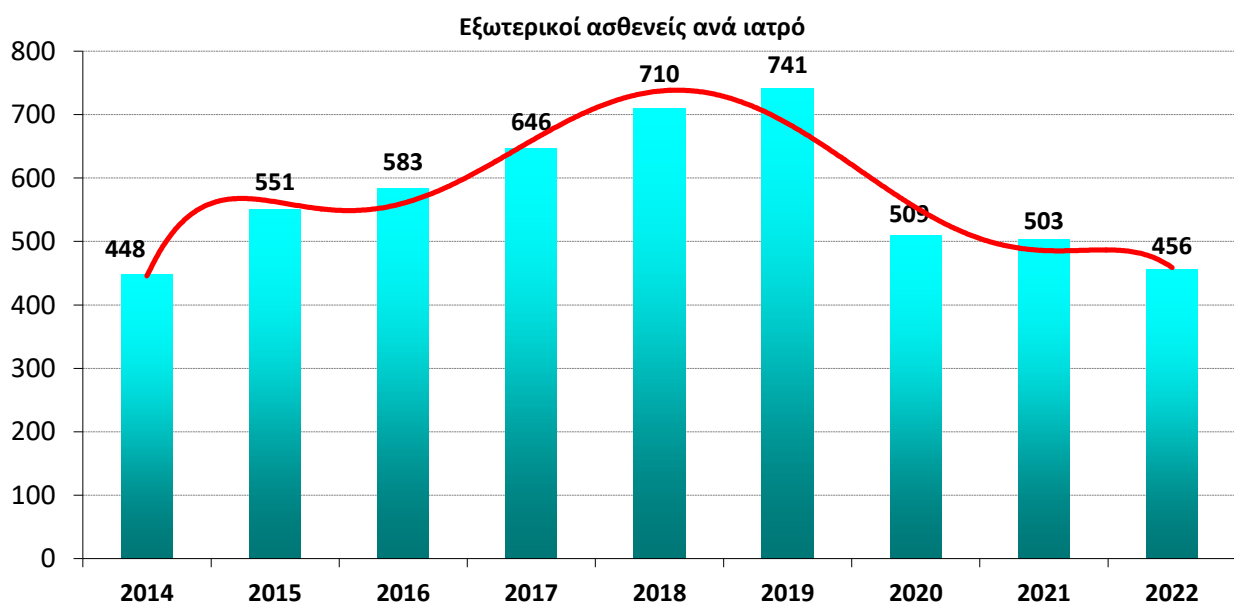
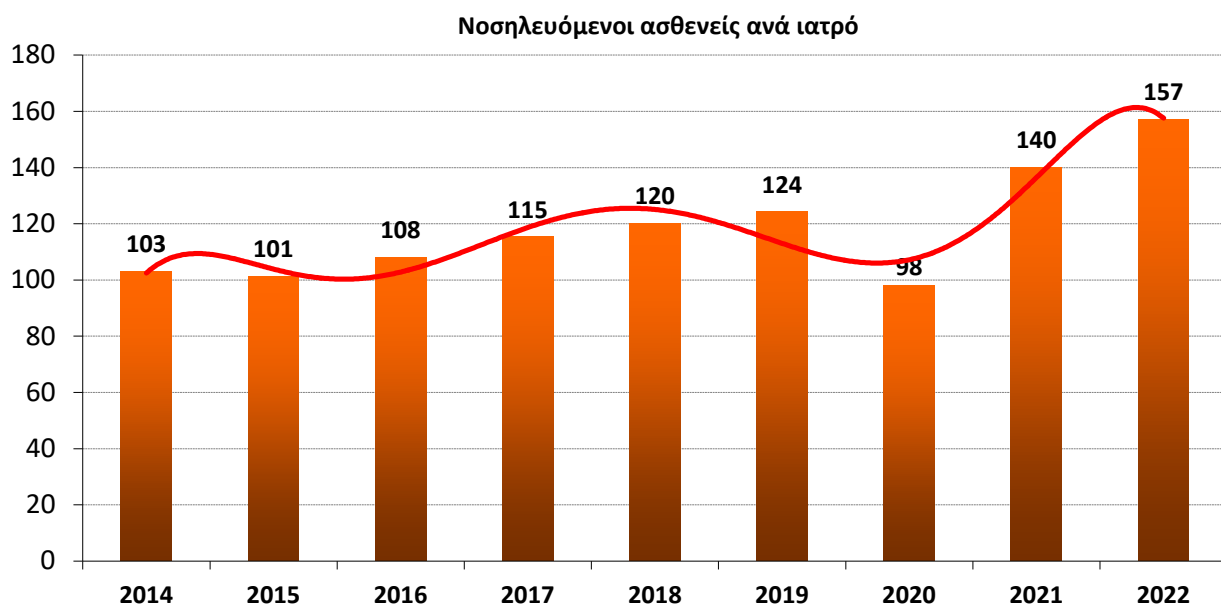
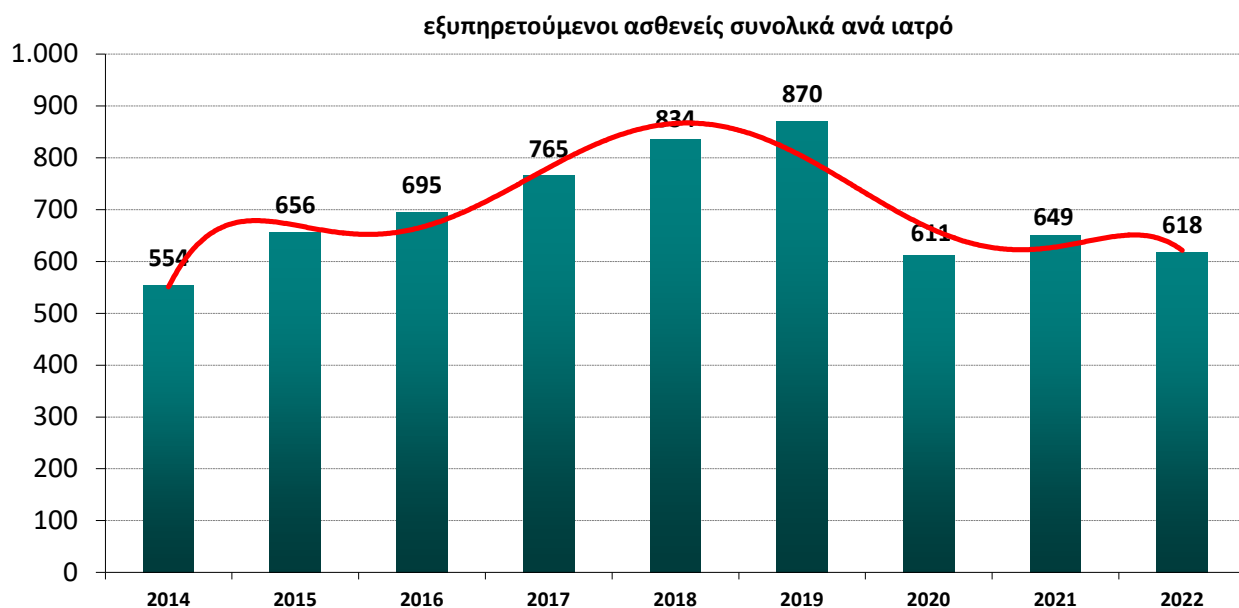
Ποσοστιαία ετήσια μεταβολή Ιατρικού προσωπικού

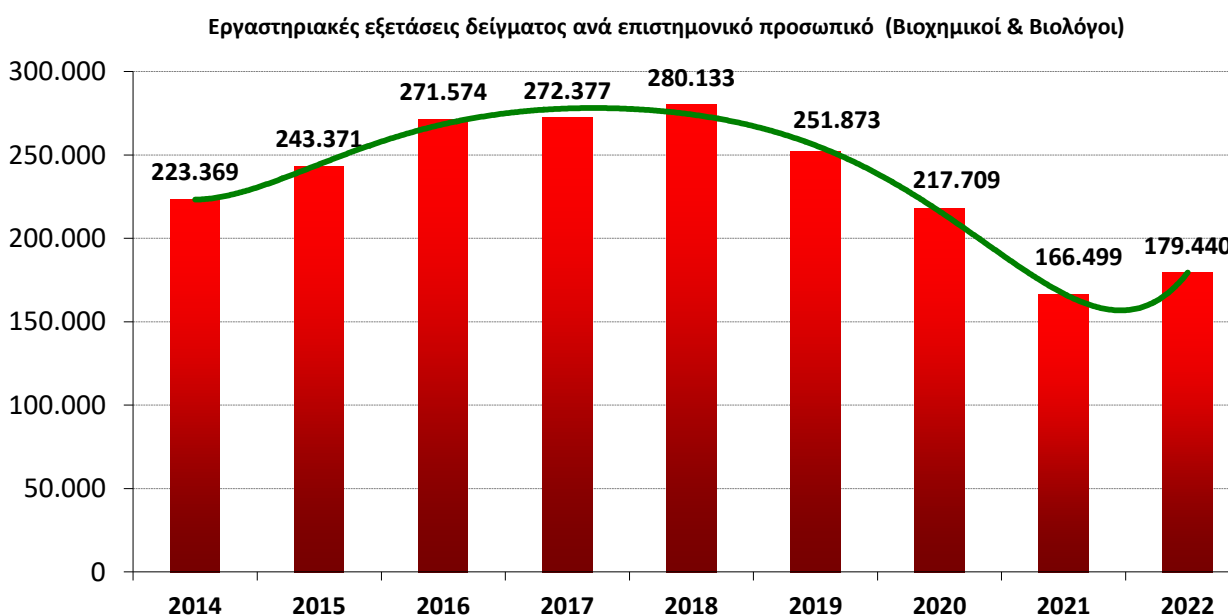
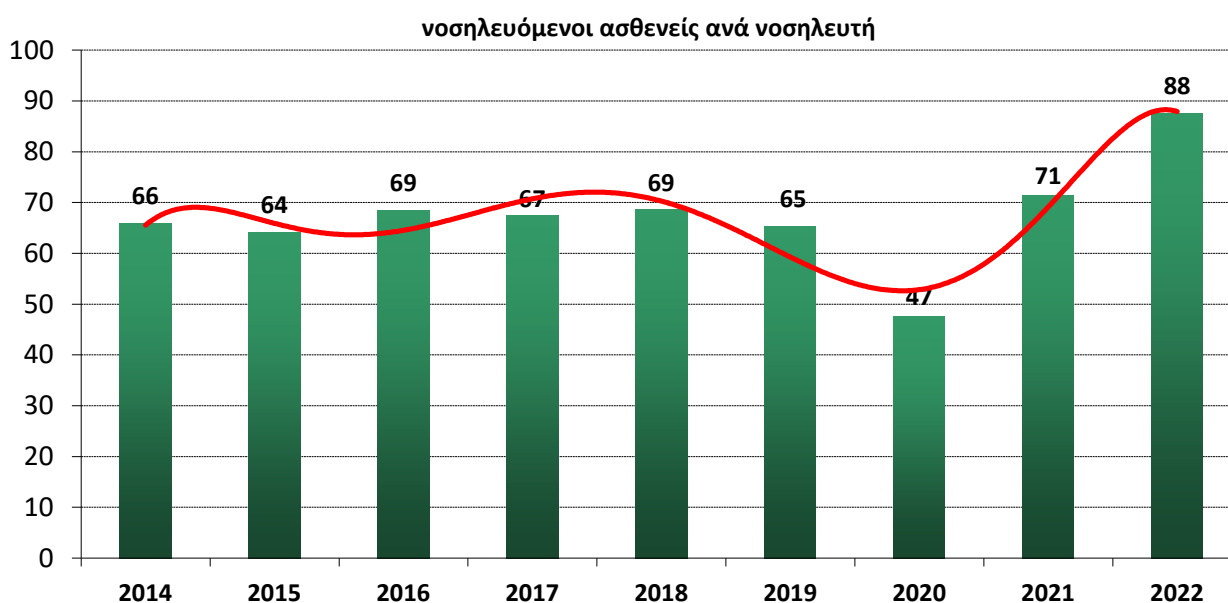
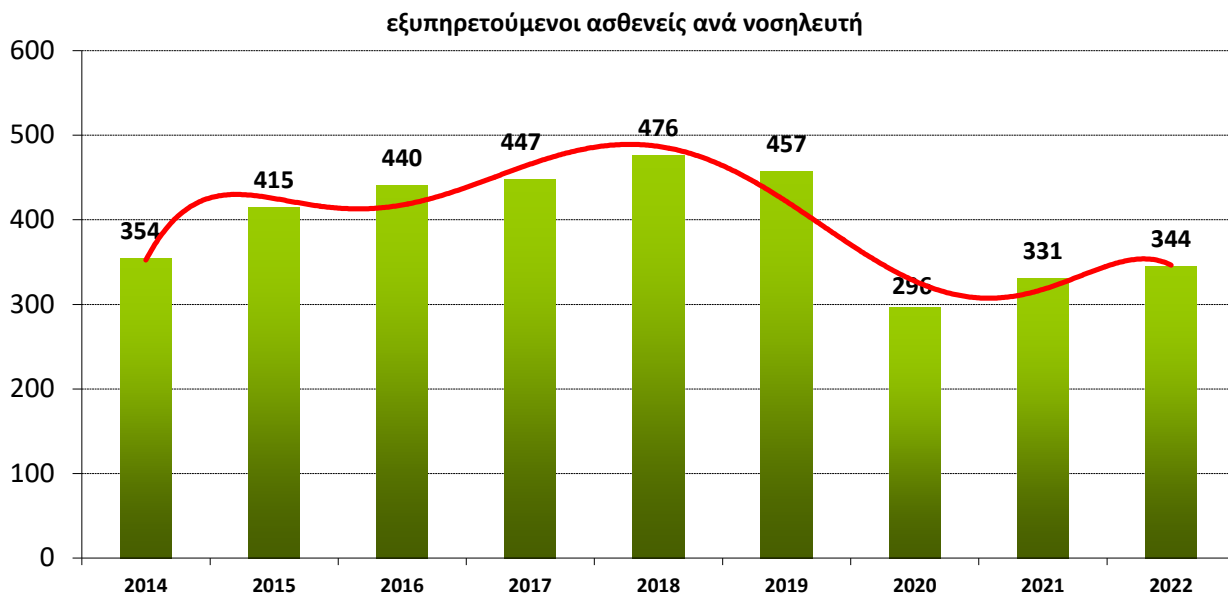


Ποσοστιαία ετήσια μεταβολή (%) Επικουρικού Ιατρικού προσωπικού



15.10 ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΩΝ



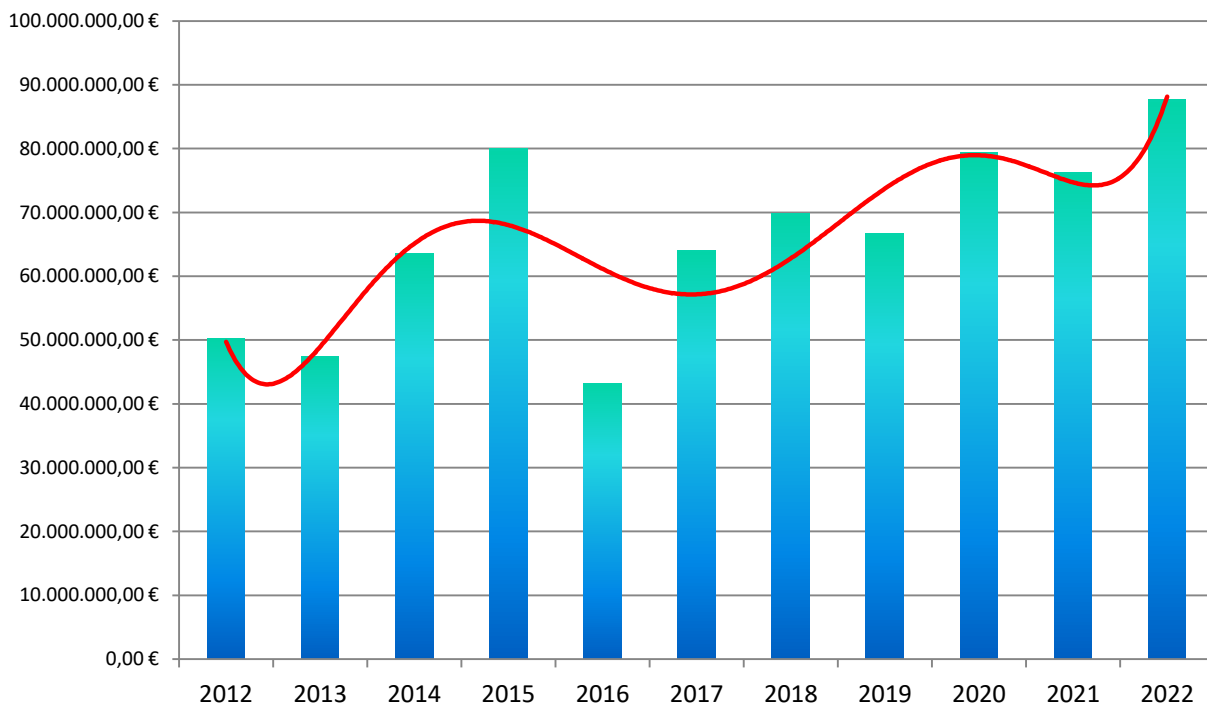


16. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

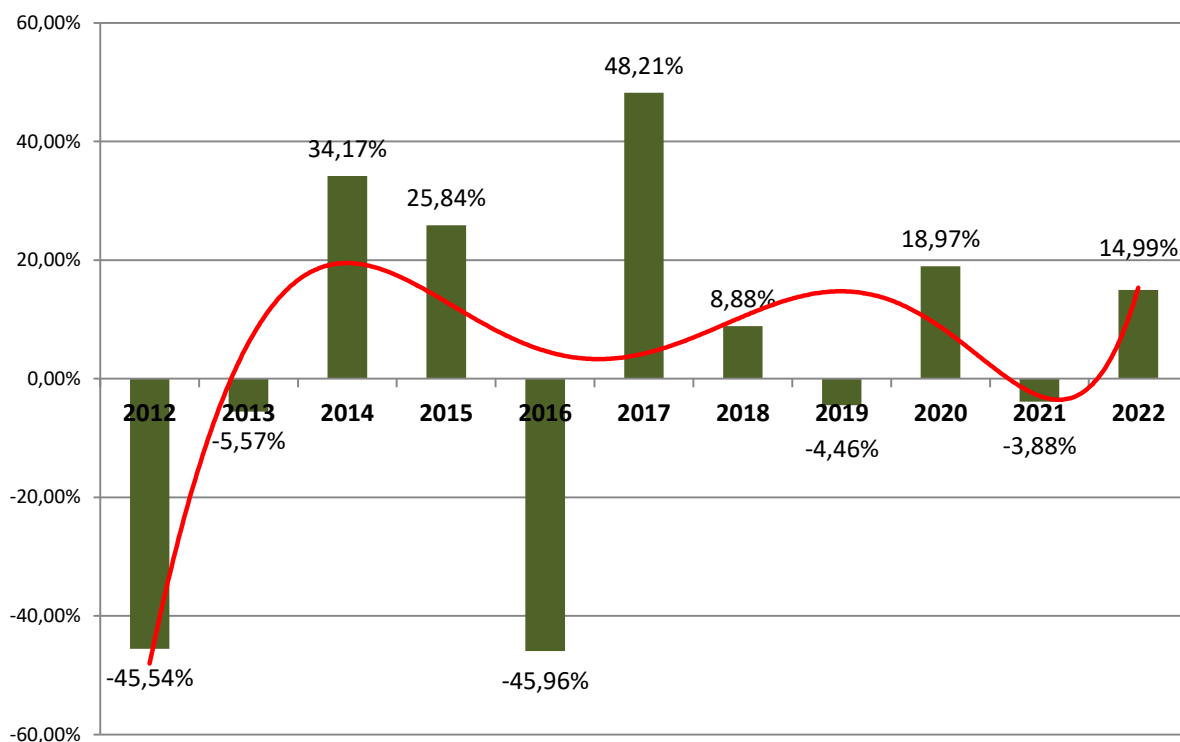
Ο Προϋπολογισμός του Νοσοκομείου για το έτος **2022** έκλεισε στα **87.693.147 ευρώ**, αυξημένος κατά 11.428.878,99€ σε σχέση με το 2021 (αύξηση 14,99%)

Η διακύμανση του Προϋπολογισμού από το έτος 2011 φαίνεται στο Γράφημα που ακολουθεί :

Κατανομή προϋπολογισμού 2012 – 2022



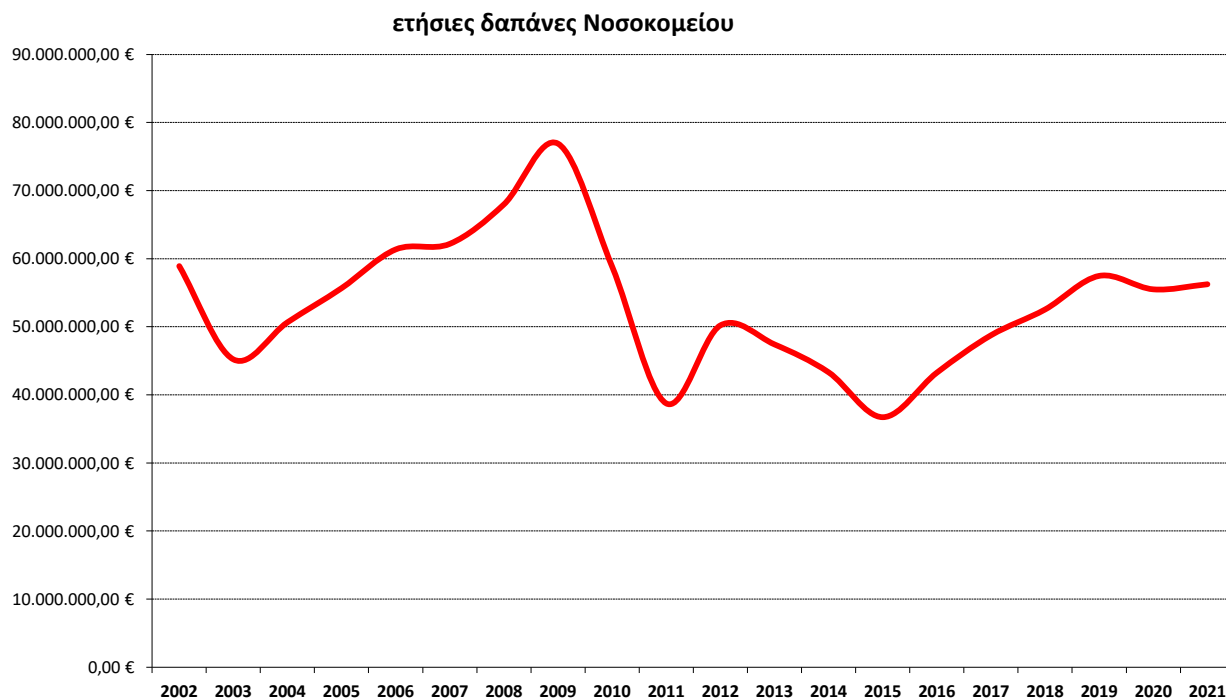
Ετήσια μεταβολή (%) προϋπολογισμού 2012 – 2022



16.1 ΔΑΠΑΝΕΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Από τη μελέτη των Οικονομικών στοιχείων του Νοσοκομείου και ειδικότερα στον τομέα των δαπανών, προκύπτει ότι από το 2003 μέχρι και το έτος 2009 το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργικών δαπανών του Νοσοκομείου ήταν συνεχώς αυξανόμενο.

Έτσι ενώ το έτος 2003 το συνολικό κόστος δαπανών ήταν 45 εκατ. ευρώ, το έτος 2009 το αντίστοιχο κόστος άγγιξε στο ποσό των 77 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 70,10% !! που ήταν το υψηλότερο ετήσιο κόστος λειτουργικών δαπανών του Νοσοκομείου, μέχρι σήμερα.



Όμως από το έτος 2010 και μετά, καταβάλλεται μια συστηματική προσπάθεια περιορισμού του συνολικού ετήσιου κόστους λειτουργικών δαπανών του Νοσοκομείου.

Η μείωση αυτή, τα έτη 2010 και 2011, ήταν ιδιαίτερα απότομη, δεδομένου ότι το έτος 2010 το αντίστοιχο κόστος μειώθηκε στο ποσό των 58,7 εκατ. ευρώ (μείωση κατά 23,58%) και το έτος 2011 το συνολικό ποσό δαπανών ήταν μόνο 40,5 εκατ. ευρώ (μείωση κατά 31,10%)

Το έτος 2012 παρατηρείται ανατροπή της πτωτικής τάσης του ετήσιου κόστους δαπανών, με μια σημαντική αύξησή του κατά 35% και το αντίστοιχο ποσό δαπανών 50,2 εκατ. προσεγγίζοντας το αντίστοιχο κόστος του 2004.

Από το έτος 2013 μέχρι το 2015 υπάρχει μια εξισορρόπηση της λειτουργίας, με μια πιο ομαλή και σταδιακή μείωση του ετήσιου κόστους λειτουργικών δαπανών, το οποίο διαμορφώθηκε το 2015, στο ποσό των 36,7 εκατ. ευρώ.

Όμως, από το 2016 και μετά παρατηρείται και πάλι μια σταδιακή αύξηση του ετήσιου συνολικού κόστους δαπανών του Νοσοκομείου.

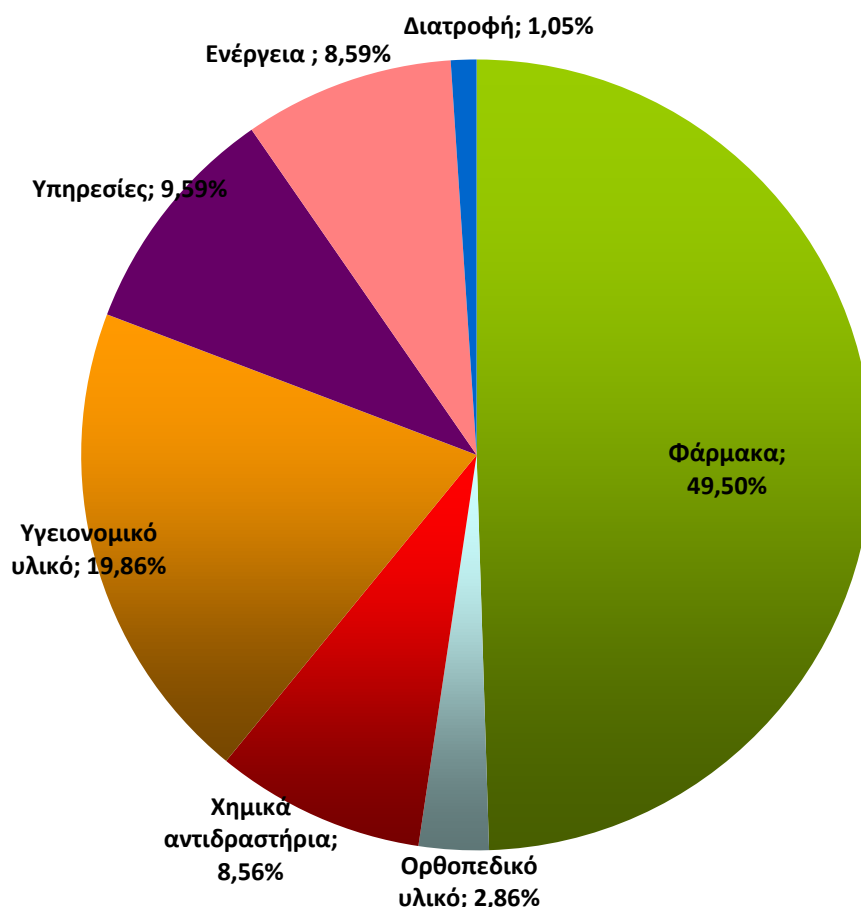
Από τη μελέτη του ετήσιου κόστους δαπανών του Νοσοκομείου προκύπτει ότι η μεγαλύτερη ετήσια ποσοστιαία μεταβολή δαπανών αφορά το κόστος προμήθειας φαρμάκων, που το 2020 αυξήθηκε σε σχέση με το 2015 κατά 166,11%.

Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι οι ασθενείς ασφαλισμένοι του ΕΟΠΥΥ, που πάσχουν από χρόνια νοσήματα και κάνουν τακτικές θεραπείες με ακριβά φάρμακα στο Νοσοκομείο μας (ογκολογικά, ρευματολογικά, βιολογικοί παράγοντες κλπ) από το 2016, τα φάρμακα αυτά τα χορηγεί το Φαρμακείο του Νοσοκομείου, επιβαρύνοντας τον ανάλογα και προϋπολογισμό του.

Αντίθετα μέχρι και το 2015, τα φάρμακα αυτά χορηγούσε στους ασθενείς το Φαρμακείο του ΠΕΔΥ (πρώην ΙΚΑ) και δεν υπήρχε επιβάρυνση του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου.

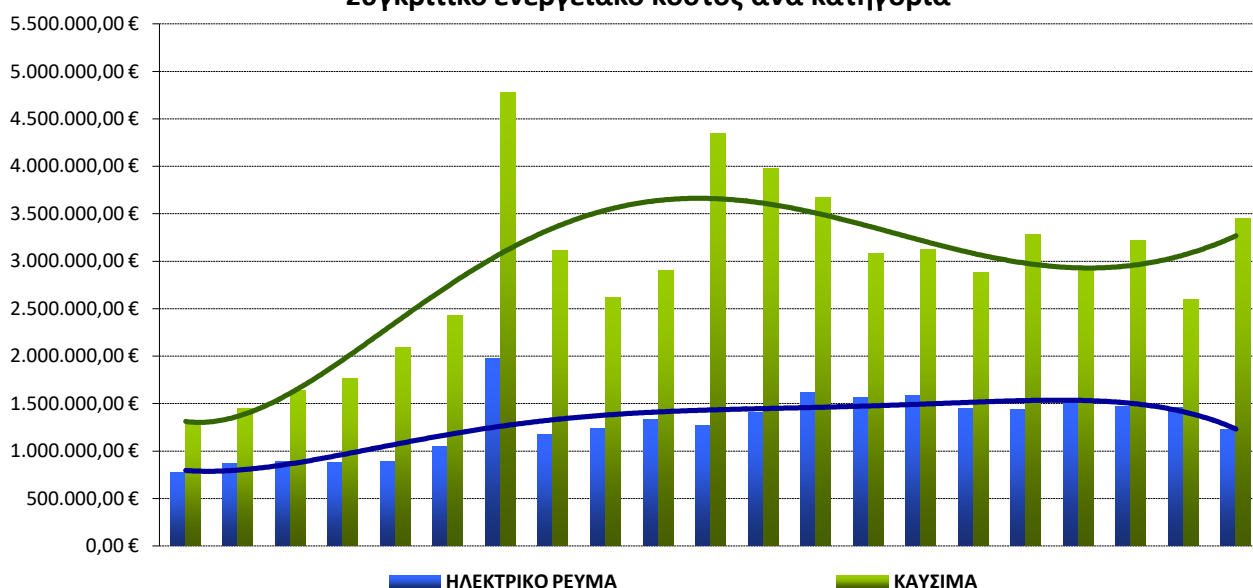
Ακολουθεί το κόστος προμήθειας υλικών Αιμοδυναμικού, το υγειονομικό υλικό και τα χημικά αντιδραστήρια. Αντίθετα το κόστος προμήθειας ορθοπεδικού υλικού και ενέργειας είναι συνεχώς μειούμενο.

Όσον αφορά το ποσοστό συμμετοχής κάθε κατηγορίας δαπανών φαίνεται ότι το κόστος προμήθειας φαρμάκων παραμένει σταθερό γύρω στο 50% και ακολουθούν το υγειονομικό υλικό 20% και τα χημικά αντιδραστήρια στο 9%.



Αντίθετα η ποσοστιαία συμμετοχή του κόστους ενέργειας (ηλεκτρική ενέργεια και καύσιμα) παραμένει χαμηλή και κυμαίνεται γύρω στο 9% του συνολικού λειτουργικού κόστους του Νοσοκομείου, γεγονός που οφείλεται στην συνεχή προσπάθεια του Νοσοκομείου να επενδύει σε συστήματα μείωσης της ενεργειακής κατανάλωσης.

Συγκριτικό ενεργειακό κόστος ανά κατηγορία

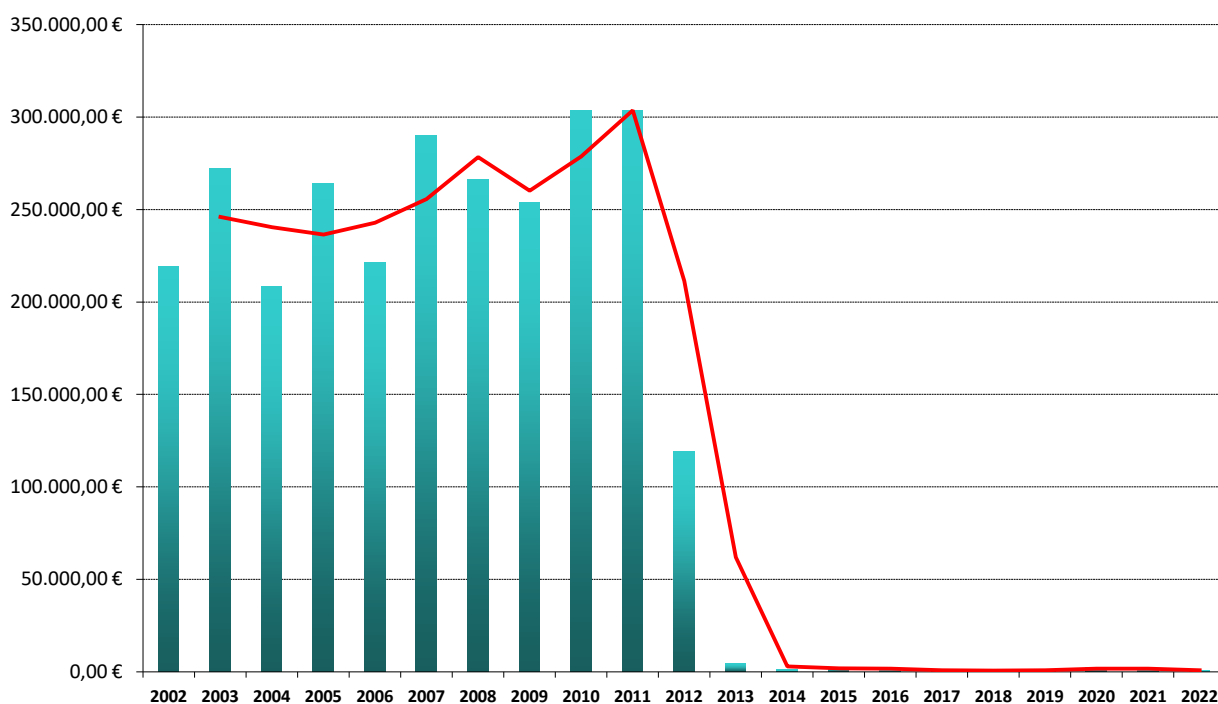


Τέλος θα πρέπει να επισημανθεί ότι το Νοσοκομείο με την υιοθέτηση νέων και σύγχρονων διαδικασιών έχει κατορθώσει την μείωση του λειτουργικού του κόστους.

Κλασικό παράδειγμα αποτελεί το κόστος προμήθειας απεικονιστικών φιλμ, που χρησιμοποιούνται στις απεικονιστικές διαγνωστικές εξετάσεις, το οποίο μετά την έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας του Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης ιατρικής εικόνας PACS/RIS το έτος 2012 και την πλήρη ψηφιοποίηση των διαδικασιών, έχει σχεδόν μηδενιστεί.



Κόστος Φιλμ



17. Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ



Η Πληροφορική και γενικότερα η ψηφιοποίηση των διαδικασιών αποτελεί έναν τομέα στον οποίο το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων έχει επιδείξει ιδιαίτερες επιδόσεις, από την αρχή της λειτουργίας του, μέχρι σήμερα, με αποτέλεσμα το Νοσοκομείο να συγκαταλέγεται ανάμεσα στα πλέον προηγμένα Νοσηλευτικά Ιδρύματα, όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και σε Ευρωπαϊκό επίπεδο, έχοντας ψηφιοποιήσει το 80% των διαδικασιών του, αφού έχει προχωρήσει εδώ και χρόνια στην πλήρη μηχανογράφηση τόσο των διοικητικών & οικονομικών διαδικασιών του, όσο και των ιατρικών, που αφορούν τους ασθενείς.

Ειδικά στην Περιφέρεια Ηπείρου, στις Μονάδες παροχής υπηρεσιών Υγείας της περιφέρειας, για πολλά χρόνια, το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων ήταν το μοναδικό Ίδρυμα που είχε προχωρήσει στην ενσωμάτωση της πληροφορικής στην καθημερινή του λειτουργία, αφού είχε ξεκινήσει την προσπάθεια αυτή από το 1990.

Έτσι, από την αρχή της λειτουργίας του, το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, με την συνεχή προσπάθεια των στελεχών και των εργαζομένων του, κατέβαλε ιδιαίτερη προσπάθεια για την μηχανογράφηση του και σήμερα πλέον έχει αναδειχθεί σαν ένα από τα πλέον προηγμένα Ευρωπαϊκά Νοσοκομεία στον τομέα της ψηφιοποίησης των διαδικασιών του.

Από το 1993 στο Νοσοκομείο λειτουργεί Ολοκληρωμένο Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα, με το οποίο έχουν μηχανογραφηθεί πλήρως, όλες οι Διοικητικές & Οικονομικές διαδικασίες του, όπως στο Γραφείο Προσωπικού, στο Λογιστήριο, στις Προμήθειες, σε όλες τις Διαχειρίσεις υλικών, στο Φαρμακείο, στη Γραμματεία Εξωτερικών Ιατρείων, στο Γραφείο κίνησης ασθενών, στο Τμήμα Διατροφής κ.λ.π.

Από το 2000, στα Εργαστήρια δείγματος (Βιοχημικό, Αιματολογικό, Μικροβιολογικό, Παθολογοανατομικό, Κυτταρολογικό, Τοξικολογικό, Γενετικής, Αιμοδοσία, Πυρηνική ιατρική κλπ) λειτουργεί Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίων (LIS)

Από το 2008 στα απεικονιστικά Εργαστήρια του Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος λειτουργεί αντίστοιχο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα διαχείρισης ιατρικής εικόνας (PACS/RIS)

Από το 2013 λειτουργεί στο Νοσοκομείο ένα σύγχρονο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής διαχείρισης ασθενών, γεγονός που δίνει πολλές δυνατότητες στους γιατρούς του για την παροχή υπηρεσιών υγείας υψηλού επιπέδου στους ασθενείς του. Μάλιστα το σύστημα αυτό στοίχισε ελάχιστα στο Νοσοκομείο, αφού αναπτύχθηκε αποκλειστικά από στελέχη Πληροφορικής του Νοσοκομείου, σε συνεργασία με μια εξειδικευμένη ιδιωτική εταιρεία, η οποία έδωσε στο Νοσοκομείο την απαραίτητη τεχνογνωσία.



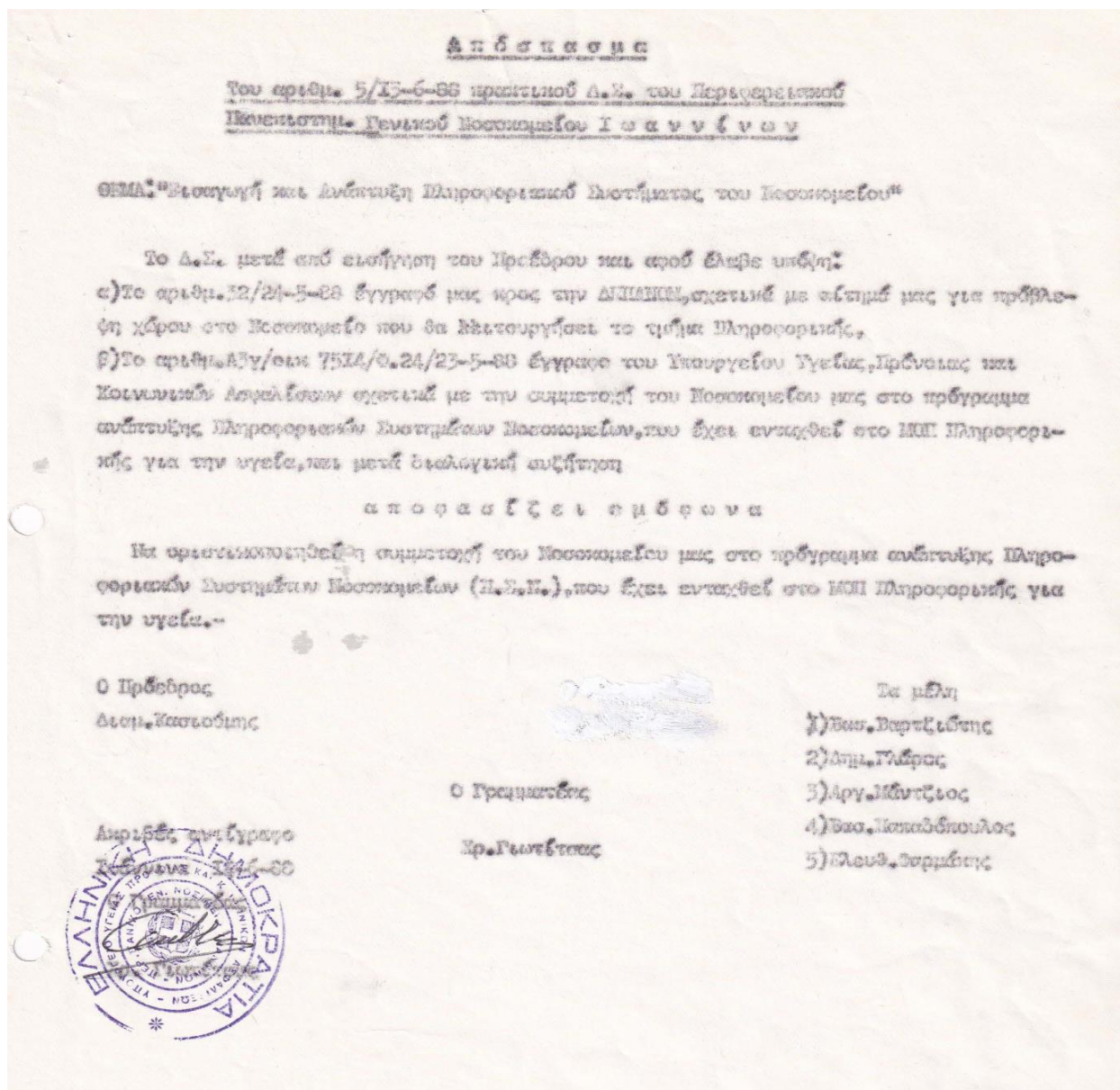
17.1 ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Αμέσως μετά την παράδοση του Νοσοκομείου, στην πρώτη Διοίκηση του, από την ΔΕΠΑΝΟΜ ΑΕ, διαπιστώθηκε ότι, σύμφωνα με τη μελέτη του Έργου, δεν υπήρχε καμία μηχανογραφική υποδομή, ούτε Πληροφοριακό Σύστημα, για την υποστήριξη της λειτουργίας του.

Τον Μάιο του 1988, το Υπουργείο Υγείας, με το υπ' αριθ. 7514/Φ.24/23-05-1988 έγγραφο του προς τα Νοσοκομεία, ζήτησε την εκδήλωση ενδιαφέροντος από Νοσοκομεία για την ένταξη και συμμετοχή τους στο Πρόγραμμα ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων Νοσοκομείων, με χρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα ΜΟΠ Πληροφορικής για την Υγεία.

Έτσι, η Διοίκηση του Νοσοκομείου με το υπ' αριθ. 32/24-05-1988 έγγραφο της προς την ΔΕΠΑΝΟΜ είχε ζητήσει την δημιουργία κατάλληλων χώρων για την εγκατάσταση και λειτουργία μηχανογραφικών υποδομών.

Είναι χαρακτηριστικό το Απόσπασμα του υπ' αριθ. 5/13-06-1988 Πρακτικού του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, με το οποίο, ύστερα από πρωτοβουλία του μέλους, καθηγητή Δημητρίου Γλάρου και ύστερα από σχετική εισήγηση του Προέδρου Αδαμάντιου Κασιούμη, είχε αποφασισθεί ομόφωνα η έγκριση συμμετοχής του Νοσοκομείου, στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα ΜΟΠ Πληροφορικής για την Υγεία.



Ένα μήνα μετά την έναρξη λειτουργίας του Νοσοκομείου, τον Ιούνιο του 1989 και κάτω από την επιτακτική ανάγκη για την παραλαβή από τις δύο κατασκευάστριες εταιρείες Philipp Holzmann GmbH και Hospitalia International GmbH και στη συνέχεια για την διαχείριση, περισσότερων από 300.000 κωδικών ειδών εξοπλισμού (πάγιου, ξενοδοχειακού, ιατροτεχνολογικού και αναλωσίμων) ξεκίνησε από την Υπ. Πληροφορικής του Νοσοκομείου, μια προσπάθεια για την κατ'αρχή μηχανογράφηση της Οικονομικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και του Φαρμακείου.

Τον Σεπτέμβριο του **1989** ολοκληρώθηκε η εγκατάσταση ενός βασικού Τοπικού Δικτύου (Novell) στους χώρους της Διοικητικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και του Φαρμακείου, στο οποίο συνδέθηκαν ένας κεντρικός υπολογιστής (Server) και 20 τερματικά (PCs) καθώς και το Πληροφοριακό Σύστημα "ΚΕΦΑΛΑΙΟ" της εταιρείας Unisoft.

Με τη βοήθεια αυτών των αρχικών υποδομών, μηχανογραφήθηκαν οι Διαχειρίσεις υλικών και το Φαρμακείο του Νοσοκομείου και δόθηκε και μια στοιχειώδης δυνατότητα μηχανογράφησης (επεξεργασία κειμένου Professional Write και Λογιστικά Φύλλα Lotus 123) και στα υπόλοιπα Τμήματα της Διοικητικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου.

Επειδή τα προβλήματα έλλειψης μηχανογράφησης αντιμετώπιζαν όλα τα Νοσοκομεία της χώρας, το **1990**, επί κυβερνήσεως Κων/νου Μητσοτάκη και με υπουργό Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων την αείμνηστη **Μαριέττα Γιαννάκου**, ξεκίνησε μια σημαντική προσπάθεια μηχανογράφησης των μεγάλων Νοσοκομείων της χώρας, με χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκά Προγράμματα.

Έτσι επιλέχθηκαν από το Υπουργείο Υγείας, 15 μεγάλα Νοσοκομεία της χώρας, μεταξύ των οποίων και τα 3 νέα Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία των Ιωαννίνων, Πάτρας και Ηρακλείου, τα οποία θα αποτελούσαν τον πιλότο για την εισαγωγή των υπηρεσιών Υγείας στην Κοινωνία της Πληροφορίας.

Τα 15 Νοσοκομεία στα οποία εγκαταστάθηκαν αρχικά Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα ήταν :

1. Περιφερειακό Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Αθηνών "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
2. Θεραπευτήριο "ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"
3. Κ.Α.Τ.
4. Νοσοκομείο Παιδών "ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ" Αθηνών
5. Γενικό Λαϊκό Νοσοκομείο Αθηνών
6. Γενικό Νοσοκομείο "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ" Αθηνών
7. Γενικό Νοσοκομείο "ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ" Αθηνών
8. Γενικό Νοσοκομείο "ΤΖΑΝΕΙΟ" Πειραιά
9. Γενικό Νοσοκομείο Νίκαιας "ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ"
10. Αντικαρκινικό Νοσοκομείο "ΜΕΤΑΞΑ" Πειραιά
11. Γενικό Νοσοκομείο "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ" Θεσσαλονίκης
12. Γενικό Νοσοκομείο "ΑΧΕΠΑ" Θεσσαλονίκης
13. Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων
14. Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πάτρας
15. Περιφερειακό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου

Από τα 15 αυτά Νοσοκομεία, άλλα Νοσοκομεία αφομοίωσαν τις τεχνολογίες Πληροφορικής σε μεγάλο βαθμό, μεταξύ των οποίων και το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων και άλλα σε μικρότερο βαθμό.

Έτσι, την περίοδο **1990 - 1991**, με χρηματοδότηση από το **ΜΟΠ Πληροφορικής**, υλοποιήθηκε το Έργο μηχανογράφησης των Νοσοκομείων, με τις ακόλουθες δράσεις και στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων :

- Εκπόνηση αναγκαίων μελετών
- Τοπικά Δίκτυα 15 Νοσοκομείων
- Servers 15 Νοσοκομείων (1^η γενιά)
- Εξοπλισμός Πληροφορικής Νοσοκομείων
- Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα 15 Νοσοκομείων
- Ενέργειες κατάρτισης χρηστών

Στο πλαίσιο του παραπάνω Έργου, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, εγκαταστάθηκε σύγχρονη δικτυακή υποδομή δομημένης καλωδίωσης, εξυπηρετητές (Servers) και Λογισμικό το οποίο αναπτύχθηκε από το ΚΗΥΚΥ (νυν ΗΔΙΚΑ ΑΕ) που κάλυπτε όλες τις Διοικητικο-Οικονομικές λειτουργίες του Νοσοκομείου. Το Λογισμικό αυτό αποτέλεσε και το πρώτο σύγχρονο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Νοσοκομείου και είχε την συμβολική ονομασία “ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ”.

Το Πληροφοριακό Σύστημα “ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ” άρχισε να λειτουργεί στο Π.Γ.Ν.Ι. στις αρχές του 1993 με την μηχανογράφηση κατ’αρχήν του Γραφείου Κίνησης και των Διαχειρίσεων Υλικού (αντικαθιστώντας φυσικά το “ΚΕΦΑΛΑΙΟ” της Unisoft) και στη συνέχεια επεκτάθηκε και στα υπόλοιπα Τμήματα της Διοικητικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και μετά από συνεχείς βελτιώσεις και επεκτάσεις είναι και σήμερα σε κανονική παραγωγική λειτουργία, συμπληρώνοντας 14 χρόνια ζωής.

Από το 1990 μέχρι σήμερα, υλοποιήθηκαν αρκετά έργα Πληροφορικής στα Νοσοκομεία του ΕΣΥ, με χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τα οποία είχαν σαν κύριο στόχο την μηχανογράφηση των Διοικητικο-Οικονομικών δραστηριοτήτων των Νοσοκομείων.

Την περίοδο **1992 – 1995**, με χρηματοδότηση από το **Α’ Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης (Πακέτο Ντελόρ)** υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα Έργα Πληροφορικής στα Νοσοκομεία :

- Νέοι servers 15 Νοσοκομείων (2η γενιά)
- Συμπληρωματικός εξοπλισμός Πληροφορικής Νοσοκομείων
- Εκπαίδευση χρηστών Νοσοκομείων
- Μηχανογράφηση ΙΚΑ

Στο τέλος του 1999, στα 15 Νοσοκομεία προστέθηκαν και τα παρακάτω 10 Νοσοκομεία, με αποτέλεσμα στο τέλος του 2001 να είναι 25 τα Νοσοκομεία στα οποία είχε εγκατασταθεί ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα :

1. Περιφερειακό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Αθηνών “ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ”
2. Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ”
3. Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών “ΑΣΚΛΗΠΙΕΙΟ ΒΟΥΛΑΣ”
4. Νομαρχιακό Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Ε.Ε.Σ. “ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ - ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ”
5. Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Αττικής
6. Περιφερειακό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Θεσ/νίκης “Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ”
7. Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης
8. Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Τρίπολης
9. Νομαρχιακό Γενικό Νοσοκομείο Κορίνθου
10. Νομαρχιακό Γενικό Νοσοκομείο Μυτιλήνης “ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ”

Την περίοδο **1996 – 2001**, με χρηματοδότηση από το **Β’ Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης (Πακέτο Σαντέρ)** υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα Έργα Πληροφορικής στα Νοσοκομεία :

- Νέα Τοπικά Δίκτυα Δομημένης καλωδίωσης υψηλής ταχύτητας 25 Νοσοκομείων
- Νέοι servers 25 Νοσοκομείων (3η γενιά)
- Εθνικό Δίκτυο Αιμοδοσίας
- Εθνικό Δίκτυο Μεταμοσχεύσεων

Το **1992** εγκαταστάθηκε στο Νοσοκομείο το **Ολοκληρωμένο Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα Νοσοκομείου “ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ”** που λειτούργησε παραγωγικά, με απόλυτη επιτυχία, για 24 έτη, δηλαδή από **01/01/1993** έως **05/07/2021**

Το Σύστημα είχε αναπτυχθεί πλήρως και υποστηριζόταν από την **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ Α.Ε. - ΗΔΙΚΑ ΑΕ (πρώην ΚΗΥΚΥ)** είχε αναπτυχθεί σε περιβάλλον Σχεσιακής Βάσης Δεδομένων RDBMS Ingres και κάλυπτε μηχανογραφικά όλες τις Διοικητικο-Οικονομικές δραστηριότητες του Νοσοκομείου.

Το Δ.Π.Σ.Ν. “ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ” υποστήριξε την μηχανογράφηση των ακόλουθων Τμημάτων του Νοσοκομείου :

1. Γραφείο κίνησης ασθενών
2. Γραμματεία Εξωτερικών Ιατρείων
3. Απογευματινά Ιατρεία
4. Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών
5. Γραφείο Υποδοχής Ασθενών
6. Φαρμακείο
7. Τροφοδοσία - Διαιτολογικό
8. Λογιστήριο
9. Γραφείο εκκαθάρισης νοσηλίων
10. Γραφείο Προσωπικού
11. Γραφείο μισθοδοσίας
12. Γραφείο υλικού (Διαχειρίσεις)
13. Τεχνική Υπηρεσία
14. Τμήμα Βιοϊατρικής τεχνολογίας

Όμως, μετά από 28 χρόνια λειτουργίας του, το Πληροφοριακό Σύστημα της ΗΔΙΚΑ είχε πλέον ξεπεραστεί τεχνολογικά και λειτουργικά. Για τον λόγο αυτό, τα περισσότερα Νοσοκομεία της χώρας προχώρησαν στην προμήθεια και εγκατάσταση νέων σύγχρονων Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων, είτε μεμονωμένα, όπως το ΑΤΤΙΚΟ Νοσοκομείο της Αθήνας ή το Νοσοκομείο ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ της Θεσσαλονίκης, είτε σε επίπεδο Υγειονομικής Περιφέρειας, με τα Έργα ΟΠΣΥ, την περίοδο 2003-2010, με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ 2007-2013.

Το παραπάνω Ολοκληρωμένο Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα Νοσοκομείου “ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ” λειτούργησε μέχρι το 2021, όταν αντικαταστάθηκε με νέο, στο πλαίσιο του Έργου ΕΠΣΜΥ, του Υπουργείου Υγείας

Το **2000** εγκαταστάθηκε στο Νοσοκομείο το **Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίων (LIS)** που λειτουργεί παραγωγικά από **01/01/2001**.

Το Σύστημα έχει αναπτυχθεί και υποστηρίζεται από την εταιρεία ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΟΣ και καλύπτει μηχανογραφικά τα ακόλουθα Εργαστήρια του Νοσοκομείου:

1. Βιοχημικό
2. Μικροβιολογικό
3. Αιματολογικό
4. Αιμοδοσία
5. Παθολογοανατομικό
6. Κυτταρολογικό
7. Πυρηνικής Ιατρικής
8. Αιμοδυναμικό
9. Ιατροδικαστική & Τοξικολογία

Αποτελείται από τρία υποσυστήματα:

1. **Gi – Lab**
για όλα τα Εργαστήρια, εκτός από Παθολογοανατομικό, Κυτταρολογικό & Αιμοδοσία
2. **Gi - Cell**
για τα Εργαστήρια Παθολογοανατομικό & Κυτταρολογικό
3. **Gi – Blood**
για την Αιμοδοσία και το Διαγνωστικό Εργαστήριο Αιμοδοσίας

Την περίοδο **2002 – 2009**, με χρηματοδότηση από το **Γ’ Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης - Κοινωνία της Πληροφορίας**, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα Έργα Πληροφορικής στα Νοσοκομεία :

- Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα στα 17 ΠεΣΥΠ
- Αναβάθμιση Τοπικού Δικτύου Π.Γ.Ν.Ι.
- Νέοι servers Π.Γ.Ν.Ι. (4η γενιά)
- ΟΠΣ PACS/RIS ΠΓΝΙ
- Μελέτη Ωρίμανσης ΠΓΝΙ

Όσον αφορά την Περιφέρεια της Ηπείρου, δυστυχώς για πολλά χρόνια οι εφαρμογές της Πληροφορικής, στα Νοσοκομεία της Ηπείρου περιορίστηκαν μόνο στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων και βέβαια μόνο για την μηχανογράφηση των Διοικητικο-Οικονομικών του δραστηριοτήτων.

Στα υπόλοιπα Νοσοκομεία αναπτύχθηκαν μεμονωμένες εφαρμογές, κυρίως με πρωτοβουλία είτε των Διοικήσεων είτε μεμονωμένων υπαλλήλων, αλλά σε καμία περίπτωση δεν μπορούμε να μιλάμε για Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Νοσοκομείων. Υπήρξαν βέβαια και μερικοί “επαγγελματίες” του χώρου της Πληροφορικής, οι οποίοι εκμεταλλεύθηκαν την αναγκαιότητα ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων στα Νοσοκομεία και με διάφορους τρόπους κατόρθωσαν και εγκατέστησαν σ’αυτά εφαρμογές Λογισμικού οι οποίες έλυναν μεμονωμένα προβλήματα και ικανοποιούσαν συγκεκριμένες μηχανογραφικές απαιτήσεις των Νοσοκομείων.

Βέβαια για τις υπόλοιπες Μονάδες Υγείας της Περιφέρειας Ηπείρου (Κέντρα Υγείας και Περιφερειακά Ιατρεία) καθώς και για τα Προνοιακά Ιδρύματα, για πολλά χρόνια, αποτελούσε ουτοπία η οποιαδήποτε σκέψη εισαγωγής της Πληροφορικής στην καθημερινή τους λειτουργία.

Ύστερα από τα παραπάνω, το 2001, με υπουργό Υγείας τον Αλέκο Παπαδόπουλο, δόθηκε εντολή στις Διοικήσεις των Υγειονομικών Περιφερειών της χώρας (πρώην ΠεΣΥΠ και στη συνέχεια ΔΥΠΕ) για την υλοποίηση Έργων με στόχο την εισαγωγή όλων των Υπηρεσιών Υγείας στην Κοινωνία της Πληροφορίας. Έτσι υλοποιήθηκε ένα μεγάλο έργο εισαγωγής των νέων τεχνολογιών και ειδικότερα της Πληροφορικής, στις υπηρεσίες Υγείας.

Ειδικότερα για την Ήπειρο, στο πρώην ΠεΣΥΠ Ηπείρου και στη συνέχεια στη Δ.Υ.ΠΕ. Ηπείρου, την περίοδο 2002 – 2009, υλοποιήθηκε το Έργο μηχανογράφησης, σε πρώτη φάση στα πέντε Νοσοκομεία της Ηπείρου και στην κεντρική υπηρεσία της ΔΥΠΕ και στη συνέχεια και στα Κέντρα Υγείας.

Έτσι στα πλαίσια του Μέτρου 2.6 “Τεχνολογίες Πληροφορικής & Επικοινωνιών στην Υγεία και Πρόνοια” του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας”, στη Δ.Υ.ΠΕ. Ηπείρου υλοποιήθηκε το Έργο με τίτλο “Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας της Δ.Υ.ΠΕ. Ηπείρου”, συνολικού προϋπολογισμού 2.500.000,00 ευρώ, ενώ στα πλαίσια του Μέτρου 2.7 “Κατάρτιση και θεσμικά μέτρα στην Υγεία και Πρόνοια”, υλοποιήθηκε το Έργο της εκπαίδευσης των χρηστών στα Πληροφοριακά συστήματα, συνολικού προϋπολογισμού 180.000,00 ευρώ.

Τα παραπάνω έργα συγχρηματοδοτήθηκαν κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Γ’ Κ.Π.Σ.) και κατά 25% από Δημόσιες Επενδύσεις και το σημαντικό είναι ότι υλοποιήθηκαν αποκλειστικά από τις υπηρεσίες της Δ.Υ.ΠΕ. Ηπείρου (και όχι από την Κοινωνία της Πληροφορίας Α.Ε.)

Στην Περιφέρεια της Ηπείρου, το 2002, το πρώην ΠεΣΥΠ Ηπείρου, στη συνέχεια το 2004, η Διοίκηση της Υγειονομικής Περιφέρειας Ηπείρου (ΔΥΠΕ) και αργότερα το 2007, με την κατάργηση της ΔΥΠΕ Ηπείρου και την ενσωμάτωσή της στην 6η Υγειονομική Περιφέρεια, με έδρα την Πάτρα, υλοποιήθηκε το Έργο μηχανογράφησης των Νοσοκομείων της Ηπείρου.

Το **2002**, το πρώην ΠεΣΥΠ Ηπείρου, με Διοικητή τον **Χρήστο Ζηλίδη**, ενέταξε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», το Έργο με τίτλο «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας και Υπηρεσίες Πληροφορικής & Τηλε-επικοινωνιών του ΠεΣΥΠ - ΟΠΣΥ» τόσο για την μηχανογράφηση τόσο των 5 Νοσοκομείων της Περιφέρειας Ηπείρου όσο και της κεντρικής Υπηρεσίας του ΠεΣΥΠ, καθώς και για την κατάρτιση και εκπαίδευση του προσωπικού τους.

Το παραπάνω Έργο περιελάμβανε έργα εγκατάστασης δικτύων δομημένης καλωδίωσης και υπολογιστικού εξοπλισμού σε όλα τα Νοσοκομεία της Περιφέρειας Ηπείρου καθώς και Πληροφοριακά Συστήματα για τα Νοσοκομεία και ειδικές εφαρμογές Λογισμικού για την κεντρική υπηρεσία του ΠεΣΥΠ Ηπείρου.

Το Υπόεργο, με τίτλο “Εγκατάσταση δικτύου δεδομένων και βασικού υπολογιστικού εξοπλισμού”, προϋπολογισμού 915.715,00 ευρώ, μετά από δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό κατακυρώθηκε στην εταιρεία COMPUTER BANK NETWORKING A.E. με συνολικό κόστος **913.614,00 ευρώ** και η σχετική Σύμβαση υπογράφηκε στις 02/03/2004.

Το Υπόεργο, με τίτλο “Εγκατάσταση εφαρμογών Λογισμικού”, προϋπολογισμού 1.449.285,00 ευρώ, μετά από δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό, που διενεργήθηκε στις 23/12/2003 (Διακήρυξη αριθμ 33/2003), κατακυρώθηκε στην κοινοπραξία εταιρειών ΔΕΛΤΑ SINGULAR ΑΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ και COMPUTER TEAM ΑΕΒΕ, με συνολική δαπάνη **1.415.338,92 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Το Υπόεργο, με τίτλο “Ηλεκτρονική πληροφόρηση του πολίτη”, προϋπολογισμού **45.000,00 ευρώ**, μετά από σχετικό διαγωνισμό, έχει ανατεθεί στο Τμήμα Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με συνολικό κόστος 40.700,00 ευρώ. Δημιουργήθηκε ένα portal πληροφόρησης του πολίτη και εγκαταστάθηκε στο Γραφείο εξυπηρέτησης του πολίτη στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Όμως, το 2004, η ΗΔΙΚΑ ΑΕ είχε αντιδράσει στην υλοποίηση του Υποέργου εγκατάστασης Πληροφοριακού Συστήματος ειδικά για το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, με το ισχυρισμό ότι το Νοσοκομείο είχε ήδη το Πληροφοριακό Σύστημα “ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ”

Έτσι, το **2004**, με Απόφαση του Υπουργού Υγείας Δημήτρη Αβραμόπουλου, έγινε περικοπή στο αρχικό αντικείμενο του Έργου, και εξαιρέθηκαν οι εφαρμογές Λογισμικού για το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, το Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίων (LIS) καθώς και το Πληροφοριακό Σύστημα των απογευματινών ιατριών για όλα τα Νοσοκομεία της Περιφέρειας, με τον ισχυρισμό ότι τα παραπάνω θα συμπεριληφθούν στο Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας “IASYS”, που θα υλοποιηθεί κεντρικά από το Υπουργείο Υγείας.

Ύστερα από την Απόφαση αυτή το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων εξαιρέθηκε από το αντίστοιχο Υπόεργο του ΟΠΣΥ και υλοποιήθηκε μόνο το Έργο της αναβάθμισης του Τοπικού του Δικτύου. Έτσι τα 4 Νοσοκομεία της Ηπείρου (Γ.Ν. Ιωαννίνων “ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ”, Γ.Ν. Άρτας, Γ.Ν. Πρέβεζας και Γ.Ν. Φιλιατών) διαθέτουν από το 2004 ένα σύγχρονο Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα, από το Έργο του ΟΠΣΥ, ενώ το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων χρησιμοποιούσε μέχρι και το 2021 το Πληροφοριακό Σύστημα της ΗΔΙΚΑ.

Σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό, στα πλαίσια του Εθνικού Πληροφοριακού Συστήματος “IASYS” του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας”, το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων θα αποτελούσε κεντρικό κόμβο, μεταξύ των 20 μεγάλων Νοσοκομείων της χώρας, δεδομένου ότι διαθέτει μεγάλη μηχανογραφική εμπειρία από το 1992, έχει αναπτύξει υψηλού επιπέδου Πληροφοριακή υποδομή και κατά συνέπεια είναι έτοιμο να ενσωματώσει στις καθημερινές του δράσεις τεχνολογίες αιχμής (όπως Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίων LIS, Σύστημα διακίνησης και διαχείρισης Ιατρικής εικόνας RIS – PACS, ηλεκτρονικό νοσηλευτικό & ιατρικό φάκελο ασθενών κ.λ.π.). Όμως το παραπάνω Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα “IASYS” δεν υλοποιήθηκε ποτέ.

Το **2008** εγκαταστάθηκε στο Νοσοκομείο το **Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα διαχείρισης ιατρικής εικόνας (PACS/RIS)**, προϋπολογισμού 700.000,00€ με ΦΠΑ, με χρηματοδότηση από το ΠΕΠ Ηπείρου.

Με την υπ’αριθ. 4763/30-7-2007 Απόφαση της Περιφέρειας Ηπείρου, το Έργο είχε ενταχθεί στο Μέτρο 2.2 του Περιφερειακού Επιχειρησιακού Προγράμματος Ηπείρου 2000-2006, με τίτλο : “Υλοποίηση Συστήματος Αρχαιοθέτησης & Επικοινωνίας διαγνωστικών εικόνων (PACS) και Πληροφοριακού Συστήματος Ακτινολογίας (RIS) για το Π.Γ.Ν.Ι.”. Στη συνέχεια, με την υπ’ αριθ. Π1/3827/2007 Απόφαση του Υπουργείου Ανάπτυξης, το έργο εντάχθηκε στο ΕΠΠ 2007.

Μετά την υπ' αριθ. ΔΥ6α/ΓΠ/123920/09-11-2007 Απόφαση του ΥΥΚΚΑ για διενέργεια σχετικού διαγωνισμού και την υπ' αριθ. 29/2007 σχετική Διακήρυξη του διαγωνισμού, αρχικού προϋπολογισμού 900.000€ με ΦΠΑ, το Έργο κατακυρώθηκε στην εταιρεία **AGFA GEVAERT AEBE** και υπεγράφη η υπ' αριθ. 220/2008 Σύμβαση μεταξύ του Νοσοκομείου και της εν λόγω εταιρείας, με Συμβατικό προϋπολογισμό 700.000€ με ΦΠΑ

Μετά από σχετική πρόταση του αναδόχου από την Μελέτη εφαρμογής και αφού ελήφθησαν υπ' όψη τόσο η ωρίμανση υποδοχής των Κλινικών Τμημάτων όσο και η πιστοποίηση των διαδικασιών τους, σε πρώτη φάση, το Σύστημα PACS εγκαταστάθηκε και λειτούργησε παραγωγικά από 01/01/2009, στο Data Center της Υπηρεσίας Πληροφορικής, σε επιλεγμένα σημεία του Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος, στο Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής και στο Ε.Ι. Υπερήχων Καρδιολογίας, ενώ στο Πληροφοριακό Σύστημα RIS, σε πρώτη φάση, είχαν πρόσβαση η ΜΕΘ, η Ορθοπεδική Κλινική, η Νευροχειρουργική Κλινική και η Β' Παθολογική Κλινική.

Από 01/01/2011 το Σύστημα **PACS/RIS Impax** λειτουργεί σε πλήρη ανάπτυξη, σε όλα τα κλινικά Τμήματα του Νοσοκομείου και από το έτος 2018 υποστηρίζεται από την εταιρεία **COMPUTER SOLUTIONS AEBE**, μετά την αποχώρηση της εταιρείας AGFA.

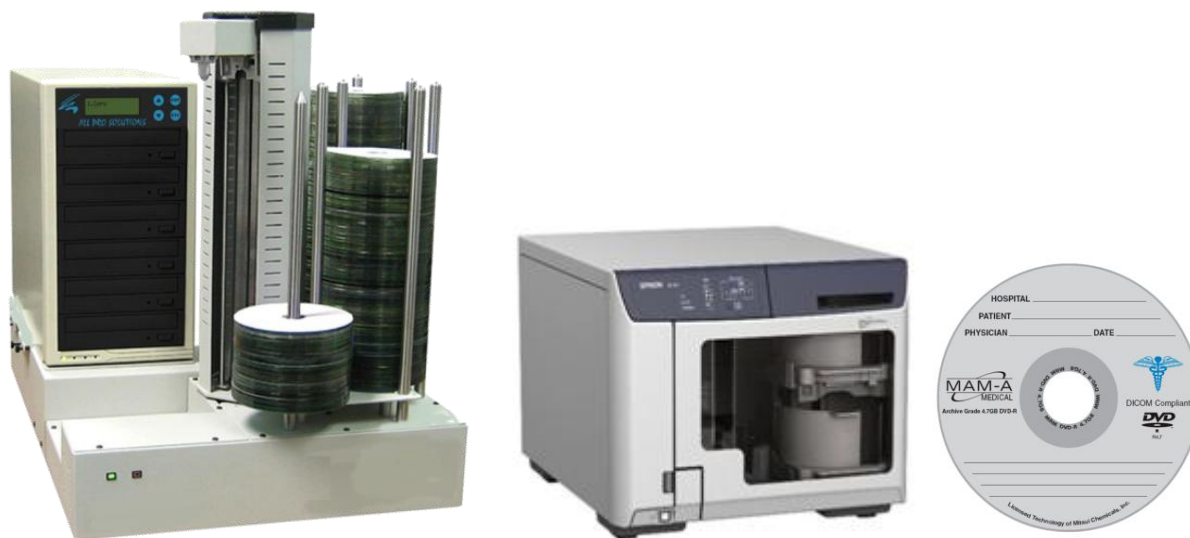
Στο σύστημα έχουν συνδεθεί τα περισσότερα απεικονιστικά ψηφιακά συγκροτήματα του Νοσοκομείου (modalities), ώστε οι παραγόμενες διαγνωστικές εικόνες να διαχειρίζονται με εύκολο και γρήγορο τρόπο:

- Αξονικός Τομογράφος
- Μαγνητικός Τομογράφος
- Αξονικός Τομογράφος εξομίωσης ακτινοθεραπείας
- Ψηφιακός Αγγειογράφος
- Ψηφιακός Στεφανιογράφος
- Γ' κάμερα διπλής κεφαλής
- Γ' κάμερα μονής κεφαλής
- Ψηφιακός Μαστογράφος
- Ψηφιακό Ακτινοσκοπικό συγκρότημα Ακτινολογικού Τμήματος
- Ψηφιακό Ακτινοσκοπικό συγκρότημα ΤΕΠ
- Έγχρωμοι Υπέρηχοι
- Ψηφιοποιητές



Επισημαίνεται ακόμη ότι η παραγωγική λειτουργία του συστήματος, πέρα από την βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες και τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας και της παραγωγικότητας των εργαζομένων, συνετέλεσε σε σημαντική οικονομία κλίμακας στο Νοσοκομείο μας, αφού δεν είναι πλέον απαραίτητη η εκτύπωση φιλμ, το κόστος προμήθειας των οποίων ήταν σημαντικό.

Παράλληλα η Υπ. Πληροφορικής έχει εγκαταστήσει και τρία κεντρικά ρομποτικά συστήματα εγγραφής των απεικονιστικών εικόνων σε DVD. Με τη λειτουργία των ανωτέρω συστημάτων, όταν απαιτείται, παραδίδεται στον ασθενή ένα DVD με επικολλημένη ετικέτα με τα στοιχεία του ασθενή (ΑΜΚΑ, Ονοματεπώνυμο, ημερομηνία εξέτασης κ.λ.π) καθώς και ενσωματωμένο τον αντίστοιχο viewer της εικόνας, ώστε να είναι εύκολη η χρήση του και από οποιονδήποτε ιατρό εκτός του Νοσοκομείου.



Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την εξοικονόμηση πόρων της τάξης των 300.000,00€ ετησίως, τα οποία προηγούμενα διατίθεντο για την προμήθεια φιλμ, ενώ σήμερα το αντίστοιχο κόστος προμήθειας DVD είναι περίπου 4.000€ ετησίως.

Για τους εσωτερικούς νοσηλευόμενους ασθενείς οι απεικονιστικές εξετάσεις τους καταχωρίζονται στο Πληροφοριακό Σύστημα PACS/RIS, στο οποίο έχουν πρόσβαση όλα τα κλινικά τμήματα και κατά συνέπεια δεν είναι απαραίτητη η εγγραφή τους σε CD/DVD.

Από το 2023 και οι διαγνώσεις των απεικονιστικών εξετάσεων θα ανεβαίνουν στο **Ψηφιακό Αποθετήριο** μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (Gov.gr) και θα μπορούν να έχουν πρόσβαση σ'αυτές οι πολίτες, μέσω της εφαρμογής **MyHealth App**



Πέρα από τα παραπάνω, στο Νοσοκομείο εγκαταστάθηκαν και άλλα ειδικά Πληροφοριακά Συστήματα, για την μηχανογράφηση διαφόρων ειδικών λειτουργιών, όπως:

Το **2007** εγκαταστάθηκε το Πληροφοριακό Σύστημα στη Γραμματεία του Νοσοκομείου (Πρωτόκολλο) για τη μηχανογράφηση των διαδικασιών της.

Η χρηματοδότηση του Έργου έγινε από τον προϋπολογισμό της τ. ΔΥΠΕ Ηπείρου.

Το Σύστημα έχει αναπτυχθεί και υποστηρίζεται από την εταιρεία COMPUTER TEAM ΑΕΒΕ και λειτουργεί παραγωγικά από 01/01/2007

Το **2008** εγκαταστάθηκε στο Νοσοκομείο το Πληροφοριακό Σύστημα management του Ξενώνα «ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ» για τη διαχείριση των επισκεπτών του Ξενώνα και την Λογιστική τους τακτοποίηση.

Η χρηματοδότηση του Έργου έγινε από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Το Σύστημα λειτουργεί παραγωγικά από 01/06/2008.

Το **2012** εγκαταστάθηκε στο Νοσοκομείο το **Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής διαχείρισης (Gi-Clinic)** που αποτελεί πρωτοποριακό Ιατρικό Πληροφοριακό Σύστημα, μοναδικό στα Ελληνικά Νοσοκομεία του ΕΣΥ και λειτουργεί παραγωγικά από 01/03/2013.



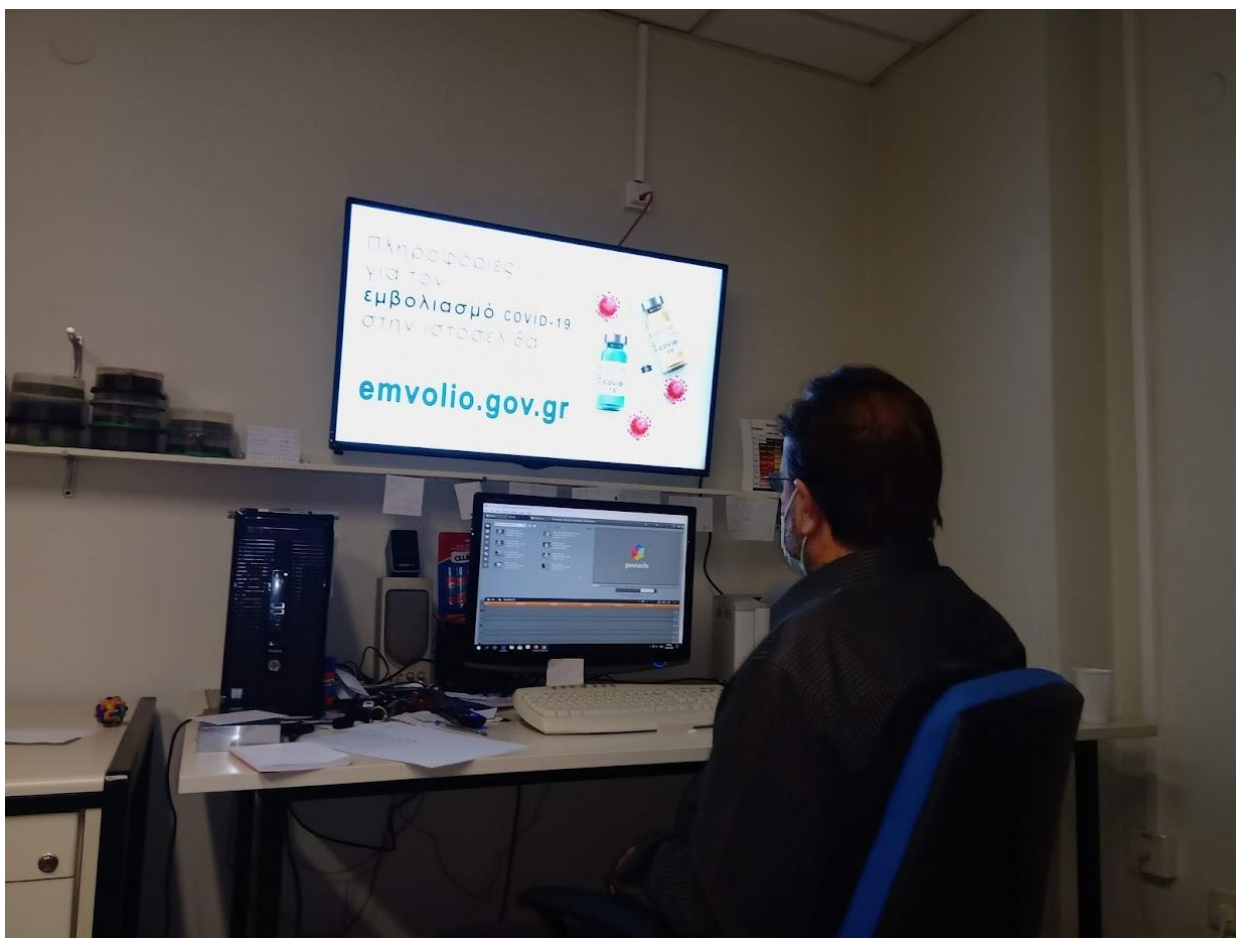
Το Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής διαχείρισης έχει αναπτυχθεί και υποστηρίζεται από την εταιρεία ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΟΣ μαζί με την Υπ. Πληροφορικής του Νοσοκομείου και διαχειρίζεται μηχανογραφικά όλες τις διαδικασίες που αφορούν στους ασθενείς, όπως:

- Διασύνδεση με το Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα ΕΠΣΜΥ
- Διασύνδεση με το Ιατρικό Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίων (LIS)
- Διασύνδεση με το Ιατρικό Πληροφοριακό Σύστημα απεικονιστικών (PACS/RIS)
- Διασύνδεση με το Πληροφοριακό Σύστημα e-prescription του ΕΟΠΥΥ
- Ιατρικό ιστορικό ασθενών
- Υποδοχή και διαχείριση ασθενών στα Εξωτερικά Ιατρεία (Τακτικά, Εκτάκτων & Απογευματινά)
- Παραγγελία διαγνωστικών εξετάσεων δείγματος και απεικονιστικών
- Καταγραφή του ιατρικού ιστορικού ασθενών (εξωτερικών ασθενών ή νοσηλευόμενων)
- Εσωτερική διακίνηση των νοσηλευόμενων ασθενών εντός του Νοσοκομείου, όπως διακομιδές ή φιλοξενία σε άλλες κλινικές, μετακίνηση σε Χειρουργείο για επέμβαση, παραπομπές για εξειδικευμένους ελέγχους κλπ
- Διαχείριση αιμοληψίας και λήψης λοιπών βιολογικών υγρών
- Ταυτοποίηση και διαχείριση δειγμάτων
- On-line ενημέρωση για τα αποτελέσματα εργαστηριακών εξετάσεων
- Διαβίβαση αποτελεσμάτων εργαστηριακών εξετάσεων στο Ψηφιακό Αποθετήριο μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης (gov.gr)
- Πλήρης Ογκολογικός Φάκελος και παρακολούθηση ασθενών Ογκολογικού Τμήματος (Ιστορικό, Χημειοθεραπείες κ.λ.π)
- Ψυχιατρικό Ιστορικό
- Δυνατότητα αποθήκευσης και σύνδεσης με το ιατρικό ιστορικό ασθενών, εξωτερικών αρχείων (διαγνώσεις, εικόνες κλπ) σε μορφή PDF
- Ψηφιακή διαχείριση των επεμβάσεων που πραγματοποιούνται στα Χειρουργεία του Νοσοκομείου, με πλήρη προγραμματισμό και αποτύπωση της λειτουργίας όλων των Χειρουργικών Αιθουσών του Νοσοκομείου, συμπεριλαμβανομένης και της αναισθησιολογικής υποστήριξης.
- Ψηφιακή διαχείριση των τοκετών (φυσιολογικών & τοκετών) που πραγματοποιούνται στο Μαιευτήριο του Νοσοκομείου, με πλήρη προγραμματισμό και αποτύπωση της λειτουργίας όλων των Χειρουργικών Αιθουσών του Νοσοκομείου
- Ψηφιακή διαχείριση του Αιμοδυναμικού Τμήματος
- Ψηφιακή διαχείριση του Αναισθησιολογικού Τμήματος
- Ψηφιακή διαχείριση των Ερευνητικών Πρωτοκόλλων
- Ψηφιακή διαχείριση των Ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων
- Στατιστικά κίνησης ανά Τμήμα, σε επιλεγμένες χρονικές περιόδους
- Καταγραφή του χρόνου ολοκλήρωσης περιστατικών (Turnaround time)
- Διασύνδεση με το Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα ΕΠΣΜΥ
- Διασύνδεση με το Ιατρικό Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίων (LIS)
- Διασύνδεση με το Ιατρικό Πληροφοριακό Σύστημα απεικονιστικών (PACS/RIS)
- Διασύνδεση με το Πληροφοριακό Σύστημα e-prescription του ΕΟΠΥΥ

Τέλος, το **2020** εγκαταστάθηκε σύγχρονο Πληροφοριακό Σύστημα διαχείρισης της σειράς αναμονής. Επίσης σε επιλεγμένους χώρους αναμονής του κοινού, εγκαταστάθηκε και λειτουργεί σύγχρονο ηλεκτρονικό σύστημα ενημέρωσης του κοινού.

Το σύστημα αποτελείται από Οθόνες TFT 50", οι οποίες τοποθετήθηκαν σε επιλεγμένους χώρους (κεντρική είσοδος, Γραφείο κίνησης, Γραμματεία Ε.Ι., ΤΕΠ, Γραμματεία Ογκολογικού, Αναμονή Ακτινολογικού, Οφθαλμολογία, Αναμονή Εμβολιαστικού Κέντρου) στις οποίες και προβάλλονται επιλεγμένα μηνύματα, που εναλλάσσονται από εικόνες και video. Η χρηματοδότηση του Έργου έγινε από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Το Σύστημα έχει αναπτυχθεί και υποστηρίζεται από την εταιρεία **TOP VISION ΕΠΕ** και λειτουργεί παραγωγικά από 01/07/2020



Το σύστημα ελέγχεται από τον υπεύθυνο του Εργαστηρίου Ιατρικής Φωτογραφίας της Υπ. Πληροφορικής του Νοσοκομείου.

17.2 ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΝΙΑΙΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΥΓΕΙΑΣ (ΕΠΣΜΥ)

Το **2014** το Υπουργείο Υγείας, ξεκίνησε την υλοποίηση του Έργου ανάπτυξης "Ενιαίου Πληροφοριακού Συστήματος για την Υποστήριξη των Επιχειρησιακών Λειτουργιών Μονάδων Υγείας του ΕΣΥ - ΕΠΣΜΥ", στο πλαίσιο του Ε.Π. Μεταρρύθμιση Δημοσίου Τομέα, της προγραμματικής περιόδου ΕΣΠΑ 2014-2020.

Δικαιούχος και φορέας υλοποίησης του Έργου, για λογαριασμό του Υπουργείου Υγείας, ορίστηκε η ΗΔΙΚΑ ΑΕ, Υποδιεύθυνση Γενικών Εφαρμογών, ενώ Ανάδοχος για την υλοποίηση του Έργου, μετά από σχετικό διαγωνισμό αναδείχτηκε η εταιρεία **INTRASOFT International** (συν ΝΕΤCOMPANY-INTRASOFT SA) με υποεργολάβο, για το Πληροφοριακό Σύστημα PACS/RIS Evorad, την εταιρεία **IKH - I KNOW HOW ΑΕ**.

Στο παραπάνω Έργο ΕΠΣΜΥ, επιλέχτηκε και εντάχθηκε και το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, μεταξύ 14 Νοσοκομείων της χώρας :

1. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"
2. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΛΑΪΚΟ"
3. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΚΑΤ
4. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
5. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ"
6. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ"
7. ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ "ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ"
8. ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ "ΟΙ ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ"
9. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ "Π. & Α.ΚΥΡΙΑΚΟΥ "
10. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ "Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ"
11. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ
12. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ "ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ"
13. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
14. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΡΠΑΘΟΥ

Το 2015 ξεκίνησε η υλοποίηση του Έργου, με εγκατάσταση των νέων Συστημάτων, κατ'αρχήν στα δύο πιλοτικά Γενικά Νοσοκομεία της Αθήνας, στο "ΛΑΪΚΟ" και στο "ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ".

Τον Ιανουάριο του **2018**, το Υπουργείο Υγείας, με το υπ'αριθ. 247/22-01-2018 έγγραφό του, διαβίβασε για υπογραφή στη Διοίκηση του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων κείμενο Μνημονίου Συνεργασίας & Αποδοχής Ένταξης, μεταξύ του Υπουργείου Υγείας, της ΗΔΙΚΑ ΑΕ και του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, αναφορικά με την ανάπτυξη ενός νέου Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος στο Νοσοκομείο, στο πλαίσιο του Έργου του ΕΠΣΜΥ που χρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2014-2020, με κωδικό MIS (ΟΠΣ): 5003837.

Το παραπάνω Μνημόνιο υπέγραψε στις 13-06-2018 ο Διοικητής του Νοσοκομείου κ. Βασίλειος Τοϊκαρης και στις 13-07-2018 πραγματοποιήθηκε στο Νοσοκομείο η πρώτη συνάντηση στελεχών της ΗΔΙΚΑ ΑΕ (κ. Άντα Γκρέκα) και εκπροσώπων της INTRASOFT με αρμόδια στελέχη του Νοσοκομείου, για να σχεδιαστεί η πορεία υλοποίησης του Έργου.

Έτσι από τα τέλη του 2018 ξεκίνησε και επίσημα η διαδικασία εγκατάστασης του νέου Πληροφοριακού Συστήματος στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, στο πλαίσιο του Έργου του ΕΠΣΜΥ.

Τον Μάιο του **2019**, συνεδρίασε η Επιτροπή Παρακολούθησης & Παραλαβής του Έργου του ΕΠΣΜΥ και σύμφωνα με τα υπ'αριθ. 10/2019, 11/2019 και 12/2019 Πρακτικά της, αποδέχτηκε την υπ'αριθ. 28/15-11-2018 (Θ.2) Απόφασή του Δ.Σ. του Νοσοκομείου για διατήρηση τόσο του υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος Εργαστηρίων (LIS) όσο και του Πληροφοριακού Συστήματος κλινικής διαχείρισης ασθενών του Νοσοκομείου.

Επίσης η Επιτροπή αποφάσισε την αντικατάσταση του υφιστάμενου Πληροφοριακού Συστήματος διαχείρισης ιατρικής εικόνας (PACS/RIS) Imrax του Νοσοκομείου με το αντίστοιχο νέο Πληροφοριακό Σύστημα (PACS/RIS) Enorad, στο πλαίσιο του Έργου του ΕΠΣΜΥ και εισηγήθηκε στο ΔΣ της ΗΔΙΚΑ ΑΕ την ανάθεση των σχετικών Εκτελεστικών Συμβάσεων για την υλοποίηση του 2ου Σταδίου του έργου “Ενιαίο Πληροφοριακό Σύστημα για την υποστήριξη των επιχειρησιακών λειτουργιών Μονάδων Υγείας του ΕΣΥ”, σύμφωνα με τους όρους της υπ’αριθμ. 30/2015 Συμφωνίας Πλαίσιο, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, την υπ’αριθ. 1004/197/04-12-2014 κατακυρωτική απόφαση του διαγωνισμού του Έργου, την αριθ. πρωτ. 11998/10-09-2013 Προσφορά του Αναδόχου και την υπ’αριθ. 9525/08-07-2013 Διακήρυξη του Έργου.

Μετά την παραπάνω Συνεδρίαση της Επιτροπής Παρακολούθησης & Παραλαβής του Έργου στις 02-05-2019, συνεδρίασε το ΔΣ της ΗΔΙΚΑ ΑΕ στις 07-05-2019 και στην υπ’αριθ. 380 συνεδρίαση του, με την υπ’αριθ. 1861 (Θ.2)/07-05-2019 Απόφασή του, αποφάσισε την ανάθεση της υπ’αριθ. 9/2019 Εκτελεστικής Σύμβασης με την ανάδοχο εταιρεία INTRASOFT, την υλοποίηση του Έργου του ΕΠΣΜΥ στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Το Φυσικό αντικείμενο του Έργου της παραπάνω 9/2019 Εκτελεστικής Σύμβασης είναι η “Παροχή Υπηρεσιών εγκατάστασης, θέσης σε λειτουργία και εξάπλωσης του Ενιαίου Πληροφοριακού Συστήματος για την υποστήριξη των επιχειρησιακών λειτουργιών Μονάδων Υγείας του ΕΣΥ στο ΠΓΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ”

Το συνολικό συμβατικό τίμημα είναι 648.870,07€ πλέον αναλογούντος ΦΠΑ

Στη συνέχεια όμως, λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού και του ορισμού του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, ως Νοσοκομείου αναφοράς Covid-19 και της εύλογης αλλαγής των προτεραιοτήτων του Νοσοκομείου, με την έγκριση τόσο της Διαχειριστικής Αρχής του Έργου, όσο και της ΗΔΙΚΑ ΑΕ, υπήρξε αναστολή των Εκτελεστικών Συμβάσεων μέχρι τον Απρίλιο του 2021.

Μετά τη λήξη της αναστολής των Εκτελεστικών Συμβάσεων υλοποίησης του Έργου ΕΠΣΜΥ, τον Απρίλιο του 2021, υπήρξε επανέναρξη όλων των διαδικασιών για την υποδοχή και εγκατάσταση των νέων Πληροφοριακών Συστημάτων στο Νοσοκομείο και το Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα ΕΠΣΜΥ παραδόθηκε τον Ιούλιο του 2021.

Στις 05/07/2021 έγινε η έναρξη της παραγωγικής λειτουργίας του νέου Διαχειριστικού Πληροφοριακού Συστήματος ΕΠΣΜΥ, με παράλληλο τερματισμό λειτουργίας του παλαιού Διαχειριστικού Πληροφοριακού Συστήματος “ΑΣΚΛΗΠΙΟΣ” της ΗΔΙΚΑ ΑΕ, το οποίο λειτουργεί πλέον μόνο για λήψη ιστορικών μηχανογραφικών αρχείων.

Αν και τους πρώτους μήνες λειτουργίας του νέου Διαχειριστικού Πληροφοριακού Συστήματος ΕΠΣΜΥ, από τον Ιούλιο μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2021, υπήρξαν αρκετά (εύλογα) προβλήματα στη λειτουργία του, που οφείλονταν κυρίως σε θέματα μεταπτώσεων των υφιστάμενων μηχανογραφικών δεδομένων και της προσαρμογής τους στις προδιαγραφές του νέου Συστήματος, καθώς και σε ελλείψεις διασυνδέσεις με το Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής διαχείρισης ασθενών του Νοσοκομείου, με υπερβάλλοντα ζήλο όλων των εργαζομένων του Νοσοκομείου που κατέβαλαν τεράστιες προσπάθειες ιδιαίτερα στον περιορισμό των επιπτώσεων ταλαιπωρίας στους ασθενείς, από 01/01/2022 το νέο Πληροφοριακό Σύστημα ΕΠΣΜΥ λειτουργεί πλέον ομαλά, αφού έχουν υλοποιηθεί και ο μεγαλύτερος αριθμός των απαιτούμενων διασυνδέσεων με τα υπόλοιπα Πληροφοριακά Συστήματα του Νοσοκομείου.

Το νέο Σύστημα ΕΠΣΜΥ λειτουργεί διαδικτυακά σε περιβάλλον Cloud και η Βάση Δεδομένων του έχει εγκατασταθεί στο Data Center της ΗΔΙΚΑ ΑΕ, στην Αθήνα.

17.3 ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ & ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Η Υπ. Πληροφορικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, από το 1993 μέχρι σήμερα εκμεταλλεύτηκε επιτυχώς, στο μέγιστο δυνατό βαθμό, όλους τους διαθέσιμους πόρους από Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά Προγράμματα για την βελτίωση των υποδομών του.



Η Υπ. Πληροφορικής του Νοσοκομείου Ιωαννίνων, από το 1993 μέχρι σήμερα, εκμεταλλεύτηκε επιτυχώς και στο μέγιστο δυνατό βαθμό, όλους τους διαθέσιμους πόρους από Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά Προγράμματα για την βελτίωση και την αναβάθμιση των μηχανογραφικών του υποδομών, όπως :

- ΠΕΠ Ηπείρου
- 3ο Κοινωνικό Πλαίσιο Στήριξης Κοινωνία της Πληροφορίας
- ΕΣΠΑ 2014 - 2020

17.3.A. ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΥΠΟΔΟΜΕΣ

Data Centers

Το Νοσοκομείο διαθέτει δύο ανεξάρτητους χώρους Data Centers στους οποίους έχουν εγκατασταθεί οι κεντρικοί servers, ο ενεργός εξοπλισμός του Τοπικού Δικτύου και τρεις (3) κεντρικοί εκτυπωτές (2 line printers & 1 laser color net printer) και είναι διασυνδεδεμένοι μεταξύ τους με δίκτυο οπτικών ινών.

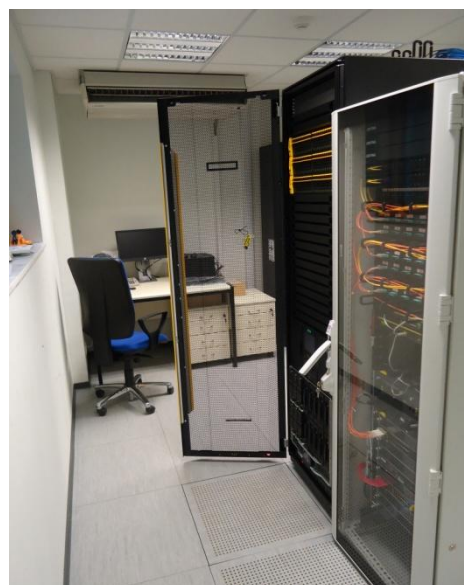
Οι χώροι είναι κλιματιζόμενοι, με δύο ανεξάρτητα συστήματα ψύξης που διατηρούν τη θερμοκρασία του χώρου σταθερή στους 20° C και την υγρασία στο 50%, λόγω του μεγάλου θερμικού φορτίου που εκπέμπουν οι servers και ο υπόλοιπος μηχανογραφικός εξοπλισμός. Υπάρχουν αισθητήρες, οι οποίοι σε περίπτωση ανόδου της θερμοκρασίας ειδοποιούν με σχετικό alert τόσο τους Ψυκτικούς βάρδιες της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου όσο και τον Προϊστάμενο της Υπ. Πληροφορικής με σχετικό SMS στο κινητό του.

Και τα δύο Data Centers του Νοσοκομείου διαθέτουν ελεγχόμενη πρόσβαση, ψευδοπάτωμα, σύστημα πυρανίχνευσης, πυρασφάλειας, υγρανίχνευσης και ηλεκτροδοτείται με συστήματα αδιάλειπτης παροχής ρεύματος (UPS).

Τα δύο Data Centers διασυνδέονται με οπτικές ίνες.



Data Center 1



Data Center 2

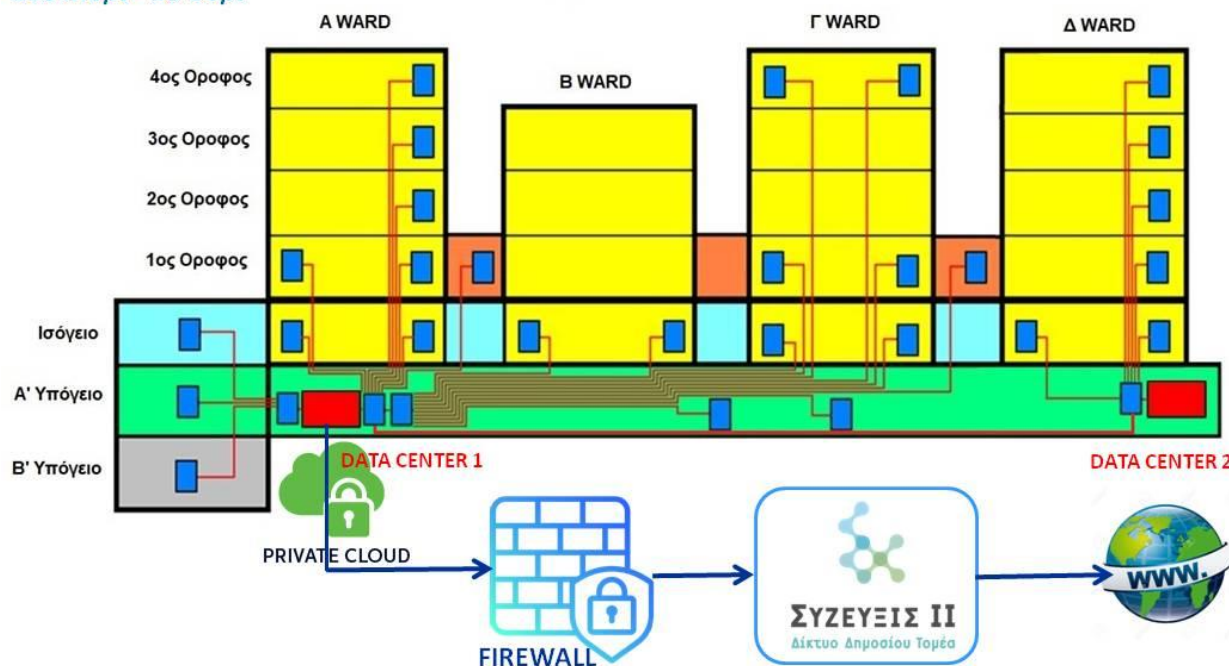
Δικτυακή υποδομή

Το Νοσοκομείο διαθέτει σύγχρονο Τοπικό Δίκτυο δομημένης καλωδίωσης, που υποστηρίζει ταχύτητες μεταφοράς δεδομένων από 100 Mbps έως 10 Gbps.

Στο δίκτυο υπάρχουν 1.500 LAN Outlets (πρίζες δικτύου) για την σύνδεση σ'αυτό του μηχανογραφικού εξοπλισμού (PCs & Net printers)



Τοπικό Δίκτυο Νοσοκομείου (LAN)



Εξυπηρετητές (Servers)

Στον χώρο των δύο Data Centers του Νοσοκομείου έχουν εγκατασταθεί 23 κεντρικοί εξυπηρετητές (Servers) και ένα σύστημα Data Storage 40 TB, υψηλής ταχύτητας πρόσβασης και ασφάλειας των δεδομένων.

Στους servers του Νοσοκομείου έχουν εγκατασταθεί τα Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα του Νοσοκομείου και λειτουργούν σε περιβάλλον Private Cloud, με χρήση της τεχνολογίας virtualization.



Προσωπικοί υπολογιστές (PCs)

Το Νοσοκομείο διαθέτει περίπου 1500 Η/Υ (PCs) με πρόσβαση στο τοπικό δίκτυό του, 560 τοπικούς εκτυπωτές laser και 350 δικτυακούς εκτυπωτές laser.

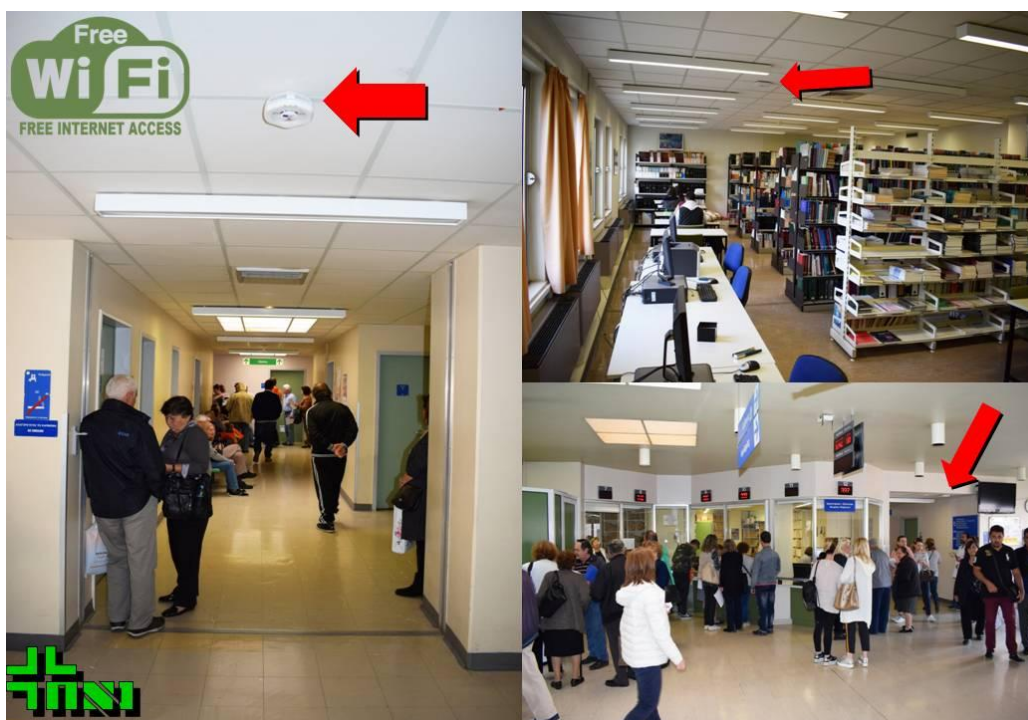
Όλες οι θέσεις εργασίας έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Η συντήρηση του εξοπλισμού αυτού και η επισκευή βλαβών γίνεται από προσωπικό της Υπηρεσίας Πληροφορικής.



Σύστημα ασύρματης πρόσβασης (WiFi)

Στο Νοσοκομείο έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί πλήρες Σύστημα ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (WiFi) το οποίο δίνει τη δυνατότητα ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο των ασθενών, συνοδών και επισκεπτών του Νοσοκομείου, με τη βοήθεια WiFi Hotspots που έχουν εγκατασταθεί σε όλες τις κλινικές, τους κοινόχρηστους χώρους του Νοσοκομείου (διάδρομοι και χώροι αναμονής) στο Αμφιθέατρο και τη Βιβλιοθήκη



Πνευματικό Σύστημα μεταφοράς (Airtube)

Από το **2010**, σε όλα τα κλινικά και Εργαστηριακά Τμήματα του Νοσοκομείου, εγκαταστάθηκε **Σύστημα πνευματικού ταχυδρομείου (air tube)** για την άμεση διακίνηση των δειγμάτων (αίμα, ούρα κ.λ.π.) από Ιατρικά Τμήματα-Κλινικές και Εξωτερικά Ιατρεία προς τα Εργαστήρια, το οποίο υποστηρίζεται από εξειδικευμένο Πληροφοριακό Σύστημα.



Επίσης το Σύστημα χρησιμοποιείται και για την ταχεία αποστολή δειγμάτων ταχείας βιοψίας, από τα Χειρουργεία προς το Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, καθώς και για την αποστολή ασκών αίματος από την Αιμοδοσία προς τις κλινικές.

Τέλος υπάρχει διασύνδεση και του Γραφείου κίνησης ασθενών με το Σύστημα Πνευματικού Ταχυδρομείου, για να διαβιβάζονται παραστατικά νοσηλευόμενων ασθενών, από κλινικές νοσηλείας, ώστε να ολοκληρώνεται άμεσα η διαδικασία εξόδου τους από το Νοσοκομείο.



17.3.B. ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

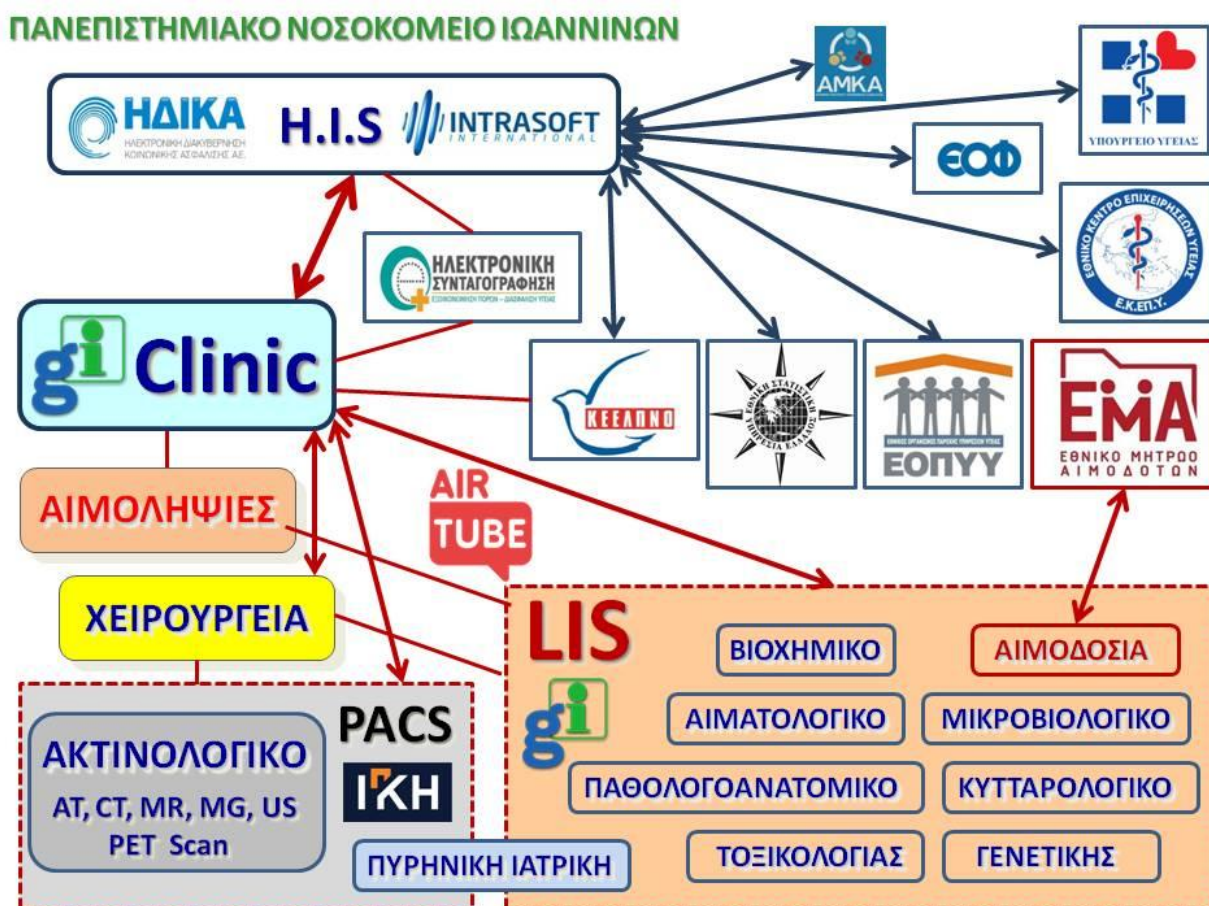
Στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν παραγωγικά τόσο Ιατρικό (ΙΠΣΝ) όσο και Διαχειριστικό (ΔΠΣΝ) Πληροφοριακό Σύστημα.

Το Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα (Administration HIS) έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί παραγωγικά από το 2021, στο πλαίσιο του Έργου ΕΠΣΜΥ, το δε Ιατρικό Πληροφοριακό Σύστημα (Medical HIS) λειτουργεί παραγωγικά από το 2001 και αποτελείται από τρία (3) επί μέρους υποσυστήματα.

- Το Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής διαχείρισης ασθενών (Gi-Clinic)
- Το Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίων δείγματος (LIS)
- Το Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης ιατρικής εικόνας (PACS/RIS)

Το Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα ΕΠΣΜΥ διασυνδέεται με το Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής διαχείρισης ασθενών και ιδιαίτερα στις διαδικασίες κίνησης των ασθενών, όπως υποδοχή ασθενών στα Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία και στα Απογευματινά Ιατρεία, εκτάκτων περιστατικών στο ΤΕΠ, εισαγωγής & εξόδου ασθενών, εσωτερικής διακομιδής ασθενών κ.λ.π.

Επίσης το Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής διαχείρισης ασθενών διασυνδέεται τόσο με το Πληροφοριακό Σύστημα Εργαστηρίων δείγματος (LIS) όσο και με το Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης ιατρικής εικόνας (PACS/RIS)



Παράλληλα λειτουργεί ένα πλήθος διασυνδέσεων με Πληροφοριακά Συστήματα εκτός Νοσοκομείου, όπως με το Σύστημα Ηλεκτρονικής συνταγογράφησης (e-prescription) , το Σύστημα του ΕΟΦ, το Σύστημα του Εθνικού Μητρώου Αιμοδοτών κ.λπ.

Έτσι το Νοσοκομείο έχει ψηφιοποιήσει πλήρως όλες τις διαδικασίες κλινικής διαχείρισης των ασθενών του, όπως η παραγγελία εργαστηριακών διαγνωστικών εξετάσεων, η αυτοματοποίηση της διαδικασίας αιμοληψίας και λήψης δειγμάτων βιολογικών υγρών (αίμα, ούρα κ.λ.π.) η ταυτοποίηση των δειγμάτων με BarCodes και η αυτόματη αποστολή τους στα Εργαστήρια με τη βοήθεια σωληνωτού ταχυδρομείου (Airtube system), η αυτοματοποιημένη διαδικασία παραλαβής των δειγμάτων από τα Εργαστήρια, η πλήρως μηχανογραφημένη εργαστηριακή διαδικασία σε όλα τα Εργαστήρια δείγματος, η ηλεκτρονική κοινοποίηση των αποτελεσμάτων και ενημέρωση του ιατρικού αρχείου των ασθενών, ο προγραμματισμός για απεικονιστικές εξετάσεις, η πλήρης ψηφιοποίηση του Ακτινοδιαγνωστικού Τμήματος με πλήρη κατάργηση των φιλμ, ο προγραμματισμός των Χειρουργείων και η ψηφιακή καταγραφή των επεμβάσεων, ο Ογκολογικός ηλεκτρονικός φάκελος, ο Ψυχιατρικός φάκελος ασθενών, το Ψηφιακό Ιατρικό Αρχείο των ασθενών και πολλά άλλα.



Με την βοήθεια των Πληροφοριακών του Συστημάτων, το Νοσοκομείο είναι σε θέση να ελέγχει την αποδοτικότητα όλων των Τμημάτων του, όσον αφορά την εξυπηρέτηση των ασθενών και να ενημερώνει τόσο τη Διοίκηση του Νοσοκομείου, όσο και τις προϊστάμενες Αρχές (Υγειονομική Περιφέρεια & Υπουργείο Υγείας) με μη αμφισβητήσιμα κριτήρια, για την εξέλιξη όλων των βασικών δεικτών παραγωγικότητας, όπως αναφέρονται στη διεθνή βιβλιογραφία, όπως :

- Αριθμό επισκέψεων εξωτερικών ασθενών
- Αριθμό νοσηλευόμενων ασθενών
- Ημέρες νοσηλείας
- Πληρότητα (%) κάθε κλινικού Τμήματος
- Μέση Διάρκεια Νοσηλείας
- Ρυθμό εισροής
- Διάστημα εναλλαγής
- Αριθμό χειρουργικών επεμβάσεων (τακτικών & εκτάκτων) ανά Αίθουσα
- Αριθμό εργαστηριακών διαγνωστικών εξετάσεων δείγματος, ανά Εργαστήριο
- Αριθμό απεικονιστικών διαγνωστικών εξετάσεων, ανά κατηγορία κλπ.

17.4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ GRNET (ΕΔΕΤ)

Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, με την υπ' αριθ. 29488/23-10-2013 Απόφαση του Διοικητή κ. Β. Δημόπουλου, συμμετέχει στο πρώην Εθνικό Ακαδημαϊκό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) και νυν Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας Α.Ε. (ΕΔΥΤΕ) ή GRNET, που αποτελεί φορέα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Έτσι το Νοσοκομείο, μέσω της Υπ. Πληροφορικής, συμμετέχει ως ενεργό μέλος, σε αρκετές Δράσεις του προγράμματος **grnet@health** του **ΕΔΥΤΕ ΑΕ** ή **GRNET** για την υποστήριξη ερευνητικών και κλινικών δραστηριοτήτων στην Ιατρική και τη Βιολογία, σε νεφοϋπολογιστικό περιβάλλον (Cloud Computing)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή Ελλάδα
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



grnet@health

Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του προγράμματος **grnet@health** το Νοσοκομείο συμμετέχει στις ακόλουθες Δράσεις :

Δράση 1:



Παροχή δικαιωμάτων χρήσης δεκαπενταετούς διάρκειας ζεύγους οπτικών ινών που συνδέει κάθε Νοσοκομείο με τον τοπικό κόμβο του δικτύου GRNET

Η νέα σύνδεση είναι συμπληρωματική του ΣΥΖΕΥΞΙΣ

Τα οφέλη της Δράσης για το Νοσοκομείο είναι :

- Υψηλή ταχύτητα πρόσβασης στο διαδίκτυο, που φτάνει στα **10Gbps**
- Ύπαρξη εναλλακτικής δυνατότητας πρόσβασης στο διαδίκτυο

Δράση 2:



Πρόληψη και προστασία από διαδικτυακές κακόβουλες ενέργειες και προμήθεια δικτυακού εξοπλισμού για τη διασύνδεση Νοσοκομείων στο δίκτυο ΕΔΕΤ

Στο πλαίσιο της Δράσης αυτής έγινε η προμήθεια **Firewall FortiGate 800C** το οποίο συνδυάστηκε με το υπάρχον Firewall του Νοσοκομείου Fortigate 300C (της ίδιας εταιρείας) με αποτέλεσμα την επίτευξη μεγαλύτερης ασφάλειας στο Δίκτυο.

Δράση 3:



Δημιουργία καταλόγων χρηστών για το προσωπικό των Νοσοκομείων και ενσωμάτωσή τους στην ομοσπονδία Ταυτοποίησης & Εξουσιοδότησης ΕΔΕΤ

Τα οφέλη της Δράσης για το Νοσοκομείο είναι η πλήρης αξιοποίηση του Συστήματος **ΔΙΑΔΟΣΙΣ** από τους χρήστες του Νοσοκομείου με αξιοποίηση των δυνατοτήτων της υπηρεσίας δια-δανεισμού μέσω DOI/PMID των ηλεκτρονικών πηγών του Σ.Ε.Α.Β. (HEAL-Link), που τους επιτρέπει δωρεάν πρόσβαση σε διεθνείς ερευνητικές δημοσιεύσεις μέσω του Συνδέσμου Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, χρησιμοποιώντας την ομοσπονδία Ταυτοποίησης & Εξουσιοδότησης ΕΔΕΤ. (<https://diadosis.grnet.gr>)

Μέχρι σήμερα στο Νοσοκομείο έχουν εγγραφεί και πιστοποιηθεί περίπου 200 χρήστες κυρίως ιατρικό προσωπικό.

Δράση 4:



Ανάπτυξη εφαρμογών και προηγμένων υπηρεσιών απομακρυσμένης πρόσβασης σε δεδομένα ιατρικών απεικονιστικών συσκευών.

Στο πλαίσιο της Δράσης αυτής το Νοσοκομείο εκμεταλλεύτηκε κατά 100% τις δυνατότητες της Υπηρεσίας Εφεδρικής Αποθήκευσης και Ανάκτησης Απεικονιστικών Δεδομένων **Harmoni** (High-performance Archiving and Retrieval of Medical ON-line Imaging) η οποία επιτρέπει αποτελεσματική και ευέλικτη διαχείριση μεγάλου όγκου απεικονιστικών δεδομένων, που παράγει το Νοσοκομείο, μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος PACS/RIS.

Η υπηρεσία προσφέρει ένα κεντρικό σύστημα αρχειοθέτησης και διανομής των απεικονιστικών εξετάσεων βάσει του προτύπου DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine).

Σήμερα το Νοσοκομείο αποθηκεύει μέσω της Υπηρεσίας Harmoni και στο Data Center του **GRNET** του **ΕΔΥΤΕ** (που βρίσκεται στην Κρήτη) όλες τις διαγνωστικές απεικονιστικές εξετάσεις που παράγονται από τα απεικονιστικά ιατρικά μηχανήματα του Νοσοκομείου, σε μορφή DICOM και ανακτώνται μέσα από το Πληροφοριακό Σύστημα διαχείρισης Ιατρικής εικόνας (PACS/RIS) του Νοσοκομείου.

Δράση 5:



Προμήθεια και εγκατάσταση WiFi Access points στους χώρους των Νοσοκομείων. Στο πλαίσιο της Δράσης αυτής, από το 2015 έχουν εγκατασταθεί 65 Access points σε χώρους του Νοσοκομείου καλύπτοντας κλινικές, Εργαστήρια, Χώρους Αναμονής, το Αμφιθέατρο, τα Εστιατόρια και ΟΛΟΥΣ τους κοινόχρηστους χώρους για χρήση από τους ασθενείς και τους συνοδούς τους, με ελεύθερη πρόσβαση στο Internet.

Οι επόμενοι στόχοι της Υπ. Πληροφορικής του Νοσοκομείου είναι :

- Αναβάθμιση των συστημάτων ασφάλειας του Δικτύου και των μηχανογραφικών υποδομών του Νοσοκομείου, για αυξημένη προστασία από κακόβουλες κυβερνοεπιθέσεις.
- Αναβάθμιση και επέκταση του ασύρματου δικτύου WiFi του Νοσοκομείου, προκειμένου να αξιοποιηθεί και από το ιατρικό προσωπικό με τη χρήση ασύρματων τερματικών κλινικής διαχείρισης των ασθενών, παρά την κλίνη του ασθενή.



- Πλήρης ψηφιοποίηση της νοσηλείας και των ιατρικών πράξεων παρά την κλίνη του ασθενή με ενσωμάτωση συστήματος ταυτοποίησης των ασθενών Patient Identification System (PIS)



Τέλος επισημαίνεται ότι η Υπ. Πληροφορικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων ήταν η πρώτη Υπηρεσία Πληροφορικής σε δημόσιο Νοσοκομείο, που πιστοποιήθηκε κατά το πρότυπο EN ISO : 9001-2000 από το έτος 2008, με Φορέα Πιστοποίησης ΕΚΕΒΥΛ Α.Ε.

Το πρώην **ΕΚΕΒΥΛ Α.Ε.** (ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ) και νυν **ΕΚΑΠΤΥ Α.Ε.** (ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ) ιδρύθηκε το 1988 ως θυγατρική εταιρεία του ΕΟΦ που κατέχει το 88% και του Υπουργείου Οικονομικών που κατέχει το 12%.

Το 1997 το ΕΚΕΒΥΛ ορίστηκε ως ο Ελληνικός Κοινοποιημένος Φορέας για την πιστοποίηση ιατροτεχνολογικών προϊόντων & υπηρεσιών, στο πλαίσιο συμμόρφωσης με την Κοινοτική Οδηγία 93/42/ΕΟΚ.16 Οκτ 2017



18. ΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΙ Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ COVID



Η πρόσφατη περίοδος **2020-2022** αποτελεί ένα ξεχωριστό χρονικό ορόσημο, όχι μόνο για το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, αλλά και για όλα τα Νοσοκομεία και το Σύστημα Υγείας, τόσο στη χώρα μας, όσο και σε ολόκληρο τον πλανήτη, εξαιτίας της πανδημίας του κορωνοϊού Covid19

Τον Ιανουάριο του 2020, το Υπουργείο Υγείας, ύστερα από σχετική εισήγηση του Κεντρικού Συμβουλίου Υγειονομικών Περιφερειών (ΚΕΣΥΠΕ) που πραγματοποιήθηκε χθες στην Αθήνα, ενεργοποίησε το Σχέδιο δράσης του Υπουργείου Υγείας και του ΕΟΔΥ, για την αντιμετώπιση πιθανού κρούσματος κορωνοϊού στην Ελλάδα.

Σύμφωνα με το Σχέδιο αυτό ορίστηκαν 13 Νοσοκομεία αναφοράς για την υποδοχή και αντιμετώπιση κρουσμάτων Κορωνοϊού.

Τα Νοσοκομεία αυτά είναι :

A/A	Υ.ΠΕ.	ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
1	1η ΥΠΕ	Γ.Ν. Νοσημάτων Θώρακος Αθηνών «Η Σωτηρία»
2	1η ΥΠΕ	Γ.Ν. Αθηνών «Ο Ευαγγελισμός»
3	2η ΥΠΕ	Πανεπιστημιακό Γ.Ν. «Αττικών»
4	2η ΥΠΕ	Γ.Ν. Ελευσίνας «Θριάσιο»
5	3η & 4η ΥΠΕ	Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ
6	3η & 4η ΥΠΕ	Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης
7	3η & 4η ΥΠΕ	Γ.Ν. Πτολεμαΐδας «Μποδοσάκειο»
8	5η ΥΠΕ	Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Λάρισας
9	5η ΥΠΕ	Γ.Ν. Λαμίας
10	6η ΥΠΕ	Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Πατρών «Παναγία η Βοήθεια»
11	6η ΥΠΕ	Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Ιωαννίνων
12	7η ΥΠΕ	Πανεπιστημιακό Γ.Ν. Ηρακλείου
13	7η ΥΠΕ	Γ.Ν. Χανίων «Ο Άγιος Γεώργιος»

Σε όλα τα Νοσοκομεία αναφοράς έχουν καθοριστεί ειδικοί θάλαμοι μόνωσης, ενώ σε κάθε Υγειονομική Περιφέρεια υπάρχει τουλάχιστον ένα Νοσοκομείο αναφοράς που διαθέτει θάλαμο αρνητικής πίεσης.

Όσον αφορά το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, αυτό με απόφαση του Υπουργείου Υγείας, από τις αρχές του 2020, είχε οριστεί ως Νοσοκομείο αναφοράς, για την υποδοχή και αντιμετώπιση κρουσμάτων Κορωνοϊού.

Έτσι το Νοσοκομείο, υλοποίησε το Επιχειρησιακό του Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης και υλοποίησε δράσεις που αφορούσαν αφ'ενός μεν τη δημιουργία υποδομών υποδοχής, αντιμετώπισης και νοσηλείας κρουσμάτων κορωνοϊού, αφ'ετέρου δε την προσαρμογή όλων των διαδικασιών κλινικής διαχείρισης ασθενών στις ειδικές συνθήκες αντιμετώπισης της πανδημίας.

18.1 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ COVID-19

Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, από τον Φεβρουάριο του 2020, έθεσε σε εφαρμογή το Επιχειρησιακό του Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης και υλοποίησε ταχύτατα δράσεις που αφορούσαν αφ' ενός μεν τη δημιουργία υποδομών υποδοχής, αντιμετώπισης και νοσηλείας κρουσμάτων κορωνοϊού, αφ' ετέρου δε την προσαρμογή όλων των διαδικασιών κλινικής διαχείρισης ασθενών στις ειδικές συνθήκες αντιμετώπισης της πανδημίας.

Επί πλέον, σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων δημιούργησε το Κέντρο Αναφοράς του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου, για την εξέταση δειγμάτων από ύποπτα περιστατικά.

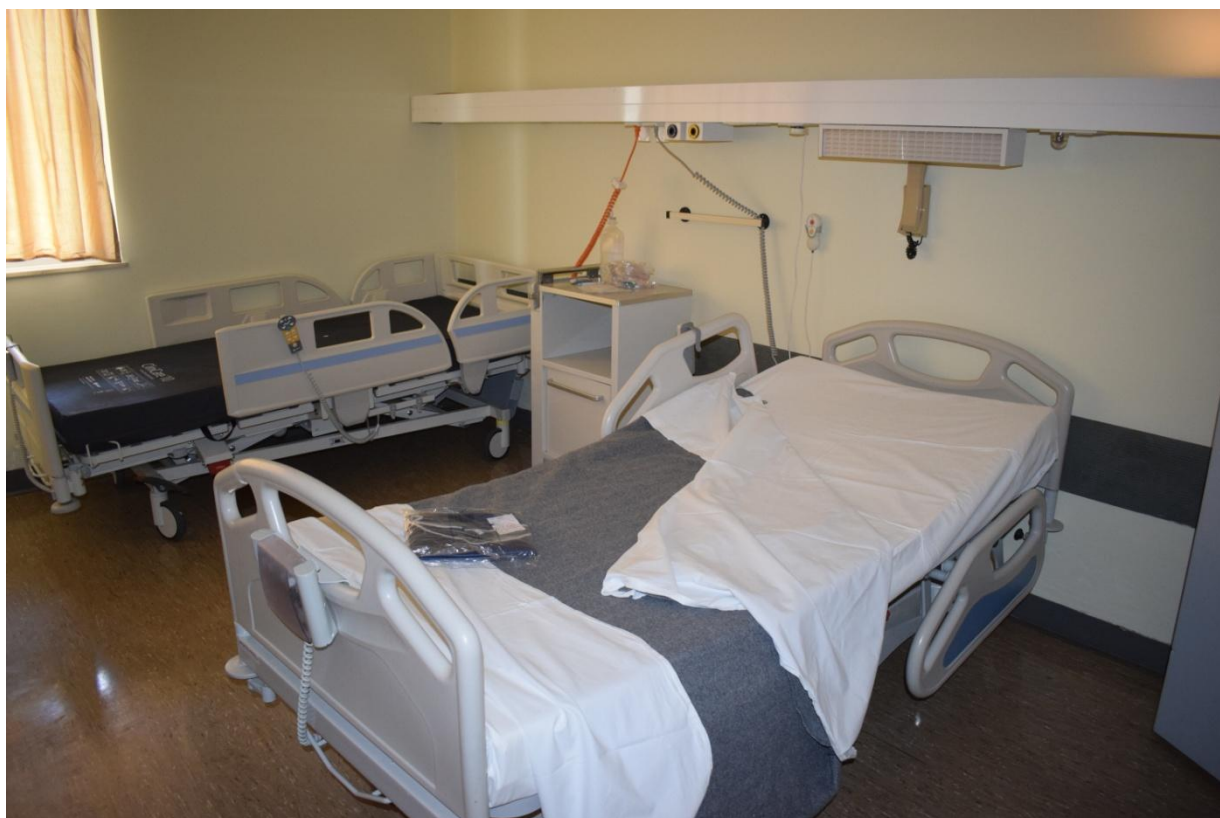
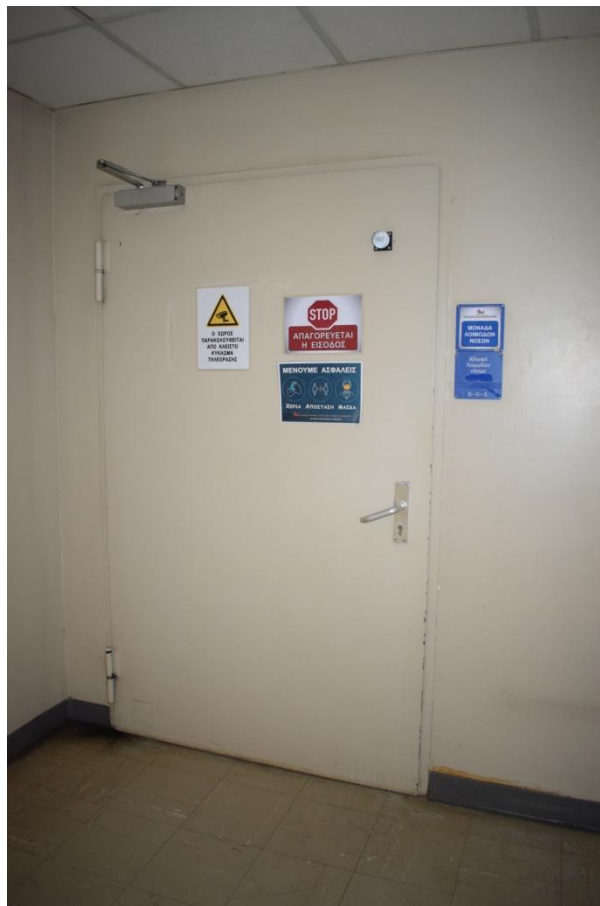
Το Εργαστήριο αυτό, που ανήκει στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου, έχει τη δυνατότητα αφ' ενός μεν της ανίχνευσης και ταυτοποίησης του ίδιου του ιού SARS-CoV-2 με μοριακή μέθοδο RT-PCR, καθώς και ανίχνευσης και ποσοτικού προσδιορισμού των ειδικών αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2 με κλασική ορολογική μέθοδο, αφ' ετέρου δε την πραγματοποίηση ταχέων διαγνωστικών τεστ (Point of care tests) τα οποία μπορούν να ανιχνεύσουν πολύ σύντομα την ύπαρξη του ιού SARS-CoV-2.

Έτσι το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, με τη συμμετοχή και τη βοήθεια όλων (εργαζομένων, πολιτείας και Περιφέρειας Ηπείρου) αντιμετώπισε αποτελεσματικά, τόσο την 1η φάση όσο και τις επόμενες φάσεις της πανδημίας, γεγονός που έχει αναγνωριστεί απ' όλους.

Στο πλαίσιο αυτό, το Νοσοκομείο υλοποίησε μια σειρά παρεμβάσεων, προκειμένου να ανταποκριθεί στις αυξημένες υποχρεώσεις του, ως Νοσοκομείο αναφοράς.

Αρχικά λειτούργησε η Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων του Νοσοκομείου (ΜΕΛ) στο Ισόγειο του Β' κτιρίου, με 20 κλίνες, για τη νοσηλεία περιστατικών Covid-19, η οποία πληροί όλες τις τεχνικές και ιατρικές προδιαγραφές για τον σκοπό αυτό, όπως ειδική μόνωση, αρνητική πίεση, ειδικές συνθήκες νοσηλείας κλπ και η οποία είχε διατεθεί για αλλότρια χρήση, για πολλά χρόνια.





Επίσης τροποποιήθηκε κατάλληλα ένα τμήμα της Παιδιατρικής κλινικής στην αριστερή πτέρυγα του Ισογείου του Α' κτιρίου με 16 κλίνες, για δημιουργία και 2ης Μονάδας Ειδικών Λοιμώξεων (ΜΕΛ.2) ενώ παράλληλα δημιουργήθηκε και Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων Παιδών (ΠΜΕΛ) με 10 κλίνες, στο υπόλοιπο Τμήμα της Παιδιατρικής, στη δεξιά πτέρυγα, για νοσηλεία παιδιών με Covid.



Επίσης τροποποιήθηκαν οι υποδομές στην Ενδοκρινολογική και Γαστρεντερολογική κλινική, ώστε να μπορούν να μετατραπούν άμεσα σε 3η Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων (ΜΕΛ.3) με 19 κλίνες και 4η Μονάδα Ειδικών Λοιμώξεων (ΜΕΛ.4) με 24 κλίνες, αν αυτό απαιτηθεί.

Ακόμη λειτούργησαν 16 νέες κλίνες ΜΕΘ Covid, στο νέο 4ο κτίριο του Νοσοκομείου, ειδικά για Covid-19, αξιοποιώντας τόσο τις 8 κλίνες της νέας ΜΑΦ (Χ011), όσο και 8 κλίνες της νέας ΜΕΠΚ (Π303).





Έτσι στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων δημιουργήθηκαν συνολικά 105 κλίνες νοσηλείας Covid, από τις οποίες οι 79 είναι κλίνες για νοσηλεία κρουσμάτων Covid-19 και οι οποίες κατανέμονται σε 4 Μονάδες Ειδικών Λοιμώξεων (ΜΕΛ), οι 10 είναι κλίνες της Μονάδας Λοιμωδών Παιδών (Π028), οι οποίες λειτουργούν στο πλαίσιο λειτουργίας των 28 κλινών νοσηλείας της Παιδιατρικής κλινικής (Π020) σε θαλάμους υποπίεσης και οι 16 κλίνες είναι κλίνες ΜΕΘ Covid.

Ύστερα από τα παραπάνω η κατανομή των 105 κλινών νοσηλείας Covid διαμορφώθηκε ως εξής :

A/A	ΚΛΙΝΙΚΗ / ΜΟΝΑΔΑ	ΧΩΡΟΣ	ΚΛΙΝΕΣ
1	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΣΩΝ - ΜΕΛ.1	Β-0	20
2	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΣΩΝ - ΜΕΛ.2	Α-0	16
3	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΣΩΝ - ΜΕΛ.3	Α-2	19
4	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΣΩΝ - ΜΕΛ.4	Α-4	24
5	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΣΩΝ ΠΑΙΔΩΝ - ΠΜΕΛ	Α-0	10
6	ΜΕΘ ΜΕΛ	Δ-0	16
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο Κ Λ Ι Ν Ω Ν		105

Πέραν αυτών το Νοσοκομείο διαχώρισε τη λειτουργία του Τμήματος Επειγόντων περιστατικών (ΤΕΠ), σε χώρο λειτουργίας αποκλειστικά για ύποπτα κρούσματα Covid-19 (κόκκινη περιοχή) και χώρο για την κανονική λειτουργία του ΤΕΠ.

Έτσι δημιουργήθηκαν και δύο νέα Ιατρεία στο ΤΕΠ :

- **Ιατρείο Ελέγχου Covid**, για έλεγχο των περιστατικών & λήψη δείγματος
- **Ιατρείο ΤΕΠ Λοιμωδών**, για αντιμετώπιση ύποπτων περιστατικών

Με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Ηπείρου έγινε η προμήθεια 5 οικίσκων που πληρούν όλες τις προδιαγραφές (κλιματισμός, αρνητική πίεση, WC κλπ) και οι οποίοι εγκαταστάθηκαν στον εξωτερικό χώρο του ΤΕΠ και χρησιμοποιούνται σαν χώροι αναμονής περιστατικών της “κόκκινης περιοχής”



Επίσης με χρηματοδότηση της Περιφέρειας Ηπείρου έγινε και η προμήθεια ενός ακόμη οικίσκου, με όλες τις αντίστοιχες προδιαγραφές (κλιματισμός, αρνητική πίεση, WC κλπ) ο οποίος εγκαταστάθηκε στον εξωτερικό χώρο των Εξωτερικών Ιατρείων Παιδιατρικής και χρησιμοποιείται σαν χώρος αναμονής ύποπτων παιδιατρικών περιστατικών.



Επιπλέον το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, δημιούργησε από τις αρχές του έτους, το Κέντρο Αναφοράς του Μικροβιολογικού Εργαστηρίου του Νοσοκομείου, για την εξέταση δειγμάτων από ύποπτα περιστατικά, το οποίο λειτουργεί προσωρινά σε χώρους της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Το Εργαστήριο αυτό, που ανήκει στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου, έχει τη δυνατότητα αφ' ενός μεν για ανίχνευση και ταυτοποίηση του ίδιου του ιού SARS-CoV-2 με μοριακή μέθοδο RT-PCR, καθώς και για ανίχνευση και ποσοτικό προσδιορισμό των ειδικών αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2 με κλασική ορολογική μέθοδο, αφ' ετέρου δε την πραγματοποίηση ταχέων διαγνωστικών τεστ (Point of care tests) τα οποία μπορούν να ανιχνεύσουν πολύ σύντομα την ύπαρξη του ιού SARS-CoV-2.

Για το λόγο αυτό, με τη συνδρομή και βοήθεια της Περιφέρειας Ηπείρου έγινε η προμήθεια του απαραίτητου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (αναλυτές, υπολογιστές κλπ) και των αντίστοιχων αναλωσίμων.

Έτσι σε καθαρά τεχνοκρατικό και επιστημονικό επίπεδο, μπορούμε να πούμε ότι στην περιοχή μας, η Περιφέρεια Ηπείρου, ο Δήμος Ιωαννιτών, η Ιατρική Σχολή και το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, αναμφισβήτητα αντέδρασαν γρήγορα και αποτελεσματικά.

Πέρα από τον διαχωρισμό του ΤΕΠ σε κόκκινη και πράσινη περιοχή (για τα ύποπτα κρούσματα και για τα υπόλοιπα περιστατικά) και την έγκαιρη δημιουργία των 4 Μονάδων Ειδικών Λοιμώξεων, της Μονάδας Ειδικών Λοιμώξεων Παιδών, της ΜΕΘ Covid, του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας για τον μοριακό έλεγχο των δειγμάτων που καταφθάνουν από όλη τη ΒΔ Ελλάδα, έγινε ακόμη και πλήρης προσαρμογή όλων των Νοσοκομειακών διαδικασιών (κλινικής διαχείρισης ασθενών, εργαστηριακών, διοικητικών, οικονομικών & προμηθειών, καθαρισμού & απολύμανσης και πολλών άλλων), έγινε έγκαιρα η προμήθεια πανάκριβου εξοπλισμού Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, είτε αυτός αφορά τη νοσηλεία ασθενών κρουσμάτων κορωνοϊού, είτε την εργαστηριακή διαγνωστική διαδικασία, έγιναν άπειρα τεχνικά έργα μικρής ή μεγάλης κλίμακας, έγινε έγκαιρη προμήθεια τεράστιων ποσοτήτων (ακριβού...) αναλώσιμου υγειονομικού υλικού, ενώ παράλληλα αναπτύχθηκαν εξειδικευμένα συστήματα Πληροφορικής υψηλής τεχνολογίας.

Ευτυχώς για το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, υπήρχε η τεχνογνωσία και προηγούμενη εμπειρία ετών και έτσι έγινε δυνατή η ταχύτερη ψηφιοποίηση των εργαστηριακών και κλινικών διαδικασιών, για την έγκαιρη εργαστηριακή ανίχνευση των θετικών δειγμάτων Covid-19, είτε αυτή αφορά την αποτελεσματική και έγκαιρη νοσηλεία των νοσηλευομένων κρουσμάτων του κορωνοϊού στο Νοσοκομείο, είτε αυτή αφορά την άμεση κοινοποίηση του αριθμού των θετικών κρουσμάτων στους αρμόδιους φορείς (ΕΟΔΥ, Υπουργείο Υγείας, Πολιτική Προστασία κλπ).

Αρκεί και μόνο να αναλογιστεί κανείς το γεγονός ότι τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων κοινοποιούνται ταχύτατα και μέσα σε λίγες ώρες είναι γνωστά, σε κάθε πολίτη μέσω του διαδικτύου, αποτελέσματα τουλάχιστον 20.000 εργαστηριακών διαγνωστικών ελέγχων καθημερινά, σε εθνικό επίπεδο.

Από την αρχή της πανδημίας πραγματοποιήθηκαν 215.000 Μοριακοί Έλεγχοι COVID, επισκέφθηκαν το ΤΕΠ COVID 16.000 ασθενείς και 3.424 ασθενείς σε κλινικές COVID (ΜΕΛ, ΜΕΘ, ΜΕΛ Παιών)

Στο πλαίσιο ενίσχυσης του ιατρικού προσωπικού, προσλήφθηκαν επικουρικοί ιατροί, προσλήφθηκαν 8 μόνιμοι ιατροί ΕΣΥ, παρατάθηκε η θητεία 34 επικουρικών ιατρών και προσλήφθηκαν επί πλέον 14 επικουρικοί ιατροί.

Όσον αφορά στο λοιπό προσωπικό, προσλήφθηκαν 5 μόνιμοι υπάλληλοι, παρατάθηκε η θητεία 254 επικουρικών υπαλλήλων διαφόρων ειδικοτήτων και προσελήφθησαν επί πλέον 6 επικουρικοί υπάλληλοι.

Στο πλαίσιο ενίσχυσης του Νοσοκομείου μας με ιατροτεχνολογικό και ξενοδοχειακό εξοπλισμό, το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων ενισχύθηκε συνολικά με τέσσερις (4) αναπνευστήρες εντατικής ενηλίκων, τριάντα εννέα (39) monitor καταγραφής ζωτικών παραμέτρων, τέσσερις (4) φορητούς αναπνευστήρες πίεσης-όγκου καθώς και με δέκα (10) κλίνες ΜΕΘ.



Τέλος υλοποιήθηκε και ένας σημαντικός αριθμός κρίσιμων αλλά και δαπανηρών παρεμβάσεων, από τις εμπλεκόμενες Υπηρεσίες του Νοσοκομείου, όπως τη Νοσηλευτική Υπηρεσία, την Τεχνική Υπηρεσία, τη Διοικητική Υπηρεσία, την Υπ. Πληροφορικής, το Τμήμα Επισημασίας, το Γραφείο Προμηθειών, τις Διαχειρίσεις υλικών, την Επιτροπή Λοιμώξεων, το Γραφείο Διαχείρισης Μολυσματικών αποβλήτων κλπ για την επιτυχή και αποτελεσματική αντιμετώπιση των υποχρεώσεων του Νοσοκομείου ως Νοσοκομείο αναφοράς.



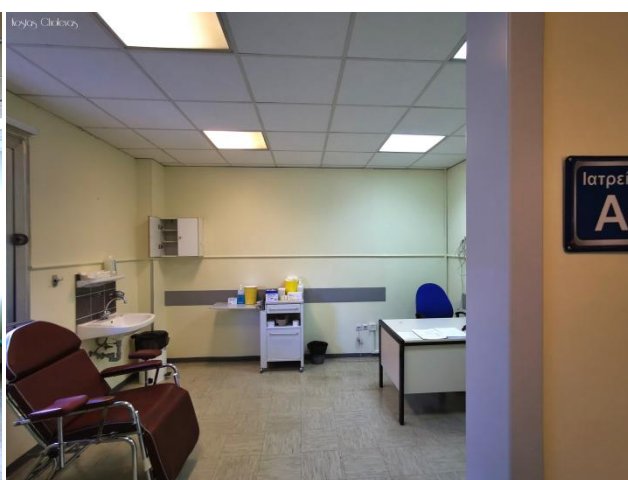
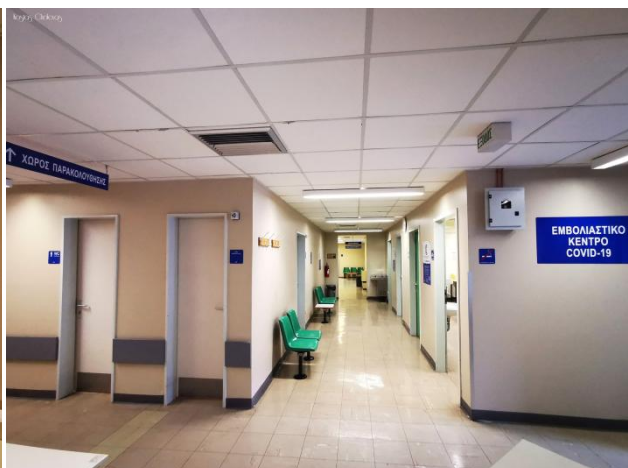
ΥΠΕ Διοίκηση
Υγειονομικής
Περιφέρειας
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ • ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, σε άμεση συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας, την 6η ΥΠΕ και ιδιαίτερα με την αμέριστη στήριξη και βοήθεια από την Περιφέρεια Ηπείρου, ολοκλήρωσε έγκαιρα τις αναγκαίες παρεμβάσεις και καθ'όλη τη διάρκεια της πανδημίας, βρίσκεται σε πλήρη επιχειρησιακή ετοιμότητα, ώστε να μπορέσει να ανταποκριθεί επιτυχώς στο ρόλο του και να δικαιώσει για άλλη μια φορά τις προσδοκίες της τοπικής κοινωνίας.



Ακόμη το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων υποστηρίζει με υποδομές, εξοπλισμό και ανθρώπινο δυναμικό τη λειτουργία του **1^{ου} Εμβολιαστικού Κέντρου Ιωαννίνων**, το οποίο λειτουργεί σε χώρους του Τμήματος Φυσιοθεραπείας του Νοσοκομείου. Από την αρχή της πανδημίας έχουν πραγματοποιηθεί σ'αυτό **122.700 εμβολιασμοί**.





ΕΘΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Τέλος το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων υποστηρίζει με υποδομές, εξοπλισμό και ανθρώπινο δυναμικό τη λειτουργία της **Μονάδα ελέγχου του ΕΟΔΥ (ΚΟΜΥ)**, η οποία λειτουργεί καθημερινά σε χώρους του Νοσοκομείου και πραγματοποιεί δειγματοληψίες τόσο σε ασθενείς που έχουν ραντεβού σε Εξωτερικά Ιατρεία του Νοσοκομείου και σε συνοδούς ασθενών, όσο και στους εργαζόμενους του Νοσοκομείου.



19. ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, από το 2001, έχουν καθιερωθεί αυστηροί μετρήσιμοι δείκτες παραγωγικότητας, όπως αυτοί αναφέρονται στη διεθνή βιβλιογραφία αξιολόγησης του παραγόμενου έργου των Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων και οι τιμές στους ενημερώνονται αυτόματα, αποκλειστικά μέσω των ψηφιακών μηχανογραφημένων διαδικασιών, τόσο από το Διαχειριστικό Πληροφοριακό Σύστημα της Διοικητικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, όσο και από το Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής Διαχείρισης ασθενών του Νοσοκομείου.

Παράλληλα παρακολουθούνται συστηματικά και ποιοτικοί δείκτες, μέσω του Γραφείου Ποιότητας του Νοσοκομείου.

Οι κυριότεροι δείκτες που ελέγχονται τόσο σε μηνιαία βάση όσο και ετήσια, είναι οι εξής :

- **Αριθμός εξυπηρετούμενων εξωτερικών ασθενών**
- **Αριθμός έκτακτων περιστατικών**
- **Αριθμός νοσηλευόμενων ασθενών**
- **Ημέρες νοσηλείας**
- **Μέση διάρκεια νοσηλείας**
- **Πληρότητα (%) κλινικών τμημάτων**
- **Ρυθμός εισροής ασθενών**
- **Διάστημα εναλλαγής**
- **Αριθμός χειρουργικών επεμβάσεων**
- **Αριθμός συνεδριών ειδικών Τμημάτων**
- **Αριθμός εργαστηριακών διαγνωστικών εξετάσεων in-vitro**
- **Αριθμός εργαστηριακών διαγνωστικών εξετάσεων in-vivo**
- **Χρόνος ολοκλήρωσης διαδικασίας (Turnaround time)**

Ο **ρυθμός εισροής** ασθενών Pk καταγράφει τον ρυθμό με τον οποίο χρησιμοποιούνται οι κλίνες του Νοσοκομείου σε μια χρονική περίοδο, εκφράζεται σε αριθμό ασθενών ανά κλίνη, ανά μονάδα χρόνου και ουσιαστικά μετρά την έκταση της αξιοποίησης της Νοσοκομειακής υποδομής, δηλαδή πόσοι ασθενείς χρησιμοποιούν το κάθε κρεβάτι του Νοσοκομείου

Το **διάστημα εναλλαγής** καταγράφει τον ρυθμό εναλλαγής των ασθενών ή το μέσο αριθμό ημερών που μένει κενό ένα κρεβάτι, εκφράζεται σε αριθμό ημερών και στην πραγματικότητα μετρά τον μέσο αριθμό ημερών που μένει κενό ένα κρεβάτι.

Για τη **M.T.N.** με n μηχανήματα αιμοκάθαρσης, θεωρούμε ότι σε χρονική περίοδο ενός έτους (52 εβδομάδες) έχουμε πληρότητα 100% όταν:

$(n-1)$ μηχανήματα είναι σε χρήση επί 3 βάρδιες ημερησίως, για έξι (6) ημέρες την εβδομάδα και καλύπτουν για κάθε ασθενή 3 συνεδρίες αιμοκάθαρσης εβδομαδιαίως, δηλαδή όταν πραγματοποιούνται:

$[(n-1) \times 3 \text{ βάρδιες} \times 6 \text{ ημέρες/εβδομάδα} \times 52 \text{ εβδομάδες}]$ νοσηλείες,

Συνεπώς, για το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, με δυναμικότητα της MTN 9 μηχανήματα, η μέγιστη κάλυψη (100%) σε συνεδρίες είναι:

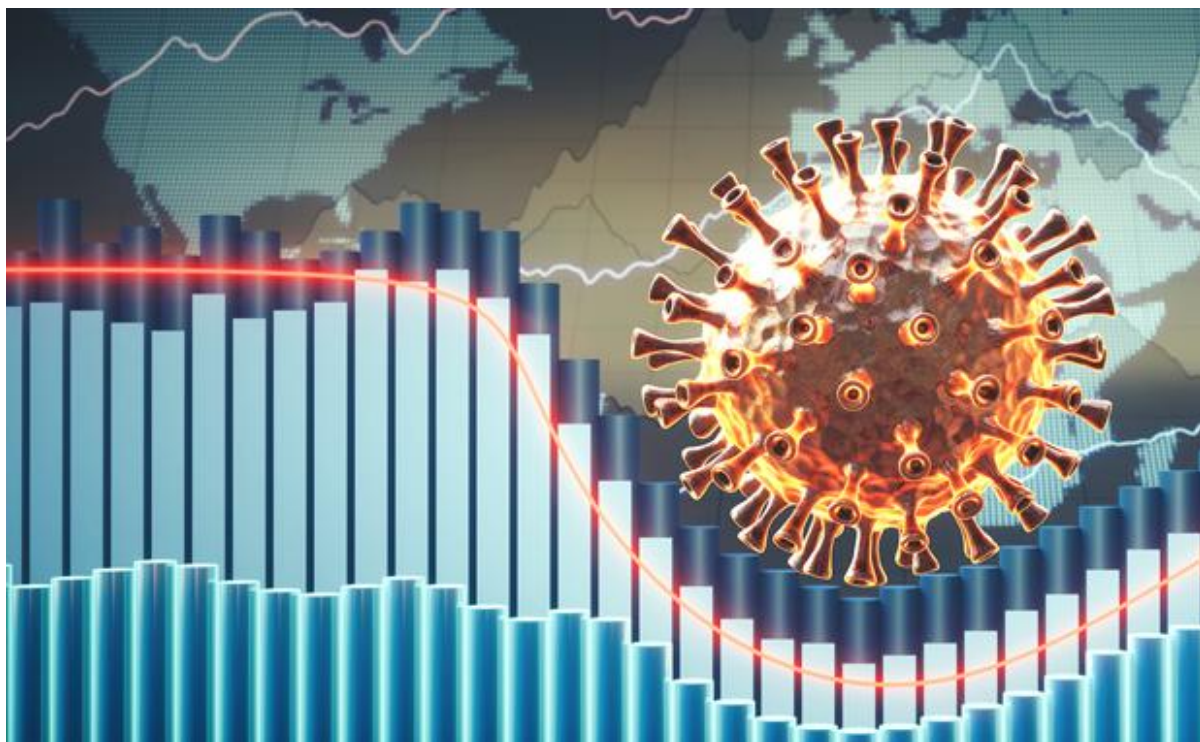
$(9-1) \times 3 \times 6 \times 52 = 7.488$ συνεδρίες

Οι **Λιθοτριπίες** αφορούν εξωσωματική λιθοτριψία, με κρουστικό κύμα για λίθους στην ουροποιητική οδό (Κωδικός KEN Y22A)

Από το 2017 άρχισε επίσης και η καταγραφή της κίνησης (συνεδρίες) της **Μονάδας Πλασμαφαίρεσης**, που λειτουργεί στο πλαίσιο της Νεφρολογικής κλινικής.

Στο **Τμήμα Ακτινοθεραπείας**, τα στατιστικά στοιχεία κίνησης του Τμήματος (που αφορούν συνεδρίες ELECTA & VARIAN, για έναρξη και λοιπές συνεδρίες) αντλούνται αποκλειστικά από την ηλεκτρονική πλατφόρμα eΔΑΠΥ του ΕΟΠΥΥ.

19.1 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ



Όσον αφορά το καθαρά κλινικό και νοσηλευτικό του έργο, σήμερα το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, εξυπηρετεί κατά μέσο όρο 400.000 ασθενείς ετησίως, από τους οποίους μόνο το 45% προέρχεται από τον Νομό Ιωαννίνων.

Το 2001 το Νοσοκομείο μας είχε 678 ανεπτυγμένες κλίνες και το 2023 έχουμε **845** κλίνες

Το 2001 το Νοσοκομείο εξυπηρέτησε συνολικά 209.432 ασθενείς ετησίως, ενώ το 2022 το σύνολο των εξυπηρετηθέντων ασθενών έφτασε τους **360.055** ασθενείς.

Το 2001 οι νοσηλευθέντες ασθενείς ήταν 48.168 ενώ το 2022 ήταν **89.615** ασθενείς.

Το 2001 η Μέση Διάρκεια Νοσηλείας ήταν 4,3 ημέρες ενώ το 2022 ήταν **2,1** ημέρες.

Το 2001 ο Ρυθμός Εισροής ασθενών ήταν 71 ασθενείς ενώ το 2022 ήταν **106** ασθενείς (δηλαδή πόσοι ασθενείς χρησιμοποιούν το κάθε κρεβάτι του Νοσοκομείου)

Το 2001 το Διάστημα Εναλλαγής ήταν 0,83 ημέρες ενώ το 2022 ήταν **1,33** ημέρες (δηλαδή ο μέσος αριθμός ημερών που μένει κενό ένα κρεβάτι)

Από μια γενική επισκόπηση των δεικτών παραγωγικότητας του έτους **2022** και την επεξεργασία των δεδομένων που καταχωρήθηκαν στα Πληροφοριακά Συστήματα του Νοσοκομείου, προκύπτουν γενικά τα εξής :

- ✓ Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι για την συλλογή των στατιστικών δεδομένων που αφορούν την κίνηση Χειρουργείων (προγραμματισμένες τακτικές και έκτακτες επεμβάσεις) την κίνηση των Εξωτερικών Ιατρείων (επισκέψεις σε Τακτικά Ε.Ι., Απογευματινά Ιατρεία και Ιατρεία Εκτάκτων Περιστατικών) και την κίνηση των Εργαστηρίων (διαγνωστικές εξετάσεις) χρησιμοποιήθηκαν αποκλειστικά οι δυνατότητες της τελευταίας έκδοσης του Πληροφοριακού Συστήματος κλινικής διαχείρισης ασθενών (Gi-Clinic).
- ✓ Σε γενικές γραμμές το 2022 παρατηρήθηκε ανακοπή της πτωτικής τάσης των περισσότερων δεικτών παραγωγικότητας του Νοσοκομείου, η οποία άρχισε το 2020 και συνεχίστηκε και το 2021.

- ✓ Από την μελέτη των δεδομένων κίνησης διαπιστώνεται ότι κατά το έτος **2022** ο συνολικός αριθμός των εξυπηρετούμενων ασθενών διαμορφώθηκε στους **360.055** ασθενείς, έναντι 339.450 ασθενών το 2021, 320.722 ασθενών το 2020, 427.255 ασθενών το 2019 και 417.859 ασθενών το 2018.
- ✓ Από το σύνολο των **360.055** εξυπηρετηθέντων ασθενών το **2022**, η κατανομή τους έχει ως εξής :

ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ	ΚΙΝΗΣΗ 2022	Ποσοστό συμμετοχής ανά κατηγορία
Νοσηλευθέντες σε κλινικές	89.615	24,89%
Νοσηλευθέντες σε Μ.Ε.Θ.	243	0,07%
Νοσηλευθέντες σε Μ.Ε.Π.Κ.	1.727	0,48%
Νοσηλευθέντες σε Μ.Τ.Ν.	703	0,20%
Εξετασθέντες σε Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία	181.604	50,44%
Εξετασθέντες σε έκτακτα περιστατικά (ΤΕΠ & Ιατρεία Εκτάκτων)	62.624	17,39%
Εξετασθέντες σε Απογευματινά Ε.Ι.	23.539	6,54%
Σύνολο ασθενών που εξυπηρετήθηκαν από το Νοσοκομείο ετησίως	360.055	100,00%

- ✓ Όσον αφορά το **συνολικό ποσοστό κάλυψης κλινών** του Νοσοκομείου, το οποίο, κατά την περίοδο 2013-2017, παρέμενε σταθερό γύρω στο 65%, ενώ το 2018 υπήρξε αύξηση κατά 3,57% φτάνοντας στο 68,56%, το 2019 υπήρξε μείωση κατά -6,51% και διαμορφώθηκε στο 62,05%, λόγω αύξησης των διαθέσιμων κλινών, ενώ κατά το έτος 2020, λόγω της πανδημίας, υπήρξε νέα μείωση κατά -8,92% και διαμορφώθηκε στο 53,13%. Το 2021, το πρώτο έτος της πανδημίας, παρατηρήθηκε αύξηση της πληρότητας κατά 4,80% και διαμορφώθηκε στο 57,91%, ενώ το 2022 υπήρξε και νέα αύξηση της πληρότητας, κατά 3,46% και διαμορφώθηκε στο **61,37%**
- ✓ Για τους **νοσηλευθέντες ασθενείς**, συνεχίστηκε η ανοδική τάση που άρχισε το 2021 όταν υπήρξε αύξηση κατά 41,04%, με σύνολο νοσηλευθέντων ασθενών 72.954, έναντι 51.726 ασθενών το 2019, ενώ το 2022 υπήρξε νέα αύξηση των νοσηλειών κατά 22,84%, με σύνολο νοσηλευθέντων ασθενών **89.615**.
- ✓ Αντίθετα στα **Τακτικά Εξωτερικά Ιατρεία** συνεχίστηκε και το 2022 η πτωτική τάση που άρχισε το 2021, τον πρώτο χρόνο της πανδημίας και το σύνολο των πραγματοποιηθέντων επισκέψεων ήταν 181.604 ασθενείς, όταν ο αντίστοιχος αριθμός το έτος 2021 ήταν 191.151 ασθενείς, εμφανίζοντας ποσοστιαία μείωση σε σχέση με το 2021 κατά **-4,99%**
- ✓ Στα **Εξωτερικά Ιατρεία Ολοήμερης Λειτουργίας (Απογευματινά)** συνεχίστηκε αμείωτη η αυξητική τάση που ξεκίνησε το 2014 (με αύξηση 13,34%) και τα επόμενα χρόνια είναι συνεχώς αυξανόμενη, με εξαίρεση μόνο το έτος 2020, όταν υπήρξε μείωση κατά -16,41% έναντι του 2019, αφού για μεγάλα χρονικά διαστήματα είχε ανασταλεί η λειτουργία τους, λόγω της πανδημίας. Έτσι το 2022 το σύνολο των ασθενών που εξυπηρετήθηκαν από τα Απογευματινά Ιατρεία ήταν **23.539** ασθενείς, έναντι 19.764 ασθενών το 2021, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 19,10%
- ✓ Στο **Τμήμα Εκτάκτων Περιστατικών - ΤΕΠ** κατά το έτος 2022 ο αριθμός των επισκέψεων αυξήθηκε κατά **19,10%** και ήταν **62.624** έκτακτα περιστατικά, όταν ο αντίστοιχος αριθμός των έκτακτων περιστατικών κατά το έτος 2021 ήταν 52.579 περιστατικά και το 2020 ήταν αντίστοιχα 47.676 περιστατικά.

- ✓ Στη **ΜΕΘ** κατά το έτος 2022 παρουσιάστηκε μια σημαντική μείωση των νοσηλευθέντων ασθενών κατά **-49,90%** και διαμορφώθηκε στους **243** ασθενείς, όταν ο αντίστοιχος αριθμός κατά το έτος 2021 ήταν 485 ασθενείς και η ΜΕΘ του Νοσοκομείου είχε την μεγαλύτερη πληρότητα (86,07%)
- ✓ Στη **Μονάδα Εντατικής Παρακολούθησης Καρδιοπαθών - ΜΕΠΚ** κατά το έτος 2022 υπήρξε μια μικρή μείωση κατά **-7,15%** και ο συνολικός αριθμός των ασθενών που εξυπηρετήθηκαν σ'αυτή, ήταν **1.727** ασθενείς, έναντι 1.860 ασθενών το 2021 και 922 ασθενών κατά το έτος 2020.
Επισημαίνεται ότι κατά το έτος 2020, μειώθηκε ο αριθμός των διαθέσιμων κλινών της ΜΕΠΚ, κατά 6 κλίνες, αφού οι 6 κλίνες της νέας ΜΕΠΚ στο 4^ο κτίριο του Νοσοκομείου, παραχωρήθηκαν για τη δημιουργία της ΜΕΘ Covid στο εν λόγω κτίριο και έτσι το σύνολο των διαθέσιμων κλινών της ΜΕΠΚ, από 14 κλίνες το 2019, μειώθηκε στις 8 κλίνες κατά τα έτη 2020 και 2021.
Το 2022 η δύναμη της ΜΕΠΚ επανήλθε στην πρότερη κατάσταση, με 14 κλίνες, οι οποίες βέβαια, είναι αυξημένες κατά 8 κλίνες, έναντι του συνολικού αριθμού των 6 κλινών που διέθετε η ΜΕΠΚ μέχρι και το 2018.
- ✓ Στη **Μονάδα Τεχνητού Νεφρού - ΜΤΝ** κατά το έτος 2022 υπήρξε και νέα μείωση κατά **-5,77%** του αριθμού των τακτικών εξυπηρετούμενων ασθενών (**34** ασθενείς, έναντι 36 ασθενών το 2021, 48 ασθενών το 2020 και 53 ασθενών το 2019)
Αντίθετα υπήρξε μια αύξηση κατά **30,36%** των εκτάκτων εξυπηρετούμενων ασθενών (**24** ασθενείς το 2022, έναντι 19 ασθενών το 2021, 17 ασθενών το 2020 και 19 ασθενών το 2019)
Το σύνολο των συνεδριών της Μονάδας (σε 3 βάρδιες) κατά το έτος 2022 ήταν **6.097** και σ'αυτές πρέπει να προστεθούν και 280 συνεδρίες που πραγματοποιήθηκαν εκτός Μ.Τ.Ν., δηλαδή σε ασθενείς που ήταν νοσηλευόμενοι στην ΜΕΘ, ΜΕΠΚ και Μονάδα Λοιμωδών (ΜΕΛ)
Η πληρότητα της ΜΤΝ κατά το έτος 2022 διαμορφώθηκε στο **81,42%**, έναντι 79,78% το 2021
Όμως θα πρέπει να επισημανθεί ότι κατά το έτος 2022 υπήρξε μια μεγάλη αύξηση κατά **107,25%** των συνεδριών της **Μονάδας Πλασμαφαίρεσης** της Νεφρολογίας, οι οποίες διαμορφώθηκαν στις 143 συνεδρίες το 2022, έναντι 69 συνεδριών το 2021, 112 συνεδριών το 2020 και 43 συνεδριών το 2019.

- ✓ Όσον αφορά την κάλυψη ανά Τομέα, αυτή διαμορφώθηκε ως εξής :

ΤΟΜΕΑΣ	2019	2020	2021	2022
Παθολογικός	68,27%	57,08%	65,86%	70,00%
Χειρουργικός	53,74%	47,14%	45,60%	47,59%
Ψυχιατρικός	90,51%	80,52%	80,28%	72,80%

Και το 2022 παρατηρήθηκε αύξηση της πληρότητας κατά 4,14% στον Παθολογικό Τομέα και κατά 1,99% στον Χειρουργικό Τομέα, ενώ στον Ψυχιατρικό Τομέα υπήρξε μείωση κατά 7,48% έναντι του 2021 και κατά 17,7% έναντι του 2019.

- ✓ Όσον αφορά τους **θανάτους νοσηλευόμενων ασθενών**, το 2022, λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας υπήρξε ο μεγαλύτερος αριθμός θανάτων που διαμορφώθηκε στους **818** θανάτους, έναντι 769 το 2021, 651 το 2020 και 707 το 2019.

Επισημαίνεται ότι ο αριθμός των θανάτων κατά το έτος 2022 αντιστοιχεί στο **0,91%** των νοσηλευθέντων ασθενών και είναι αρκετά μικρότερος της αντίστοιχης αναλογίας νοσηλευθέντων ασθενών τα προηγούμενα έτη, που διακυμάνθηκε στο 1,05% το 2021, στο 1,26% το 2020 και στο 1,15% το 2019.

- ✓ Όσον αφορά τις **χειρουργικές επεμβάσεις** κατά το 2022 ο συνολικός αριθμός των χειρουργικών επεμβάσεων που πραγματοποιήθηκαν σε όλες τις Χειρουργικές Αίθουσες, αυξήθηκε κατά **9,32%** έναντι του 2021 και διαμορφώθηκε στις **10.554** επεμβάσεις, αντιστρέφοντας την πτωτική τάση των δύο προηγούμενων ετών.

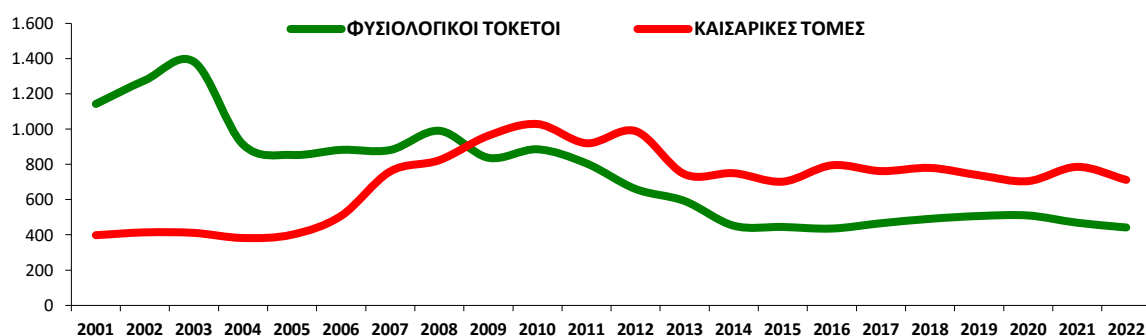
Επισημαίνεται ότι κατά τα έτη 2020 και 2021, λόγω της πανδημίας, για μεγάλα χρονικά διαστήματα, υπήρχε αναστολή των επεμβάσεων που δεν αφορούσαν βέβαια έκτακτα και ογκολογικά περιστατικά.

Από το σύνολο των χειρουργικών επεμβάσεων, στην 1^η θέση κατατάσσονται και το 2022 οι επεμβάσεις **Οφθαλμολογίας**, με ποσοστό **20,24%** επί του συνόλου των επεμβάσεων και ακολουθούν οι επεμβάσεις **Χειρουργικής** με ποσοστό 15,50%, οι Κυστεοσκοπήσεις με ποσοστό 13,83% και **Ορθοπεδικής** με ποσοστό 12,36%

Α/Α	Ε Τ Ο Σ	2019	2020	2021	2022	%
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ					
1	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ	1.396	1.134	1.168	1.433	12,36%
2	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	1.522	1.423	1.528	1.565	15,50%
3	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	2.414	1.858	2.631	2.666	20,24%
4	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ	404	275	279	348	3,00%
5	Ω.Ρ.Λ.	930	514	410	483	5,60%
6	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ	1.117	825	741	862	8,99%
7	ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	439	338	296	343	3,68%
8	ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	275	189	125	192	2,06%
9	ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	520	605	631	733	6,59%
10	ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ		214	239	266	2,33%
14	ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	101	78	79	90	0,85%
15	ΚΥΣΤΕΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	1.796	1.269	1.178	1.115	13,83%
16	ΣΗΠΤΙΚΟ	36	28	40	23	0,31%
18	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΤΕΠ		2	9	28	0,02%
19	ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΣ	749	426	309	407	4,64%
	Σ Υ Ν Ο Λ Ο Χ Ε Ι Ρ . Ε Π Ε Μ Β Α Σ Ε Ω Ν	11.699	9.178	9.663	10.554	100,00%

- ✓ Όσον αφορά τους **τοκετούς** που πραγματοποιούνται στη Μαιευτική – Γυναικολογική κλινική του Νοσοκομείου, ο αριθμός τους παραμένει σταθερός, στους 1.200 ετησίως περίπου. Έτσι το 2022 ο συνολικός αριθμός των τοκετών ήταν **1.154** (έναντι 1.255 το 2021, 1.215 το 2020 και 1.245 τοκετών το 2019)

Όσον αφορά δε την κατανομή τους, ανάμεσα σε **φυσιολογικούς τοκετούς** και **καισαρικές** και το 2022 το ποσοστό των **καισαρικών** παραμένει υψηλό και διαμορφώθηκε στο 61,70% έναντι 38,30% των φυσιολογικών τοκετών.



- ✓ Στον **Εργαστηριακό Τομέα**, από το Πληροφοριακό Σύστημα κλινικής διαχείρισης ασθενών, προκύπτει ότι κατά το έτος 2022, υπήρξε και νέα αύξηση κατά **7,77%** των **εργαστηριακών διαγνωστικών εξετάσεων δειγματος (in-vitro)** οι οποίες έφτασαν στον αριθμό των **4.127.110** εξετάσεων, έναντι 3.829.473 εξετάσεων το 2021, 3.265.638 εξετάσεων το 2020 και 3.778.090 εξετάσεων το 2019

Η αντίστοιχη μεταβολή στις απεικονιστικές διαγνωστικές εξετάσεις (in-vivo) είναι **16,05%** οι οποίες έφτασαν στον αριθμό των **184.435** απεικονιστικών εξετάσεων, έναντι 158.926 εξετάσεων το 2021, 144.367 εξετάσεων το 2020 και 180.673 εξετάσεων το 2019.

Από τις διαγνωστικές εξετάσεις **δειγματος**, το 67,12% αφορά το Εργαστήριο **Βιοχημείας - κλινικής Χημείας**, το 18,45% το **Αιματολογικό** Εργαστήριο και το 9,16% το **Μικροβιολογικό Εργαστήριο**.

Από τις **απεικονιστικές εξετάσεις**, 58,45% αφορά **Ακτινογραφίες**, το 22,63% **Αξονικές Τομογραφίες**, το 10,33% **Υπέρηχους** και το 4,67% Μαγνητικές Τομογραφίες.

A/A	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	Αριθμός εξετάσεων 2022	Ποσοστιαία κατανομή εξετάσεων
1	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ - ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	2.770.162	67,12%
2	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	378.090	9,16%
3	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	761.301	18,45%
4	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ	12.750	0,31%
5	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	130.120	3,15%
6	ΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	50.047	1,21%
7	ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΑΣ	14.124	0,34%
8	ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ	7.753	0,19%
9	ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ/ΥΠ.ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2.275	0,06%
10	ΠΑΙΔΟΑΛΛΕΡΓΙΟΛΟΓΙΑΣ	0	0,00%
11	ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ	401	0,01%
12	ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ	87	0,00%
A	ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ In-Vitro (με δείγμα)	4.127.110	100,00%
1	ΑΤ - ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	107.809	58,45%
2	CT - ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ	41.740	22,63%
3	MR - ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ	8.613	4,67%
4	MG - ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ	2.230	1,21%
5	US - ΥΠΕΡΗΧΟΙ	19.052	10,33%
6	US - ΥΠΕΡΗΧΟΙ ΕΜΒΡΥΟΥ	4.991	2,71%
B	ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ In-Vivo (χωρίς δείγμα)	184.435	100,00%
1	ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (Μ.Ο.Π./DEXA)	3.873	19,04%
2	ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (RIA/IRMA)	13.603	66,88%
3	ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΣΠΙΝΘ/ΦΙΑΣ)	1.843	9,06%
4	ΠΥΡ.ΙΑΤΡΙΚΗΣ(ΣΠΙΝΘ.ΑΙΜ.ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ)	1.019	5,01%
Γ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ	20.338	100,00%

19.2 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ 2022

Α/Α	ΤΟΜΕΑΣ	ΤΜΗΜΑ - ΜΟΝΑΔΑ - ΚΛΙΝΙΚΗ	ΚΛΙΝΕΣ	ΑΣΘΕΝ	ΗΜ.ΝΟΣ.	%	ΜΔΝ
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	18	2.061	8.067	122,79	3,91
2	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.1	20	696	3.861	52,89	5,55
3	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.2	16	233	1.430	24,49	6,14
4	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.3	19	91	763	11,00	8,38
5	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.4					
6	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	16	1.765	3.137	53,72	1,78
7	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ	2	840	423	57,95	0,50
8	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ	9	709	6.029	80,52	1,00
9	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ					
10	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	12	4.344	4.965	113,36	1,14
11	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΔΟΣΚΟΠ. ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ	4	4.172	2.234	153,01	0,54
12	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	12	1.544	3.504	80,00	2,27
13	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	12	802	1.621	37,01	2,02
14	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	31	2.685	6.347	56,09	2,36
	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	171	19.942	42.381	67,90	2,13
15	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΝΕΟΓΛΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΑΦ	14	364	2.236	43,76	6,14
15	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΝΕΟΓΝΩΝ	10	304	2.242	61,42	7,38
16	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	20	3.261	5.483	75,11	1,68
17	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	10	293	834	22,85	2,85
18	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	28	2.161	8.288	81,10	3,84
19	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΙΜΙΑΣ	8	3.393	1.717	58,80	0,51
20	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	28	2.563	9.003	88,09	3,51
21	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	8	342	420	14,38	1,23
22	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	32	1.247	6.905	59,12	5,54
23	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	Α ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	24	3.133	7.132	81,42	2,28
24	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	Β ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	24	3.130	7.753	88,50	2,48
25	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ (ΜΕΠΚ)	14	1.727	3.992	78,12	2,31
26	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	24	1.654	8.009	91,43	4,84
27	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	20	21.182	11.510	157,67	0,54
28	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	6	135	735	33,56	5,44
29	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΒΡΑΧΥΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ					
30	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΙΩΔΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΥΡΗΝ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ	3	140	129	11,78	0,92
	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	273	45.029	76.388	76,66	1,70
	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	444	64.971	118.769	73,29	1,83
31	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	48	3.155	12.444	71,03	3,94
32	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΑΓΓΕΙΩΝ	8				
33	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ					
34	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ					
35	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΣ / ΚΑΡΔΙΑΣ	20	310	2.851	39,05	9,20
36	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	4	147	453	31,03	3,08
37	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	32	4.843	7.302	62,52	1,51
38	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	46	3.050	8.763	52,19	2,87
39	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	28	1.472	3.086	30,20	2,10
	Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Α ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	186	12.977	34.899	51,41	2,69

A/A	ΤΟΜΕΑΣ	ΤΜΗΜΑ - ΜΟΝΑΔΑ - ΚΛΙΝΙΚΗ	ΚΛΙΝΕΣ	ΑΣΘΕΝ	ΗΜ.ΝΟΣ.	%	ΜΔΝ
40	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	26	630	4.406	46,43	6,99
41	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	9	1.293	1.422	43,29	1,10
42	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	48	2.291	7.826	44,67	3,42
43	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΙΔΟΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗΣ					
44	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	42	5.517	5.105	33,30	0,93
45	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	Ω. Ρ. Λ. ΚΛΙΝΙΚΗ	20	1.099	3.853	52,78	3,51
46	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	12	229	2.075	47,37	9,06
	Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ Β ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	157	11.059	24.687	43,08	2,23
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	343	24.036	59.586	47,59	2,48
47	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ	22	566	5.291	65,89	9,35
48	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΟΞΕΩΝ ΨΥΧ/ΚΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ	10	222	3.212	88,00	14,47
	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ	32	788	8.503	72,80	10,79
		ΣΥΝΟΛΟ 3 ΤΟΜΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	819	89.795	186.858	62,51	2,08
ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ							
49	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΝΗΨΗΣ	4	81	1.215	83,22	15,00
50	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	Μ. Ε. Θ.	14	243	4.221	82,60	17,37
51	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	Μ.Α.Φ. ΜΕΘ	8	147	2.319	79,42	15,78
	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΩΝ ΚΛΙΝΩΝ	26	471	7.755	81,72	16,46
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ	845	90.266	194.613	63,10	2,16



Ειδικά τις **κλινικές Covid** του Νοσοκομείου, κατά το έτος 2022, λειτούργησαν **73 κλίνες COVID** (55 ΜΕΛ, 10 ΜΕΛ Παιδών και 8 ΜΕΘ COVID) έναντι **105** κλινών το 2020 και 2021 και νοσηλεύτηκαν :

1.020 ασθενείς στις κλινικές **ΜΕΛ**, έναντι 1.042 το 2021 και 371 το 2020

293 ασθενείς στην **ΜΕΛ Παιδών**, έναντι 259 το 2021 και 148 το 2020

147 ασθενείς στην **ΜΕΘ COVID**, έναντι 184 το 2021 και 49 το 2020

A/A	ΤΟΜΕΑΣ	ΤΜΗΜΑ - ΜΟΝΑΔΑ - ΚΛΙΝΙΚΗ	ΚΛΙΝΕΣ	ΑΣΘΕΝ	ΗΜ.ΝΟΣ.	%	ΜΔΝ
1	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.1	20	696	3.861	52,89	5,55
2	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.2	16	233	1.430	24,49	6,14
3	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.3	19	91	763	11,00	8,38
4	Α ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ - ΜΕΛ.4	0	0	0	0,00	0,00
		ΣΥΝΟΛΟ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΜΕΛ	55	1.020	6.054	30,16	5,94
5	Β ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ ΠΑΙΔΩΝ	10	293	834	22,85	2,85
6	ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ	Μ.Α.Φ. ΜΕΘ COVID	8	147	2.319	79,42	15,78
		ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ COVID	18	440	3.153	47,99	7,17
		ΣΥΝΟΛΟ COVID	73	1.460	9.207	34,55	6,31

19.3 ΚΙΝΗΣΗ ΤΑΚΤΙΚΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΙΑΤΡΕΙΩΝ 2019 - 2022

Α/Α	Κωδικός Clinic	Κωδικός ΕΠΣΜΥ	ΙΑΤΡΕΙΟ	2019	2020	2021	2022
1	586	13576	ΕΞ. ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΕΟΠΥΥ	24.003	18.587	24.242	29.031
2	587	11536	ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΑΙΜΟΔΟΤΩΝ	472	316	297	313
3	706	14535	ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΘΕΝΤΩΝ	1.633	1.422	1.051	854
1	15	11631	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	10.525	8.909	7.655	7.041
2	666	11566	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΩΤ.ΙΑΤΡΕΙΟ	16.242	13.170	11.520	10.329
3	60	11681	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΓΑΣΤΡΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	763	947	695	10
4	1067	11683	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ - ΚΟΛΟΝΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ	643	955	582	21
5	1066	11680	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	153	81	27	3.627
6	506	11776	ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ Ε.Ι.	282	253	192	188
7	145	11829	ΓΥΝ/ΚΟ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ				
8	153	11837	ΓΥΝ/ΚΟ ΕΝΔΟΚΡ/ΓΙΑΣ-ΥΠΟΒΟΗΘ. ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	506	648	541	226
9	148	11832	ΓΥΝ/ΚΟ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ Ε.Ι.				
10	150	11834	ΓΥΝ/ΚΟ ΜΑΣΤΟΥ Ε.Ι.	1.134	587	339	147
11	141	11825	ΓΥΝ/ΚΟ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ-ΕΜΜΗΝΟΠΑΥΣΗΣ	2.018	981	819	522
12	151	11835	ΓΥΝ/ΚΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΑΧΗΛΟΥ Ε.Ι.	1.262	875	866	998
13	152	11836	ΓΥΝ/ΚΟ ΠΑΙΔ. & ΕΦΗΒ. ΓΥΝ/ΓΙΑΣ Ε.Ι.				110
14	146	11830	ΓΥΝ/ΚΟ ΠΥΕΛΙΚΟΥ ΑΛΓΟΥΣ Ε.Ι.	1			114
15	147	11831	ΓΥΝ/ΚΟ ΥΣΤΕΡΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ Ε.Ι.		1		92
16	155	11839	ΓΥΝ/ΚΟ ΨΥΧΟΠΡΟΦ/ΚΗΣ Ι.ΤΟΚΕΣ	31	2		
17	156	11840	ΓΥΝ/ΚΟ ΨΥΧΟΠΡΟΦ/ΚΗΣ Ι.ΤΟΚΕΣ ΜΕ ΣΥΖΥΓΟ	60	16		
18	157	11841	ΓΥΝ/ΚΟ ΨΥΧΟΠΡΟΦ/ΚΗΣ ΙΙ.ΤΟΚΕΣ				
19	154	11838	ΓΥΝ/ΚΟ ΨΥΧΟΠΡΟΦ/ΚΗΣ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟ.ΓΟΝΕΩΝ	1.354	328	2	
20	140	11823	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	6.068	4.367	4.500	4.987
21	491	11824	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΑΝ				1
22	145	11829	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.				
23	2247	11689	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ	89	341	377	518
24	64	11688	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	6.453	3.456	2.342	2.014
25	492	11690	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΑΝ.		68	330	489
26	17	11635	ΔΙΑΒΗΤΟΛΟΓΙΚΟ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	5.981	3.712	3.136	2.526
27	1246	11640	ΕΝΔ/ΚΟ ΔΙΑΒΗΤΗ ΚΥΗΣΗΣ		50	19	
28	18	11639	ΕΝΔ/ΚΟ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ε.Ι.	61	17	3	
29	19	11638	ΕΝΔ/ΚΟ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΑΥΞΗΣΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	6	7	7	
30	21	11641	ΕΝΔ/ΚΟ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ Ε.Ι.	466	555	625	630
31	22	11642	ΕΝΔ/ΚΟ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ Ε.Ι.	874	321	235	131
32	23	11632	ΕΝΔ/ΚΟ ΤΑΚΤΙΚΟ Ε.Ι.	1.948	1.661	1.646	1.296
33	20	11637	ΕΝΔ/ΚΟ ΤΥΠΟΥ 1 ΔΙΑΒΗΤΗ	12	137	47	2
34	493	11636	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΔΙΑΒΗΤΗ ΕΠΑΝ		73	1	
35	16	11633	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ Ε.Ι.	2.062	1.367	1.665	1.371
36	494	11634	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ - ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ ΕΠΑΝ	472	506	302	
37	1346	11684	ΗΠΑΤΟΛΟΓΙΚΟ - ΚΙΡΡΩΣΗ-ΛΙΠΩΔΕΣ ΗΠΑΡ	772	468	673	787
38	61	11682	ΗΠΑΤΟΛΟΓΙΚΟ Ε.Ι.	7.349	6.066	5.611	5.620
39	40	11660	ΚΑΡΔΙΟΛ. ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ	1.585	1.065	1.161	704
40	1266	11658	ΚΑΡΔΙΟΛ. STRESS ECHO - ΔΙΟΙΣΟΦΑΓ. ΥΠΕΡΗΧΟΣ	364	413	543	647
41	42	11662	ΚΑΡΔΙΟΛ. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΓΟΣΠΙΡΟΜΕΤΡΙΑΣ		3	4	165
42	43	11663	ΚΑΡΔΙΟΛ. ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΒΑΛΒΙΔΟΠΑΘΕΙΩΝ		2	1	147
43	37	11657	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ				81
44	33	11652	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΟ Ε.Ι.	7.446	5.472	5.571	5.902

Α/Α	Κωδικός Clinic	Κωδικός ΕΠΣΜΥ	ΙΑΤΡΕΙΟ	2019	2020	2021	2022
45	41	11661	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΟΒΑΡΗΣ Κ.Α. & ΠΝΕΥΜ. ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ				53
46	39	11659	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΟΠΑΘΕΙΩΝ	4	1		
47	34	11653	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΩΝ-ΑΡΡΥΘΜΙΩΝ	1.084	1.785	3.061	2.882
48	495	11654	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΥ	2.101	1.273	315	124
49	35	11655	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΤΕΣΤ ΚΟΠΩΣΗΣ Ε.Ι.	631	247	14	8
50	36	11656	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΑΡΔΙΑΣ	2.859	1.717	1.407	1.064
51	114	11790	ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ Ε.Ι.	668	512	314	432
52	101	12355	Μ.Ε.Θ. Ε.Ι.	288	286	340	227
53	139	11822	ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ Ε.Ι.	5.374	5.097	5.140	4.761
54	62	11685	ΜΟΝΑΔΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΙΑΣ ΠΕΠΤΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΑ				
55	1	11609	ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΟ Ε.Ι.	1.398	768	1.235	1.209
56	1486	11699	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ				
57	1146	11698	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΔΥΣΤΟΝΙΑΣ ΣΠΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	422	478	494	363
58	70	11696	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΕΞΩΠΥΡΑΜΙΔΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ Ν.PARKINSON	1.004	616	630	746
59	67	11693	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΕΠΙΛΗΨΙΑΣ-ΑΘΗΡΩΜΑΤΩΣΗΣ	689	594	580	649
60	72	Π9081	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΕΡΓ. ΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ (*)	2.052	1.594	1.857	1.950
61	73	11702	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΕΡΓ. ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΙΑΣ (*)	2.382	1.702	1.908	1.981
62	68	11694	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΚΕΦΑΛΑΛΓΙΑΣ & ΧΡΟΝΙΑΣ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑΣ			168	235
63	2426	11700	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΕΡΓ. ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ				
64	74	11703	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΜΥΟΠΑΘΕΙΩΝ ΝΕΥΡ/ΘΕΙΩΝ				96
65	69	11694	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ	598	387	225	451
66	71	11697	ΝΕΥΡΟΛ/ΚΟ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ Ε.Ι.	2.040	1.467	1.240	1.073
67	66	11692	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ Α.Ε.Ε. Ε.Ι.	583	413	117	
68	65	11691	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	1.473	1.239	1.761	1.135
69	103	11775	ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ Ε.Ι.	1.492	1.159	1.021	943
70	46	11668	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ Ε.Ι.	291	160	37	
71	44	11664	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ Ε.Ι.	2.430	1.674	1.394	1.476
72	48	11666	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ ΝΕΦΡΟΥ			12	16
73	47	11667	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ	683	521	228	85
74	45	11665	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ ΧΡΟΝΙΑΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ	377	311	307	190
75	59	11679	ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	26.286	17.731	15.450	13.897
76	50	11670	ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι. FOLLOW UP	1.689	1.178	1.052	228
77	49	11669	ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ	1	1	1	
78	162	11852	ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟΥ Ε.Ι.	1.159	642	426	260
79	149	11833	ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Ε.Ι.	2.215	1.216	852	702
80	112	11787	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ Ε.Ι.	10.274	7.395	7.766	8.363
81	499	11788	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ	1	2	5	1
82	113	11789	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΣΚΟΛΙΩΣΗΣ ΣΠΟΝΔ. ΣΤΗΛΗΣ Ε.Ι.	101	101	248	264
83	127	11803	ΟΥΡΟΛ. ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.			37	11
84	125	11801	ΟΥΡΟΛ. ΓΕΡΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗΣ-ΝΕΥΡΟΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ	1.547			
85	118	11795	ΟΥΡΟΛ. ΚΑΛΟΗΘΟΥΣ ΥΠΕΡΠΛΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΗ		4	2	
86	116	11792	ΟΥΡΟΛ. ΛΙΘΙΑΣΗΣ Ε.Ι.	339	372	444	479
87	117	11794	ΟΥΡΟΛ. ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ Ε.Ι.		9	1	
88	123	11799	ΟΥΡΟΛ. ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	1	201	199	1
89	126	11802	ΟΥΡΟΛ. ΟΥΡΟΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ				1
90	119	11796	ΟΥΡΟΛ. ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΕΠΙΝΕΦΡΙΔΙΩΝ Ε.Ι.		1		
91	120	11797	ΟΥΡΟΛ. ΠΑΙΔΟΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.		3		
92	124	11800	ΟΥΡΟΛ. ΣΕΞΟΥΑΛΙΚΗΣ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Ε.Ι.	2	1	5	
93	122	11798	ΟΥΡΟΛ. ΥΠΟΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ Ε.Ι.		22	22	

A/A	Κωδικός Clinic	Κωδικός ΕΠΣΜΥ	ΙΑΤΡΕΙΟ	2019	2020	2021	2022
94	115	11791	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	5.241	4.918	4.577	3.784
95	504	11793	ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ	2.464	288	19	1
96	130	11808	ΟΦΘΑΛΜ. ΒΥΘΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ Ε.Ι.	1.779	831	658	577
97	490	11810	ΟΦΘΑΛΜ. ΒΥΘΟΥ ΟΦΘΑΛΜΟΥ ΕΠΑΝ		107	1	
98	134	11814	ΟΦΘΑΛΜ. ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ Ε.Ι.	1.796	821	671	532
99	496	11815	ΟΦΘΑΛΜ. ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ ΕΠΑΝ	53	79		
100	136	11817	ΟΦΘΑΛΜ. ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ Ε.Ι.		301	2	
101	131	11809	ΟΦΘΑΛΜ. ΕΡΓ. ΗΛΕΚΤΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ	84	23	32	43
102	132	11811	ΟΦΘΑΛΜ. ΕΡΓ. ΟΦΘΑΛ/ΚΟΥ LASER	57	5		
103	138	11821	ΟΦΘΑΛΜ. ΕΡΓ. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΑΣ (ΟΠΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ)		28		
104	2246	11807	ΟΦΘΑΛΜ. ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ	63	129	158	181
105	137	11819	ΟΦΘΑΛΜ. ΝΕΥΡΟΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ - ΣΤΡΑΒΙΣΜ.	448	223	191	132
106	497	11820	ΟΦΘΑΛΜ. ΝΕΥΡΟΟΦΘΑΛΜ ΣΤΡΑΒΙΣΜΟΥ ΕΠΑΝ	79	16		
107	498	11818	ΟΦΘΑΛΜ. ΠΑΙΔ.ΕΙΔΙΚΩΝ ΧΡΟΝΙΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	1	30		
108	135	11816	ΟΦΘΑΛΜ. ΠΑΙΔΟΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ & ΣΤΡΑΒΙΣΜ.	429	261	230	222
109	129	11806	ΟΦΘΑΛΜ. ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΟΓΧΟΥ	308	140	103	97
110	133	11812	ΟΦΘΑΛΜ. ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ Ε.Ι.	662	271	222	204
111	500	11813	ΟΦΘΑΛΜ. ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ ΕΠΑΝ	184	38		
112	128	11804	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	6.575	3.507	5.266	6.832
113	449	11805	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ	4.755	3.057	1.632	
114	1326	11627	ΠΑΘΟΛΟΓ. Ε.Δ.Ι. ΕΞΩΤ.ΙΑΤΡΕΙΟ ΤΥΠΟΥ 1			2	
115	1086	11624	ΠΑΘΟΛΟΓ. ΕΙΔΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΔΙΑΒΗΤΗ	981	1.015	594	511
116	13	11628	ΠΑΘΟΛΟΓ. ΘΡΟΜΒΩΣΗΣ ΑΙΜΟΣΤΑΣΗΣ	1.374	920	827	718
117	987	11625	ΠΑΘΟΛΟΓ. ΛΟΙΜΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	250	164	37	29
118	12	11623	ΠΑΘΟΛΟΓ. ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ ΛΙΠΙΔΙΩΝ Ε.Ι.	3.785	2.729	2.473	1.686
119	14	11629	ΠΑΘΟΛΟΓ. ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ Ε.Ι.		94	118	129
120	986	11626	ΠΑΘΟΛΟΓ. ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΝΟΣΩΝ	614	369	133	140
121	2106	11630	ΠΑΘΟΛΟΓ. ΣΟΒΑΡΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ	21	2		5
122	11	11622	ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΟ	4.478	2.644	1.958	2.229
123	470	11613	ΠΑΙΔ. ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΡΔΙΑΓΓ.ΚΙΝΔ. ΠΑΙΔΩΝ-ΕΦΗΒ.	162	135	134	96
124	2	11610	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΑΚΤΙΚΟ Ε.Ι.	2.338	1.830	1.978	1.853
125	6	11617	ΠΑΙΔΟΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	323	190	179	119
126	566	11611	ΠΑΙΔΟΑΛΛΕΡΓΙΟΛΟΓΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ	251	191	112	101
127	9	11620	ΠΑΙΔΟΓΑΣΤΡΕΝΕΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	297	164	140	4
128	5	11616	ΠΑΙΔΟΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	3		2	116
129	471	11614	ΠΑΙΔΟΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΣΥΓΚ. ΚΑΡΔΙΟΠ. ΕΠΑΝ	58	22	52	26
130	3	11612	ΠΑΙΔΟΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΣΥΓΚΕΝΩΝ. ΚΑΡΔΙΟΠ. Ε.Ι.	605	453	203	189
131	8	11619	ΠΑΙΔΟΛΟΙΜΩΞΙΟΛΟΓΙΚΟ Ε.Ι.		1		
132	7	11618	ΠΑΙΔΟΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	1.403	1.176	1.293	1.078
133	10	11621	ΠΑΙΔΟΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	766	508	367	242
134	4	11615	ΠΑΙΔΟΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	296	187	212	187
135	111	11786	ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ Ε.Ι.	1.207	1.213	1.061	1.159
136	30	11649	ΠΝΕΥΜΟΝ/ΚΟ ΑΝΤΙΦΥΜΑΤΙΚΟ Ε.Ι.	286	242	240	332
137	29	11648	ΠΝΕΥΜΟΝ/ΚΟ ΒΡΟΓΧΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	1	135	87	
138	27	11646	ΠΝΕΥΜΟΝ/ΚΟ ΔΙΑΜΕΣΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΟΠΑΘΕΙΩΝ Ε.Ι.	218	190	203	147
139	32	11651	ΠΝΕΥΜΟΝ/ΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΑΣΘΜΑΤΟΣ	164	210	249	244
140	31	11650	ΠΝΕΥΜΟΝ/ΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ Χ.Α.Π.	240	346	420	476
141	28	11647	ΠΝΕΥΜΟΝ/ΚΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΥΠΝΟΥ Ε.Ι.	412	424	453	308
142	26	11644	ΠΝΕΥΜΟΝ/ΚΟ ΣΠΕΙΡΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ & ΠΡΟΕΓΧ. Ε.Ι.		4	9	

A/A	Κωδικός Clinic	Κωδικός ΕΠΣΜΥ	ΙΑΤΡΕΙΟ	2019	2020	2021	2022
143	25	11643	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΑΚΤΙΚΟ Ε.Ι.	3.904	1.927	2.071	1.502
144	2346	11645	ΠΝΕΥΜΟΝ/ΚΟ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ		11		15
145	161	13575	ΠΟΝΟΥ Ε.Ι.	286	166	181	173
146	1406	11573	ΠΥΡ.ΙΑΤΡΙΚΗΣ Ε.Ι.	2		1	721
147	1006	13535	ΠΥΡ.ΙΑΤΡΙΚΗΣ(Μ.Ο.Π./ΔΕΧΑ)	2.825	1.589	1.020	958
148	1366	11574	ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΙΩΔΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	210	147	110	126
149	63	11686	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	8.673	6.796	7.506	8.531
150	501	11687	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ ΕΠΑΝ	2.256	1.680	1.356	
151	143	11827	ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ Ε.Ι.	872	503	307	165
152	142	11826	ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ Ε.Ι.	1.685	1.341	979	189
153	647	11851	ΦΙΑ - ΑΠΟΚ/ΣΗ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΣΠΟΝΔ.ΣΤΗΛΗΣ	105	234	202	231
154	646	11846	ΦΙΑ - ΙΑΤΡΕΙΟ ΦΥΣ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ & ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	424	268	241	207
155	106	11780	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚ. ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ & ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΠΡΩΚΤΟΥ				
156	1686	11783	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚ. ΗΠΑΤΟΣ ΧΟΛΗΦ. ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ	222	153	210	91
157	107	11781	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚ. ΝΕΦΡΟΠΑΘΩΝ & ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΩΝ	953	898	1.054	824
158	109	11784	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚ. ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ Ε.Ι.	1.826	1.436	1.037	682
159	110	11785	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚ. ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΜΑΣΤΟΥ Ε.Ι.	1.677	1.163	797	681
160	108	11782	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚ. ΠΡΟΛΗΨΗΣ Κ.Κ.Μ.Ω. Ε.Ι.				
161	104	11777	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ Ε.Ι.	4.989	3.646	3.574	4.604
162	502	11778	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΕΠΑΝ				
163	105	11779	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ Ε.Ι.		1		
164	163	11915	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ Ε.Ι.	7.673	6.075	5.817	4.764
165	164	11916	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ Β Ε.Ι.	3	1	1	
166	1746	11917	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΔΕΡΟΤ	577	668	354	
167	165	11918	ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΨΥΧΟΛ. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ	1.843	795	1.276	695
168	166	11919	ΨΥΧΙΑΤΡ. ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΨΥΧΩΣΗ	64	19	2	
169	167	11921	ΨΥΧΙΑΤΡ. ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ.	2.145	1.270	1.448	1
170	2406	11920	ΨΥΧΙΑΤΡ. ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΠΑΓΓΕΛΜ. ΚΑΤΑΡΤΗΣΗΣ - ΞΕΝΩΝΑΣ				518
171	160	11845	ΩΡΛ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΟΜΙΛΙΑΣ/ΛΟΓΟΥ Ε.Ι.				
172	158	11842	ΩΡΛ Ε.Ι.	4.618	3.538	2.737	2.750
173	503	X7003	ΩΡΛ ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ & ΕΛΕΓΧΟΣ COVID-19		3.481	1.164	
174	159	11844	ΩΡΛ ΤΕΣΤ ΑΛΛΕΡΓΙΑΣ		1	20	
175	2626	N5011	ΙΑΤΡΕΙΟ ΕΜΒΟΛΙΩΝ COVID - 1		149	777	
176	2627	N5012	ΙΑΤΡΕΙΟ ΕΜΒΟΛΙΩΝ COVID - 2		136	603	
177	1907	12278	ΜΟΝΑΔΑ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	66	718	606	395
178	2107	13555	ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	669	285	314	55
179	2586	13577	ΙΑΤΡΕΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		160	146	
179			ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΣΚΕΨΕΩΝ	271.706	200.971	191.151	181.604
			ΕΟΠΥΥ - ΑΙΜΟΔΟΤΕΣ - ΕΠΑΝΕΛΕΓΧΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΘ.	26.108	20.325	25.590	30.198
			ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	269.863	200.691	191.151	181.604
			ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	1.843	280		
			Σ Υ Ν Ο Λ Ο	271.706	200.971	191.151	181.604
			ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ Ε.Ι. ΧΩΡΙΣ ΕΟΠΥΥ, ΑΙΜΟΔ., ΕΠΑΝΕΛΕΓΧ.	245.598	180.646	165.561	151.406
			Σ Υ Ν Ο Λ Ο Ε Ν Ε Ρ Γ Ω Ν Ε . Ι .	133	153	143	126
			ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΤΑΚΤΙΚΩΝ Ε.Ι. (%)	2,63%	-26,03%	-4,89%	-4,99%

Η ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ 2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΜΥΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜ. ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΛΟΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΑΠΟ ΤΟ ΕΤΟΣ 2013, ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΕΛΘΕΝΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

19.4 ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ 2019 - 2022

ΔΕΙΚΤΕΣ	2019	2020	2021	2022	ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%) '21-'22
Σύνολο κλινών Νοσοκομείου	845	845	845	845	0,00%
Σύνολο κλινών ΜΕΛ Covid		79	79	55	-30,38%
Σύνολο κλινών ΜΕΛ Παιδών		10	10	10	0,00%
Σύνολο κλινών ΜΕΘ Covid		16	16	8	-50,00%
Σύνολο κλινών Covid		105	105	73	-30,48%
ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΥΠΗΡΕΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ	427.255	320.722	339.450	360.055	6,07%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής Συνόλου εξυπηρετούμενων ασθενών	2,25%	-24,93%	5,84%	6,07%	0,23%
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ					
Σύνολο εκτάκτων περιστατικών στα 9 Ιατρεία του ΤΕΠ	47.367	33.132	37.573	44.009	17,13%
Σύνολο εκτάκτων περιστατικών στο ΤΕΠ Παιδιατρικής	5.482	2.794	3.243	4.549	40,27%
Σύνολο εκτάκτων περιστατικών στα 18 Ιατρεία Εκτάκτων	17.210	11.750	11.763	14.066	19,58%
Σύνολο εκτάκτων περιστατικών στα Ιατρ.Ελέγχου Covid & ΤΕΠ Λοιμωδών		3.648	6.308	6.044	-4,19%
κίνηση ΤΕΠ (Σύνολο εκτάκτων περιστατικών)	70.059	47.676	52.579	62.624	19,10%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής Συνόλου εκτάκτων περιστατικών	-3,92%	-31,95%	10,28%	19,10%	8,82%
κίνηση Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων	271.706	200.971	191.151	181.604	-4,99%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής επισκέψεων Τακτ. Εξωτερικών Ιατρείων	2,63%	-26,03%	-4,89%	-4,99%	-0,11%
Αιμοληψίες Εξωτερικών ασθενών - Ασθενείς	36.986	29.533	28.342	29.040	2,46%
Αιμοληψίες Εξωτερικών ασθενών - Δείγματα	326.167	264.586	334.373	361.245	8,04%
κίνηση Απογευματινών Ιατρείων (Ολοήμερης λειτουργίας)	21.946	18.345	19.764	23.539	19,10%
κίνηση Εξωτερικών ασθενών ΕΟΠΥΥ (για εργαστηριακές εξετάσεις)	26.108	20.325	25.590	30.198	18,01%
ΝΟΣΗΛΕΥΟΜΕΝΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ					
Σύνολο νοσηλευθέντων ασθενών (Νοσηλείες)	61.378	51.726	72.954	89.615	22,84%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής νοσηλειών	1,36%	-15,73%	41,04%	22,84%	-18,20%
Θάνατοι νοσηλευθέντων	707	651	769	818	6,37%
Ποσοστό μεταβολής θανάτων	5,37%	-7,92%	18,13%	6,37%	-11,75%
Κάλυψη κλινών (%)	62,05	53,13	57,91	61,37	3,46%
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας	3,1	3,2	2,4	2,1	-13,72%
Ρυθμός εισροής ασθενών (Αριθμός ασθενών ανά κλίνη)	73	61	86	106	22,84%
Διάστημα εναλλαγής (Μέσος αριθμός ημερών που μένει κενή μια κλίνη)	1,91	2,80	1,78	1,33	-25,29%
Ποσοστό (%) θανάτων επί του συνόλου νοσηλευθέντων	1,15%	1,26%	1,05%	0,91%	-0,14%
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ					
Αριθμός κλινών Παθολογικού Τομέα	419	435	435	444	2,07%
Νοσηλευθέντες ασθενείς Παθολογικού Τομέα	39.777	35.043	51.081	64.320	25,92%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής νοσηλειών Παθολογικού Τομέα	3,32%	-11,90%	45,77%	25,92%	-19,85%
Πληρότητα (%) Παθολογικού Τομέα	68,27	57,08	65,86	70,00	4,14
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας Παθολογικού Τομέα	2,6	2,6	2,0	1,8	-13,84%
Ρυθμός εισροής ασθενών Παθολογικού Τομέα	95	81	117	145	23,37%
Διάστημα εναλλαγής Παθολογικού Τομέα	1,22	1,95	1,06	0,76	-28,78%
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ					
Αριθμός κλινών Χειρουργικού Τομέα	368	344	344	343	-0,29%
Νοσηλευθέντες ασθενείς Χειρουργικού Τομέα	20.454	15.611	20.352	24.036	18,10%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής νοσηλειών Χειρουργικού Τομέα	-2,51%	-23,68%	30,37%	18,10%	-12,27%
Πληρότητα (%) Χειρουργικού Τομέα	53,74	47,14	45,60	47,59	1,99
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας Χειρουργικού Τομέα	3,5	3,8	2,8	2,5	-11,89%
Ρυθμός εισροής ασθενών Χειρουργικού Τομέα	56	46	59	70	18,45%
Διάστημα εναλλαγής Χειρουργικού Τομέα	3,04	4,25	3,36	2,73	-18,66%
ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ					
Αριθμός κλινών Ψυχιατρικού Τομέα	32	32	32	32	0,00%
Νοσηλευθέντες ασθενείς Ψυχιατρικού Τομέα	693	637	730	788	7,95%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής νοσηλειών Ψυχιατρικού Τομέα	7,11%	-8,08%	14,60%	7,95%	-6,65%
Πληρότητα (%) Ψυχιατρικού Τομέα	90,51	80,52	80,28	72,80	-7,48

Δ Ε Ι Κ Τ Ε Σ	2019	2020	2021	2022	ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%) '21-'22
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας Ψυχιατρικού Τομέα	15,3	14,8	12,8	10,8	-16,00%
Ρυθμός εισροής ασθενών Ψυχιατρικού Τομέα	22	20	23	25	7,95%
Διάστημα εναλλαγής Ψυχιατρικού Τομέα	1,60	3,58	3,15	4,03	27,80%
ΜΕΘ					
Αριθμός κλινών ΜΕΘ	14	14	14	14	0,00%
Νοσηλευθέντες ασθενείς ΜΕΘ	373	298	485	243	-49,90%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής νοσηλειών ΜΕΘ	9,06%	-20,11%	62,75%	-49,90%	-112,65%
Πληρότητα (%) ΜΕΘ	80,55	74,92	86,07	82,60	-3,46
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας ΜΕΘ	11,0	12,9	9,1	17,4	91,56%
Ρυθμός εισροής ασθενών ΜΕΘ	27	21	35	17	-49,90%
Διάστημα εναλλαγής ΜΕΘ	2,66	4,31	1,47	3,66	149,21%
ΜΕΠΚ					
Αριθμός κλινών ΜΕΠΚ	14	8	8	14	75,00%
Νοσηλευθέντες ασθενείς ΜΕΠΚ	931	922	1.860	1.727	-7,15%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής νοσηλειών ΜΕΠΚ	23,64%	-0,97%	101,74%	-7,15%	-108,89%
Πληρότητα (%) ΜΕΠΚ	46,79	83,64	141,78	78,12	-63,66
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας ΜΕΠΚ	2,6	2,7	2,2	2,3	3,85%
Ρυθμός εισροής ασθενών ΜΕΠΚ	67	115	233	123	-46,94%
Διάστημα εναλλαγής ΜΕΠΚ	2,92	0,52	-0,66	0,65	-198,70%
ΜΤΝ					
Αριθμός κλινών ΜΤΝ	9	9	9	9	0,00%
Βάρδιες νοσηλείας Μ.Τ.Ν.	3	3	3	3	0,00%
Ασθενείς Μ.Τ.Ν. Τακτικοί	53	48	36	34	-5,77%
Ασθενείς Μ.Τ.Ν. Έκτακτοι	19	17	19	24	30,36%
Σύνολο επισκέψεων Μ.Τ.Ν. Τακτικές	637	577	433	411	-5,08%
Σύνολο επισκέψεων Μ.Τ.Ν. Έκτακτες	225	207	224	292	30,36%
Συνεδρίες Μ.Τ.Ν. τακτικές	7.739	7.031	5.245	5.039	-3,93%
Συνεδρίες Μ.Τ.Ν. έκτακτες	1.460	727	729	1.058	45,13%
Συνεδρίες Μ.Τ.Ν. Σύνολο	9.199	7.758	5.974	6.097	2,06%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής εξυπηρετούμενων ασθενών Μ.Τ.Ν.	12,53%	-9,05%	-16,20%	6,54%	22,74%
Πληρότητα (%) ΜΤΝ	122,85	103,61	79,78	81,42	1,64
Μονάδα Πλασμαφαίρεσης Νεφρολογίας (Συνεδρίες)	43	112	69	143	107,25%
ΝΟΣΗΛΕΥΟΜΕΝΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΣ COVID					
Νοσηλευθέντες ασθενείς σε κλινικές ΜΕΛ Covid		371	1.042	1.020	-2,11%
Νοσηλευθέντες ασθενείς σε κλινική Λοιμωδών Παίδων		59	259	293	13,13%
Νοσηλευθέντες ασθενείς σε ΜΕΘ Covid		49	184	147	-20,11%
Σύνολο νοσηλευθέντων ασθενών Covid		479	1.485	1.460	-1,68%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής νοσηλευόμενων Covid			210,02%	-1,68%	-211,70%
Πληρότητα (%) κλινικών ΜΕΛ (Μ.Ο. 4 κλινικών)		11,59	27,01	30,16	3,15
Πληρότητα (%) Μονάδας Λοιμωδών Παίδων ΜΕΛ Παίδων		4,05	11,81	22,85	11,04
Πληρότητα (%) ΜΕΘ COVID		13,82	45,34	79,42	34,08
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας ΜΕΛ (Μ.Ο. 4 κλινικών)		9,01	7,47	5,94	-20,58%
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας Μονάδας Λοιμωδών Παίδων ΜΕΛ Παίδων		2,51	1,66	2,85	71,05%
Μέση Διάρκεια Νοσηλείας ΜΕΘ COVID		16,47	14,39	15,78	9,62%
ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΑ					
Χειρουργικές επεμβάσεις (Τακτικές)	9.543	7.384	7.895	8.878	12,45%
Χειρουργικές επεμβάσεις (Εκτακτες)	1.036	1.111	1.440	1.334	-7,36%
Χειρουργικές επεμβάσεις (Επείγουσες)	371	255	319	342	7,21%
Χειρουργικές επεμβάσεις (Σύνολο)	10.950	8.750	9.654	10.554	9,32%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής χειρουργικών επεμβάσεων	-3,00%	-20,09%	10,33%	9,32%	-1,01%
ΚΙΝΗΣΗ ΜΑΙΕΥΤΗΡΙΟΥ					
Φυσιολογικοί Τοκετοί	507	510	469	442	-5,76%
Καισαρικές Τομές	738	705	786	712	-9,41%

ΔΕΙΚΤΕΣ	2019	2020	2021	2022	ΜΕΤΑΒΟΛΗ (%) '21-'22
Σύνολο Τοκετών	1.245	1.215	1.255	1.154	-8,05%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής τοκετών	-2,05%	-2,41%	3,29%	-8,05%	-11,34%
Λοιπές επεμβάσεις Μαιευτηρίου	54	21	27	31	14,81%
ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ - ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ					
ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ Περιστατικά	4.272	3.193	3.413	3.599	5,45%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής περιστατικών ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟΥ	-26,43%	-25,26%	6,89%	5,45%	-1,44%
ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ - Συνεδρίες	23.753	20.113	23.385	20.711	-11,43%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής Συνεδριών ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	-3,84%	-15,32%	16,27%	-11,43%	-27,70%
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ					
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ - ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	2.762.482	2.323.339	2.570.035	2.770.162	7,79%
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	332.521	296.144	345.001	378.090	9,59%
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	458.456	453.417	712.641	761.301	6,83%
ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ	12.973	10.069	11.503	12.750	10,84%
ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	134.702	121.589	121.559	130.120	7,04%
ΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	49.911	39.607	45.468	50.047	10,07%
ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΑΣ	15.993	12.400	13.512	14.124	4,53%
ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑΣ	8.132	6.964	7.595	7.753	2,08%
ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ/ΥΠ.ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	2.724	1.935	1.906	2.275	19,36%
ΠΑΙΔΟΑΛΛΕΡΓΙΟΛΟΓΙΑΣ	4	0	0	0	0,00%
ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ	192	171	178	401	125,28%
ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ	0	3	75	87	16,00%
Εργαστηριακές εξετάσεις δείγματος (Σύνολο)	3.778.090	3.265.638	3.829.473	4.127.110	7,77%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής εργαστηριακών εξετάσεων δείγματος	3,74%	-13,56%	17,27%	7,77%	-9,49%
Αιμοληψίες Εξωτερικών ασθενών - Ασθενείς	36.986	29.533	28.342	29.040	2,46%
Αιμοληψίες Εξωτερικών ασθενών - Δείγματα	310.066	264.586	334.373	361.245	8,04%
Απεικονιστικές διαγνωστικές εξετάσεις					
ΑΤ - ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	111.083	84.127	91.508	107.809	17,81%
CT - ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ	33.737	33.002	36.811	41.740	13,39%
MR - ΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑΣ	7.395	6.366	7.861	8.613	9,57%
MG - ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ	2.342	1.878	2.005	2.230	11,22%
US - ΥΠΕΡΗΧΟΙ	21.515	14.498	16.254	19.052	17,21%
US - ΥΠΕΡΗΧΟΙ ΕΜΒΡΥΟΥ	4.601	4.496	4.487	4.991	11,23%
Απεικονιστικές διαγνωστικές εξετάσεις (Σύνολο)	180.673	144.367	158.926	184.435	16,05%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής απεικονιστικών εξετάσεων	-0,55%	-20,09%	10,08%	16,05%	5,97%
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ	3.752	2.454	2.182	4.228	93,77%
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑΣ ECHO-STRESS	515	453	676	829	22,63%
ΑΓΓΕΙΟΛΟΓΙΚΟ	36	27	106	125	17,92%
ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ					
ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (Μ.Ο.Π./DEXA)	5.453	3.211	3.908	3.873	-0,90%
ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (RIA/IRMA)	10.348	9.404	11.443	13.603	18,88%
ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΣΠΙΝΘ/ΦΙΑΣ)	2.499	1.855	2.061	1.843	-10,58%
ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (ΣΠΙΝΘ. ΑΙΜ.ΜΥΟΚΑΡΔΙΟΥ)	1.330	891	1.026	1.019	-0,68%
Σύνολο εξετάσεων Πυρηνικής Ιατρικής	19.630	15.361	18.438	20.338	10,30%
Ποσοστό (%) ετήσιας μεταβολής εξετάσεων Πυρηνικής Ιατρικής	2,51%	-21,75%	20,03%	10,30%	-9,73%

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ρυθμός εισροής ασθενών Ρκ μετράει το ρυθμό με τον οποίο χρησιμοποιούνται τα κρεβάτια σε μια χρονική περίοδο.

Εκφράζεται σε αριθμό ανά κρεβάτι ανά μονάδα χρόνου.

Μετράει την έκταση της αξιοποίησης της Νοσοκομειακής υποδομής, δηλαδή πόσοι ασθενείς χρησιμοποιούν το κάθε κρεβάτι του Νοσοκομείου.

Το διάστημα εναλλαγής μετράει (σε ημέρες) το ρυθμό εναλλαγής των ασθενών ή το μέσο αριθμό ημερών που μένει κενό ένα κρεβάτι.

Για τη Μ.Τ.Ν. με ν μηχανήματα αιμοκάθαρσης, θεωρούμε ότι σε χρονική περίοδο ενός έτους (52 εβδομάδες) έχουμε πληρότητα 100%

όταν (ν-1) μηχανήματα είναι σε χρήση επί 2 βάρδιες ημερησίως, για έξι (6) ημέρες την εβδομάδα

και καλύπτουν για κάθε ασθενή 3 συνεδρίες αιμοκάθαρσης εβδομαδιαίως.

δηλαδή όταν πραγματοποιούνται : [(ν-1) x 2 βάρδιες x 6 ημέρες/εβδομ. x 52 εβδομάδες] νοσηλείες,

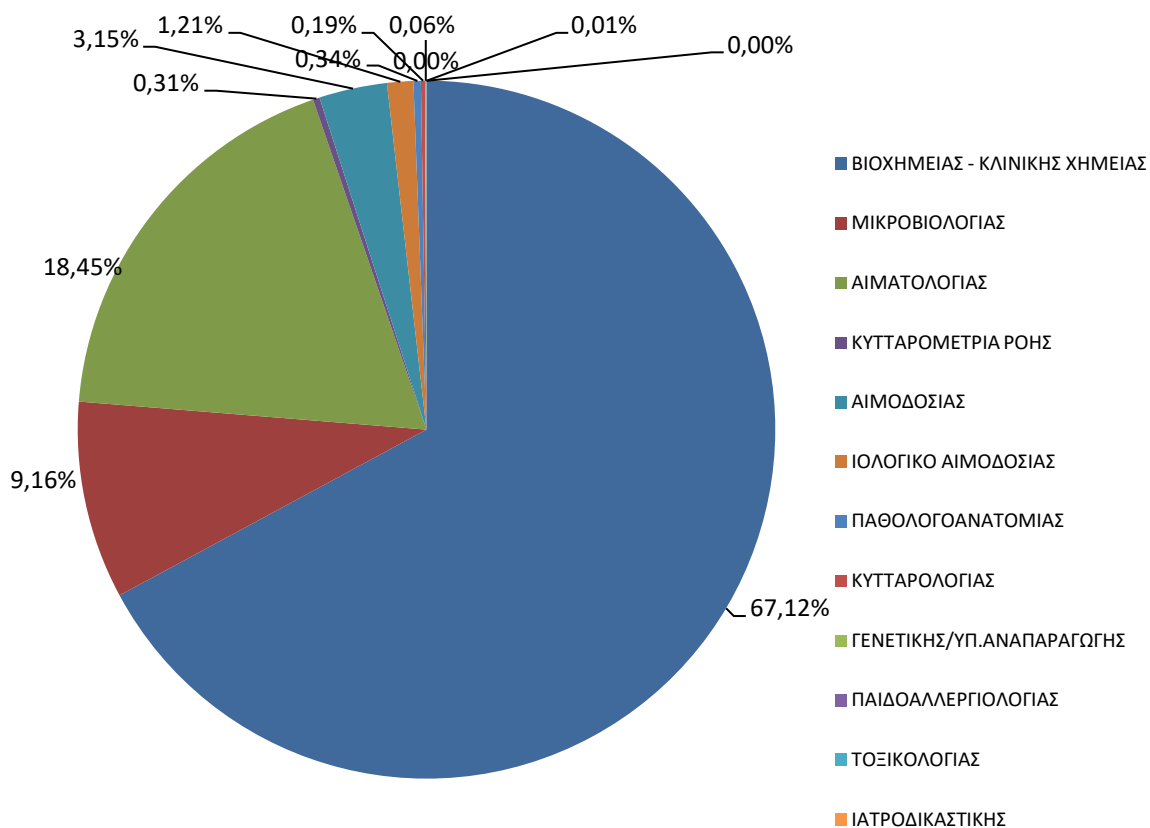
κατά συνέπεια για το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων

με δυναμικότητα της MTN 9 μηχανήματα, η μέγιστη κάλυψη (100%) σε συνεδρίες είναι : (9-1) x 2 x 6 x 52 = 4.992 συνεδρίες

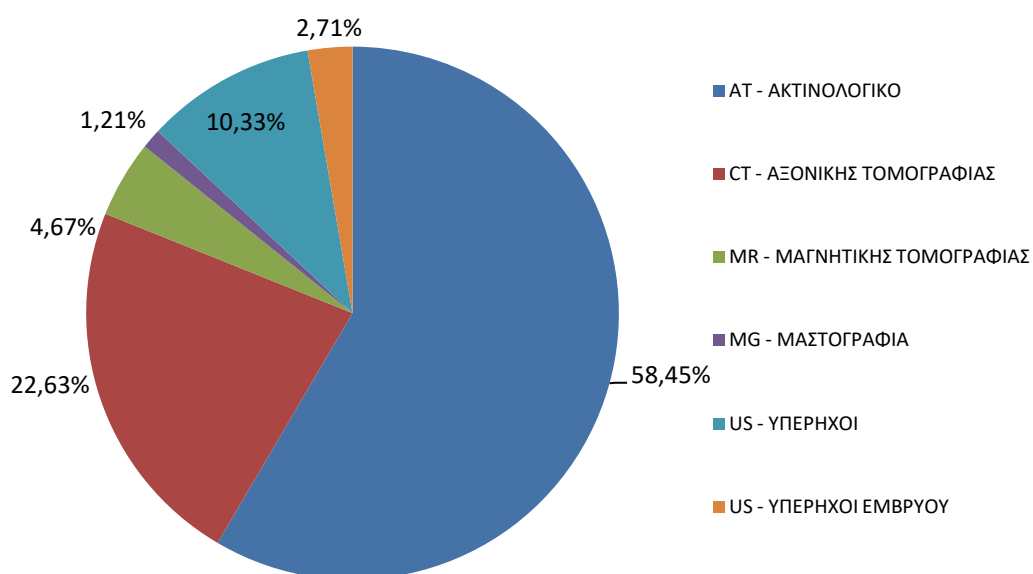
Οι **Λιθοτριψίες** αφορούν εξωσωματική Λιθοτριψία με κρουστικό κύμα για λίθους στην Ουροποιητική οδό (Κωδικός ΚΕΝ Υ22Α)

Οι Συνεδρίες της **Ακτινοθεραπείας** αντλούνται αποκλειστικά από την ηλεκτρονική πλατφόρμα eΔΑΠΥ του ΕΟΠΥΥ.

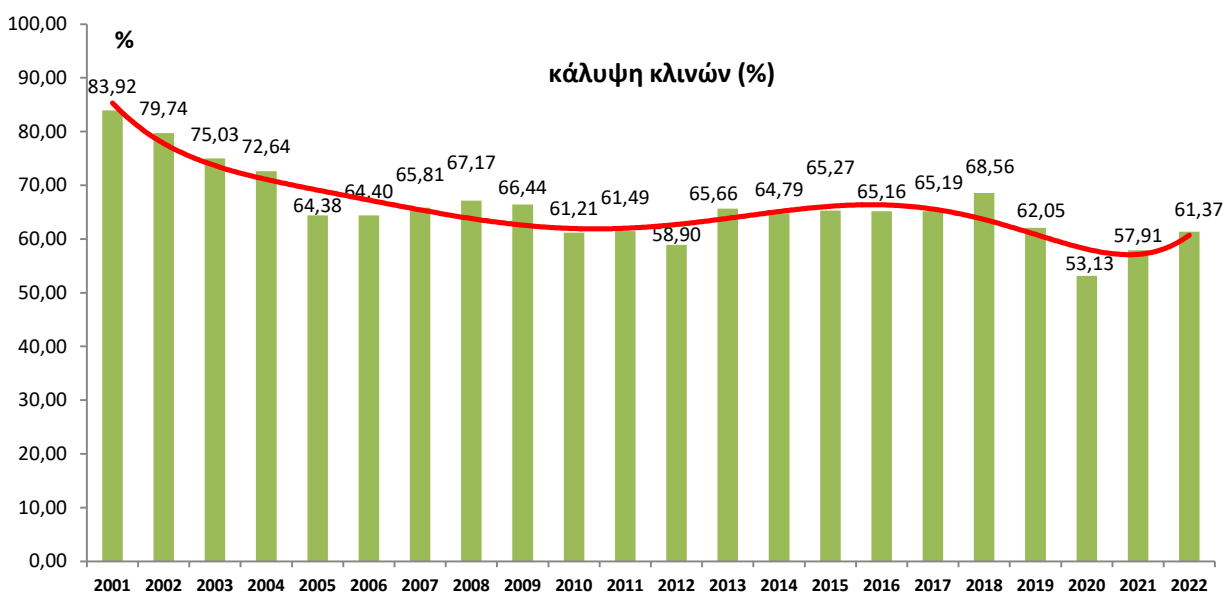
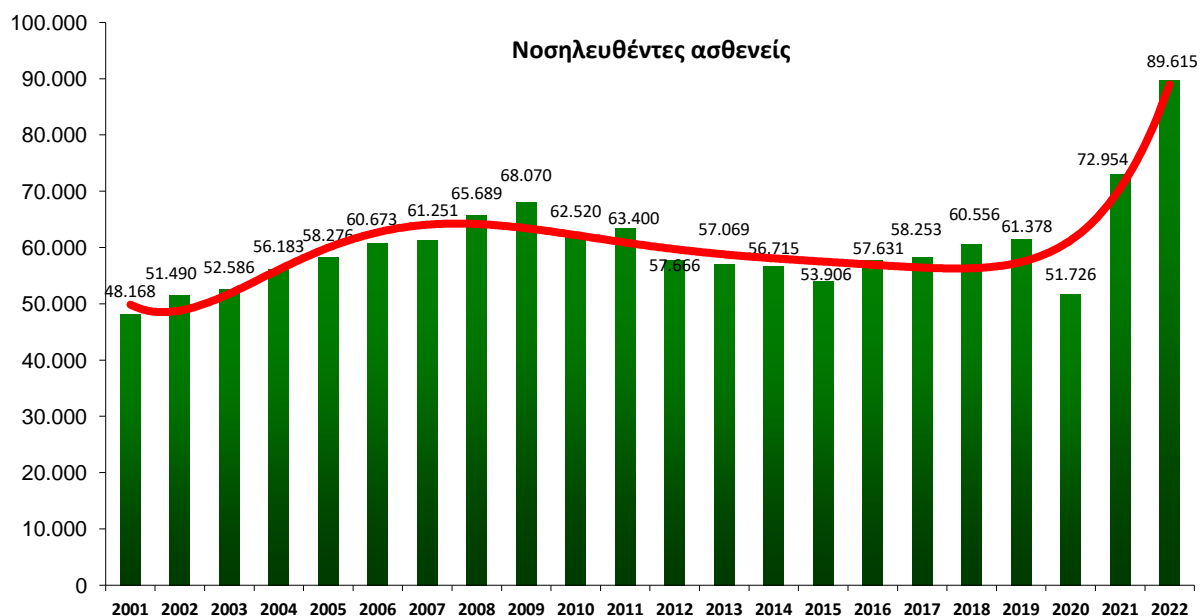
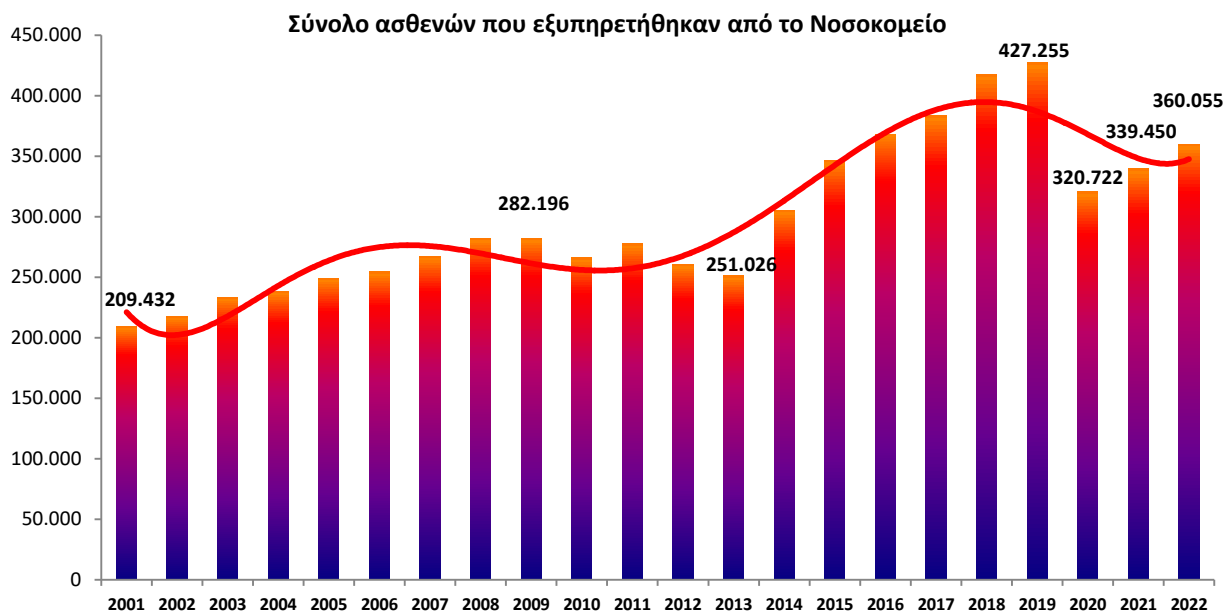
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

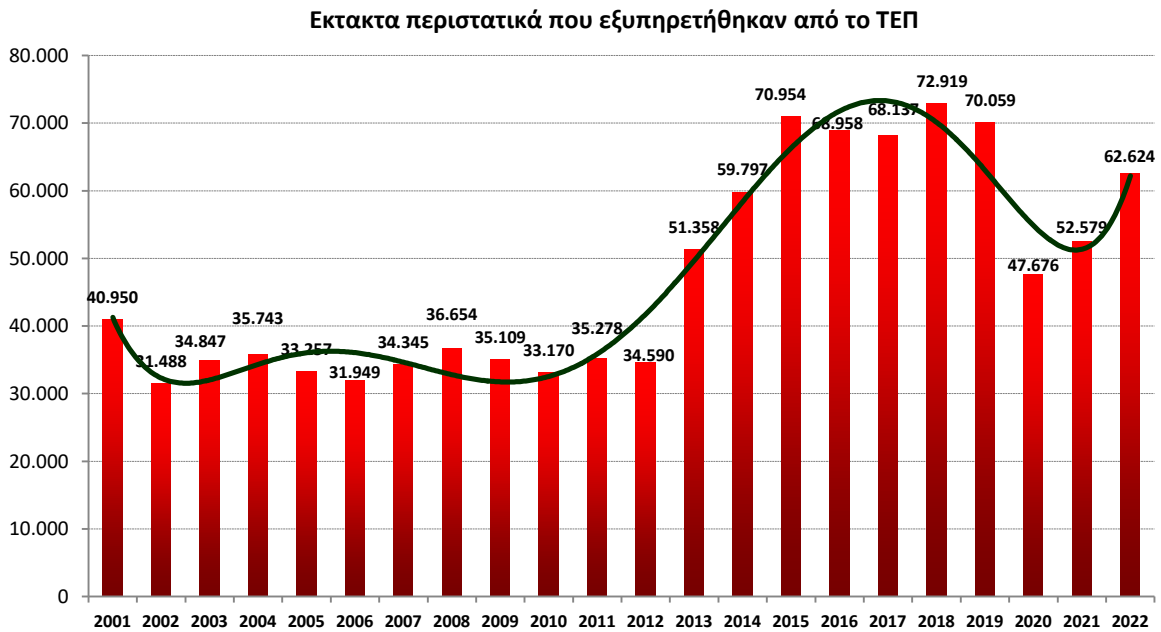
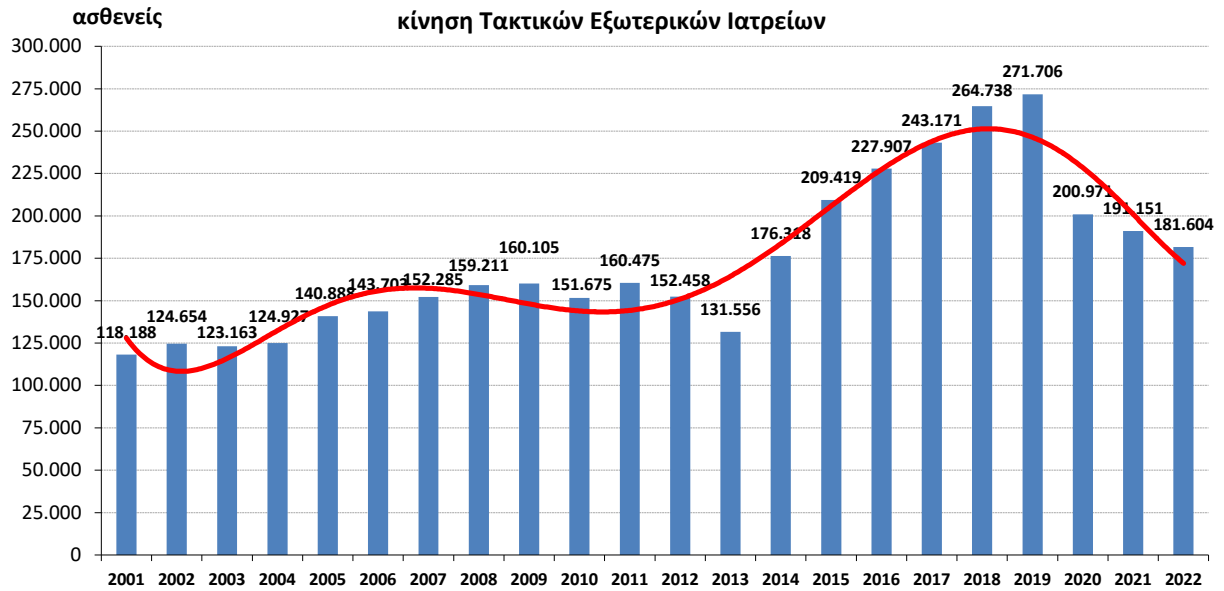


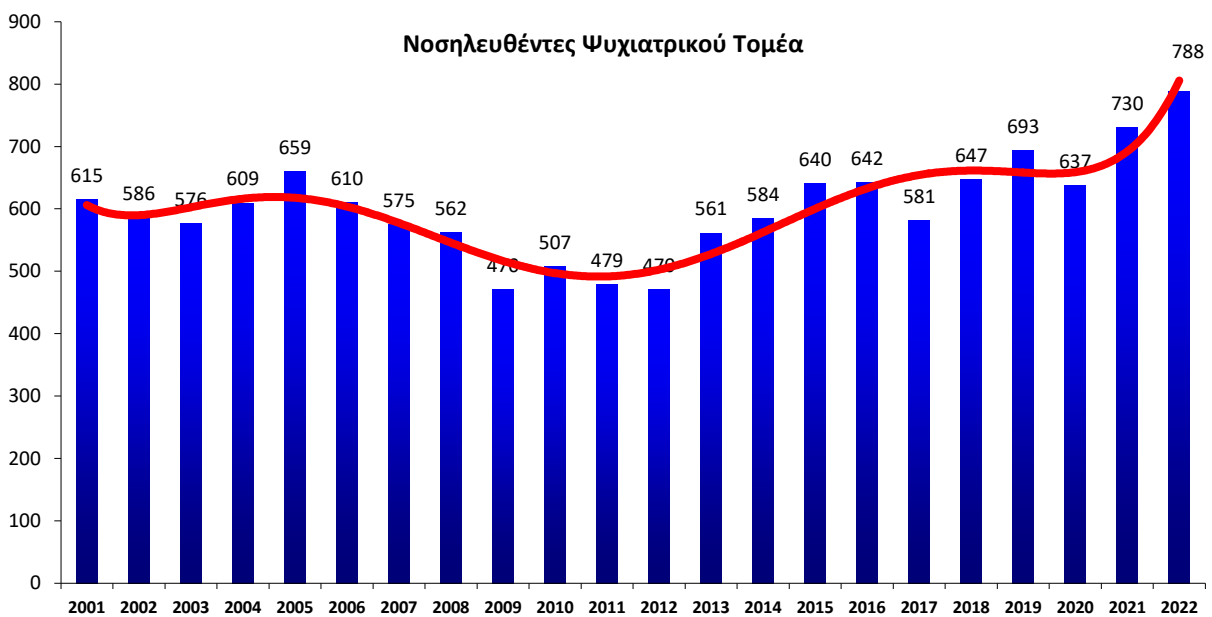
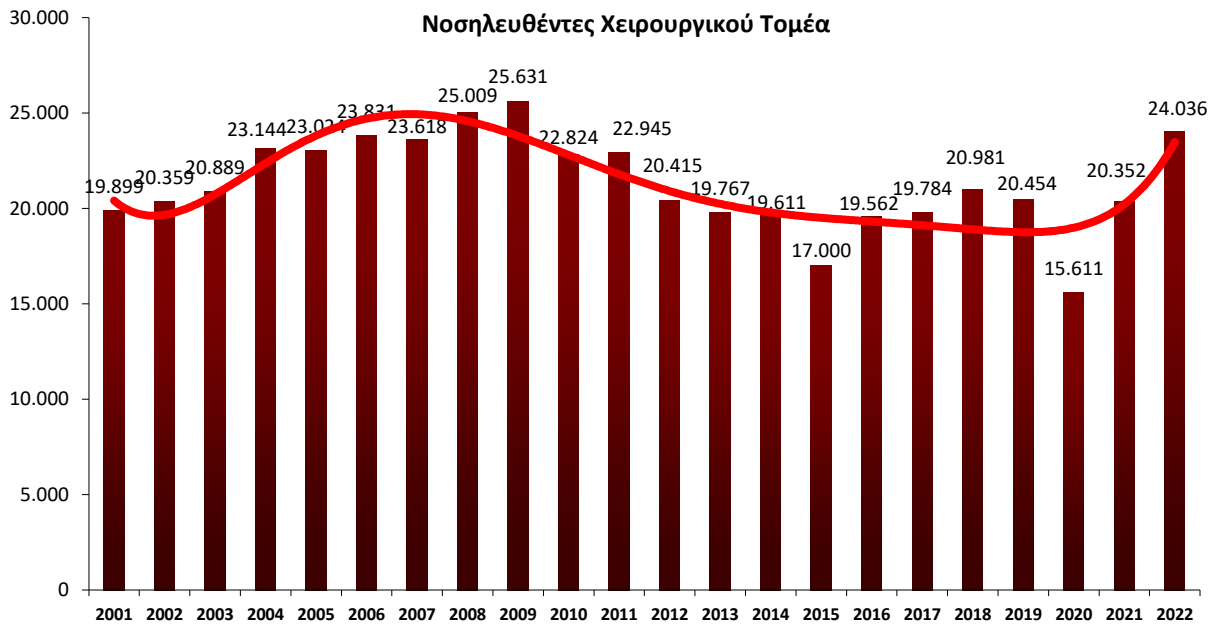
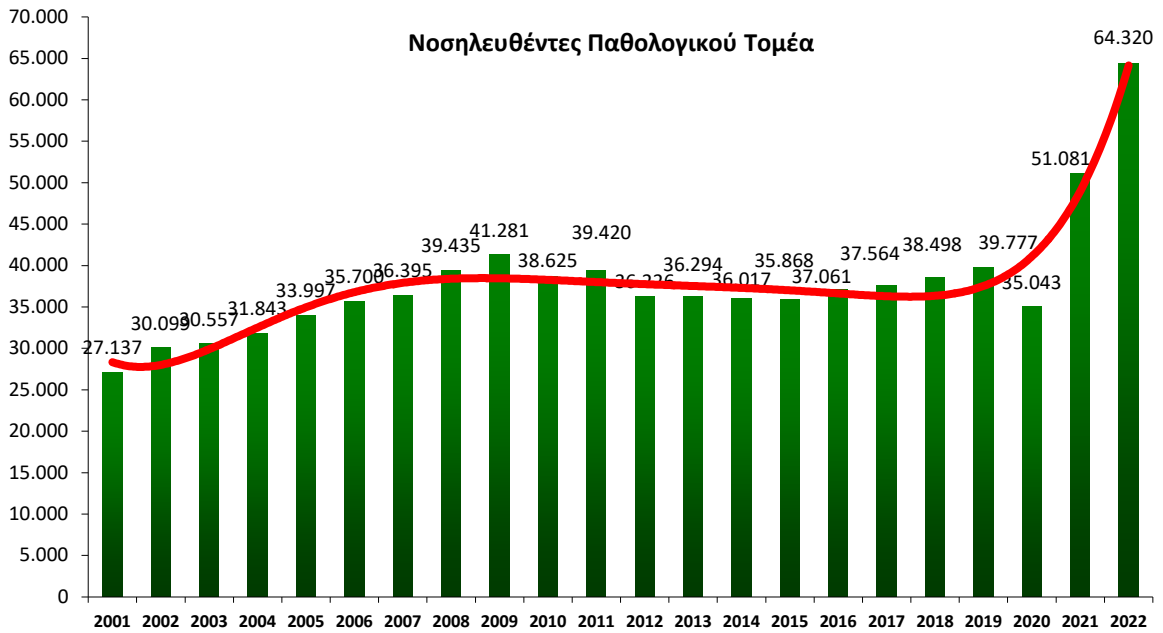
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

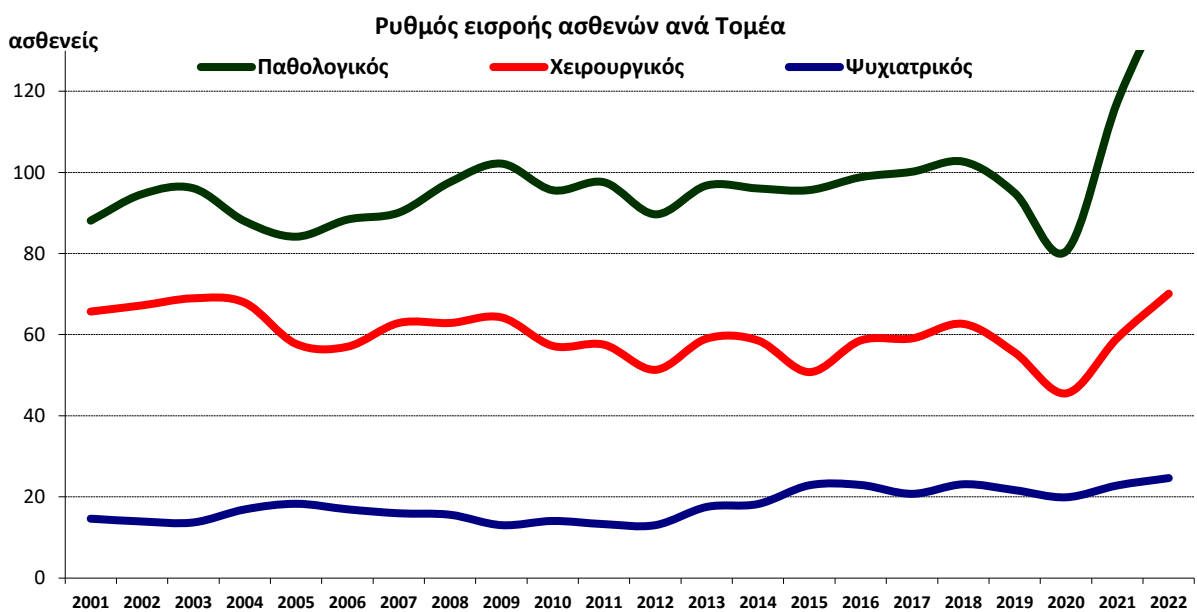
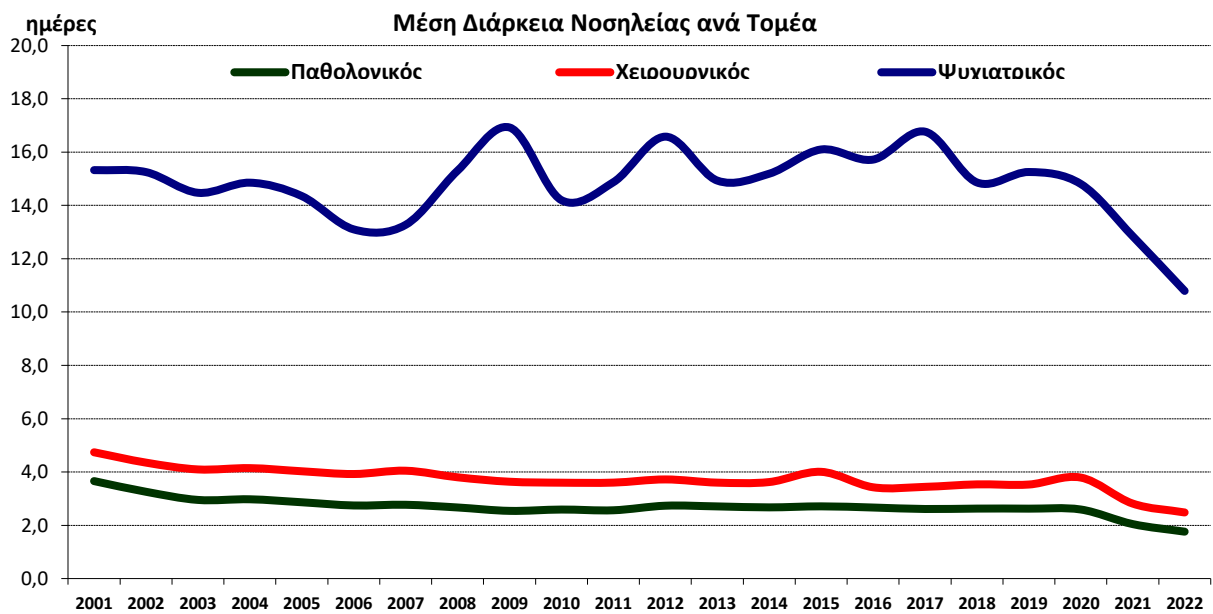
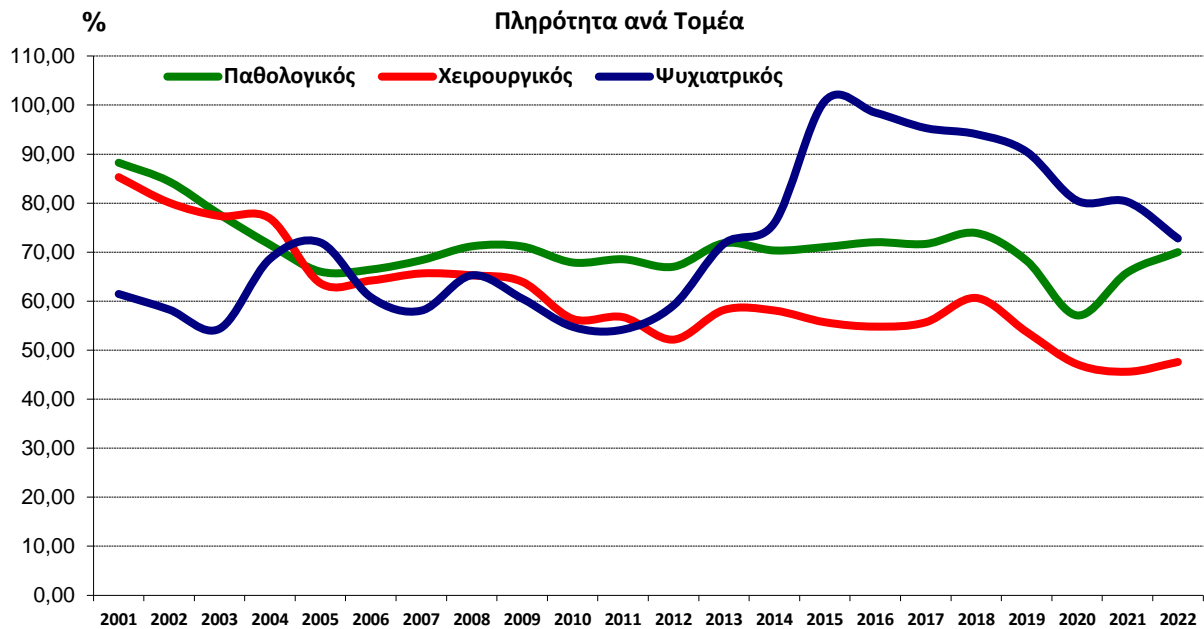


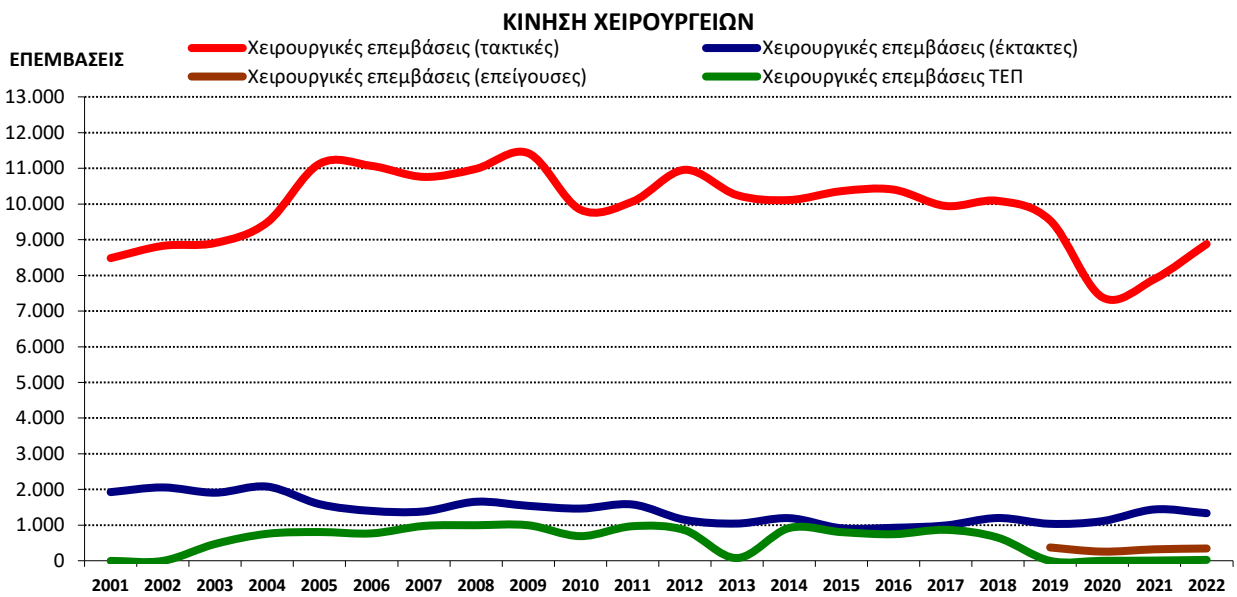
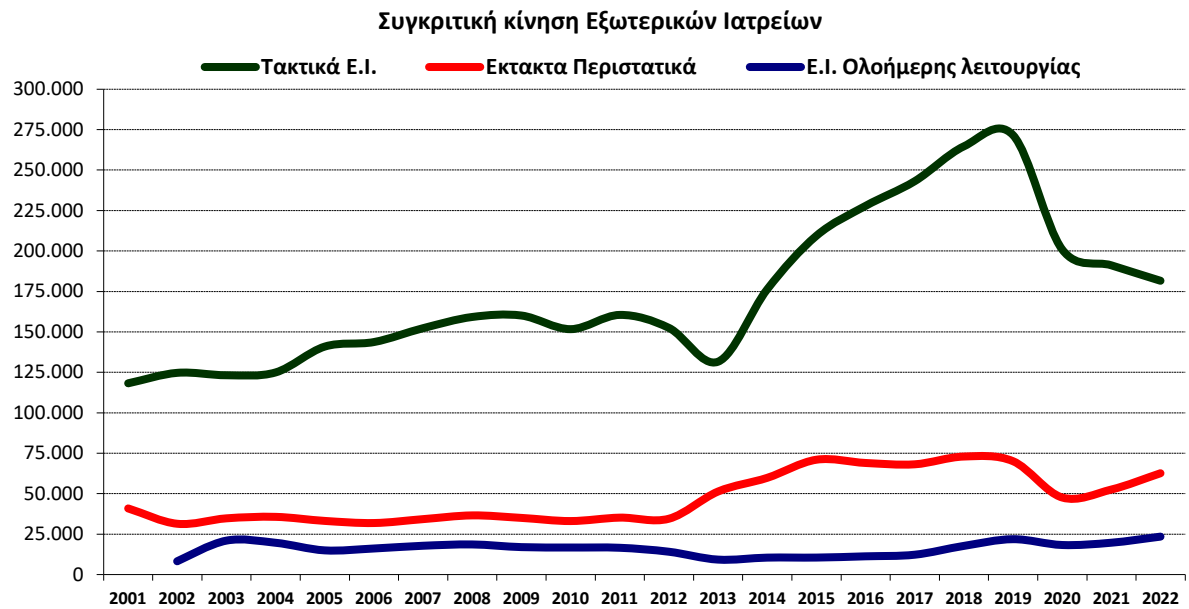
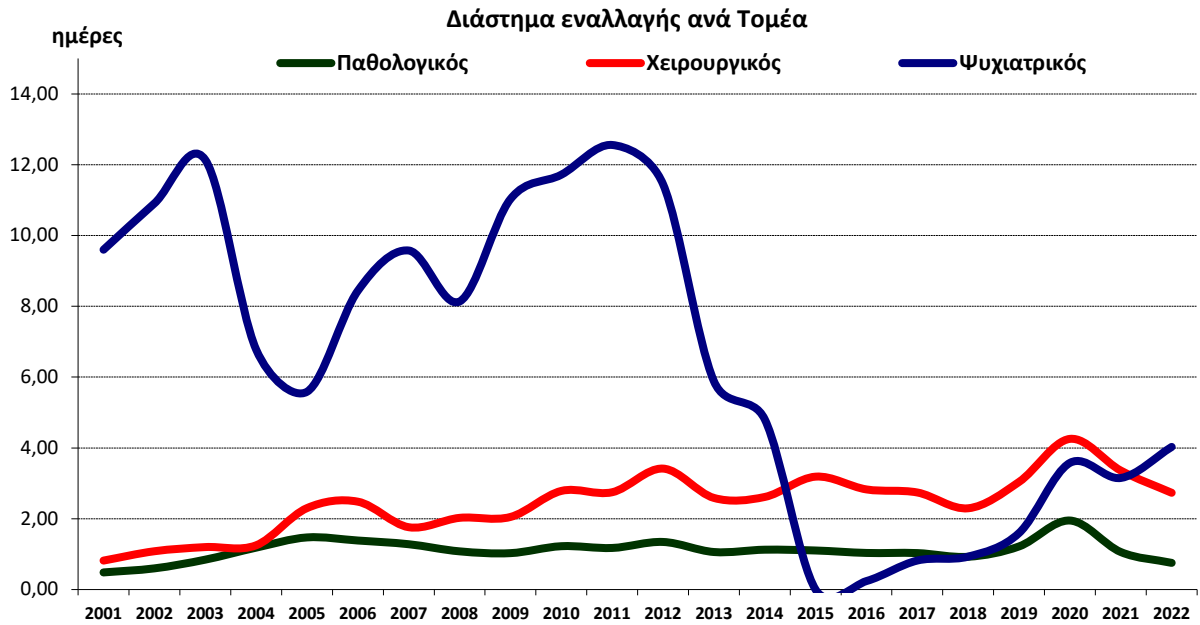
19.5 ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2001 – 2022

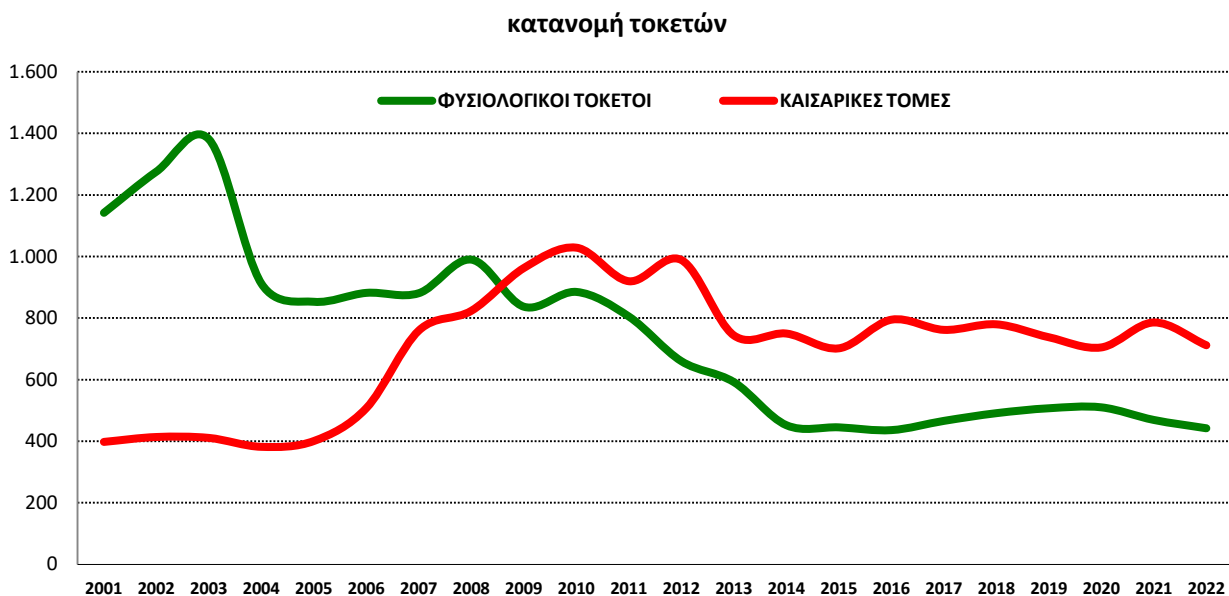
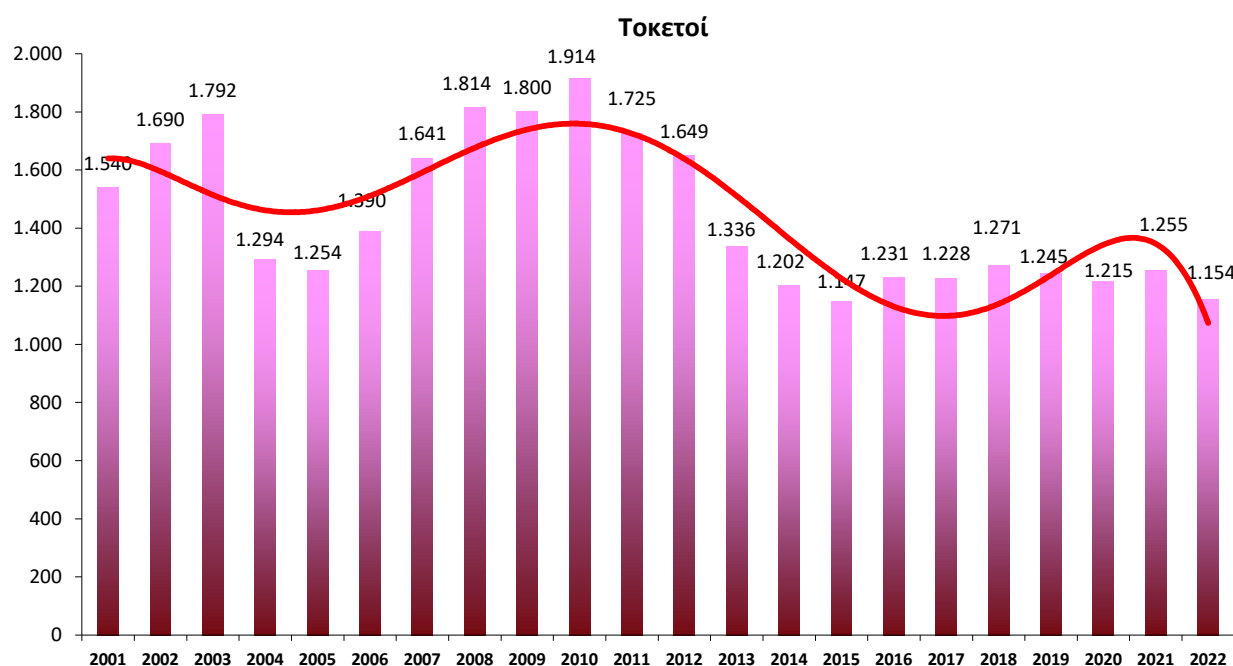




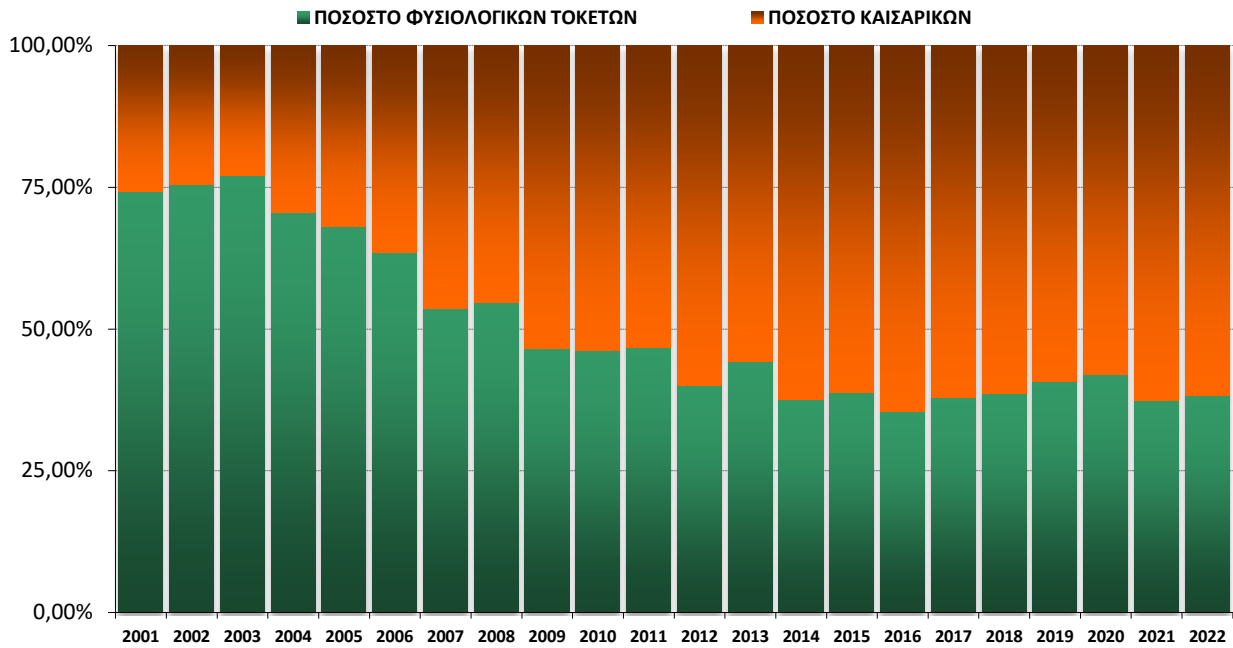




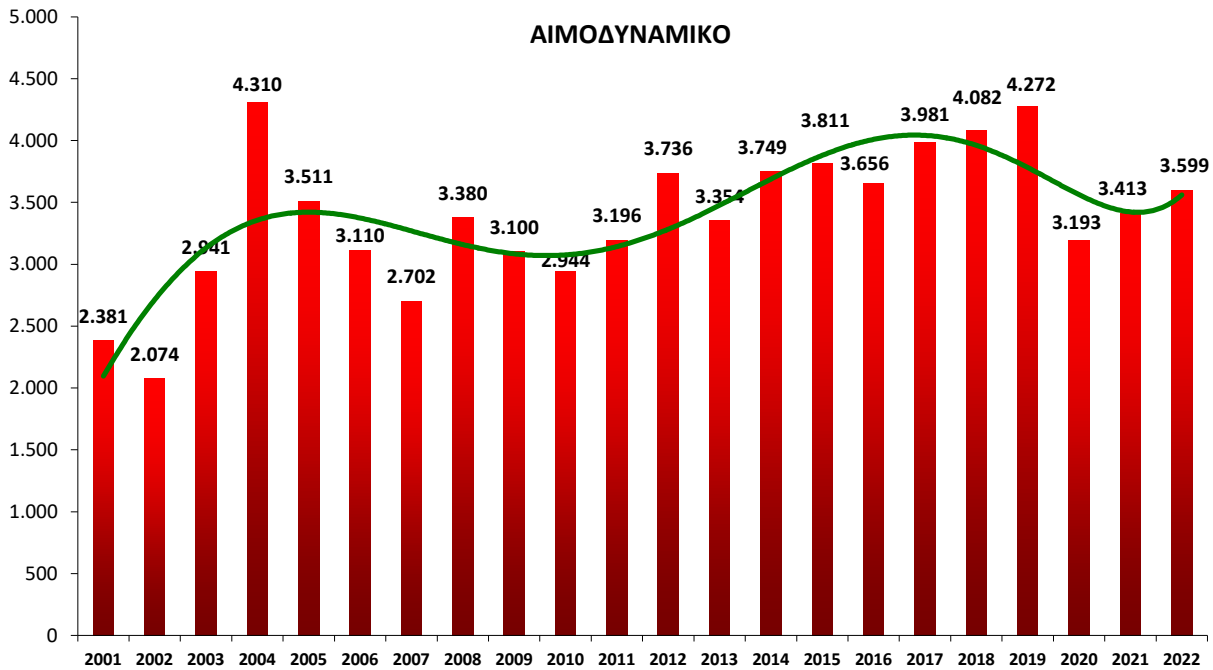




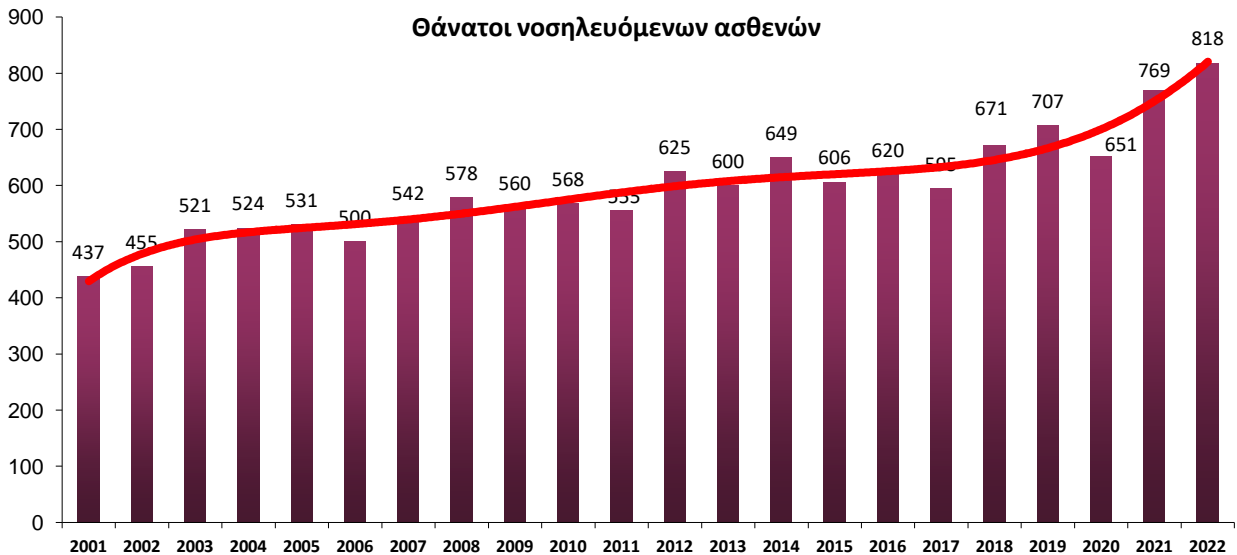
Ποσοστιαία (%) κατανομή τοκετών

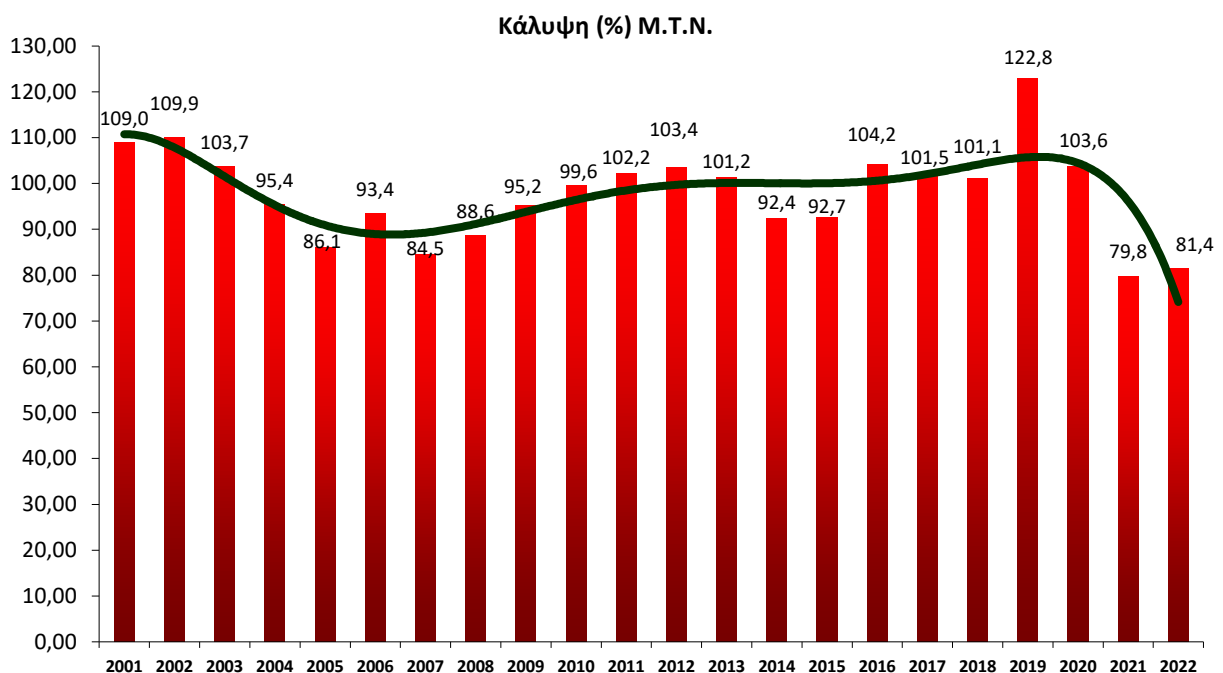
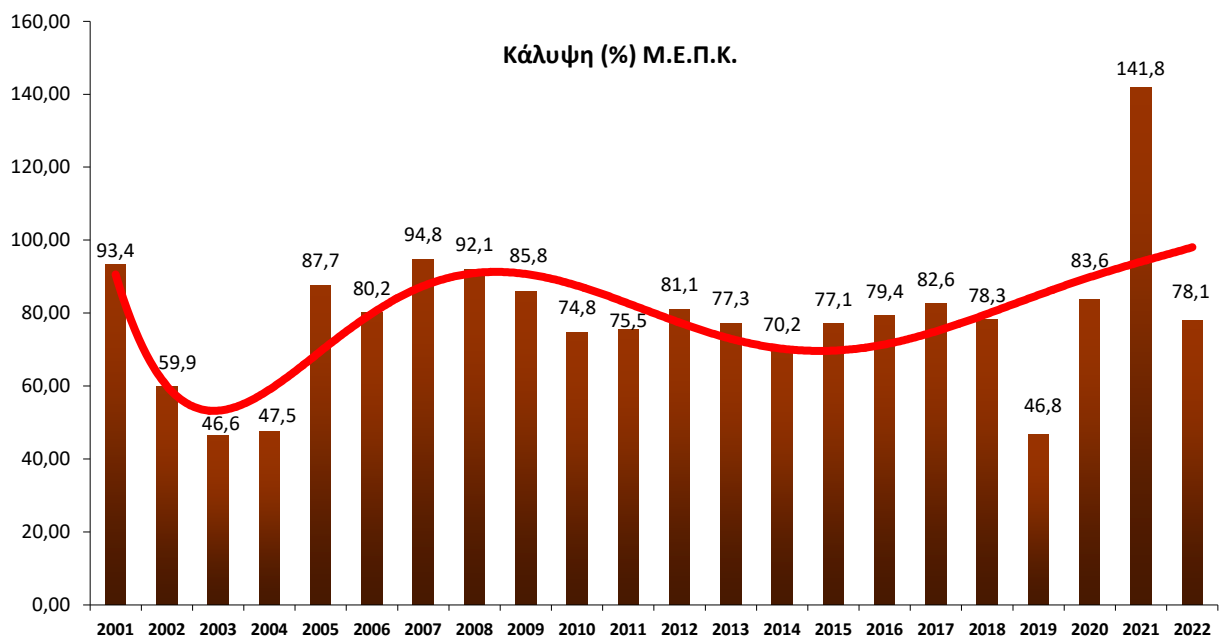
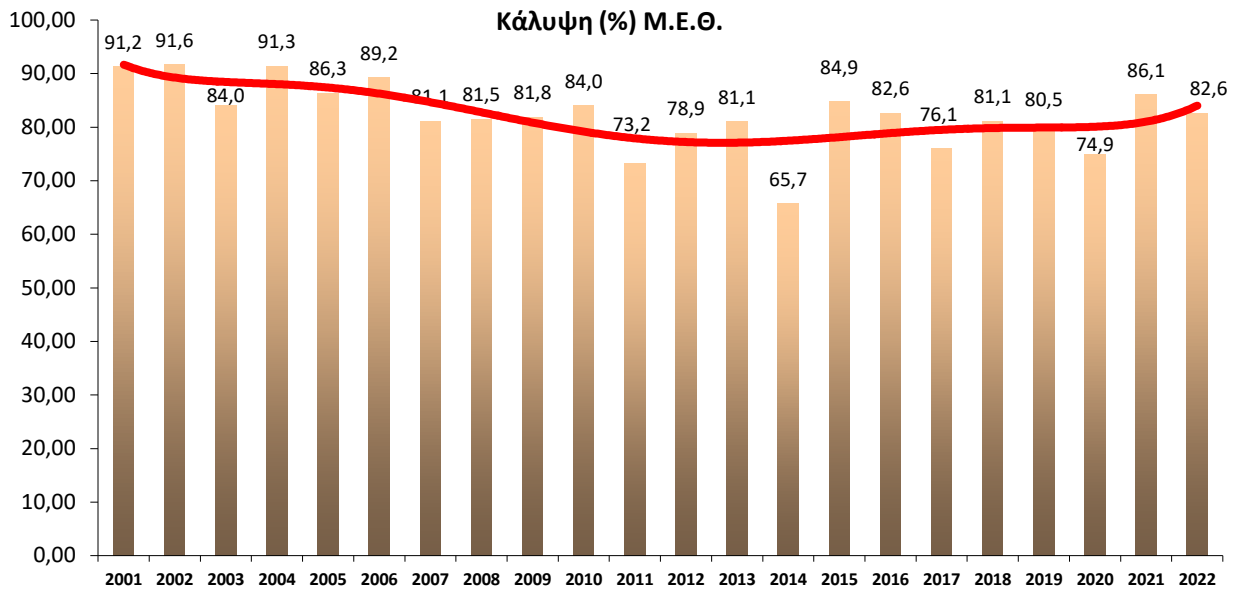


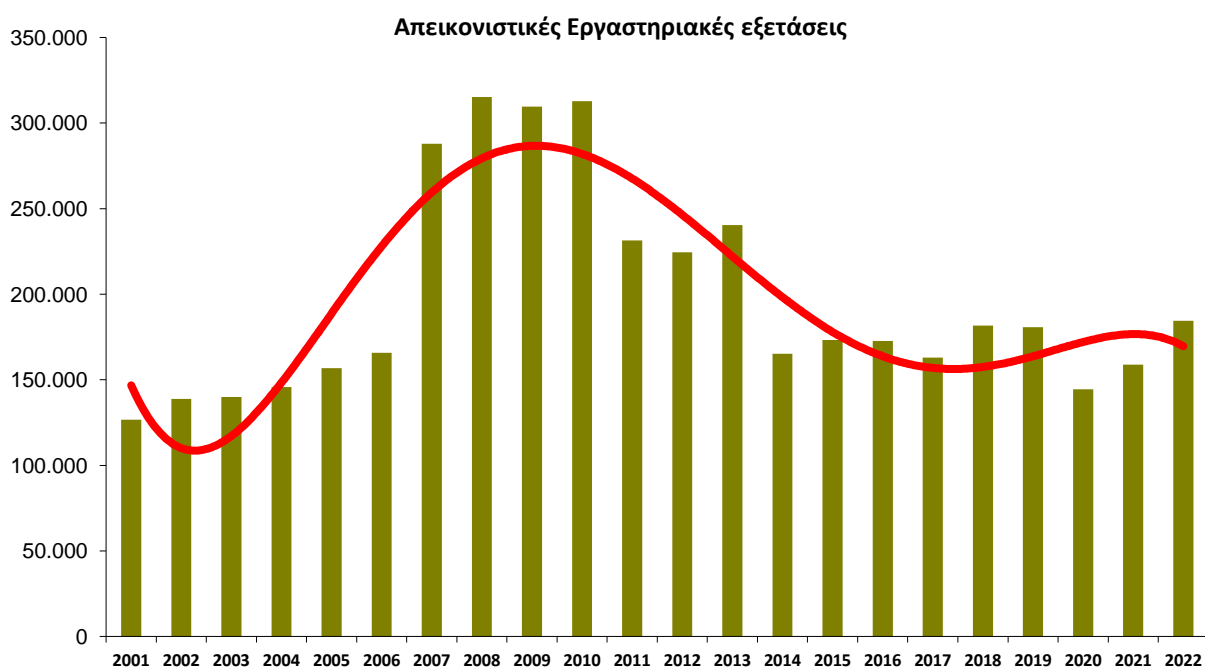
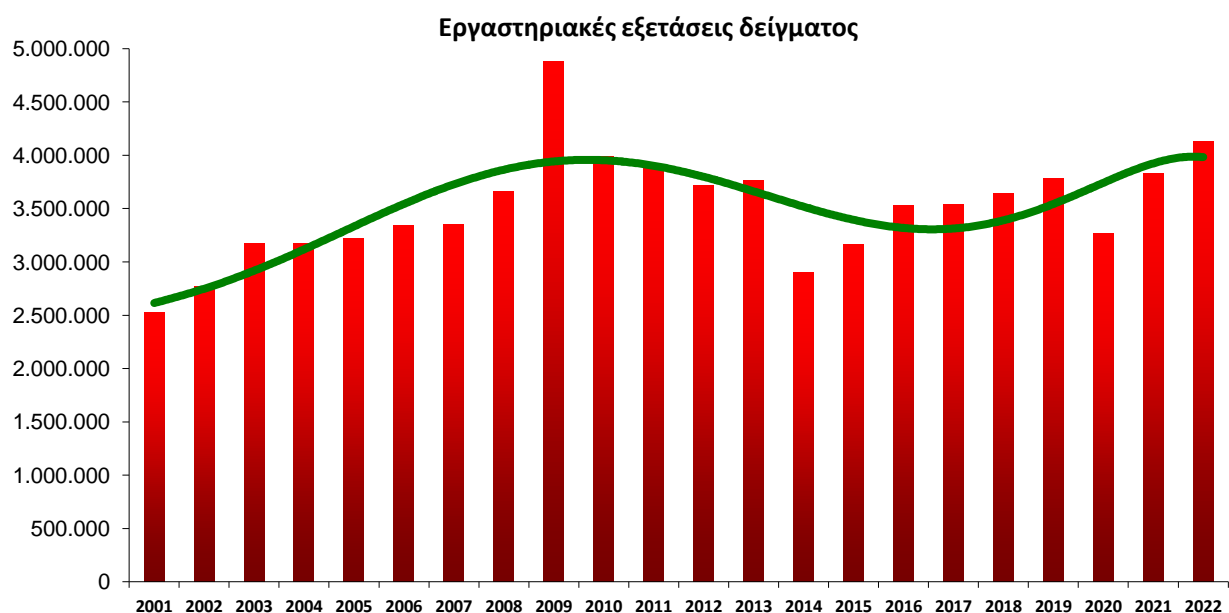
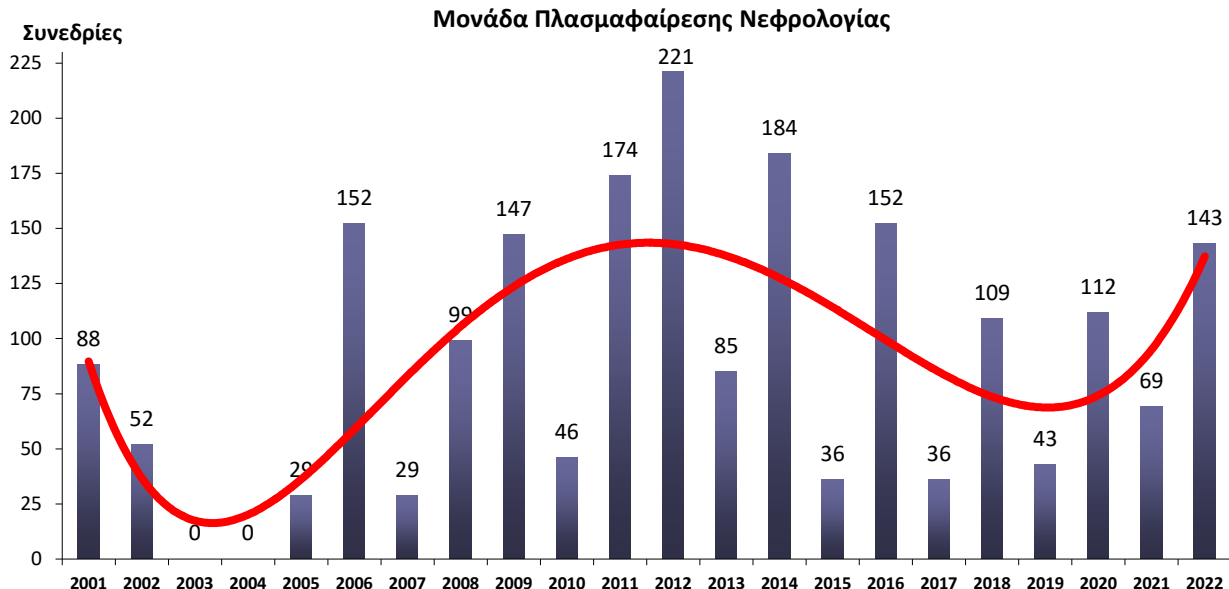
ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΟ

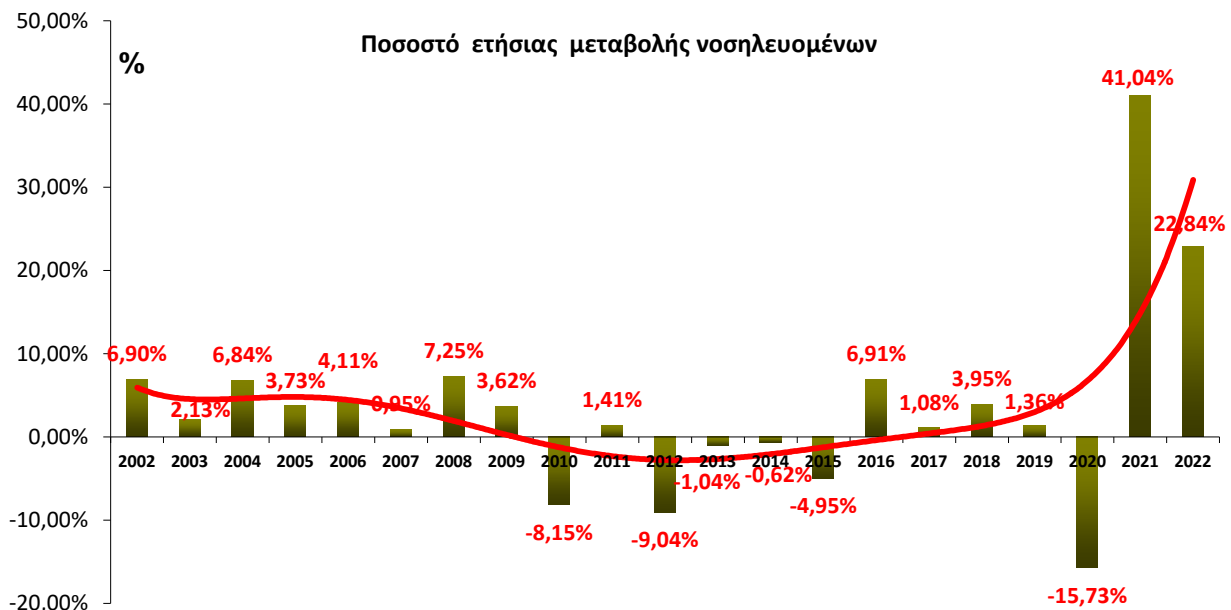
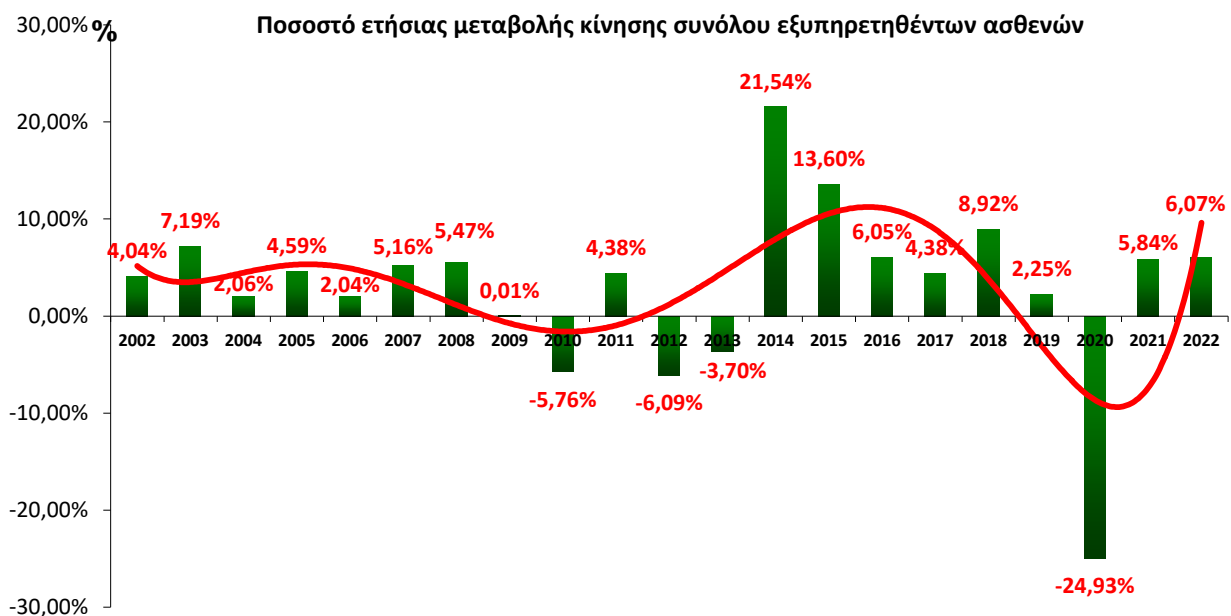
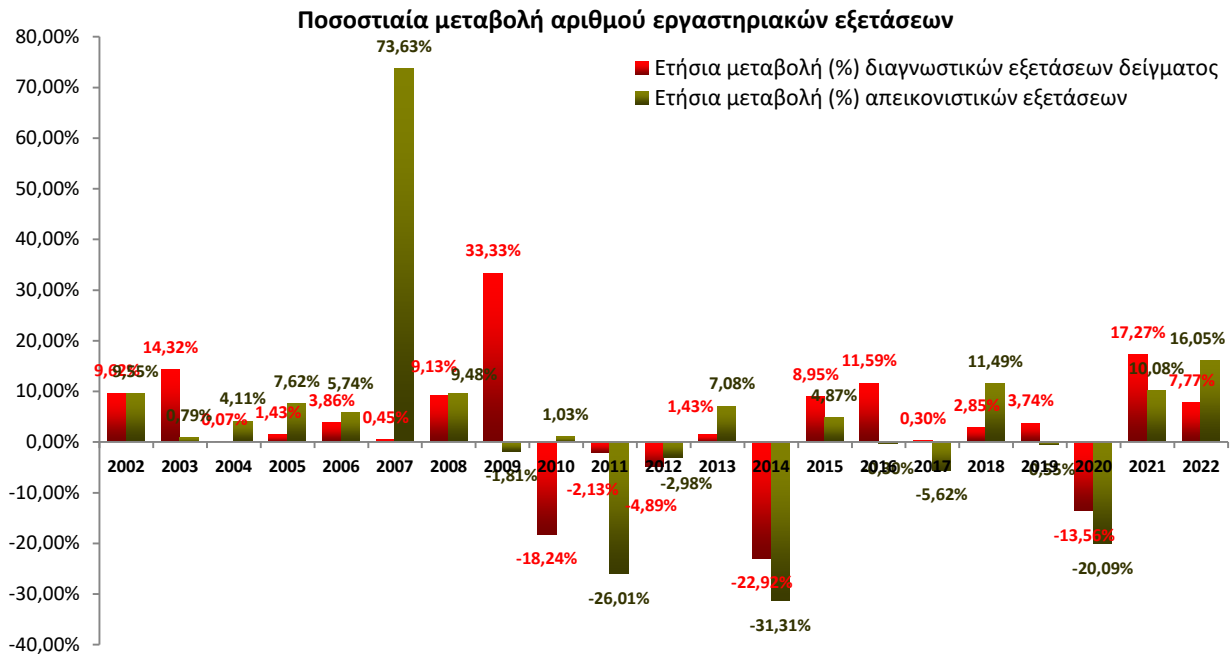


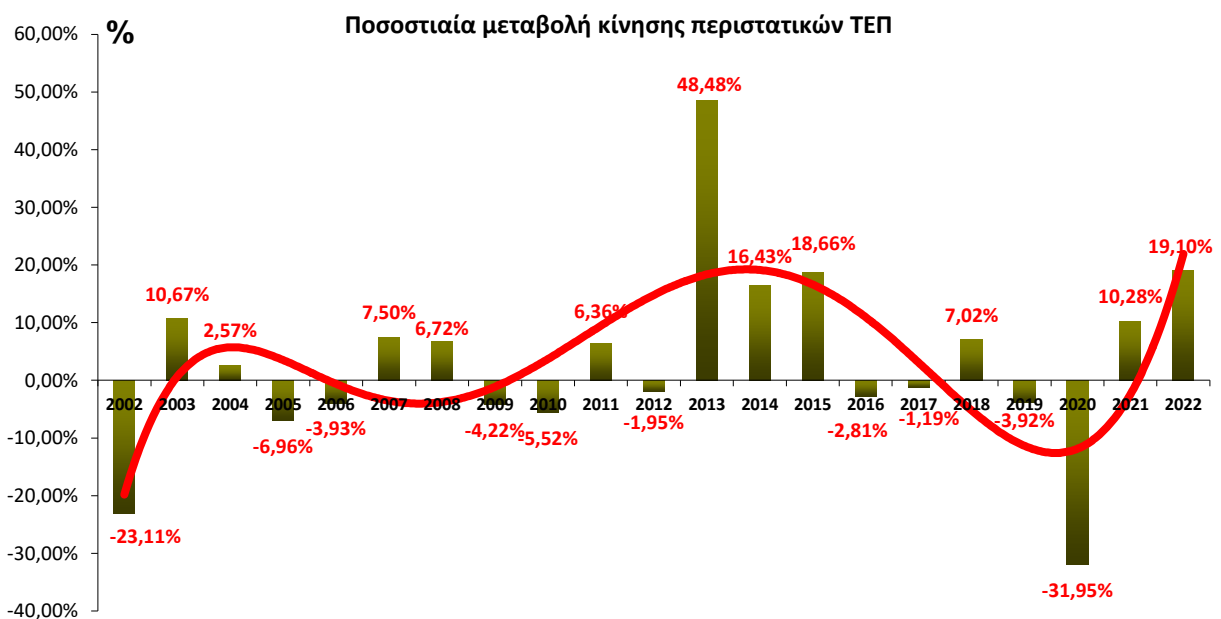
Θάνατοι νοσηλευόμενων ασθενών

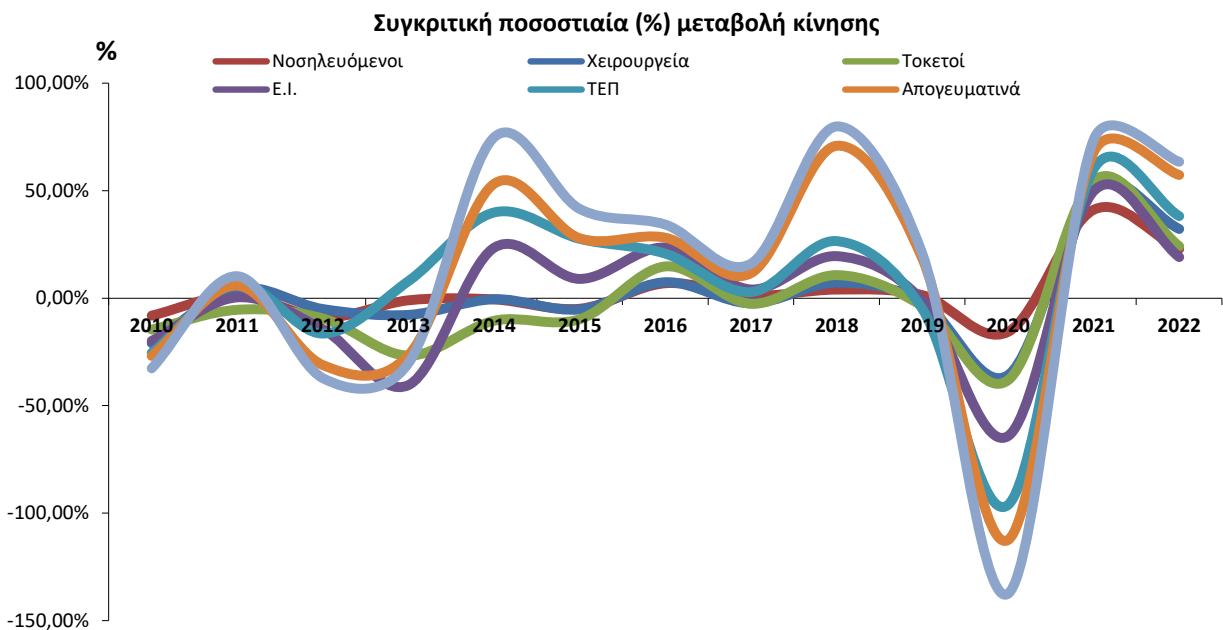
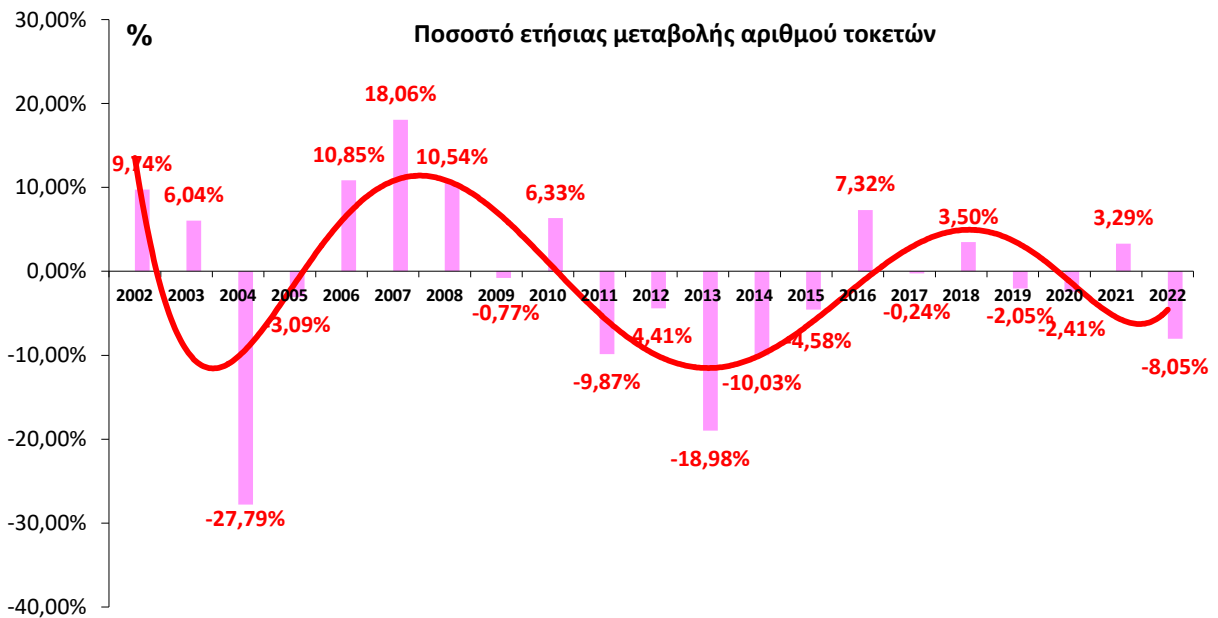


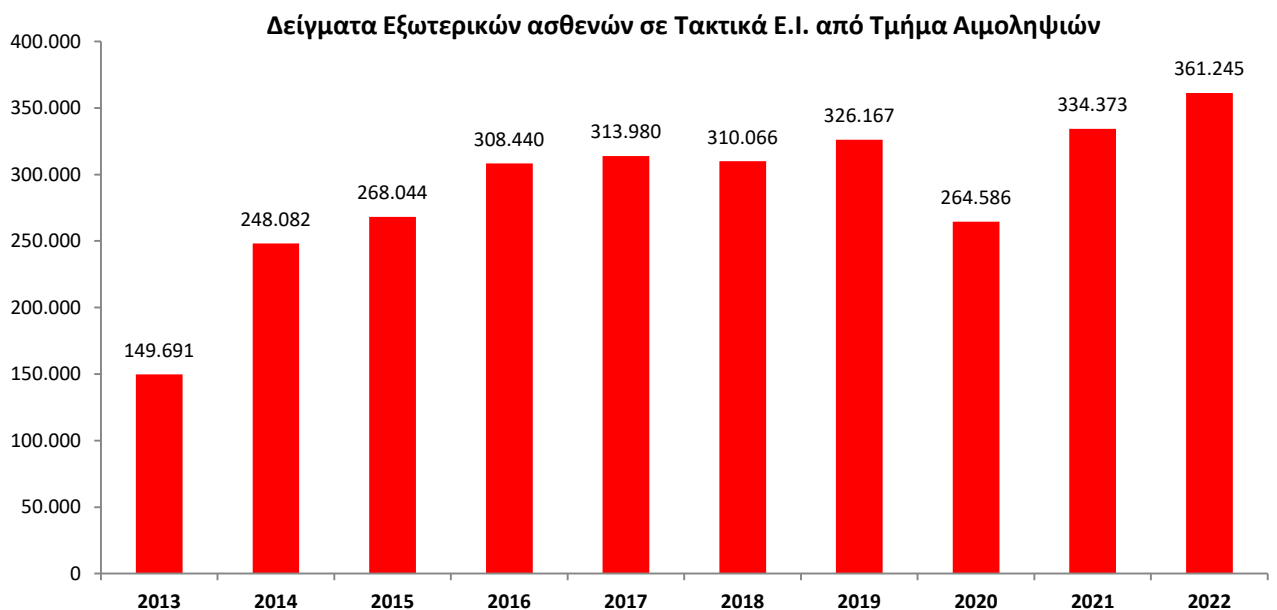
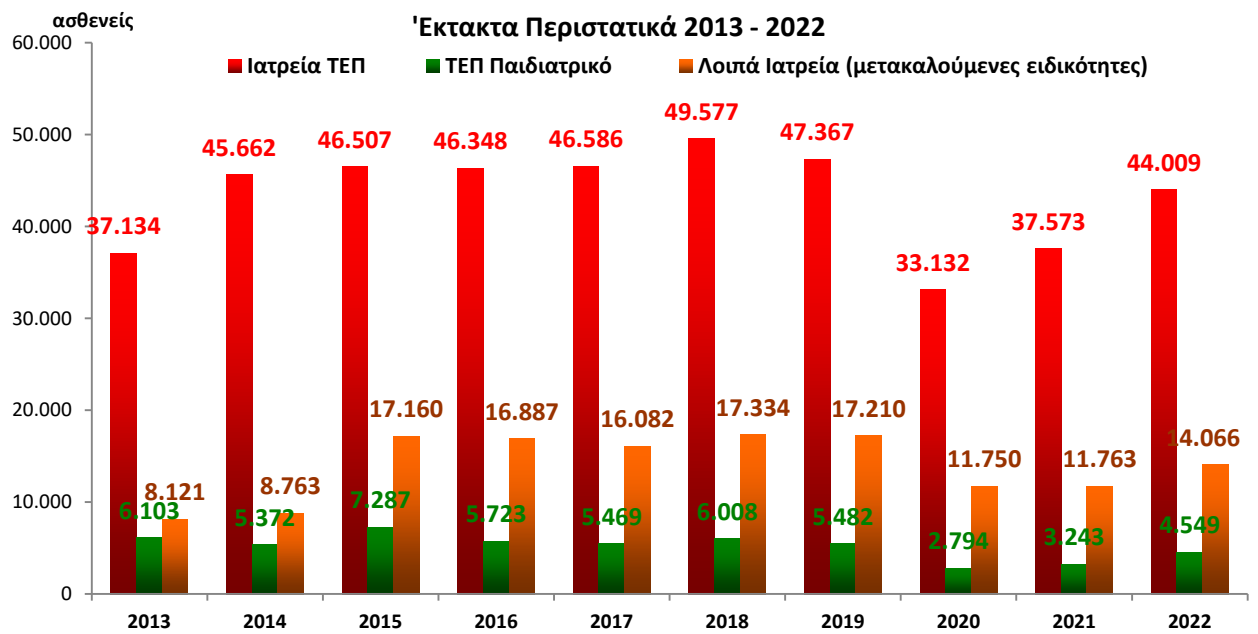
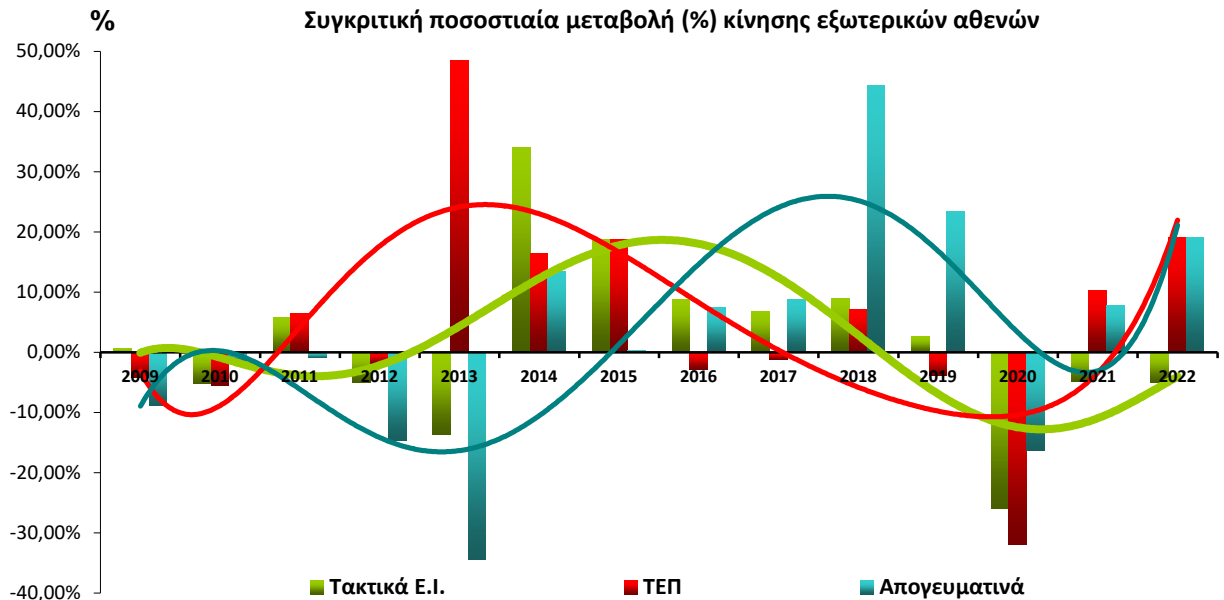




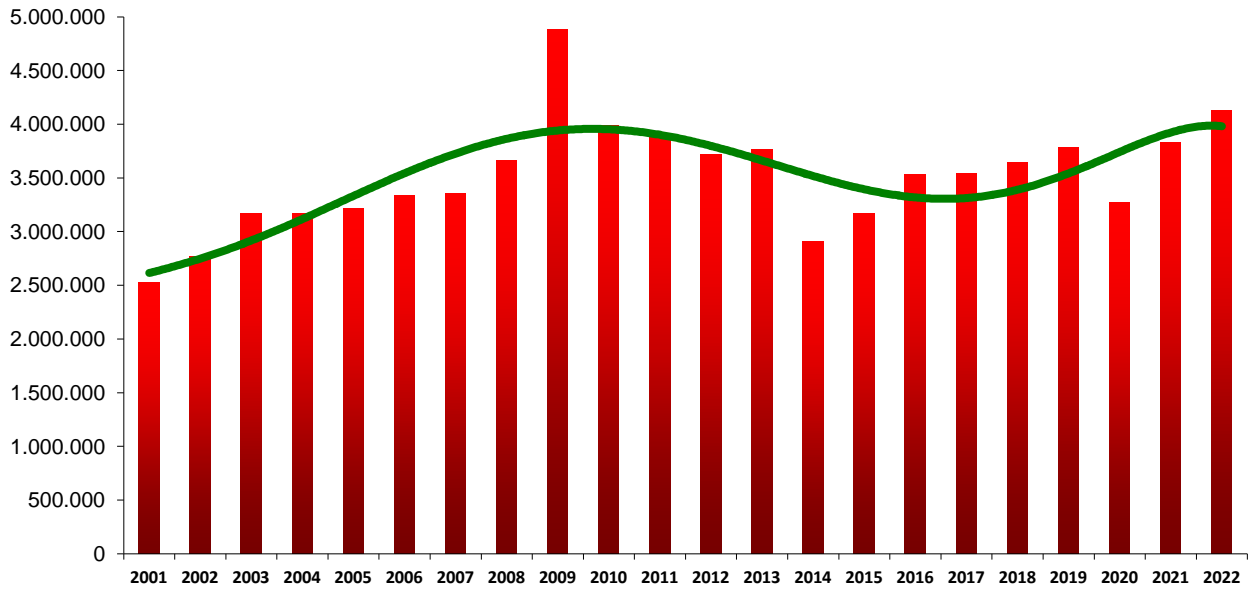




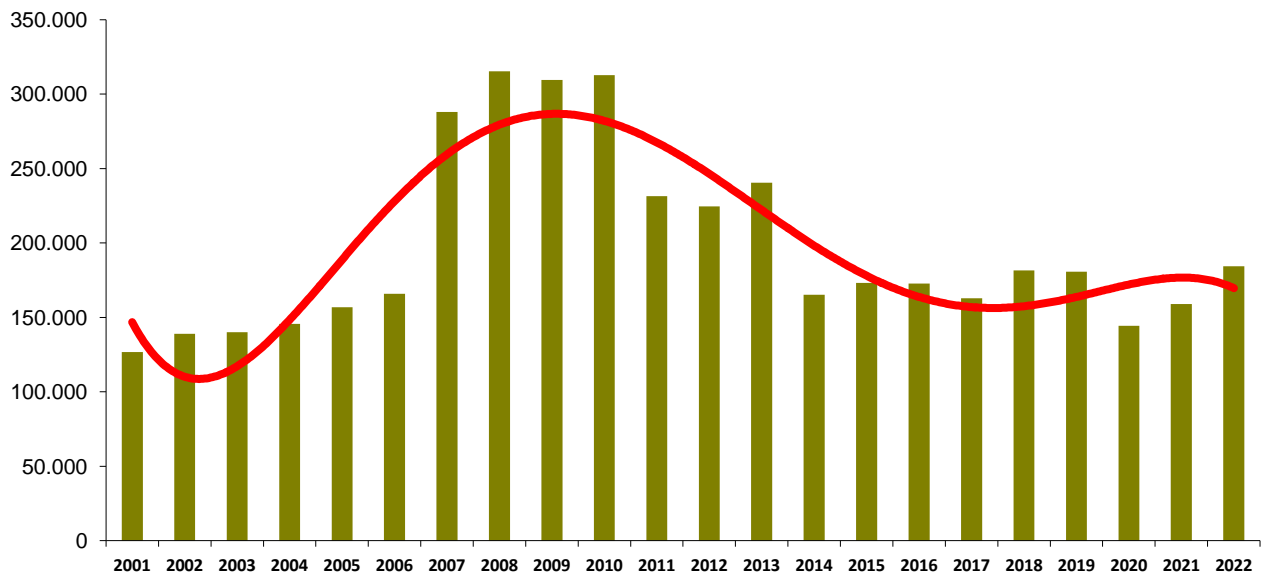




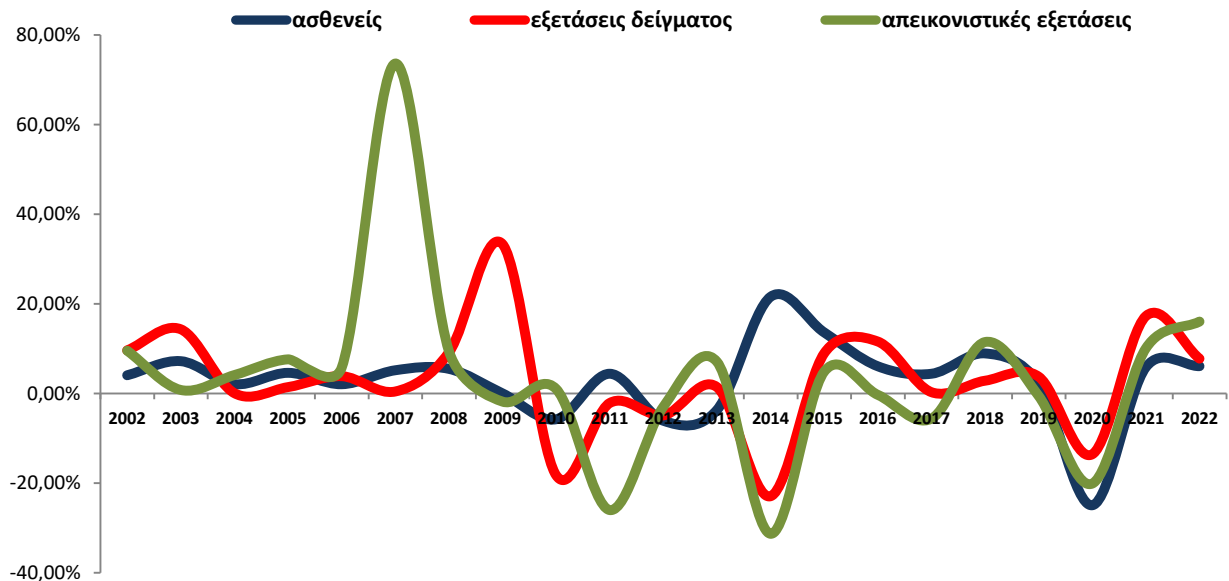
Εργαστηριακές εξετάσεις δείγματος

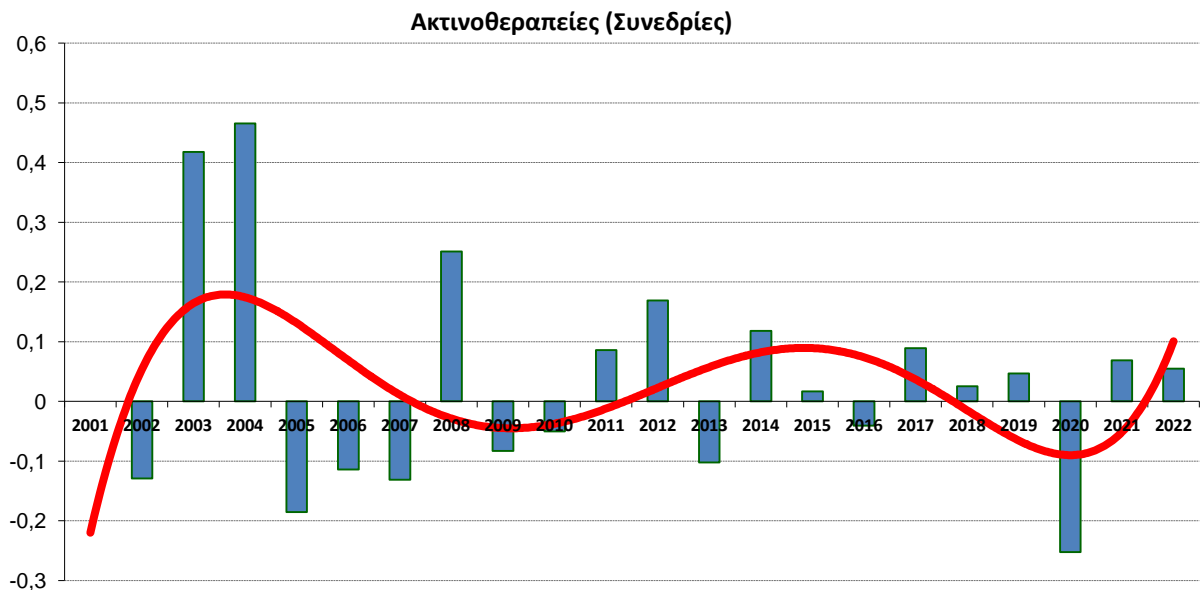
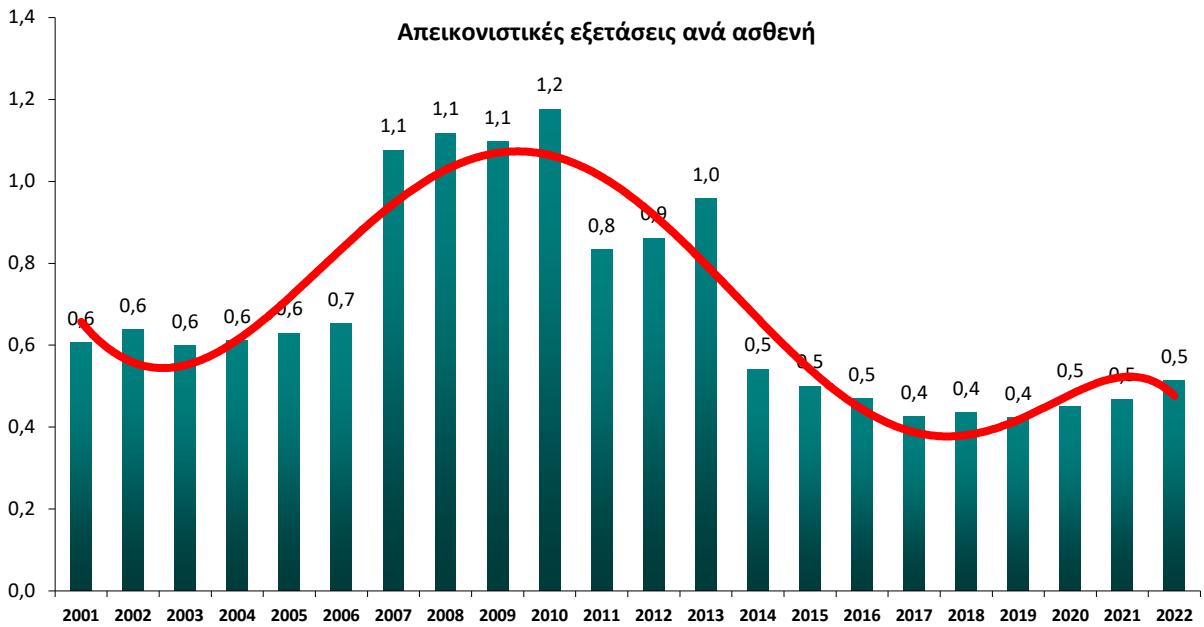
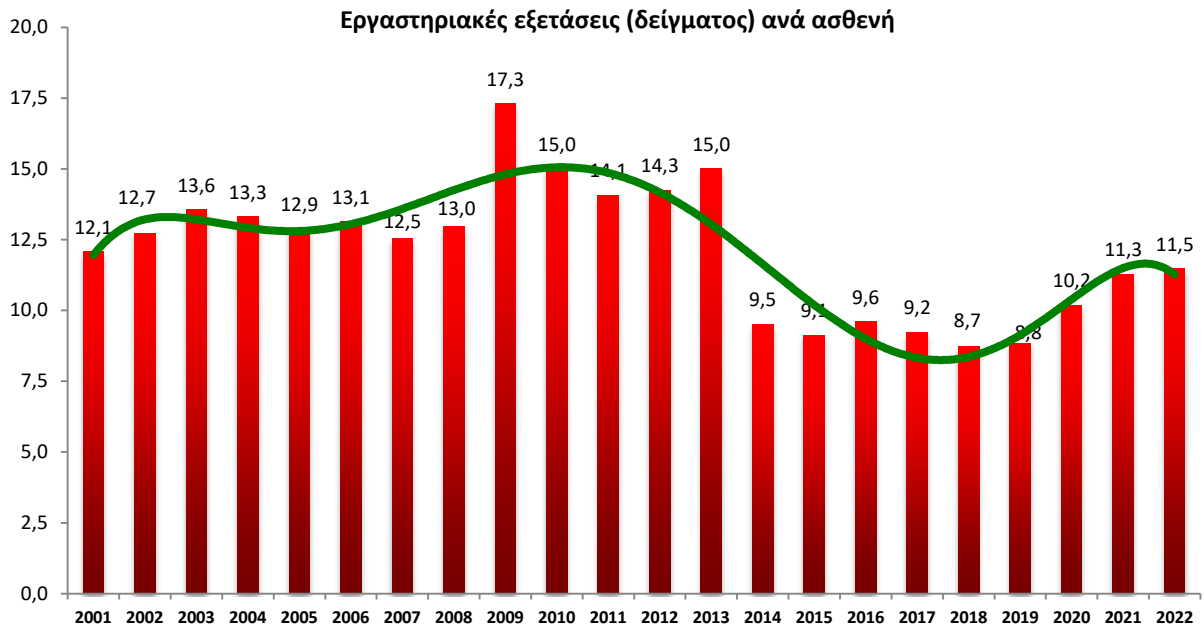


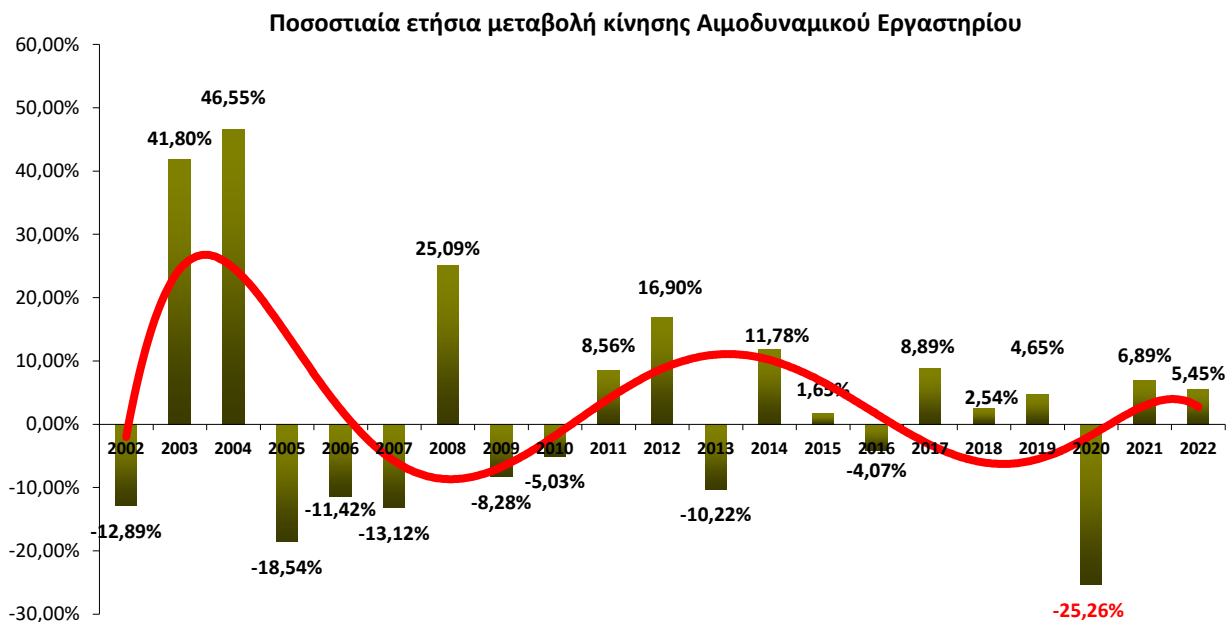
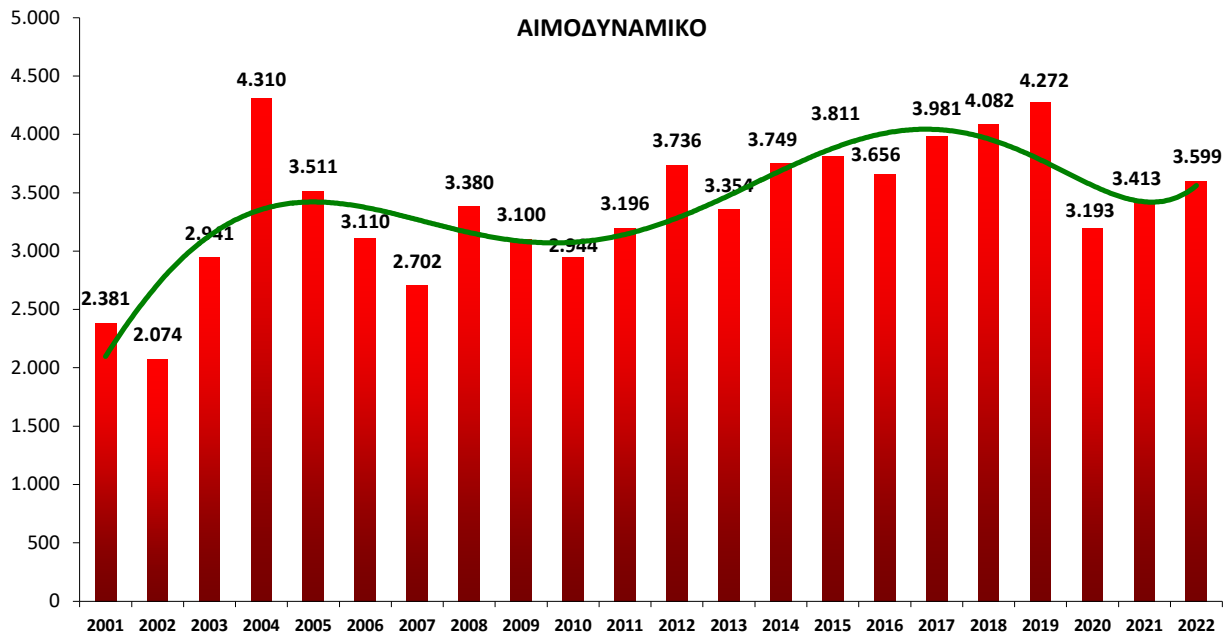
Απεικονιστικές Εργαστηριακές εξετάσεις



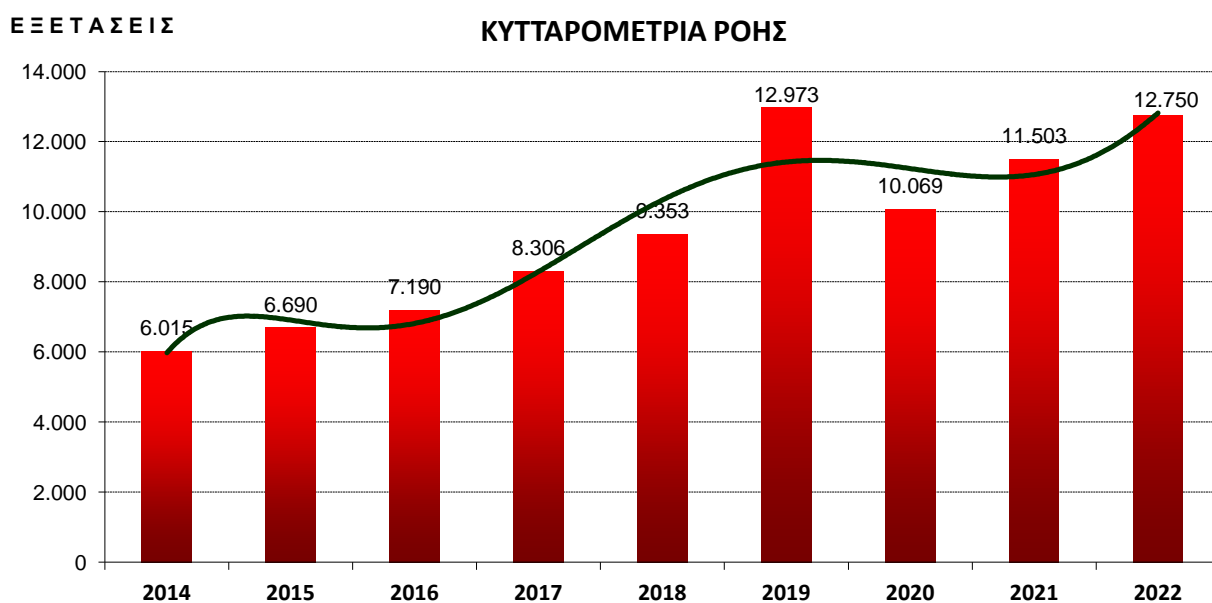
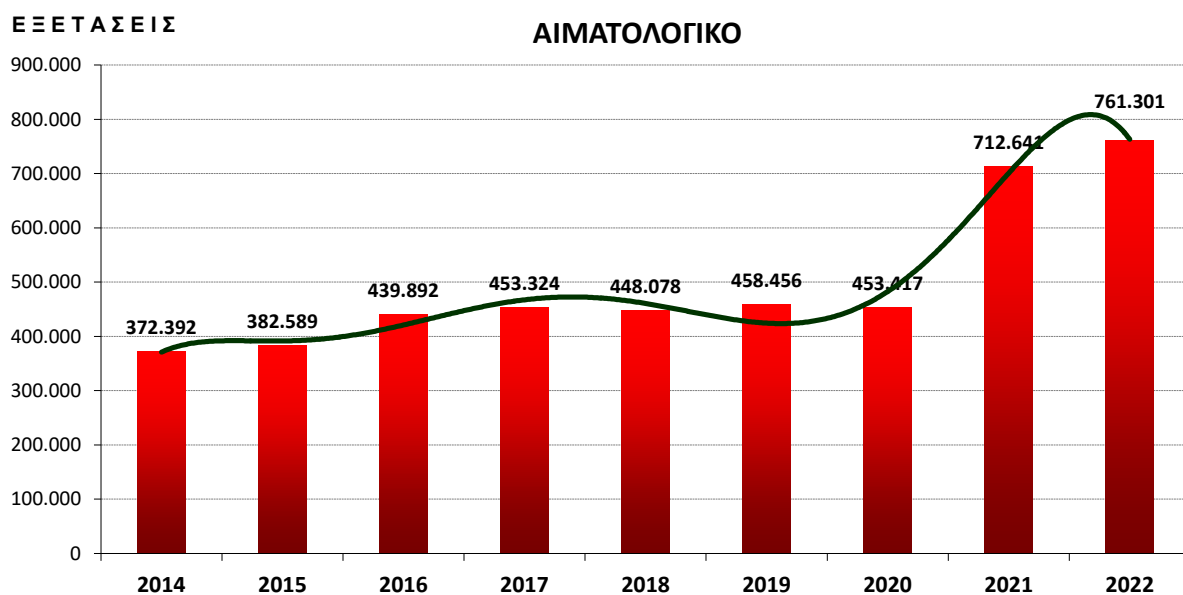
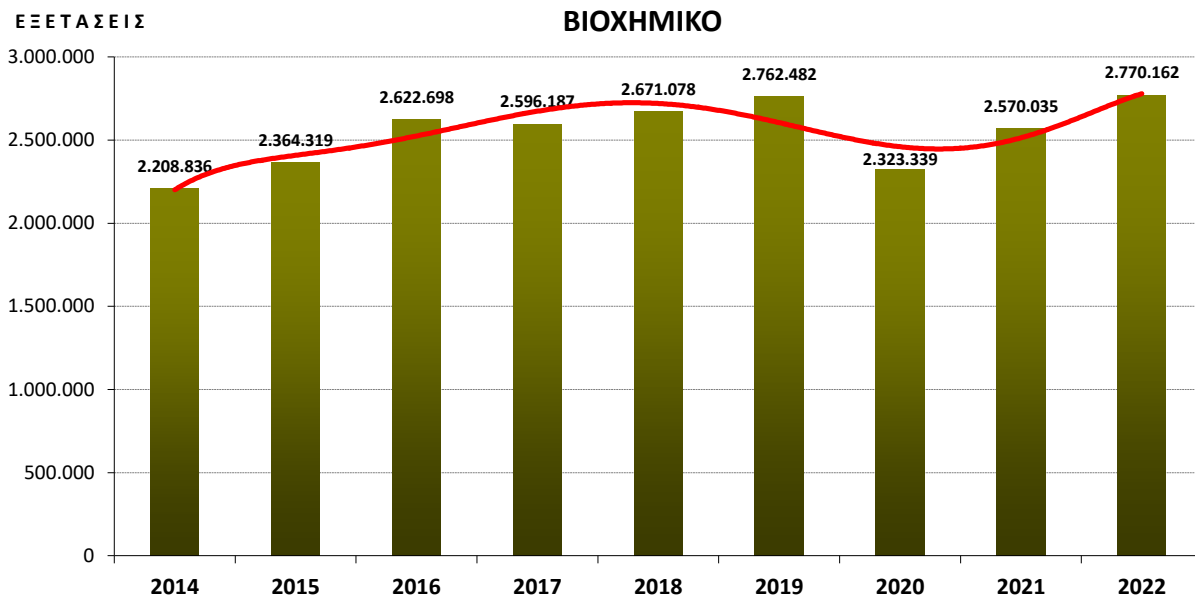
Συγκριτική ποσοστιαία (%) μεταβολή ασθενών & διαγνωστικών εξετάσεων





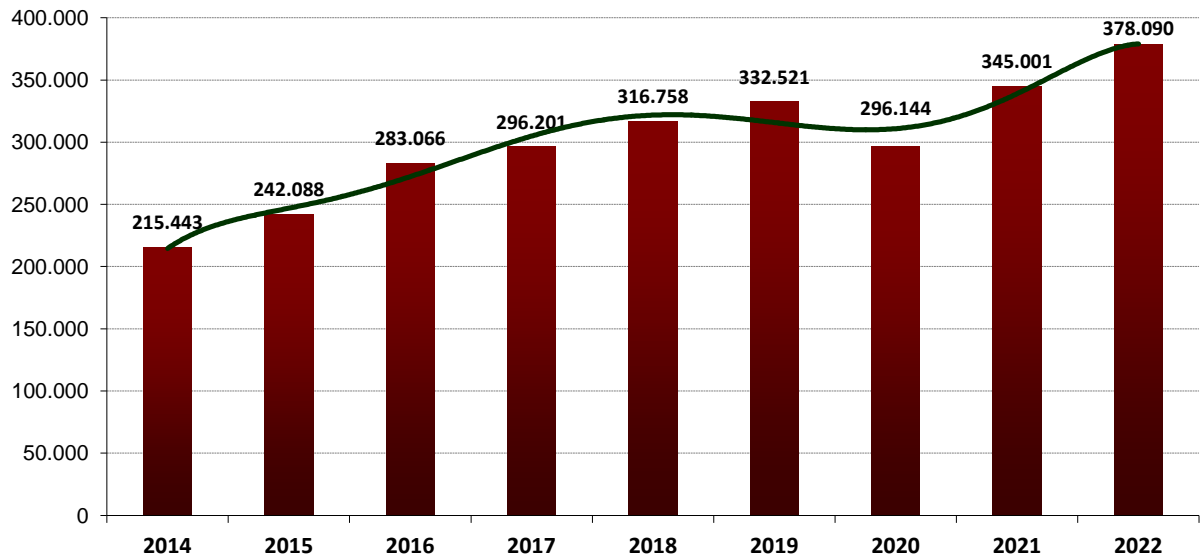


19.6 ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2014 – 2022



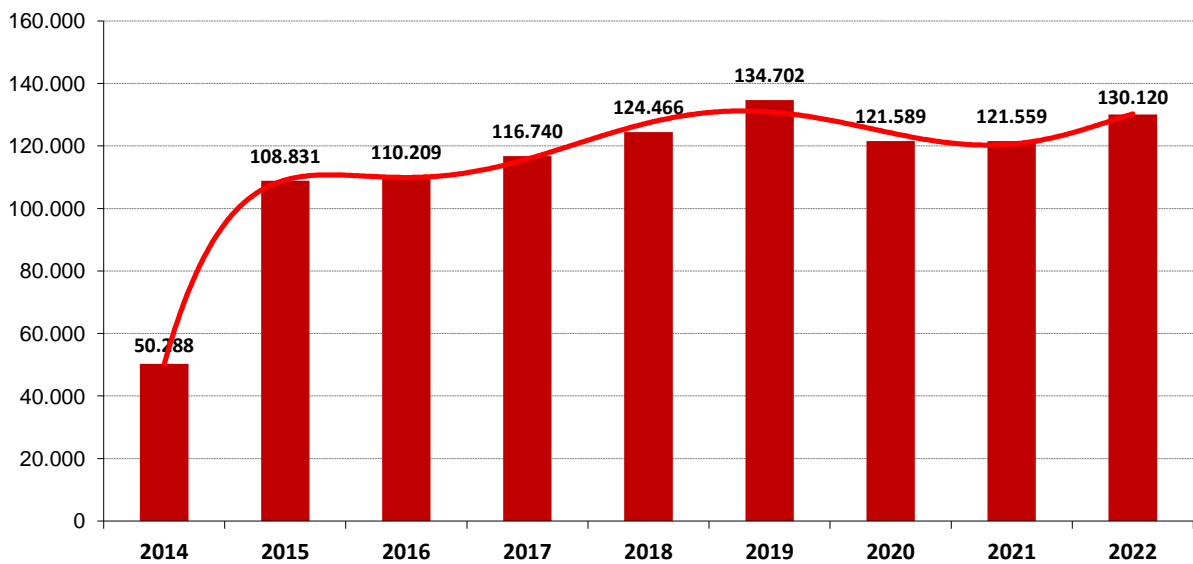
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ



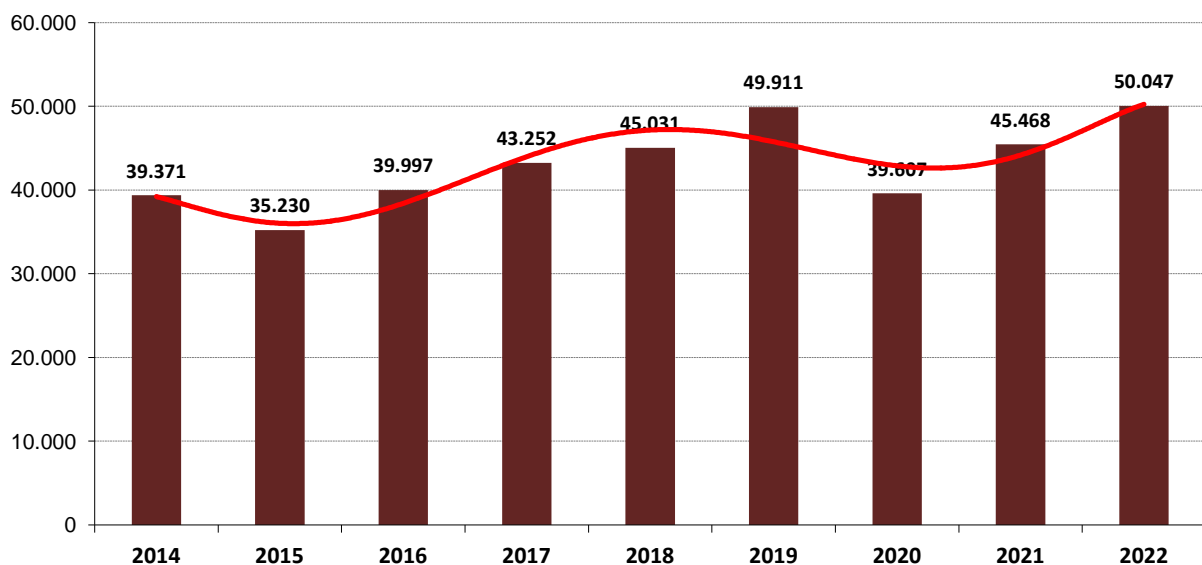
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ



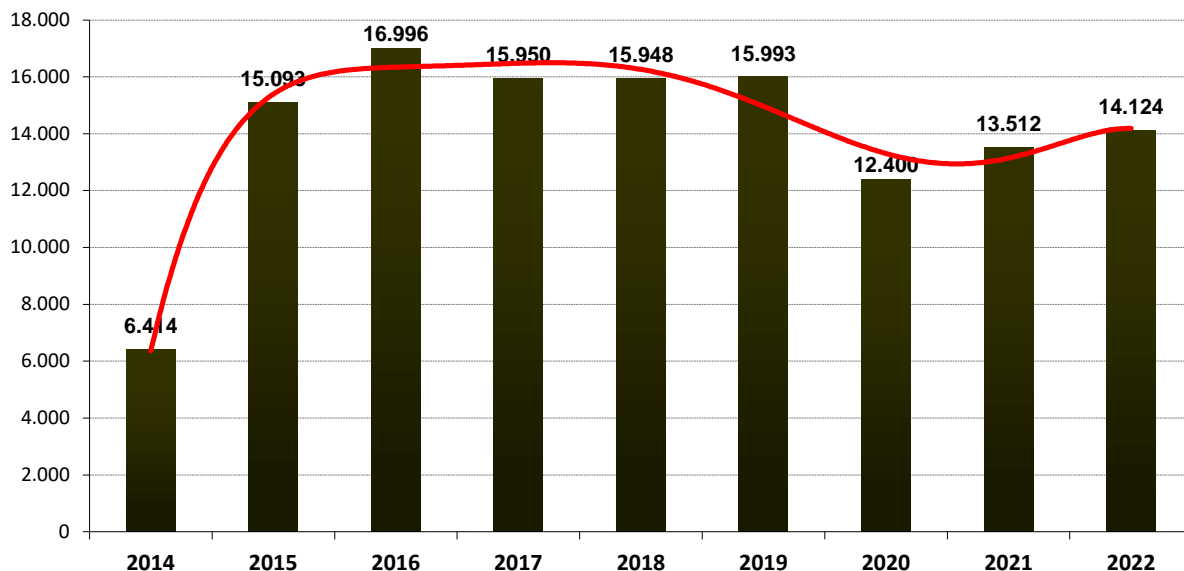
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ



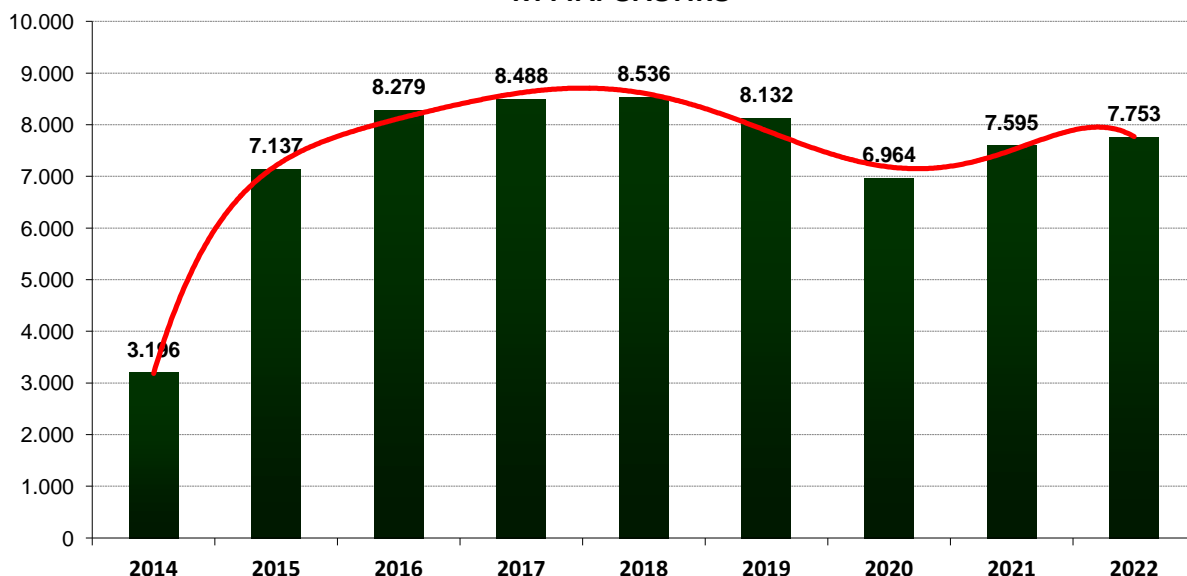
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟ



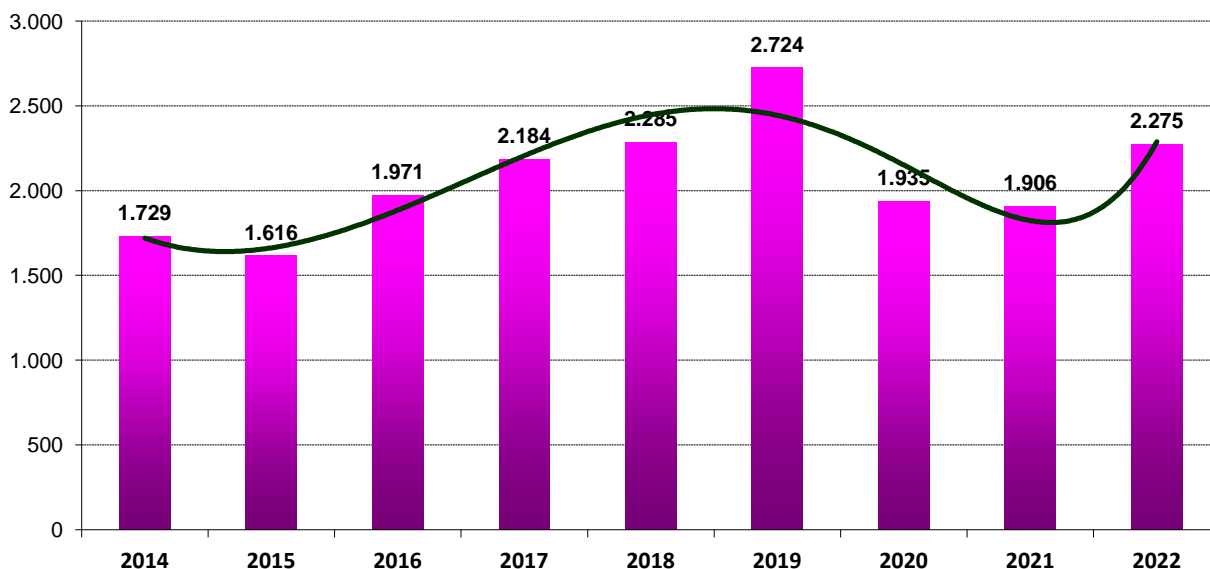
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΟ



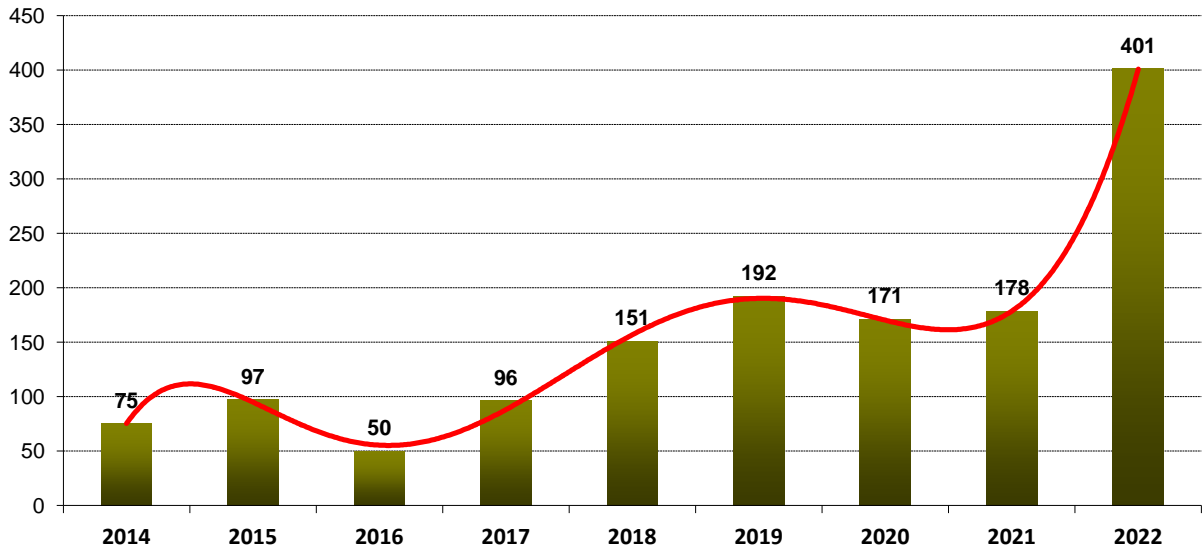
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ/ΥΠ.ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ



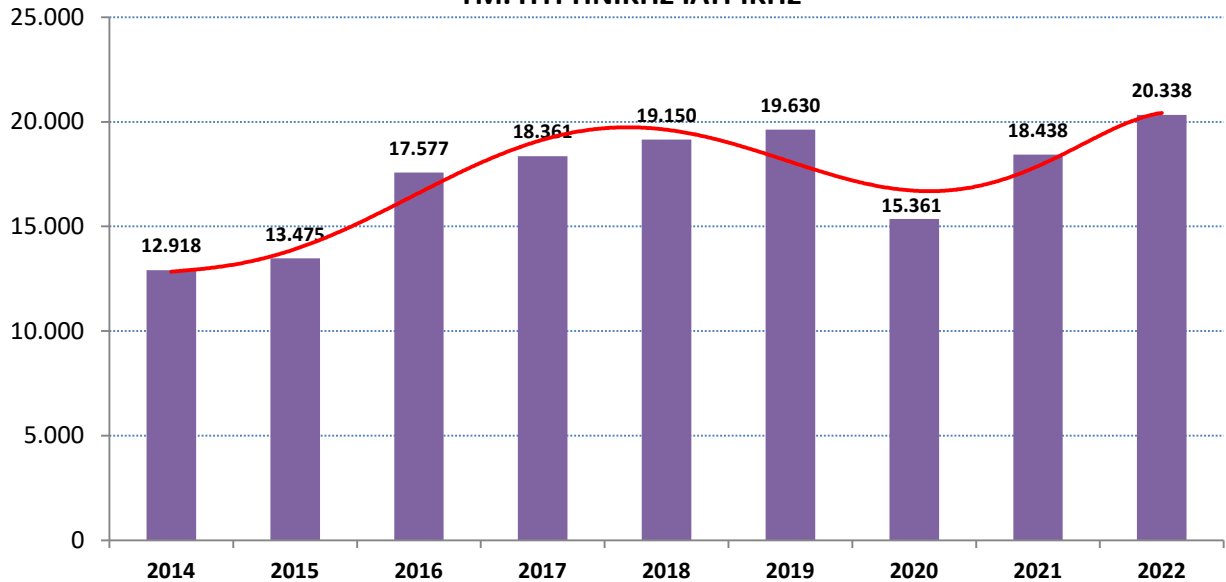
ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ



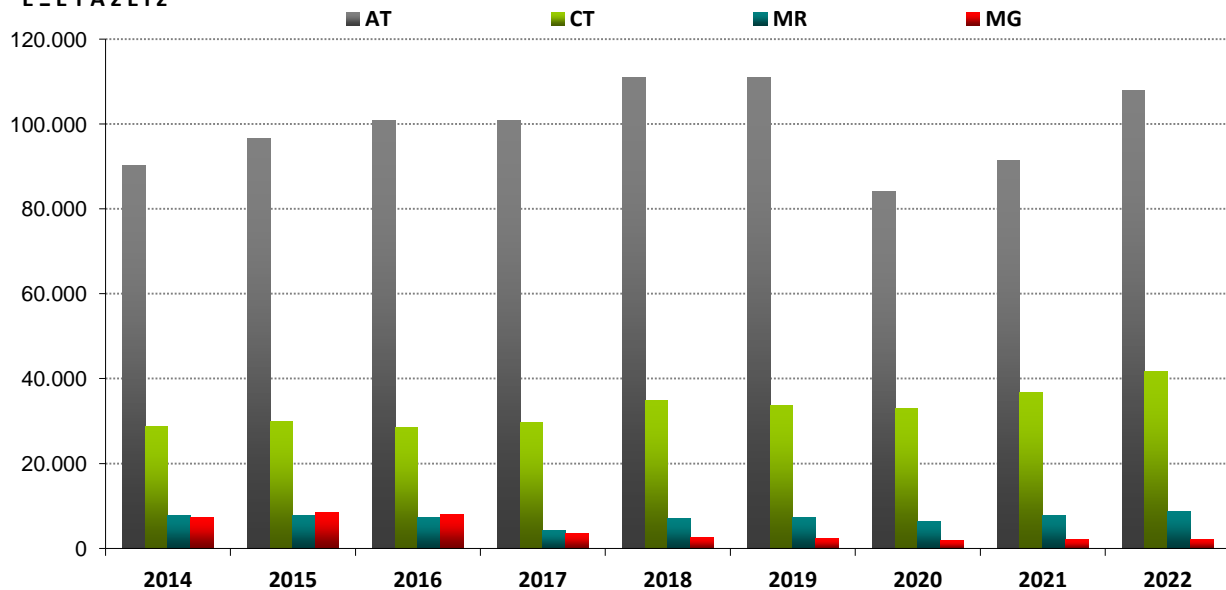
ΤΜ. ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ



ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΥ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ



20. ΧΡΟΝΟΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ



Το Νοσοκομείο με τη βοήθεια του Πληροφοριακού Συστήματος κλινικής διαχείρισης ασθενών έχει τη δυνατότητα καταγραφής και ελέγχου και του **χρόνου ολοκλήρωσης περιστατικών (Turnaround time)** σε όλα στα Ιατρεία του Νοσοκομείου, ο οποίος, ειδικά για τα έκτακτα περιστατικά, είναι ιδιαίτερα κρίσιμος.

Ο **μέσος χρόνος ολοκλήρωσης των διαγνωστικών εργαστηριακών εξετάσεων** δειγμάτων των ασθενών των **εκτάκτων** περιστατικών, από την **παραλαβή** του δείγματος στο Εργαστήριο, μέχρι **την έγκριση** & κοινοποίηση άμεσα του αποτελέσματος, έχει ως εξής :

A/A	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Κατηγορία περιστατικού	Μέσος χρόνος
1	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	00:44:16
2	ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ	Επείγοντα	01:14:22
3	ΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	Επείγοντα	02:05:13
4	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	03:44:29

Ο αντίστοιχος **μέσος χρόνος ολοκλήρωσης των διαγνωστικών εργαστηριακών εξετάσεων** δειγμάτων των ασθενών των **εκτάκτων** περιστατικών, από την **παραγγελία** των εξετάσεων και τη λήψη του δείγματος στο Ιατρείο εκτάκτων, μέχρι την **έγκριση** & άμεση κοινοποίηση του αποτελέσματος, είναι μεγαλύτερος, αφού υπολογίζεται και ο χρόνος ηλεκτρονικής παραγγελίας, ο χρόνος λήψης του δείγματος και ο χρόνος μεταφοράς του δείγματος από το Ιατρείο στο Εργαστήριο και έχει ως εξής :

A/A	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Κατηγορία περιστατικού	Μέσος χρόνος
1	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	01:30:57
2	ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ	Επείγοντα	01:59:34
3	ΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	Επείγοντα	02:40:13
4	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	04:23:18

Ο αντίστοιχος **μέσος χρόνος ολοκλήρωσης των διαγνωστικών εργαστηριακών εξετάσεων** δειγμάτων των ασθενών των τακτικών περιστατικών, από την **παραλαβή** του δείγματος στο Εργαστήριο, μέχρι **την έγκριση** & κοινοποίηση του αποτελέσματος, μετά το μεσημέρι της ίδιας ημέρας, είναι μεγαλύτερος, αφού αφ'ενός μεν περιλαμβάνει επεξεργασία περισσότερων και πολλών εξειδικευμένων εξετάσεων, αφ'ετέρου δε, η επεξεργασία των περιστατικών αυτών, ακολουθεί την αντίστοιχη επεξεργασία των δειγμάτων εκτάκτων περιστατικών και έχει ως εξής :

A/A	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Κατηγορία περιστατικού	Μέσος χρόνος
1	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	09:37:02
2	ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ	Επείγοντα	10:14:22
3	ΙΟΛΟΓΙΚΟ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ	Επείγοντα	03:54:17
4	ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	16:03:10

Από τη μελέτη της κίνησης των 28 Ιατρείων Εκτάκτων Περιστατικών του ΤΕΠ του Νοσοκομείου, προκύπτει ότι είναι ικανοποιητικός, δεδομένου ότι ο **μέσος χρόνος εξυπηρέτησης των ασθενών** (turnaround time) από την υποδοχή του ασθενή στο Γκισέ Διαλογής, μέχρι την ολοκλήρωση του περιστατικού στο Ιατρείο εξέτασης, κυμαίνεται από 7 λεπτά & 46 δευτ., στο Γκισέ Διαλογής, μέχρι 3 ώρες και 11 λεπτά, στο ΤΕΠ Παθολογικό.

A/A	ΤΜΗΜΑ - ΙΑΤΡΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	Κατηγορία περιστατικού	Μέσος χρόνος
0	ΤΕΠ ΔΙΑΛΟΓΗ (TRIAGE)	Επείγοντα	00:07:46
1	ΕΛΕΓΧΟΣ COVID	Επείγοντα	00:37:59
2	ΤΕΠ ΛΟΙΜΩΔΩΝ	Επείγοντα	02:35:29
3	ΤΕΠ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	01:09:46
4	ΤΕΠ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ	Επείγοντα	00:11:35
5	ΤΕΠ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	01:22:24
6	ΤΕΠ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	03:26:22
7	ΤΕΠ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	02:21:48
8	ΤΕΠ ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	01:53:21
9	ΤΕΠ ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	01:44:09
10	ΤΕΠ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	Επείγοντα	01:20:29
11	ΤΕΠ ΜΑΙΕΥΤΙΚΟ	Επείγοντα	02:20:33
12	ΤΕΠ ΝΕΟΓΝΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	02:40:15
13	ΤΕΠ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	03:00:51
14	ΤΕΠ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	Επείγοντα	01:15:40
15	ΤΕΠ ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	01:10:23
16	ΤΕΠ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	02:36:29
17	ΤΕΠ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ	Επείγοντα	02:06:29
18	ΤΕΠ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟ	Επείγοντα	01:33:39
19	ΤΕΠ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	02:37:20
20	ΤΕΠ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	02:16:25
21	ΤΕΠ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	03:11:11
22	ΤΕΠ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟ	Επείγοντα	01:56:51
23	ΤΕΠ ΠΛΑΣΤ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ	Επείγοντα	00:36:03
24	ΤΕΠ ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	02:57:11
25	ΤΕΠ ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ	Επείγοντα	02:12:40
26	ΤΕΠ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	Επείγοντα	02:05:01
27	ΤΕΠ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ	Επείγοντα	01:50:25
28	ΤΕΠ ΩΡΛ	Επείγοντα	02:01:23

Επισημαίνεται ότι οι παραπάνω χρόνοι αφορούν αποκλειστικά τους χρόνους ιατρικής ολοκλήρωσης του περιστατικού και δεν περιλαμβάνουν και τους χρόνους διοικητικής ολοκλήρωσης (καταγραφή στοιχείων, εξόφληση παρακλινικών εξετάσεων, έκδοση εισιτηρίου εισαγωγής κλπ)

21. ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ

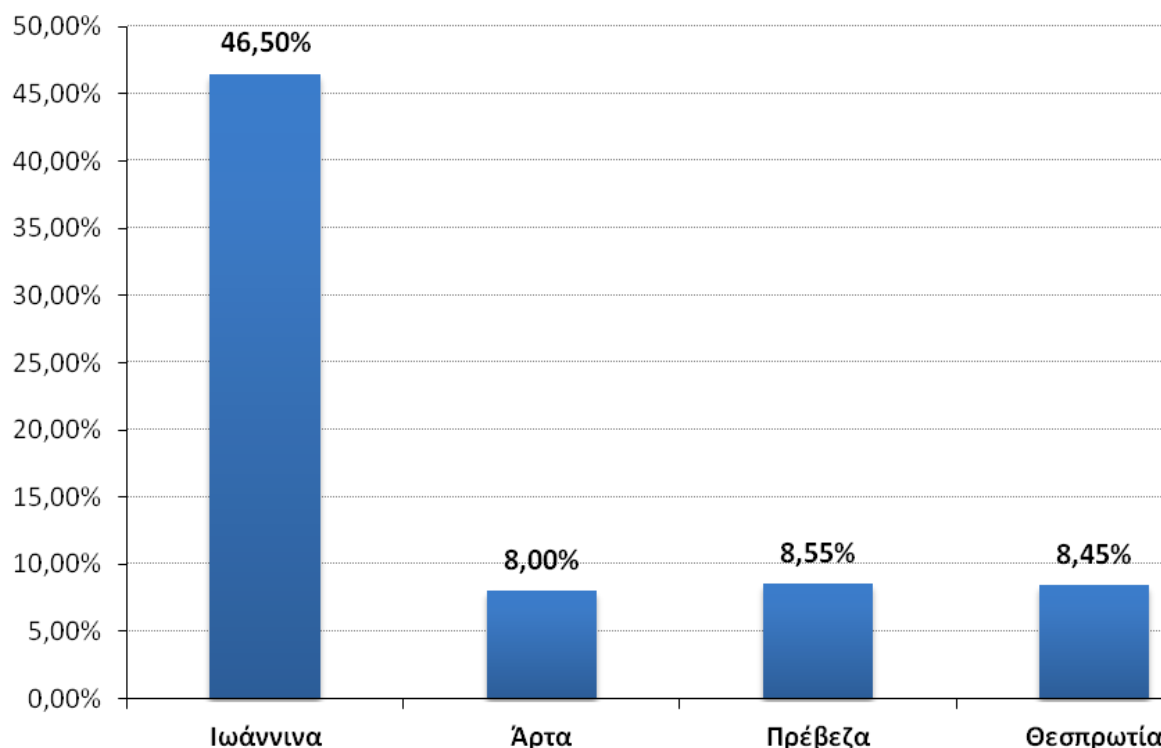
Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων είναι ένα από τα μεγαλύτερα Νοσοκομεία της χώρας, παρέχοντας υπηρεσίες Υγείας υψηλού επιπέδου στους κατοίκους όχι μόνο της ευρύτερης περιοχής της Ηπείρου ή άλλων περιοχών της χώρας, αλλά και σε ασθενείς άλλων γειτονικών χωρών και κυρίως της Αλβανίας.

Το Νοσοκομείο, εκτός από τους κατοίκους του Νομού Ιωαννίνων, εξυπηρετεί και τους κατοίκους των υπόλοιπων περιοχών της Ηπείρου, τα βόρεια Ιόνια νησιά Κέρκυρα και Λευκάδα, τους γειτονικούς Νομούς της Δυτικής Μακεδονίας Κοζάνη και Γρεβενά, καθώς και την Αιτωλοακαρνανία.

Τα τελευταία χρόνια το ποσοστό νοσηλευόμενων ασθενών που προέρχονται από τον Νομό Ιωαννίνων κυμαίνεται από 49,71% το 2015 έως 46,50%.

Όμως κατά τη διάρκεια των ετών 2020 και 2021, λόγω της απαγόρευσης των μετακινήσεων και των LockDown, το ποσοστό ασθενών που προέρχονται από τον Νομό Ιωαννίνων είχε αυξηθεί στο 61,05%.

Από την περιοχή της Περιφέρειας Ηπείρου, το μεγαλύτερο ποσοστό ασθενών προέρχεται από την Πρέβεζα και τη Θεσπρωτία και ακολουθεί η Άρτα.



Από τις υπόλοιπες περιοχές εκτός Ηπείρου, οι περιοχές από τις οποίες προέρχονται νοσηλευόμενοι ασθενείς του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων είναι τα Βόρεια Ιόνια και συγκεκριμένα η Κέρκυρα (8,05% το 2015 και 4,20% το 2020) και η Λευκάδα (3,08% το 2015 και 2,10% το 2020) και ακολουθούν η Αιτωλοακαρνανία (5,82% το 2015 και 3,10% το 2020) η Καστοριά (2,10%) και η Κοζάνη (1,90%)

Όμως το Νοσοκομείο εξυπηρετεί και πολίτες άλλων χωρών. Έτσι το 5% των νοσηλευόμενων ασθενών είναι αλλοδαποί, προερχόμενοι κυρίως από την γειτονική Αλβανία και ιδιαίτερα από τις περιοχές της Β. Ηπείρου (Αργυρόκαστρο, Δερβιτσάνι κ.λ.π.) από τους Αγίους Σαράντα, το Φιέρι, το Δυρράχιο, αλλά και τα Τίρανα.

Ο συνολικός αριθμός των Αλβανών πολιτών που νοσηλεύονταν στο Νοσοκομείο μέχρι και το 2019 είχε φτάσει σε ποσοστό 3,50% επί του συνολικού αριθμού νοσηλευθέντων ασθενών, ενώ την περίοδο 2020-2021, λόγω των περιορισμών μετακίνησης στον συνοριακό Σταθμό Κακαβιάς, το ποσοστό αυτό μειώθηκε στο 2,57%.

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	ΑΣΘΕΝΕΙΣ	%
ΕΛΛΑΔΑ	50.307	95,80%
Ε.Ε.	249	0,47%
ΒΑΛΚΑΝΙΑ	1.356	2,58%
Η.Β.	52	0,10%
Η.Π.Α.	3	0,01%
ΛΟΙΠΕΣ ΧΩΡΕΣ	543	1,03%
ΣΥΝΟΛΟ	52.510	100,00%

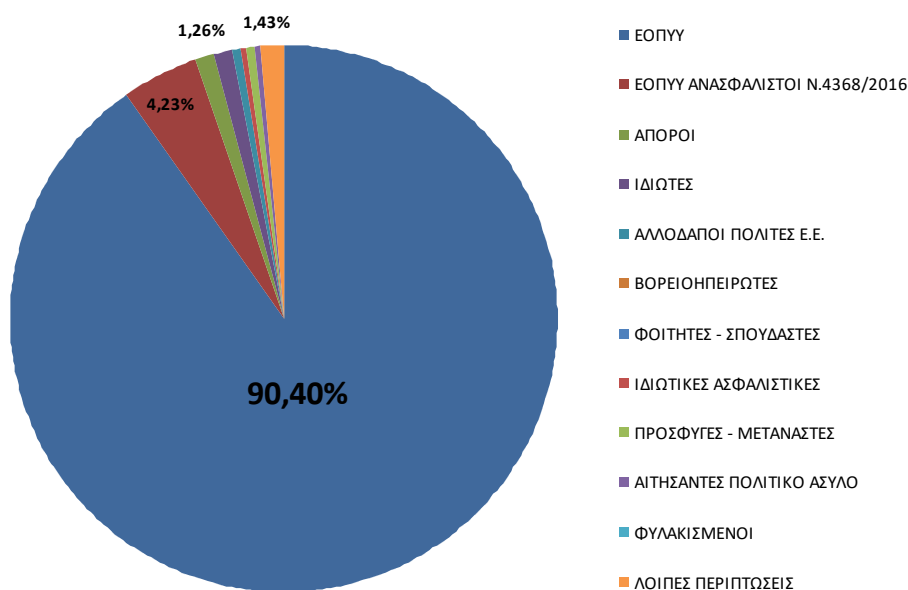


Επίσης ένας σημαντικός αριθμός νοσηλευθέντων ασθενών είναι πολίτες χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από αυτούς το 35,82% ήταν πολίτες της Μεγάλης Βρετανίας.

Από τις λοιπές χώρες, που συνολικά το αντίστοιχο ποσοστό είναι μόνο 1,03% επί του συνολικού αριθμού νοσηλευθέντων ασθενών, ο μεγαλύτερος αριθμός ασθενών, προέρχεται από τις ακόλουθες χώρες :

ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΣ
ΣΥΡΙΑ	134
ΑΦΓΑΝΙΣΤΑΝ	124
ΙΡΑΚ	62
ΣΟΜΑΛΙΑ	35
ΚΟΝΓΚΟ	32
ΠΑΚΙΣΤΑΝ	27
ΙΡΑΝ	26
ΙΝΔΙΑ	13

Τέλος όσον αφορά την ασφαλιστική κάλυψη των νοσηλευθέντων ασθενών, κατά το 90,40% είναι ασφαλισμένοι του ΕΟΠΥΥ, το 4,23% ανασφάλιστοι του Ν.4368/2016 που καλύπτονται από τον ΕΟΠΥΥ και το 1,26% άποροι.



Επίσης 1,04% ήταν ιδιώτες που κάλυψαν μόνοι τους τα έξοδα νοσηλείας και μόνο το 0,04% των νοσηλευθέντων ασθενών είχαν κάλυψη από ιδιωτική ασφαλιστική εταιρεία.

22. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ



Από το 2002 το Νοσοκομείο ξεκίνησε την προσπάθεια πιστοποίησης των Τμημάτων του, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

Το 2005 πιστοποιήθηκαν τα πρώτα 12 Τμήματα του Νοσοκομείου, σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 9001:2000** και αυτά ήταν :

1. Κλινική Θώρακος – Καρδιάς
2. Β' Παθολογική κλινική
3. Νεογνολογική κλινική
4. Μονάδα Τεχνητού Νεφρού (MTN)
5. Μονάδα Περιτοναϊκής Κάθαρσης
6. Βιοχημικό Εργαστήριο
7. Ακτινολογικό Εργαστήριο
8. Τμήμα Αιμοδοσίας
9. Τμήμα Ιατρικής Φυσικής
10. Τμήμα Πυρηνικής Ιατρικής
11. Τμήμα Τεχνικού Τεχνικής Υπηρεσίας
12. Υπ. Πληροφορικής

Αργότερα πιστοποιήθηκαν και άλλα Τμήματα της Ιατρικής & Διοικητικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, σύμφωνα με το νέο πρότυπο **EN ISO 9001:2015 με Φορέα Πιστοποίησης την TUV Austria**

Το 2021 το Νοσοκομείο πιστοποιήθηκε, σχετικά με την διαχείριση των αποβλήτων του σύμφωνα με το πρότυπο **EN ISO 14001:2015**.

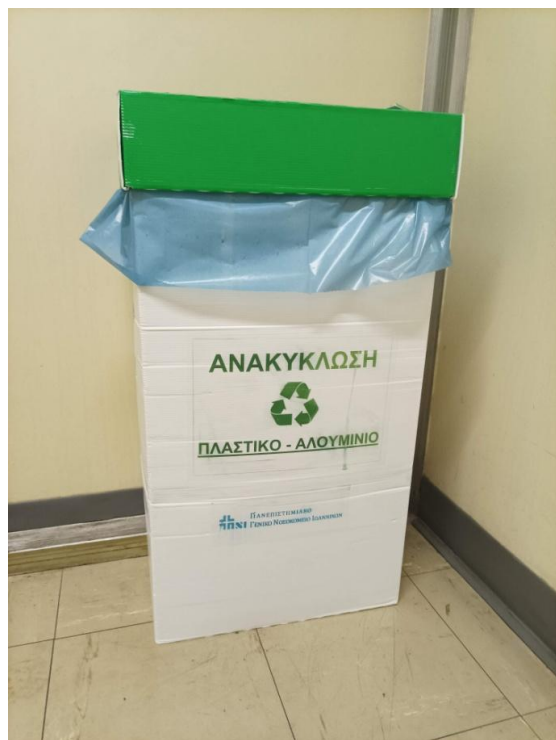


Πρόκειται για διεθνές πρότυπο για την εφαρμογή ενός Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης, η απόκτηση του οποίου αναδεικνύει την περιβαλλοντική ευαισθησία του Νοσοκομείου.

Επίσης το Νοσοκομείο είναι στη διαδικασία πιστοποίησης του Τμήματος Διατροφής σύμφωνα με το πρότυπο **HACCP**.

Για την Πιστοποίηση των Τμημάτων του Νοσοκομείου αρμόδιο είναι το **Αυτοτελές Γραφείο Ποιότητας, Έρευνας και Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης**, το οποίο παράγει σημαντικό Έργο στο Νοσοκομείο.

Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, συμμορφούμενο πλήρως με την νομοθεσία και τις διεθνώς αναγνωρισμένες βέλτιστες πρακτικές, αναφορικά με την ορθή διαχείριση αποβλήτων του, υλοποίησε όλες τις αναγκαίες δράσεις με σκοπό την μέγιστη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης ζωής.



Κάδοι συγκέντρωσης χαρτιού & αλουμινίου για ανακύκλωση



Κάδοι συγκέντρωσης τόνερ εκτυπωτών για ανακύκλωση



Χώρος συγκέντρωσης επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων

Στο πλαίσιο του διασυνοριακού Ευρωπαϊκού προγράμματος **INTERREG – IPA CBC “GREECE – ALBANIA 2014 – 2020”**, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Ηπείρου-Δυτικής Μακεδονίας (Διεύθυνση Υδάτων Ηπείρου), το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Βιομηχανικής Χημείας και Τεχνολογιών Προστασίας Περιβάλλοντος) και το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, υλοποίησαν υλοποιούν σε συνεργασία με την Περιφέρεια της Αυλώνας, το Πανεπιστήμιο “ISMAIL QEMALI” και το Νοσοκομείο της Αυλώνας, στην Αλβανία, το Έργο:

«Development and application of a system based on advanced oxidation processes for the treatment of hospital waste waters in order to remove pharmaceutical compounds with high persistence in aquatic environment-PhaRem»

(Ανάπτυξη και εφαρμογή συστήματος διαχείρισης Νοσοκομειακών αποβλήτων με χρήση τεχνολογιών οξείδωσης με σκοπό την απομάκρυνση φαρμακευτικών ενώσεων από το υδάτινο περιβάλλον)

Ο στόχος του έργου είναι η αξιολόγηση των επιπέδων συγκέντρωσης φαρμακευτικών ενώσεων στα νοσοκομειακά λύματα, η εκτίμηση του περιβαλλοντικού κινδύνου, ο απαιτούμενος βαθμός επεξεργασίας των νοσοκομειακών λυμάτων και η ανάπτυξη μιας αποτελεσματικής και ανταγωνιστικής τεχνολογίας φωτοκαταλυτικής επεξεργασίας νερού για την απομάκρυνση οργανικών μικρορύπων, όπως τα φαρμακευτικά προϊόντα και τη μείωση της τοξικότητας των λυμάτων.

Η τεχνολογία της φωτοκαταλυτικής οξείδωσης εφαρμόζεται συμπληρωματικά των συμβατικών μεθόδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων που συχνά είναι αναποτελεσματικές για την απομάκρυνση ανάλογων ρύπων.

Η προτεινόμενη μεθοδολογία εξετάζεται σε ένα πιλοτικό σύστημα φωτοκαταλυτικού αντιδραστήρα, εγκατεστημένο σε μονάδες επεξεργασίας λυμάτων των νοσοκομείων Ιωαννίνων και Αυλώνας, με τελικό στόχο την εφαρμογή της σε ευρεία κλίμακα.

Τα αποτελέσματα της έρευνας κατέδειξαν την αποτελεσματική απομάκρυνση των φαρμακευτικών ενώσεων κάτω των επιπέδων τοξικότητας και τη συνολική βελτίωση των φυσικοχημικών παραμέτρων ποιότητας του αποβλήτου.

Interreg - IPA CBC 
Greece - Albania
PhaRem



Development and application of a system based on advanced oxidation processes for the treatment of hospital wastewaters in order to remove pharmaceutical compounds with high persistence in aquatic environment.

 ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 SPITALI
RAJONAL
VLORE

 UNIVERSITETI I VLORËS
ISMAIL QEMALI

 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

 QARKU VLORE



Τέλος το Νοσοκομείο από το 2020, είναι πλήρως συμβατό με το πρότυπο **GDPR** για την διαχείριση των ευαίσθητων δεδομένων και έχει ορισθεί και υπεύθυνος DPO (Data Protection Officer) για την επίβλεψη τήρησης των προβλεπόμενων σχετικά με την προστασία των ευαίσθητων (προσωπικών δεδομένων).

Τέλος το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, θέλοντας να διασφαλίσει τα προσωπικά και ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα ασθενών και εργαζομένων, έχει υλοποιήσει όλα τα απαραίτητα μέτρα, όπως αυτά ορίζονται από τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 και τον Ν. 4624/2019 και έχει εναρμονιστεί με τον Κανονισμό ήδη από το έτος 2020.

Η προστασία της ιδιωτικής ζωής και η διαφύλαξη του απορρήτου των πληροφοριών και των δεδομένων υγείας, αποτελεί θεμελιώδη προτεραιότητά του Νοσοκομείου.

Από το 2019 έχει ορισθεί Υπεύθυνος Προστασίας Δεδομένων (DPO) σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Ο DPO ενημερώνει τη Διοίκηση και τους εργαζόμενους για τις απαιτήσεις συμμόρφωσης. Εκπαιδεύει το προσωπικό που επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα.

Διενεργεί ελέγχους για να εξασφαλίσει τη συμμόρφωση και να διευθετήσει δυναμικά πιθανά θέματα. Λειτουργεί ως σημείο επαφής μεταξύ του Νοσοκομείου και της εποπτικής αρχής.

Παρακολουθεί την απόδοση και παρέχει συμβουλές σχετικά με την εκτίμηση αντίκτυπου. Διατηρεί πλήρη αρχεία όλων των δραστηριοτήτων επεξεργασίας δεδομένων που διεξάγει το Νοσοκομείο.

Επίσης έρχεται σε επαφή με τα υποκείμενα των δεδομένων για να τα ενημερώσει για τον τρόπο με τον οποίο χρησιμοποιούνται τα δεδομένα τους, τα δικαιώματά καθώς και τι μέτρα λαμβάνει το Νοσοκομείο, για την προστασία των δεδομένων υγείας τους.



23. ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΕΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Από την έναρξη λειτουργίας του στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, καταβλήθηκε ιδιαίτερη προσπάθεια από το ιατρικό και λοιπό επιστημονικό προσωπικό της Ιατρικής Υπηρεσίας για την υλοποίηση πρωτοποριακών ιατρικών πράξεων, με στόχο αφ'ενός μεν την παροχή υπηρεσιών Υγείας υψηλού επιπέδου προς τους πολίτες, αφ'ετέρου δε την προώθηση της ιατρικής εκπαίδευσης και της έρευνας.

Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθες **πρόσφατες** δράσεις :

- Με την ίδρυση της **Μονάδας Μεταμοσχεύσεων** της **Χειρουργικής κλινικής**, πραγματοποιήθηκαν πολλές μεταμοσχεύσεις συμπαγών οργάνων σε ασθενείς, ύστερα από την διάθεση οργάνων από δότες.



Τον Φεβρουάριο του **2011** είχε ανακοινωθεί σε κοινή συνέντευξη τύπου, που είχε παραχωρηθεί από τον Διοικητή του Νοσοκομείου κ. Σωτήρη Κωσταρά, τον καθηγητή Νεφρολογίας κ. Κων/νο Σιαμόπουλο και τον καθηγητή Χειρουργικής κ. Μιχάλη Φατούρο, η πρώτη επιτυχής μεταμόσχευση νεφρού που είχε πραγματοποιηθεί στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, σε 46χρονο νεφροπαθή, από νεαρό δότη.

Από τότε πραγματοποιήθηκαν πολλές μεταμοσχεύσεις νεφρού σε νεφροπαθείς ασθενείς και το 2022 πραγματοποιούνται ακόμη και 3 μεταμοσχεύσεις τον μήνα.

Ενδεικτικά, την Κυριακή 10/07/2022 πραγματοποιήθηκε η 3η κατά σειρά μεταμόσχευση νεφρού μέσα σε ένα μήνα. Το μόσχευμα προήλθε από αποβιώσαντα άνδρα και εμφυτεύθηκε σε γυναίκα, ηλικίας 55 ετών, πάσχουσα για αρκετά έτη από νεφρική ανεπάρκεια τελικού σταδίου. Η μετεγχειρητική πορεία της ασθενούς ήταν απόλυτα ικανοποιητική, όπως και η λειτουργία του νεφρικού μόσχευματος.

Από τις δύο προηγούμενες μεταμοσχεύσεις, η μία αφορούσε επίσης σε μεταμόσχευση από αποβιώσαντα δότη (λήπτρια γυναίκα ηλικίας 50 ετών) και η δεύτερη σε μεταμόσχευση από ζώντα δότη. Δότρια ήταν γυναίκα ηλικίας 55 ετών και λήπτης ο γιός της, 32 ετών. Και οι δύο παραπάνω μεταμοσχεύσεις πραγματοποιήθηκαν με απόλυτη επιτυχία και οι 3 ασθενείς βρίσκονται ήδη στο σπίτι τους.

Με την ευκαιρία, η Διοίκηση και το Ιατρικό προσωπικό του Νοσοκομείου ευχαριστεί βαθύτατα τους οικείους των θανόντων, οι οποίοι έχουν, κάθε φορά, το μεγαλείο να προσφέρουν ζωή σε συνάνθρωπους μας με την δωρεά των οργάνων, τα οποία και μεταμοσχεύονται επιτυχώς, σε συνανθρώπους μας.

- Το **2017** η **Β' Παθολογική Κλινική** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, με Διευθυντή τον καθηγητή Παθολογίας του Ιατρικού Τμήματος της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κ. Μωσή Ελισάφ, βραβεύθηκε με το αργυρό βραβείο (Silver award) για την ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει και τις καινοτόμες πρακτικές της, στα **“Health Business Awards 2017”**, με τα οποία επιβραβεύονται καλές πρακτικές σε όλο το φάσμα της Υγείας.



Το βραβείο είχε παραλάβει, εκ μέρους της Β' Παθολογικής κλινικής του Νοσοκομείου, ο Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας κ. Ευάγγελος Λυμπερόπουλος



- Το **2017**, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, μετά από μια μακρά εμπειρία επεμβάσεων διαδερμικής αντικατάστασης αορτικών βαλβίδων, τον Οκτώβριο του 2017, πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η πρώτη πανελλήνια σε δημόσιο νοσοκομείο επέμβαση διαδερμικής επιδιόρθωσης μιτροειδούς βαλβίδας (MitraClip).



Η επέμβαση πραγματοποιήθηκε από τον καθηγητή Καρδιολογίας κ. Λάμπρο Μιχάλη, Διευθυντή της Β' Καρδιολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου και τους Καρδιολόγους κ. Δημήτριο Νίκα και Λάμπρο Λάκκα, με τη συνεργασία της Καρδιοχειρουργικής Κλινικής του Νοσοκομείου.



Έτσι το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων συνεχίζει τη σταθερή του πορεία προς την πρωτοπορία και την καινοτομία, ενσωματώνοντας νέες τεχνικές και θεραπείες, αναβαθμίζοντας τις ήδη υψηλού επιπέδου παρεχόμενες υπηρεσίες υγείας στους πολίτες της Ηπείρου και ολόκληρης της ΒΔ Ελλάδας.

Επισημαίνεται ότι το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων είναι το μόνο πιστοποιημένο Κέντρο για επιδιόρθωση βαλβιδοπαθήσεων στη Βορειοδυτική Ελλάδα.

- Το **2018** δημιουργήθηκε στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων το **Κέντρο Υποστήριξης Εξατομικευμένης Ιατρικής Ακρίβειας (ΚΥΕΙΑ)** ως μία κεντρική και συντονιστική δομή υφαιρχόντων Εργαστηρίων, με αποστολή την προαγωγή της έρευνας, την ανάδειξη νέων βιοδεικτών και την προσφορά καινοτόμων διαγνωστικών υπηρεσιών υγείας υψηλής ποιότητας στους πολίτες, επιδιώκοντας με τον τρόπο αυτό την αναβαθμισμένη διάγνωση και την στοχευόμενη θεραπευτική προσέγγιση των ασθενειών.

Το Κέντρο εντάσσεται στα Διατομεακά Τμήματα – Μονάδες του Νοσοκομείου και συμμετέχουν ανεξάρτητα και αυτόνομα 4 Εργαστήρια (αλφαβητικά) και μια κλινική :

- 1) **Αιματολογικό**
- 2) **Βιοχημικό (Κλινικής Χημείας)**
- 3) **Ιατρική Γενετική**
- 4) **Παθολογοανατομικό - Κυτταρολογικό**
- 5) **Ογκολογική Κλινική**

και εποπτεύονται από το ΔΣ του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων και από τα προβλεπόμενα από το Νόμο Όργανα του.

Το Κέντρο Εξατομικευμένης Ιατρικής Ακρίβειας, μπορεί να συμπράττει και με άλλα Τμήματα του ΠΓΝΙ και με εργαστήρια του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Το ΚΥΕΙΑ έχει ως σκοπό την έρευνα για την ανάπτυξη καινοτόμων και εξειδικευμένων διαγνωστικών υπηρεσιών και την παροχή αυτών στις Κλινικές και τα Εξωτερικά Ιατρεία του ΠΓΝΙ, ώστε να αναδειχθεί περαιτέρω ο ρόλος του ως τριτοβάθμιο Κέντρο για την παροχή εξειδικευμένων και υψηλού επιπέδου υπηρεσιών υγείας στην ευρύτερη περιοχή.

Αποστολή του ΚΥΕΙΑ είναι η έρευνα για ανάπτυξη υπηρεσιών υγείας και διαγνωστικών δοκιμασιών, η εφαρμοσμένη έρευνα και η Καινοτομία στον Τομέα της Ιατρικής Ακρίβειας, καθώς και η διάδοση και η εφαρμογή των νέων διαγνωστικών μέσων. Το Κέντρο έχει αντικείμενο που αναφέρεται σε περιοχές των γνωστικών αντικειμένων που το αποτελούν, την παραγωγή νέας γνώσης και την ανάπτυξη εφαρμογών με υψηλή προστιθέμενη αξία για την τριτοβάθμια υγεία και σταδιακά για όλα τα επίπεδα της παροχής υγείας.

Για τους σκοπούς του Κέντρου εφαρμόζεται η διαδικασία επιτελικού σχεδιασμού που λαμβάνει υπόψη τις ανάγκες του ΠΓΝΙ, της 6^{ης} ΥΠΕ και της χώρας στο πλαίσιο της αναπτυξιακής της στρατηγικής στην Υγεία. Επίσης στο σχεδιασμό λαμβάνονται υπόψη οι πρόνοιες του ΕΣΥ, για τη δημόσια υγεία και την ασφαλιστική κάλυψη.

Τον Δεκέμβριο του **2021**, υπεγράφη από τον Περιφερειάρχη Ηπείρου κ. Αλέξανδρο Καχριμάνη, η Απόφαση ένταξης της Πράξης «Προμήθεια Εργαστηριακού Εξοπλισμού για την ενίσχυση των ερευνητικών υποδομών του Κέντρου Υποστήριξης Εξατομικευμένης Ιατρικής Ακρίβειας (ΚΥΕΙΑ) του ΠΓΝΙ» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ηπειρος 2014-2020» του ΕΣΠΑ, συνολικού προϋπολογισμού 605.988 ευρώ.

Το Έργο, με Φορέα υλοποίησης το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, στοχεύει στην ενίσχυση του Κέντρου Υποστήριξης Εξατομικευμένης Ιατρικής Ακρίβειας (ΚΥΕΙΑ) με σύγχρονο εξοπλισμό μεγάλης απόδοσης και υψηλής ανάλυσης, απαραίτητου για την υλοποίηση καινοτόμων ερευνητικών έργων, με μεγάλη προστιθέμενη αξία για την Υγεία και την κοινωνία.

Ο εξοπλισμός αυτός θα χρησιμοποιηθεί για την παράλληλη μαζική ανάλυση γονιδίων (genomics/γονιδιωματική), mRNA (transcriptomics/μεταγραφωματική), πρωτεϊνών (proteomics/πρωτεωμική) και μεταβολιτών (metabolomics/μεταβολωμική) με στόχο την ταυτοποίηση και κλινική επικύρωση νέων βιοδεικτών, χρήσιμων στη διαχείριση ενός ευρέος φάσματος νόσων (π.χ. γενετικών συνδρόμων, νεοπλασιών, εγγενών μεταβολικών νοσημάτων κ.λ.π.)

Η προμήθεια του υψηλής τεχνολογίας εξοπλισμού, που εξασφαλίζει η ένταξη αυτής της πρότασης, σε συνδυασμό με τις ήδη υπάρχουσες σύγχρονες δομές του Νοσοκομείου και την εξειδικευμένη γνώση του προσωπικού του, θα συμβάλει άμεσα στην έγκυρη προηγμένη διαγνωστική, σε όλη τη Περιφέρεια της Ηπείρου.

- Το **2018** ολοκληρώθηκε μια πολυετής ερευνητική προσπάθεια των επιστημόνων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, του Νευροχειρουργού κ. Γιώργου Αλεξίου και του Μοριακού Βιολόγου του Αιματολογικού Εργαστηρίου κ. Γιώργου Βαρθολομάτου, στο πλαίσιο του Νευροχειρουργικού Ινστιτούτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, οι οποίοι σχεδίασαν μια καινοτόμα συσκευή χειρουργείου.

Η συσκευή, που είναι ένα καινοτόμο χειρουργικό νυστέρι, φέρει το όνομα “GV/GA Sarissa -Lancet” και είναι συνδυασμός χειρουργικής αναρρόφησης με σύστημα παραγωγής μονήρων κυττάρων και χρώσης τους και ενός κυτταρόμετρου ροής, έτσι ώστε ο χειρουργός να διακρίνει ταχύτατα τα φυσιολογικά από τα καρκινικά κύτταρα.

Έτσι, με αφορμή το 3ο Περιφερειακό Ιατρικό Συνέδριο “Exploring Novel Medical Frontiers 2018”, η παραπάνω ελληνική καινοτόμος προσπάθεια, επανήλθε στο προσκήνιο και ήδη προχωρά η κατασκευή, σε συνεργασία με Γερμανική εταιρεία.

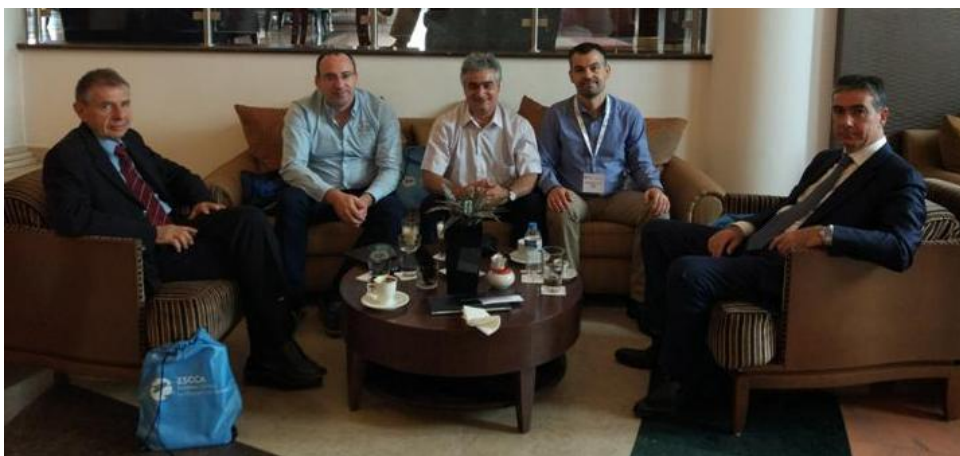
Το πρωτοποριακό νυστέρι στηρίζεται στη συνεχή ανάλυση του εξαιρεθέντος υλικού με τη βοήθεια της Κυτταρομετρίας Ροής, έτσι ώστε κατά την διάρκεια επέμβασης αφαίρεσης καρκινικών όγκων, ο χειρουργός να διακρίνει ταχύτατα τα φυσιολογικά από τα καρκινικά κύτταρα.



Με αυτόν τον τρόπο στοχεύει σε μεγαλύτερο βαθμό αφαίρεσης των όγκων του εγκεφάλου από τις ως τώρα τεχνικές, παρέχοντας πλήρη ανάλυση του δείγματος σε διάστημα τεσσάρων-έξι λεπτών κατά τη διάρκεια της επέμβασης.

Στους μελλοντικούς στόχους της ερευνητικής ομάδας είναι η χρήση της συσκευής και στην αφαίρεση όγκων του μαστού, του ήπατος, του εντέρου, καθώς και άλλων κακοηθών όγκων.

Παράλληλα, οι έρευνες του Νευροχειρουργικού Ινστιτούτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στοχεύουν στη δημιουργία νέων χημειοθεραπευτικών φαρμάκων για τη θεραπεία των όγκων με ουσίες που έχουν απομονωθεί από φυτά που ενδημούν στη Βορειοδυτική Ελλάδα και την Αλβανία.



Η ερευνητική ομάδα του Νευροχειρουργικού Ινστιτούτου, από αριστερά Αθανάσιος Κυρίτσης, Γεώργιος Αλεξίου, Γεώργιος Βαρθολομάτος, Γεώργιος Μαρκόπουλος, Σπυρίδων Βούλγαρης

- Η **Ρευματολογική Κλινική** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, είναι η πρώτη Ρευματολογική Κλινική στην Ελλάδα που έχει αναγνωριστεί ως κατάλληλη για την εκπαίδευση ιατρών Ρευματολόγων στην διενέργεια υπερήχων μυοσκελετικού.



Τον Δεκέμβριο του **2018**, η Ρευματολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, στα πλαίσια του 26ου Πανελληνίου Ρευματολογικού Συνεδρίου, που είχε διεξαχθεί στην Αθήνα, τιμήθηκε με το βραβείο ΚΕΠΕΤΖΗ για την εργασία της με τίτλο «*Conventional radiography of the hands and wrists in rheumatoid arthritis. What a rheumatologist should know and how to interpret the radiological findings*» και συγγραφείς τους: Ελευθέριος Πέλεκας, Παρασκευή Β. Βούγαρη, Αλέξανδρος Α. Δρόσος.

Επίσης στο πλαίσιο του ίδιου Συνεδρίου, βραβεύτηκε ο ομότιμος καθηγητής Ρευματολογίας, καθηγητής κ. Γεώργιος Δρόσος, για την συμβολή του στην έρευνα και την εκπαίδευση των ειδικευομένων ιατρών στη Ρευματολογία.



- Το **2019** η **Νευροχειρουργική Κλινική** του Νοσοκομείου, υπό την επίβλεψη του Διευθυντή και καθηγητή Σπυρίδωνα Βούλγαρη και με υπεύθυνους ιατρούς τους Αλεξίου Γεώργιο, Επίκουρο Καθηγητή και Ζυγούρη Ανδρέα, Επιμελητή Β, πραγματοποίησε σε διάστημα 9 μηνών 5 (πέντε) στερεοτακτικές τοποθετήσεις ηλεκτροδίων για “Έν τω βάθει εγκεφαλική διέγερση (Deep Brain Stimulation)” σε ασθενείς με νόσο Parkinson (ιδιοπαθής τρόμος), με συμπτωματολογία που δεν ελέγχεται επαρκώς με φαρμακευτική αγωγή.



Σπ. Βούλγαρης



Γ. Αλεξίου



Σπ. Κονιτσιώτης

Οι υποψήφιοι για τη χειρουργική επέμβαση επιλέγονται από τον Διευθυντή της Νευρολογικής κλινικής, καθηγητή Νευρολογίας Σπυρίδωνα Κονιτσιώτη, υπεύθυνο για την παρακολούθηση των ασθενών αυτών, προ και μετά την επεμβάση.

Η εν τω βάθει εγκεφαλική διέγερση / Deep Brain Stimulation (DBS), είναι μια χειρουργική επέμβαση τοποθέτησης μιας συσκευής (βηματοδότης) για αποστολή ηλεκτρικών διεγέρσεων σε περιοχές υπεύθυνες για την κίνηση του σώματος.

Η τοποθέτηση των ηλεκτροδίων γίνεται στερεοτακτικά σε εν τω βάθει δομές του εγκεφάλου (συνήθως υποθαλαμικός πυρήνας / STN, βασικά γάγγλια, ωκρά σφαίρα, θάλαμος) και κατόπιν συνδέονται με έναν διεγέρτη, που εμφυτεύεται υποδοριώς κάτω από την κλειδα. Μετά την ενεργοποίηση, ο διεγέρτης στέλνει ηλεκτρικές ώσεις που αποκλείουν τα εσφαλμένα νευρικά σήματα που είναι υπεύθυνα για τρόμο, δυσκαμψία και μια σειρά άλλων δυσλειτουργικών συμπτωμάτων.

Στα περιστατικά που αντιμετωπίστηκαν στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, η επέμβαση ήταν επιτυχής, η μετεγχειρητική πορεία υπήρξε ικανοποιητική και επέτρεψε στους ασθενείς να ελέγξουν την συμπτωματολογία τους με λιγότερη φαρμακευτική αγωγή και με βελτίωση της ποιότητας ζωής τους.



- Τον Απρίλιο του **2020**, παρά την κρίση του Covid-19, που είχε περιορίσει αρκετά τις κλινικές δραστηριότητες του Νοσοκομείου, στις 23/04/2020, πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στην ιατρική ιστορία της πόλης των Ιωαννίνων, επιτυχημένη αφαίρεση καρκίνου του λάρυγγα με χρήση Laser και χωρίς εξωτερική τομή. Αξιοποιήθηκαν έτσι, με τον καλύτερο τρόπο, οι δυνατότητες που παρέχει το καινούργιο χειρουργικό μικροσκόπιο και ο ενδοσκοπικός πύργος υψηλής ευκρίνειας, που είχε προμηθευτεί στις αρχές του 2020 το Νοσοκομείο.

Η χειρουργική Laser προσφέρει πολύ σημαντικά πλεονεκτήματα στη θεραπεία του καρκίνου του λάρυγγα, καθώς επιτρέπει την πλήρη αφαίρεση του όγκου με ελάχιστες επιπλοκές, χωρίς εξωτερικές τομές και χωρίς τραχειοτομή, ενώ και η φωνή των ασθενών προστατεύεται με τον καλύτερο τρόπο.

Την επέμβαση πραγματοποίησε ο καθηγητής ΩΡΛ κ. Ψυχογιός Γεώργιος, με τη βοήθεια του καθηγητή και Διευθυντή της ΩΡΛ Κλινικής κ. Καστανιουδάκη Ιωάννη.



- Τον Απρίλιο του **2020** το Τμήμα Εκτάκτων Περιστατικών (ΤΕΠ) του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, με Διευθυντή τον Γενικό Χειρουργό-Εντατικολόγο Αθανάσιο Κιτσάκο, βραβεύθηκε με το Χρυσό βραβείο (Gold award) για την ποιότητα των υπηρεσιών που παρέχει και τις καινοτόμες πρακτικές του, στα **“Health Business Awards 2020”**, στην κατηγορία : Δράσεις για την αντιμετώπιση της νόσου Covid-19 (Ασφάλεια, υποστήριξη και ενημέρωση των εργαζομένων)



Το βραβείο είχε παραλάβει, εκ μέρους της Ομάδας του ΤΕΠ του Νοσοκομείου, ο Διευθυντής κ. Αθανάσιος Κιτσάκος

Το παραπάνω βραβείο απονεμήθηκε, ύστερα από εκπόνηση σχετικής Μελέτη και εφαρμογή της σε πραγματικά δεδομένα στο Νοσοκομείο, με θέμα :

“Υβριδική προσαρμογή και λειτουργία του ΤΕΠ-Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων για την αντιμετώπιση της επιδημίας COVID-19 στην Ήπειρο – Ασφάλεια, Υποστήριξη και ενημέρωση των εργαζομένων”

που κατέθεσαν οι :

- **Αθανάσιος Κιτσάκος**, Διευθυντής του ΤΕΠ
 - **Δημήτρης Τζιάλλας**, Τομεάρχης 3ου Νοσηλευτικού Τομέα
 - **Κων/νος Σταύρου**, Προϊστάμενος Ν.Υ. ΤΕΠ
 - **Κων/νος Τρεμπέλης**, Προϊστάμενος Υπ. Πληροφορικής Π.Γ.Ν.Ι.
- σε συνεργασία με όλο το προσωπικό του ΤΕΠ

- Τον Απρίλιο του **2020**, με την υπ' αριθ. Α3γ/οικ.30175/22-04-2016 (Β' 1428) Απόφαση του Υπουργείου Υγείας (ΦΕΚ Β1234/09-04-2020) τροποποιήθηκε η Υπουργική Απόφαση Α3γ/οικ.30175/22-04-2016 (Β' 1428) αναφορικά με «Αναγνώριση Κέντρων Τοποθέτησης Ειδικών Αορτικών Βαλβίδων διαδερμικά ή διακορυφαία σε Νοσοκομεία και Ιδιωτικές Κλινικές».

Με βάση την παραπάνω Απόφαση διατηρήθηκε σε ισχύ η λειτουργία του **Κέντρου Εμφύτευσης Ειδικών Βιολογικών Αορτικών Βαλβίδων** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, ενώ αναστάλη η λειτουργία στα αντίστοιχα Κέντρα εμφύτευσης ειδικών βιολογικών αορτικών βαλβίδων σε επτά (7) Δημόσια και Ιδιωτικά Νοσοκομεία, καθώς δεν πληρούσαν τα κριτήρια αξιολόγησης.

Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, παρά το ασφυκτικό οικονομικό πλαίσιο στο οποίο ήταν υποχρεωμένο να λειτουργήσει, αλλά με την άριστη συνεργασία των Ιατρών της Β' Καρδιολογικής Κλινικής, της Αναισθησιολογικής και της Καρδιοχειρουργικής Κλινικής, πέτυχε το θετικό αυτό αποτέλεσμα για την περιοχή και όχι μόνο.

Το Κέντρο του ΠΓΝΙ είναι το ΜΟΝΑΔΙΚΟ που διατηρεί την άδεια σε όλη τη Κεντρική, Βόρεια και Βορειοδυτική Ελλάδα. Η εξέλιξη αυτή παρέχει τη δυνατότητα στους πολίτες της περιοχής να επιλύουν στον τόπο τους τα σχετικά προβλήματα υγείας και να αποφύγουν την ταλαιπωρία αναζήτησης διεξόδου στα ιδιωτικά κέντρα των Αθηνών.



- Τον Οκτώβριο του **2020**, έγινε η εισαγωγή, για πρώτη φορά στο Τμήμα ΩΡΛ του Νοσοκομείου, της χρήσης της διεγχειρητικής πλοήγησης (Navigation) στην ενδοσκοπική χειρουργική των παραρρινίων κόλπων.

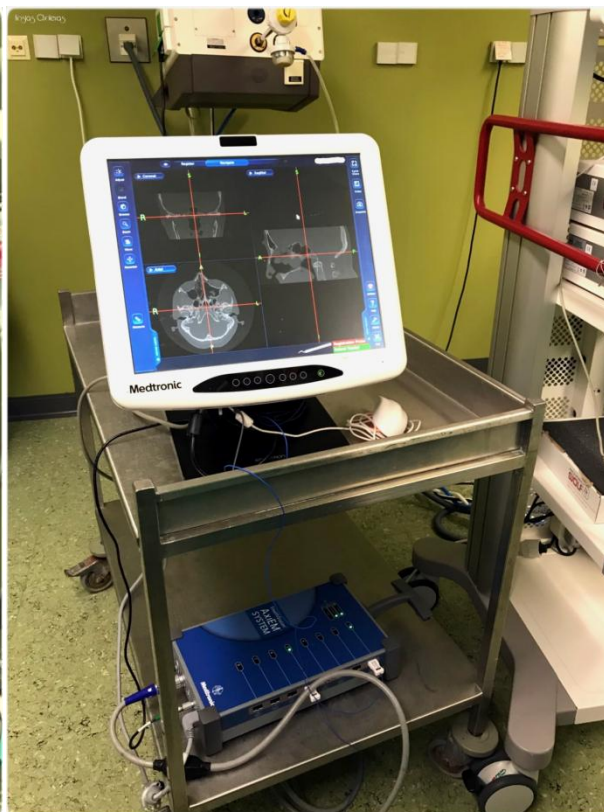
Έτσι στις αρχές του Οκτωβρίου 2020, πραγματοποιήθηκαν στο Νοσοκομείο οι δύο πρώτες επεμβάσεις, οι οποίες έγιναν από τον καθηγητή και Διευθυντή της ΩΡΛ Κλινικής κ. Καστανιουδάκη Ιωάννη και το επιτελείο του, με απόλυτη επιτυχία.

Στη μια εξ αυτών συμμετείχε και ο καθηγητής κ. Ψυχογιός Γεώργιος, με ιδιαίτερη εκπαίδευση σε τέτοιου είδους συστήματα.

Σημαντική δε ήταν και η συμβολή του αναισθησιολόγου κ. Παναγιώτου Λάμπρου.

Οι ενδοσκοπικές αυτές επεμβάσεις των παραρρινίων κόλπων, είναι ελάχιστα τραυματικές για τον ασθενή, μιας και δεν υπάρχουν εξωτερικές τομές, είναι όμως δύσκολες λόγω της πολύπλοκης ανατομίας της περιοχής, της σημαντικής ποικιλομορφίας της και των ιδιαίτερα σημαντικών δομών που βρίσκονται πολύ κοντά (μάτια, εγκέφαλος).

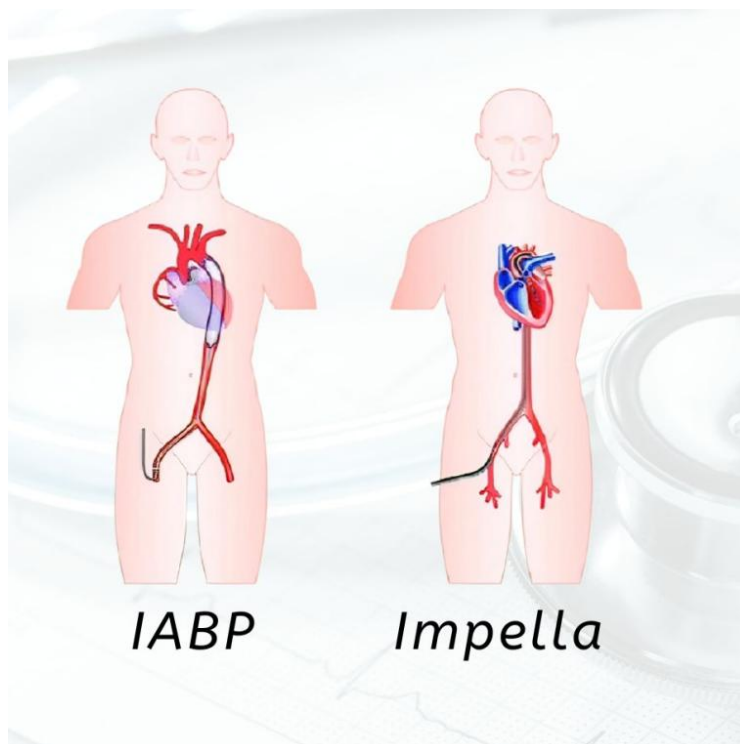
Η τεχνική αυτή με τη χρήση της διεγχειρητικής πλοήγησης, επιτρέπει την διενέργεια χειρουργικών πράξεων με πολύ μεγάλη ασφάλεια, αφού βοηθά στην ακριβή εντόπιση σημαντικών ανατομικών στοιχείων των παραρρινίων κόλπων σε πραγματικό χρόνο, χρησιμοποιώντας την αξονική τομογραφία του ασθενή (αξονική τομογραφία υψηλής ευκρίνειας με τομές ενός χιλιοστού). Ιδιαίτερα είναι πολύ χρήσιμη για επεμβάσεις μετά από τραυματισμούς, εκτεταμένους ρινικούς πολύποδες, βλάβες του μετωπιαίου, του σφηνοειδή κόλπου και της βάσης κρανίου, καθώς και για περιπτώσεις νεοπλασιών που διευκολύνονται από τη χρήση του συστήματος πλοήγησης, μειώνοντας κατά πολύ το χειρουργικό χρόνο.



- Τον Φεβρουάριο του **2021** πραγματοποιήθηκε με απόλυτη επιτυχία στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων επέμβαση αγγειοπλαστικής υψηλού κινδύνου, σε ασθενή, νεαρής ηλικίας, με την χρησιμοποίηση συσκευής Impella.

Η συσκευή αυτή είναι η πλέον προηγμένη τεχνολογικά συσκευή μηχανικής υποστήριξης της καρδιάς (τεχνητή καρδιά), η οποία τοποθετείται διαδερμικά και βοηθά τη λειτουργία της υπάρχουσας.

Η Impella τοποθετείται διαδερμικά στην αριστερή κοιλία και υποστηρίζει την καρδιακή λειτουργία, καθ' όλη τη διάρκεια της επέμβασης ή ακόμα και μετά, εάν αυτό κρίνεται απαραίτητο. Η λειτουργία της είναι συνεχούς ροής, αντλώντας αίμα από την αριστερή κοιλία και προωθώντας το στην ανιούσα αορτή.



Το Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων υπήρξε το πρώτο Νοσηλευτικό Ίδρυμα της Χώρας στο οποίο χρησιμοποιήθηκε, βάζοντας την Ελλάδα στο χάρτη των πλέον εξελιγμένων χώρων που πραγματοποιούν σύμπλοκες αγγειοπλαστικές σε ασθενείς, με σοβαρή καρδιακή ανεπάρκεια ή καρδιογενή καταπληξία.

Το ΠΓΝΙ είναι το πρώτο Νοσηλευτικό Ίδρυμα της Χώρας, που έχει δημιουργήσει ειδικό πρόγραμμα πραγματοποίησης τέτοιων υψηλής εξειδίκευσης επεμβάσεων από ομάδα Ιατρών και Νοσηλευτών της Α' και Β' Καρδιολογικής Κλινικής, της Καρδιοχειρουργικής, της Αγγειοχειρουργικής και της Αναισθησιολογικής Κλινικής υπό τον Καθηγητή Καρδιολογίας και Δ/ντή της Β' Καρδιολογικής Κλινικής κ. Μιχάλη Λάμπρο, προσφέροντας έτσι τις υψηλότερες δυνατές ιατρικές υπηρεσίες σε βαρέως πάσχοντες καρδιαγγειακούς ασθενείς της χώρας.

Η σύγχρονη πανδημία, όχι μόνο δεν ανέκοψε τις προσπάθειες της Διοίκησης, του Ιατρικού και του Νοσηλευτικού Προσωπικού του ΠΓΝΙ για προσφορά υψηλής τεχνολογίας υπηρεσιών, αλλά αντίθετα τις ενεθάρρυνε, καθώς τέτοιου είδους υπηρεσίες πέραν της ανεκτίμητης ιατρικής προσφοράς και της έμπρακτης απόδειξης ότι Δημόσιο Σύστημα Υγείας πρωτοπορεί και ανταποκρίνεται στις προκλήσεις της σύγχρονης Ιατρικής, βραχύνουν το χρόνο νοσηλείας των ασθενών και μειώνουν την ανάγκη σε ειδικές κλίνες, απελευθερώνοντας έτσι δυνάμεις για την καταπολέμηση της πανδημίας.

- Τον Απρίλιο του **2021** πραγματοποιήθηκε η πρώτη τοποθέτηση διεγέρτη πνευμονογαστρικού νεύρου σε νεαρό ασθενή με φαρμακοανθεκτική επιληψία.

Ο διεγέρτης του πνευμονογαστρικού νεύρου (VNS Therapy) είναι μια συσκευή, που μπορεί να επιφέρει αποτελεσματικό έλεγχο των κρίσεων σε ασθενείς με επιληψία, οι οποίοι δεν ανταποκρίνονται στη φαρμακευτική αντιεπιληπτική αγωγή.

Η συσκευή αυτή έχει πάρει έγκριση ή βρίσκεται υπό μελέτη και για άλλες παθήσεις του νευρικού συστήματος.

Η τοποθέτηση έγινε με επιτυχία την Τρίτη 6 Απριλίου 2021, από τους κ. Σπυρίδωνα Βούλγαρη, Καθηγητή Νευροχειρουργικής, Αλεξίου Γεώργιο, Επίκουρο Καθηγητή Νευροχειρουργικής και Ζυγούρη Ανδρέα, Επικουρικό Επιμελητή, υπό την καθοδήγηση του κ. Μάγρα Ιωάννη, Καθηγητή Νευροχειρουργικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.



Σπ. Βούλγαρης

Σ. Μαρούλα

Ι. Μάγρας

Η επιτυχημένη αυτή προσπάθεια ήταν αποτέλεσμα της άριστης συνεργασίας της Νευροχειρουργικής Κλινικής και της Νευρολογικής Κλινικής, με υπεύθυνη του Ιατρείου Επιληψίας, τη Διευθύντρια ΕΣΥ Σοφία Μαρούλα.

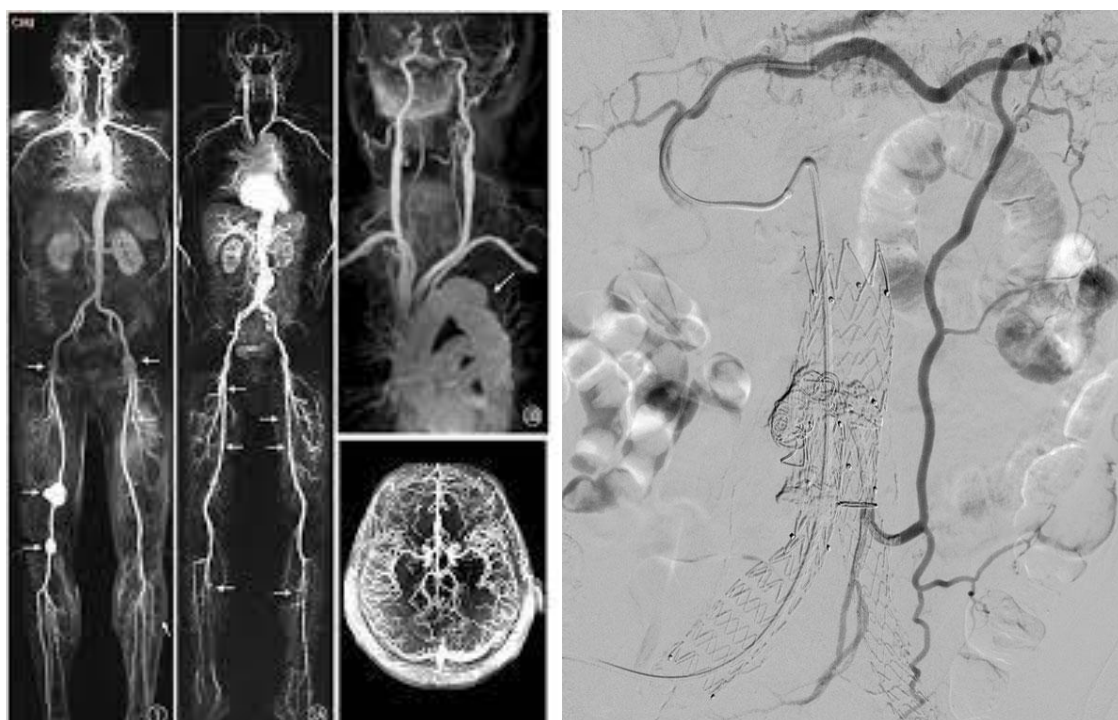
Επισημαίνεται ιδιαίτερα ότι η πανδημία του κορωνοϊού, δεν ανέκοψε τις προσπάθειες του Νοσοκομείου για παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών και οι παρεχόμενες υπηρεσίες έχουν αναγάγει το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων σε κέντρο αναφοράς για την αντιμετώπιση πολλών νοσημάτων, όπως είναι η επιληψία, και αποδεικνύουν ότι το Τριτοβάθμιο Δημόσιο Σύστημα Υγείας μπορεί να ανταποκρίνεται στις προκλήσεις της σύγχρονης ιατρικής.



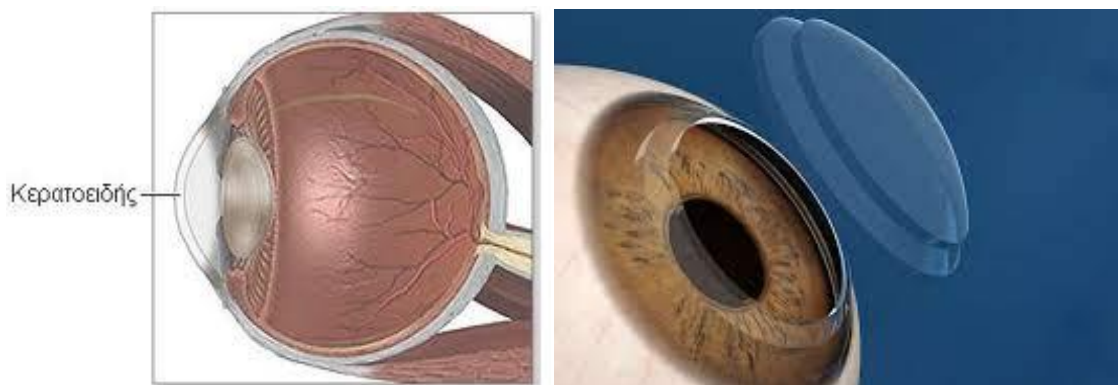
- Τον Αύγουστο του **2021**, επαναλειτούργησε και πάλι το Τμήμα Επεμβατικής Ακτινολογίας του Εργαστηρίου Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης, με την ανάληψη καθηκόντων δύο επεμβατικών ακτινολόγων, ενός μέλους ΔΕΠ και ενός ιατρού ΕΣΥ, μετά την αποχώρηση των επεμβατικών ακτινολόγων, πριν μερικά χρόνια.

Έτσι το Νοσοκομείο προσφέρει και πάλι ένα ευρύ φάσμα εξειδικευμένων εξετάσεων (αγγειογραφίες, εμβολισμούς, παροχευέσεις, βιοψίες κτλ) καλύπτοντας ένα σημαντικό κενό που υπήρχε στο Νοσοκομείο μέχρι τώρα.

Παράλληλα τέθηκαν οι βάσεις για την περαιτέρω ανάπτυξη του εν λόγω τομέα και την παροχή υψηλού επιπέδου εξειδικευμένων υπηρεσιών υγείας, οι οποίες θα κορυφωθούν με την ίδρυση και λειτουργία Κέντρου Μηχανικής Θρομβεκτομής σε Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια (“Stroke Center”).



- Κατά τη διάρκεια του **2021**, αλλά στη συνέχεια και το **2022**, η Οφθαλμολογική Κλινική του Νοσοκομείου, ίου Ιωαννίνων (ΠΓΝΙ) έχει να επιδείξει στα πλαίσια λειτουργίας του Τμήματος Κερατοειδούς και της Μονάδας Μεταμοσχεύσεων Κερατοειδούς κατά τη διάρκεια του 2021 και με την είσοδο του 2022 σημαντικό έργο:
- 1) την ουσιαστική επανέναρξη των δραστηριοτήτων της Μονάδας Μεταμοσχεύσεων κερατοειδούς ως μεταμοσχευτικού κέντρου με απόφαση του ΕΟΜ και
 - 2) την εφαρμογή επεμβατικών πράξεων για την αντιμετώπιση παθήσεων του κερατοειδούς που ονομάζονται εκτασίες με κυριότερη μορφή τον κερατόκωνο.



Συγκεκριμένα:

Η ομάδα μεταμοσχεύσεων κερατοειδούς του ΠΓΝΙ διενήργησε κατά την διάρκεια του 2021 τρεις (3) διαμπερείς κερατοπλαστικές (μεταμοσχεύσεις κερατοειδούς) σε οφθαλμούς ασθενών με πλήρη θόλωση του κερατοειδούς, με απόλυτη επιτυχία και έβαλε εκ νέου τις βάσεις για την εξέλιξη των μεταμοσχεύσεων κερατοειδούς στην περιοχή μας.

Επιπλέον υπάρχει η πλήρης υποδομή και κατάρτιση για την προεγχειρητική και μετεγχειρητική εκτίμηση των ασθενών αυτών.

Πρόσφατα ο εξοπλισμός της Πανεπιστημιακής Οφθαλμολογικής Κλινικής ενισχύθηκε και από την απόκτηση συσκευής για την διασύνδεση του κερατοειδικού κολλαγόνου (πρόκειται για το σύγχρονο μηχάνημα PXL PLATINUM 330).

Η διασύνδεση κερατοειδικού κολλαγόνου (corneal cross linking, CXL) με την χρήση της οργανικής χρωστικής ριβοφλαβίνης (η οποία είναι μια πρωτεϊνούχος ουσία) και υπεριώδους ακτινοβολίας Α (UVA) είναι μια ελάχιστα επεμβατική χειρουργική τεχνική, που εφαρμόζεται για την αντιμετώπιση των εκτασιών του κερατοειδούς και κυρίως του κερατόκωνου, παθήσεων που μπορούν να καταλήξουν σε επικίνδυνες λεπτύνσεις για την ακεραιότητα του κερατοειδούς.

Το πλεονέκτημα αυτής της τεχνικής είναι η αναστολή της εξέλιξης της προόδου της νόσου και κατά συνέπεια η αναβολή ή ακόμη και η αποφυγή της μεταμόσχευσης του κερατοειδούς.

Στις 21/01/2022 έγιναν επιτυχώς οι 2 πρώτες επεμβάσεις σε ασθενείς με κερατόκωνο και στους 2 οφθαλμούς τους.

Ο Διευθυντής της Οφθαλμολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ, Χρήστος Καλογερόπουλος, ευχαρίστησε την διοίκηση του Νοσοκομείου ενώ παράλληλα απέδωσε τα εύσημα σε όλους και στους προκατόχους του καθώς εργάστηκαν με υψηλούς στόχους που στην πορεία του χρόνου ευοδώθηκαν ενώ όλοι τους συνέβαλαν ώστε η Κλινική να έχει ένα υψηλό επίπεδο στην παροχή υπηρεσιών υγείας στους πολίτες.



- Τον Φεβρουάριο του **2022**, πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της εφημερίας της 01/02/2022 από τους εφημερεύοντες ιατρούς της ΩΡΛ κλινικής, για πρώτη φορά, επείγουσα χειρουργική επέμβαση διάνοιξης και παροχέτευσης αποστήματος της οφθαλμικής κοιλότητας με ενδοσκοπική τεχνική διαμέσου της μύτης χωρίς εξωτερικές τομές στο πρόσωπο.

Το απόστημα της οφθαλμικής κοιλότητας (υποπεριοστικό απόστημα) είναι μια επείγουσα και ιδιαίτερα επικίνδυνη επιπλοκή μετά από οξεία φλεγμονή των παραρρινίων κόλπων (παραρρινοκολπίτιδα) η οποία μπορεί να οδηγήσει μέσα σε λίγες ώρες σε μόνιμες βλάβες του οφθαλμού και χρειάζεται επείγουσα χειρουργική αντιμετώπιση.

Η επέμβαση πραγματοποιήθηκε υπό ιδιαίτερες συνθήκες καθώς επρόκειτο για παιδιατρικό ασθενή, ο οποίος ήταν θετικός στον κορονοϊό.



Οι ενδοσκοπικές επεμβάσεις των παραρρινίων κόλπων είναι ελάχιστα τραυματικές για τον ασθενή μια και αποφεύγονται οι εξωτερικές τομές, είναι όμως δύσκολες λόγω της πολύπλοκης ανατομίας της περιοχής οποία είναι ξεχωριστή στον κάθε ασθενή, και των ιδιαίτερα σημαντικών δομών που βρίσκονται πολύ κοντά (μάτια, εγκέφαλος). Συγκεκριμένα σε ασθενείς με κορονοϊό η συγκεκριμένη επέμβαση θεωρείται υψηλού κινδύνου για την επιμόλυνση του προσώπου, λόγω παραγωγής αερολύματος.

Η επέμβαση πραγματοποιήθηκε από τον επιμελητή Α' κ. Τσιρβέ και τον καθηγητή κ. Ψυχογιό, ενώ υπεύθυνες για την αναισθησία ήταν η επιμελήτρια Α' κ. Παπαδοπούλου και η διευθύντρια του ΕΣΥ κ. Τέφα.



Η μετεγχειρητική νοσηλεία και φροντίδα του ασθενούς ολοκληρώθηκε στην Παιδιατρική κλινική του Νοσοκομείου.

- Τον Μάρτιο του **2022**, πραγματοποιήθηκε με απόλυτη επιτυχία, επεμβατική πράξη σε καρκινοπαθή ασθενή, που παράλληλα νοσούσε από COVID-19, μια πράξη που έγινε για πρώτη φορά στη Β.Δ. Ελλάδα

Η παραπάνω επεμβατική πράξη πραγματοποιήθηκε από ιατρούς, Τεχνολόγους και τους Νοσηλευτές της μονάδας Επεμβατικής Ακτινολογίας του Εργαστηρίου Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης και αφορά στη διαδερμική διηπατική χολαγγειογραφία και παροχέτευση χοληφόρων, με αγγειοπλαστική και τοποθέτηση ενδοπρόθεσης (στεντ), για την αντιμετώπιση κακοήθους αποφρακτικού ικτέρου, σε ασθενή με υψηλό κίνδυνο σήψης.

Την επεμβατική αυτή πράξη πραγματοποίησαν ο Επίκουρος Καθηγητής Επεμβατικής Ακτινολογίας κ. Ιωάννης Παρασκευόπουλος και ο Επεμβατικός Ακτινολόγος Επιμελητής Β' ΕΣΥ κ. Βασίλειος Πατσιογιάννης, με την αρωγή της Διευθύντριας του Εργαστηρίου Κλινικής Ακτινολογίας και Απεικόνισης, καθηγήτριας Μαρίας Ι. Αργυροπούλου.

Η Επεμβατική Ακτινολογία είναι ένας δυναμικός τομέας της Ακτινολογίας, στην οποία εξειδικευμένοι Ακτινολόγοι χρησιμοποιούν τις απεικονιστικές μεθόδους για να εντοπίσουν με ακρίβεια την όποια βλάβη ή δυσλειτουργία σε όργανα τους ανθρώπινου σώματος και να σχεδιάσουν τον τρόπο παρέμβασής τους για την θεραπεία ή την επίλυση του όποιου προβλήματος χωρίς την ανάγκη χειρουργικής τομής.

Οι κίνδυνοι από τις επεμβάσεις της Επεμβατικής Ακτινολογίας είναι πολύ λιγότεροι από τους αντίστοιχους κινδύνους μιας ανοικτής χειρουργικής επέμβασης, ενώ η αποθεραπεία του ασθενούς είναι ταχύτερη, ελαχιστοποιείται ο κίνδυνος νοσηλείας σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας και η επαναφορά του στην φυσιολογική δραστηριότητα είναι ταχύτερη.



Η Διοίκηση του Νοσοκομείου, σε πλήρη συνεργασία με το επιστημονικό, Ιατρικό και μη, προσωπικό, εργάζεται συστηματικά να τεθούν οι βάσεις για την περαιτέρω ανάπτυξη του εν λόγω τομέα και την υιοθέτηση καινοτόμων επιστημονικών μεθόδων, με σκοπό την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσίας υγείας σε όλους τους πολίτες, που θα κορυφωθούν με την ίδρυση και λειτουργία Κέντρου Μηχανικής Θρομβεκτομής σε Αγγειακά Εγκεφαλικά Επεισόδια (“Stroke Center”).

- Τον Μάρτιο του **2022**, πραγματοποιήθηκε επίσης μια πρωτοποριακή ενδαγγειακή αποκατάσταση θωρακοκοιλιακού ανευρύσματος με απόλυτη επιτυχία.

Υπεύθυνος του πολύπλοκου αυτού εγχειρήματος ήταν ο Επιμελητής Β' ΕΣΥ Αγγειοχειρουργός Δημήτριος Χατζής της Χειρουργικής Κλινικής και ο Επιμελητής Α' ΕΣΥ, επεμβατικός καρδιολόγος Δημήτριος Νίκας της Α' Καρδιολογικής Κλινικής.

Στην πολύωρη και απαιτητική αυτή επέμβαση καταλυτικό ρόλο είχε επίσης η αγγειοχειρουργική ομάδα του Νοσοκομείου, Επιμελητής Β' ΕΣΥ Δρ. Γεώργιος Καραολάνης, ο επικουρικός Επιμελητής Β' ΕΣΥ Ευάγγελος Αλεξίου, η ειδικευμένη Αρετή Βασιλείου, η αναισθησιολόγος Αθηνά Γκαρτζονίκα και το έμπειρο νοσηλευτικό προσωπικό των Χειρουργείων του Νοσοκομείου.

Τα θωρακοκοιλιακά ανευρύσματα αν και όχι ιδιαίτερα συχνά στον γενικό πληθυσμό, αποτελούν βαρύτατες παθολογικές οντότητες όπου μέχρι πρόσφατα η «ανοικτή» χειρουργική επέμβαση-αποκατάσταση ήταν μονόδρομος. Δυστυχώς, οι «ανοικτές» αυτές πολύωρες επεμβάσεις θεωρούνταν ιδιαίτερα σύνθετες και συνοδεύονταν από υψηλά ποσοστά νοσηρότητας και θνητότητας, με άλλοτε άλλα ποσοστά επιτυχίας. Επιπλέον, παρά την επιτυχή έκβαση της επέμβασης, υπήρχε ανάγκη πολυήμερης νοσηλείας και ανάρρωσης του ασθενή.



Τα τελευταία χρόνια με την εξέλιξη των ενδαγγειακών μοσχευμάτων και της τεχνογνωσίας των Αγγειοχειρουργών αυτές οι επεμβάσεις γίνονται με ελάχιστα επεμβατικές μεθόδους, μέσω μικρών ή και καθόλου τομών, με αποτέλεσμα τη γρήγορη ανάρρωση του ασθενή, την αποφυγή νοσηλείας σε ΜΕΘ και τη μείωση του χρόνου νοσηλείας σε ολίγες ημέρες, χωρίς την εμφάνιση μείζονων επιπλοκών.

Η αποκατάσταση και η επαναφορά του ασθενή στην φυσιολογική δραστηριότητα είναι ταχύτετη, με προφανή την άμεση βελτίωση της ποιότητας ζωής, σε πρώιμο και απώτερο χρόνο μετά την επέμβαση.

Επεμβάσεις τέτοιου τύπου δεν απαιτούν μόνο εξειδικευμένες γνώσεις από πλευράς ιατρών, αλλά και τεχνολογικό εξοπλισμό τον οποίο το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων διαθέτει αλλά και εξελίσσει βάσει των αναγκών που δημιουργούνται.

Ο συνδυασμός των παραπάνω έθεσε και τις βάσεις για την πραγματοποίηση τέτοιων επεμβάσεων στο νοσοκομείο μας, που τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό πραγματοποιούνται σε ελάχιστα εξειδικευμένα μόνο Κέντρα.

- Τον Απρίλιο του **2022**, πραγματοποιήθηκε, για πρώτη φορά, από την ΩΡΛ κλινική του Νοσοκομείου, χειρουργική επέμβαση μερικής αφαίρεσης της γλώσσας λόγω κακοήθειας και ανακατασκευή του πρόσθιου τμήματος της γλώσσας με μόσχευμα από άλλο μέρος του σώματος και συγκεκριμένα από το κάτω τμήμα του χεριού (κερκιδικός κρημνός) μετά από μικροαγγειακή αναστόμωση.

Η συγκεκριμένη επέμβαση είναι από τις δυσκολότερες που υπάρχουν στην ειδικότητα της ΩΡΛ. Διαρκεί πολλές ώρες (περισσότερες από 10) και περιλαμβάνει βήματα με μεγάλη τεχνική δυσκολία.

Είναι όμως απόλυτα απαραίτητη για την αποκατάσταση της λειτουργίας του οργάνου και την διατήρηση της ομιλίας και της κατάποσης όταν ο όγκος είναι ιδιαίτερα μεγάλος.

Η επέμβαση πραγματοποιήθηκε από τον καθηγητή κ. Γεώργιο Ψυχογιό, τον καθηγητή και Διευθυντή της κλινικής κ. Καστανιουδάκη και την ομάδα της ΩΡΛ κλινικής, ενώ υπεύθυνες για την αναισθησία ήταν η κ. Στέρτσιου και η κ. Χήτου.

Επισημαίνεται ότι οι επεμβάσεις αυτές αποτελούν μια πρόκληση και για το Αναισθησιολογικό τμήμα του Νοσοκομείου, λόγω της μεγάλης διάρκειας τους.

Το χειρουργείο ολοκληρώθηκε με απόλυτη επιτυχία και ο ασθενής είναι καλά στην υγεία του.

Η ΩΡΛ κλινική του ΠΓΝΙ είναι πλέον μια από τις λίγες κλινικές στην Ελλάδα που έχει δυνατότητα να πραγματοποιεί αντίστοιχες επεμβάσεις.



- Τον Μάιο του **2022** πραγματοποιήθηκαν στην Χειρουργική Κλινική του Νοσοκομείου οι δύο πρώτες λαπαροσκοπικές επεμβάσεις με διεγχειρητική χορήγηση της χρωστικής πράσινου της ινδοκυανίνης (ICG), με τη βοήθεια του πρόσφατα αγορασθέντος 4K λαπαροσκοπικού πύργου νέας γενιάς, που διαθέτει κάμερα με τεχνολογία εκπομπής υπέρυθρης ακτινοβολίας.

Η χρωστική ICG όταν εκτεθεί στην ακτινοβολία του παραπάνω φάσματος φθορίζει, επιτρέποντας τη διεγχειρητική απεικόνιση κρίσιμων και ευαίσθητων ανατομικών δομών, με αποτέλεσμα τη διευκόλυνση του χειρουργού και την πραγματοποίηση επεμβάσεων με πολύ ασφαλή τρόπο.

Στην πρώτη επέμβαση, πραγματοποιήθηκε λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή.

Με τη βοήθεια της ICG χρωστικής έγινε διεγχειρητική φθορίζουσα χολαγγειογραφία, με ανάδειξη των εξωηπατικών χοληφόρων δομών, ενώ η δεύτερη επέμβαση αφορούσε σε λαπαροσκοπικά επιβοηθούμενη νεφρεκτομή (που είναι και η πρώτη τέτοιου είδους επέμβαση στο Νοσοκομείο μας), όπου με τη χρησιμοποίηση της παραπάνω χρωστικής αναδείχθηκαν ευχερώς οι αγγειακές δομές του προς εξαίρεση νεφρού, διευκολύνοντας τα μέγιστα στην ασφαλή ολοκλήρωση της επέμβασης.



- Στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων άρχισε να εφαρμόζεται πλέον η νέα πρωτοποριακή μέθοδος της υβριδικής χειρουργικής αντιμετώπισης των διαχωριστικών ανευρυσμάτων του αορτικού τόξου, τα οποία είναι πολύ επικίνδυνα για τη ζωή των ασθενών.

Τον Ιούνιο του **2022** πραγματοποιήθηκε σχετική επέμβαση στην Καρδιοχειρουργική Κλινική από την ιατρική ομάδα του Καθηγητή Καρδιοχειρουργικής κ. Συμινελάκη Σταύρου, σε συνεργασία με την ιατρική ομάδα της Αγγειοχειρουργικής Κλινικής με επικεφαλής τον Αγγειοχειρουργό κ. Χατζή Δημήτριο και το Αναισθησιολογικό Τμήμα με τον Αναισθησιολόγο κ Πασσιά Απόστολο.



Σημαντικό ρόλο έχουν βέβαια και τα διαγνωστικά Εργαστήρια του Νοσοκομείου, αλλά και το νοσηλευτικό προσωπικό του Χειρουργείου και της Καρδιοχειρουργικής Κλινικής.

Η υπεροχή του νέου τρόπου χειρουργικής αντιμετώπισης αυτής της επικίνδυνης κατάστασης, που πραγματοποιείται σε δύο στάδια, οφείλεται στο γεγονός ότι, πραγματοποιείται χωρίς τη χρήση εξωσωματικής κυκλοφορίας με υποθερμία και χωρίς διακοπή της καρδιακής και εγκεφαλικής λειτουργίας, με αποτέλεσμα οι ασθενείς να αναρρώνουν γρήγορα και με ελάχιστες πιθανότητες επιπλοκών εμφράγματος, εγκεφαλικού, παραπληγίας, αιμορραγίας, λοιμώξεων και θανάτου.

Επεμβάσεις τέτοιου τύπου δεν απαιτούν μόνο εξειδικευμένες γνώσεις από πλευράς ιατρών, αλλά και τον απαραίτητο τεχνολογικό εξοπλισμό τον οποίο το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, προσφέρει στους ιατρούς, αλλά και διαρκώς αναβαθμίζει.

Ο συνδυασμός όλων των ανωτέρω έθεσε τις βάσεις για την πραγματοποίηση τέτοιων υβριδικών χειρουργικών επεμβάσεων στο Νοσοκομείο μας οι οποίες πραγματοποιούνται σε ελάχιστα κέντρα της Ελλάδας και του εξωτερικού.



- Στις 09 Ιουνίου **2022** το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων συμμετείχε σε ένα Πρωτόγνωρο Επιστημονικό και Φιλανθρωπικό γεγονός : το **LiveAid CTO/Complex PCI 2022**.

Πρόκειται για ένα από τα σημαντικότερα Επιστημονικά και Κοινωνικά γεγονότα της χρονιάς, που σκοπό είχε να προάγει την γνώση, την εκπαίδευση και συνάμα να συγκεντρώσει σημαντικούς οικονομικούς πόρους που διατέθηκαν στην Παγκόσμια Οργάνωση “Γιατροί Χωρίς Σύνορα”, για την παροχή βοήθειας στα πληττόμενα Νοσοκομεία της Ουκρανίας.

Στο πλαίσιο της παραπάνω διαδικτυακής εκδήλωσης, το Νοσοκομείο πραγματοποίησε την διενέργεια σύμπλοκων και υψηλών απαιτήσεων επεμβάσεων αγγειοπλαστικής στεφανιαίων αγγείων, οι οποίες θα μεταδόθηκαν διαδικτυακά ζωντανά σε όλον τον Κόσμο.

Στην εκδήλωση συμμετείχαν περισσότεροι από 800 ειδικοί Ιατροί και Επεμβατικοί Καρδιολόγοι, από 73 συνολικά Χώρες παγκοσμίως, οι οποίοι είχαν περισσότερες από 5500 επισκέψεις (views) για πάνω από 29 ώρες συνολικής ζωντανής αναμετάδοσης. Όσον αφορά την συμμετοχή του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, πραγματοποιήθηκαν δύο (2) επεμβάσεις:

η πρώτη αναμεταδόθηκε ζωντανά μέσω διαδικτύου (Live Streaming) για περισσότερο από 90 λεπτά με συνεχή αλληλεπίδραση, ερωτήσεις και σχόλια εκ των συμμετεχόντων, ενώ η δεύτερη επέμβαση καταγράφηκε ζωντανά προς παρουσίαση σε εκπαιδευτικά τεχνικά σεμινάρια (W“Live-in-a-box case”).

Και οι δύο επεμβάσεις περατώθηκαν με πλήρη επιτυχία.

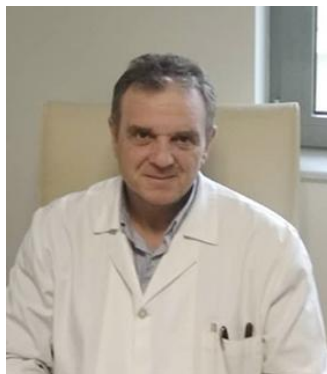
Υπεύθυνος Ιατρός ήταν ο επεμβατικός Καρδιολόγος της Α' Καρδιολογικής Κλινικής του Νοσοκομείου, κ. Δημήτρης Νίκας.

Οι ασθενείς εξήλθαν του Νοσοκομείου πλήρως υγιείς.



Επισημαίνεται ότι το Νοσοκομείο είναι παρόν σε όλες τις Επιστημονικές Εκδηλώσεις και στέκεται αρωγός και συμπαραστάτης σε κάθε προσπάθεια Φιλανθρωπίας, Πολιτισμού και Επιστήμης, σε τοπικό και Παγκόσμιο επίπεδο.

- Τον Ιούνιο του **2022**, πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά από την Μονάδα Αγγειοχειρουργικής, της Χειρουργικής κλινικής του Νοσοκομείου (Διευθυντής-Καθ/τής Μιχάλης Μήτσος) χειρουργική αποκατάσταση Θωρακοκοιλιακού Ανευρύσματος Τύπου ΙΙ.



Μιχάλης Μήτσος



Πέτρος Τζίμας



Δημήτρης Νίκας



Γ. Καραολάνης

Τέτοιου είδους ανευρύσματα λόγω της μεγάλης έκτασης τους εντός της αορτής, χειρουργούνται σε δύο στάδια και συνδέονται με υψηλά ποσοστά θνητότητας και θνησιμότητας.

Επικεφαλής της πολύπλοκης αυτής επέμβασης και στα δύο στάδια, ήταν ο Επιμελητής Β' Αγγειοχειρουργικής, Γ. Καραολάνης με την υπόλοιπη Αγγειοχειρουργική ομάδα, καθώς και τον Επιμελητή Α' Καρδιολογίας, Δ. Νίκα.

Στην πολύωρη και απαιτητική αυτή επέμβαση καταλυτικό ρόλο είχε η Αναισθησιολογική ομάδα του Νοσοκομείου με Επικεφαλή τον Αναπληρωτή καθηγητή Π. Τζίμα καθώς και την Επιμ. Α' Αναισθησιολογίας κ. Κ. Παντελαίου.



Επεμβάσεις τέτοιου τύπου δεν απαιτούν μόνο εξειδικευμένες γνώσεις από πλευράς ιατρών, αλλά και τον απαραίτητο τεχνολογικό εξοπλισμό τον οποίο το Νοσοκομείο προσφέρει στους ιατρούς αλλά και εξελίσσει λόγω των αναγκών που δημιουργούνται. Ο συνδυασμός των παραπάνω, έθεσε τις βάσεις για την πραγματοποίηση τέτοιων επεμβάσεων στο νοσοκομείο μας, επεμβάσεις που πραγματοποιούνται σε ελάχιστα εξειδικευμένα κέντρα της Ελλάδας και του εξωτερικού.

- Τον Νοέμβριο του **2022**, πραγματοποιήθηκε με απόλυτη επιτυχία πρωτοποριακή επέμβαση (για δημόσιο Νοσοκομείο) με χρήση 5-αμινολεβουλινικού οξέος (5-ALA) για την χειρουργική εξαίρεση κακοήθους όγκου εγκεφάλου.

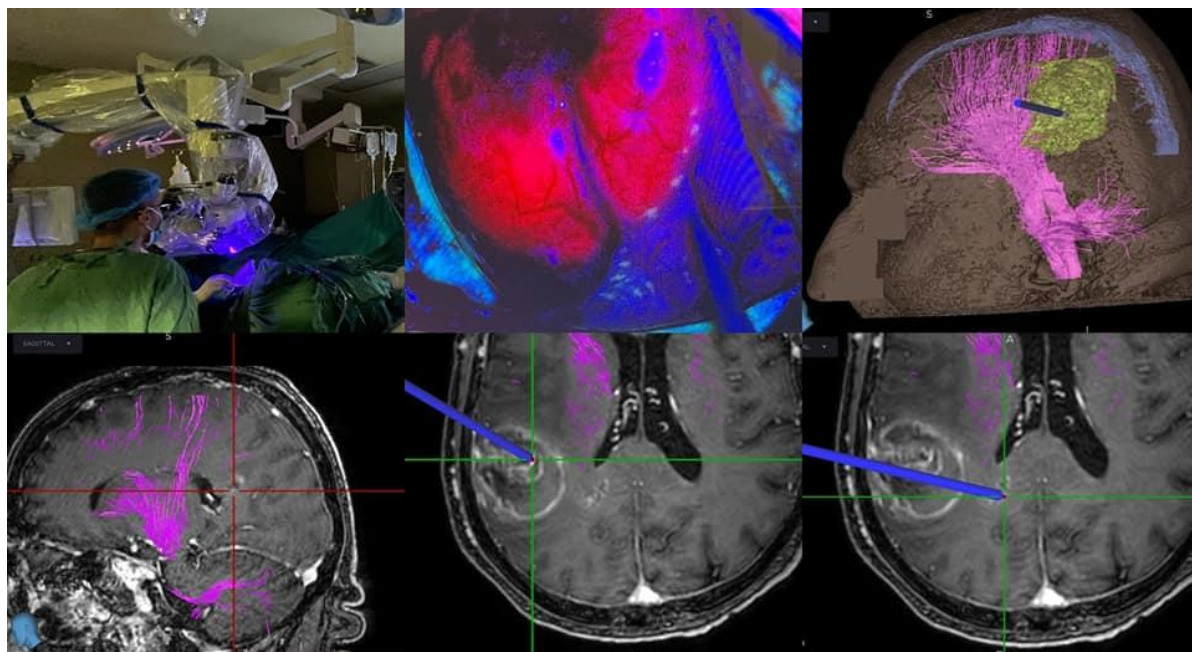
Η χρήση του 5-αμινολεβουλινικού οξέος επιτρέπει τον φθορισμό και αναγνώριση του όγκου διεγχειρητικά με τη χρήση ειδικού τύπου μικροσκοπίου που διαθέτει η Νευροχειρουργική Κλινική. Έτσι μπορεί να γίνει αναγνώριση και πιο εκτεταμένη εξαίρεση του νεοπλασματικού ιστού, κάτι που έχει αποδειχθεί ότι αυξάνει την επιβίωση σε ασθενείς με υψηλής κακοήθειας γλοιώματα εγκεφάλου.

Επιπλέον, έγινε διεγχειρητική χρήση νευροπλοηγού, που διαθέτει αλγόριθμο νέας τεχνολογίας για δεσμιδογραφία, κάτι που επιτρέπει την χαρτογράφηση σημαντικών οδών του εγκεφάλου και επομένως την επιλογή της κατάλληλης χειρουργικής προσπέλασης, με σκοπό την αποφυγή μόνιμου νευρολογικού ελλείμματος μετεγχειρητικά.

Η επέμβαση πραγματοποιήθηκε με επιτυχία από τους κ. Σπυρίδωνα Βούλγαρη, Καθηγητή Νευροχειρουργικής, κ. Αλεξίου Γεώργιο, Επίκουρο Καθηγητή Νευροχειρουργικής, κ. Γεώργιο Καφρίτσα ειδικευόμενο ιατρό Νευροχειρουργικής και με την συμμετοχή της Αναισθησιολόγου-Εντατικολόγου κ. Μπολώση Μαρίας, Επιμελήτριας Α', του κ. Σουλιώτη Κυριάκου, ειδικευόμενου Ιατρού Αναισθησιολογίας και της κ. Αγγελάκη Παρασκευής, Νοσηλεύτριας του Αναισθησιολογικού Τμήματος.



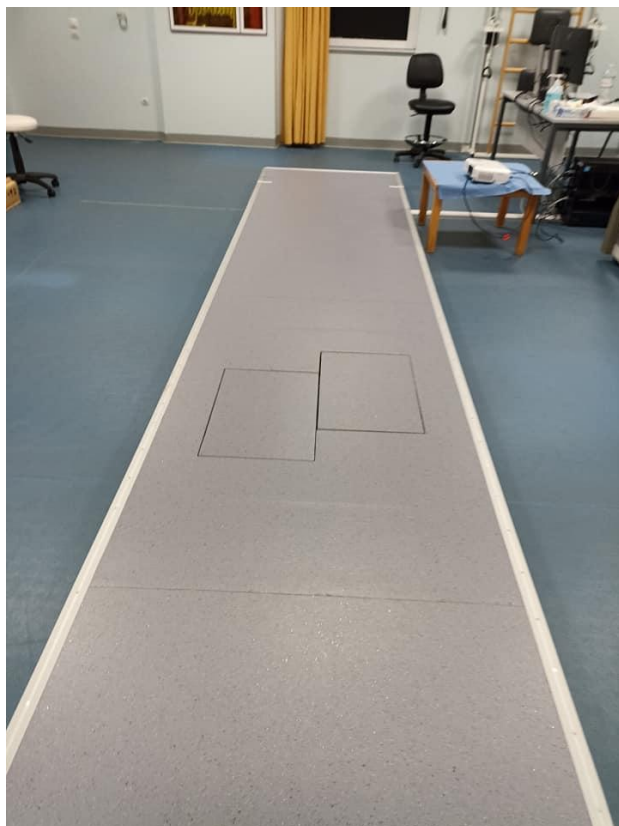
Νοσηλεύτριες του Χειρουργείου ήταν η κ. Παναγιώτα Βασιλείου και η κ. Νατάσα Τσιάνου.



- Τον Δεκέμβριο του **2022**, στην κλινική Φυσικής Ιατρικής & Αποκατάστασης (Φ.Ι.Α.) “ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ” του Νοσοκομείου, ένα πρωτοποριακό σύστημα ανάλυσης της βάδισης, 14 καμερών και 2 δυναμοδαπέδων, με δυνατότητα μυογραφικής καταγραφής και εργοσπειρόμετρο κατανάλωσης οξυγόνου.

Το ανωτέρω σύστημα καταγράφει και αξιολογεί την κίνηση του ανθρωπίνου σώματος κατά την βάδιση και θα βοηθήσει στην μελέτη διαταραχών βάδισης ασθενών.

Ο συνδυασμός του πλήρους συστήματος ανάλυσης βάδισης με το πρόσφατα αποκτηθέν ρομποτικό σύστημα επανεκπαίδευσης βάδισης αναδεικνύουν την κλινική ΦΙΑ του Νοσοκομείου σε ένα πρωτοποριακό Κέντρο ανάλυσης και επανεκπαίδευσης βάδισης, που αντίστοιχο υπάρχει σε ελάχιστα Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία του εξωτερικού.



Ο παραπάνω εξοπλισμός αποκτήθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «**Megatron**» (MIS 5047227) που εντάχθηκε στη Δράση «Ενίσχυση των Υποδομών Έρευνας και Καινοτομίας» και χρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), στο οποίο συμμετέχει η Κλινική Φ.Ι.Α. του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων.



Αρχικά ο νέος εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί για ερευνητικούς σκοπούς και μετέπειτα φιλοδοξούμε να έχει ευρεία κλινική εφαρμογή για την αξιολόγηση και θεραπεία ασθενών τόσο του Νοσοκομείου μας όσο και ασθενών από άλλες περιοχές της Ελλάδος.

Για τον γράφοντα, η απόκτηση του παραπάνω εξοπλισμού και η ανάδειξη της κλινικής ΦΙΑ του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, σε πρωτοποριακό Ευρωπαϊκό Κέντρο ανάλυσης και επανεκπαίδευσης της βάδισης, έχει ιδιαίτερη επιστημονική, αλλά και συναισθηματική αξία, δεδομένου ότι ασχολούμαι επιστημονικά και ερευνητικά, με την μελέτη της ανθρώπινης βάδισης, από το 1991, στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

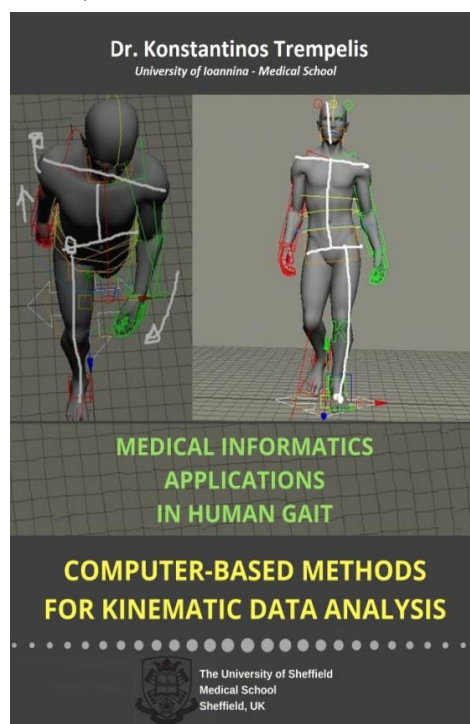
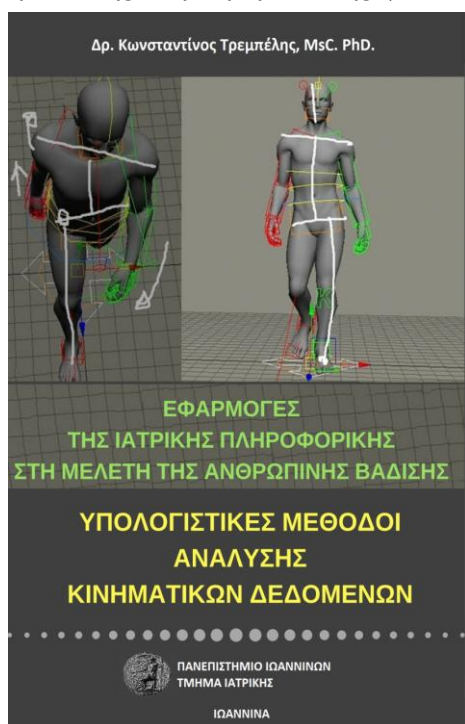
Η παραπάνω επιστημονική ερευνητική ενασχόληση μου, ξεκίνησε το 1991, σαν θέμα της Διδακτορικής μου διατριβής, σχετικά με την μελέτη της ανθρώπινης βάδισης, με χρήση υπολογιστικών μεθόδων ανάλυσης κινηματικών δεδομένων, υπό την επίβλεψη του καθηγητή Ενβιομηχανικής **Κώστα Ρήγα**, σε συνεργασία με τον αείμνηστο καθηγητή Ιατρικής Φυσικής **Δημήτρη Γλάρο** και τους καθηγητές **Ορθοπεδικής Παναγιώτη Σουκάκο** και **Θεόδωρο Ξενάκη**.

Αλλά και μετά την ολοκλήρωση της Διδακτορικής μου διατριβής, μαζί με τον καθηγητή Κώστα Ρήγα, συνεχίσαμε σε επιστημονικό ερευνητικό επίπεδο την μελέτη της ανθρώπινης βάδισης, μελετώντας φυσιολογικά και παθολογικά άτομα.

Σκοπός της παραπάνω προσπάθειάς μας ήταν η αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας χειρουργικών επεμβάσεων στα κάτω άκρα, όπως για παράδειγμα μια αρθροπλαστική ισχίου, ώστε στη συνέχεια να υπάρχουν απόλυτα στοχευμένες ιατρικές παρεμβάσεις, για την επίτευξη του καλύτερου αποτελέσματος, στην αποκατάσταση της βάδισης του ασθενή. Στόχος μας ήταν η αποκατάσταση της φυσιολογικής βάδισης και η βελτίωση της ποιότητας ζωής των ορθοπεδικών ασθενών.

Από τότε η μέθοδος αυτή εξελίσσεται συνεχώς και προσαρμόζεται στις τεχνολογικές εξελίξεις, ενσωματώνοντας όλες τις τεχνικές δυνατότητες που παρέχει κάθε φορά η εξέλιξη της τεχνολογίας και της ιατρικής Πληροφορικής, ώστε να έχουμε, κάθε φορά, το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα.

Η τεχνική αξιολόγησης της βάδισης που αναπτύχθηκε από αυτή την ερευνητική μου δραστηριότητα, αξιοποιείται, από το 2010, σε εξειδικευμένο κέντρο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Sheffield, στη Μ.Βρετανία και παράλληλα διδάσκεται και σαν μάθημα στους μεταπτυχιακούς φοιτητές της Σχολής, στο γνωστικό αντικείμενο της Ενβιομηχανικής (Biomechanics)



Σημαντικό επιστημονικό και ερευνητικό έργο αναπτύσσει και η **Πνευμονολογική κλινική** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, το οποίο εστιάζεται τόσο στη λειτουργία **Ειδικών Εργαστηρίων** και **Εξειδικευμένων Ιατρείων**, όσο και στην ενεργό συμμετοχή σε αρκετές κλινικές Μελέτες.

Ειδικά Εργαστήρια :

Βρογχοσκοπικό Εργαστήριο

Το Βρογχοσκοπικό τμήμα της Πνευμονολογικής κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων λειτουργεί σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο της κλινικής.

Στο τμήμα διενεργείται κλασική βρογχοσκόπηση και πραγματοποιούνται ενδοβρογχικές και διαβρογχικές βιοψίες, λήψη βρογχοκυψελιδικού εκπλύματος (bronchoalveolar lavage, BAL), διαβρογχική βιοψία με βελόνα (transbronchial needle aspiration, TBNA) και άλλες τεχνικές, ανάλογα με τις ανάγκες των ασθενών. Από το 2020 διαθέτει και σύστημα ενδοβρογχικής υπερηχοτομογραφίας (EBUS). Γίνονται συνεχείς προσπάθειες επέκτασης των δυνατοτήτων του τμήματος (σύντομα αναμένεται να αποκτηθεί σύστημα radial EBUS και νέα βρογχοσκόπια τελευταίας τεχνολογίας).

Το Βρογχοσκοπικό τμήμα εξυπηρετεί τους νοσηλευόμενους ασθενείς της Πνευμονολογικής κλινικής και του νοσοκομείου, καθώς και εξωτερικούς ασθενείς με τακτικά ραντεβού.

Εργαστήριο Ύπνου

Η λειτουργία του Εργαστηρίου Ύπνου της Πνευμονολογικής Κλινικής περιλαμβάνει τρία πρόσφατα κατασκευασμένα ηχοπροστατευμένα, κλιματιζόμενα, μονόκλινα δωμάτια για τον ασθενή, τα οποία διαθέτουν τον απαραίτητο ξενοδοχειακό εξοπλισμό, καθώς και δυνατότητα συσκότισης την ημέρα ώστε να διενεργούνται εκτός των νυκτερινών μελετών ύπνου και εξετάσεις στη διάρκεια της ημέρας. Κάθε δωμάτιο είναι εφοδιασμένο με κατάλληλο οπτικοακουστικό σύστημα παρακολούθησης και επικοινωνίας, που επιτρέπει στον ασθενή και το προσωπικό να επικοινωνήσουν μεταξύ τους.

Επίσης, κάθε δωμάτιο διαθέτει ένα πολυκάναλο καταγραφικό σύστημα για τη συνεχή παρακολούθηση της καταγραφής των παραμέτρων της μελέτης ύπνου. Κάθε δωμάτιο διαθέτει επίσης παροχή οξυγόνου, όπως επίσης και θεραπευτικές συσκευές θετικής πίεσης διαφόρων τύπων για τη θεραπευτική δοκιμή και εφαρμογή.

Το Εργαστήριο χρησιμοποιεί σύγχρονα πρωτόκολλα για τη διάγνωση και τη θεραπεία των διαταραχών ύπνου, όπως και για τη χρήση των διαγνωστικών και θεραπευτικών συσκευών, σύμφωνα με τις εθνικές και διεθνείς οδηγίες.

Το εργαστήριο μεριμνά επίσης για την ασφαλή εξέταση ασθενών με αναπηρία ή με σοβαρά κινητικά προβλήματα σε προσβάσιμο χώρο.

Εξειδικευμένα Ιατρεία :

Η Πνευμονολογική κλινική προσφέρει εξειδικευμένες υπηρεσίες σε ασθενείς με τα ειδικά ιατρεία που πραγματοποιούνται πέραν του τακτικού Πνευμονολογικού ιατρείου.

Επιγραμματικά, τα σημαντικότερα ειδικά Ιατρεία είναι τα ακόλουθα:

Ιατρείο Άσθματος: στο Ιατρείο Άσθματος παρακολουθούνται ασθενείς με δύσκολα αντιμετωπιζόμενο και σοβαρό άσθμα και αξιολογούνται για τη χορήγηση νεότερων θεραπειών και βιολογικών παραγόντων. Στα πλαίσια της λειτουργίας του ιατρείου πραγματοποιείται αξιολόγηση της φλεγμονής των αεραγωγών (μέτρηση εκπνεόμενου μονοξειδίου του αζώτου, FeNO), αξιολόγηση της λειτουργίας των μικρών αεραγωγών με σύστημα ταλαντωσιμετρίας (airways oscillometry), καθώς και πλήρης λειτουργικός έλεγχος του αναπνευστικού, ανάλογα με τις ανάγκες των ασθενών.

Ιατρείο Χρόνιας Αποφρακτικής Πνευμονοπάθειας (ΧΑΠ): το Ιατρείο ΧΑΠ της Πνευμονολογικής κλινικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων λειτουργεί στο χώρο των εξωτερικών ιατρείων του νοσοκομείου.

Στο Ιατρείο παρακολουθούνται ασθενείς με σοβαρή Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια, συχνά μετά από νοσηλεία στην Πνευμονολογική Κλινική.

Οι ασθενείς υποβάλλονται σε πλήρη λειτουργικό έλεγχο του αναπνευστικού, ανάλογα με τις ανάγκες τους και αξιολογούνται για τη χορήγηση νεότερων θεραπειών.

Ιατρείο Διαμέσων Νοσημάτων: στο Ιατρείο διαμέσων νοσημάτων παρακολουθείται μεγάλος αριθμός ασθενών με διάμεσες πνευμονοπάθειες (ιδιοπαθή πνευμονική ίνωση, εξωγενή αλλεργική κυψελιδίτιδα, σαρκοείδωση, νόσους του συνδετικού ιστού, οργανούμενη πνευμονία - COP, NSIP, ιστιοκύτωση Langerhans κ.λπ.) Στα πλαίσια του ελέγχου διενεργείται πλήρης λειτουργικός έλεγχος του αναπνευστικού (σπιρομέτρηση, μέτρηση διαχυτικής ικανότητας, στατικοί όγκοι πνευμόνων) και βρογχοσκόπηση με λήψη βρογχοκυψελιδικού εκπλύματος (bronchoalveolar lavage, BAL), ανάλογα με τις ανάγκες των ασθενών.

Ιατρείο Διακοπής Καπνίσματος: Το Ιατρείο Διακοπής Καπνίσματος απευθύνεται σε όλους τους καπνιστές, ανεξάρτητα αν επιθυμούν να διακόψουν το κάπνισμα ή όχι. Προσφέρει υπηρεσίες σύμφωνα με τα διεθνή επιστημονικά δεδομένα, παρέχοντας ολοκληρωμένη προσέγγιση θεραπείας, πρόληψης και παρακολούθησης.

Αντιφυματικό Ιατρείο: Το αντιφυματικό ιατρείο του Νοσοκομείου λειτουργεί υπό την καθοδήγηση ειδικευμένου Πνευμονολόγου ιατρού και επισκέπτη υγείας. Κύριο έργο του είναι η διάγνωση, θεραπεία και παρακολούθηση ασθενών με φυματίωση, διενεργεί τον έλεγχο του οικογενειακού και φιλικού του περιβάλλοντος των ασθενών με φυματίωση, εξετάζει περιστατικά που παραπέμπονται από άλλες ιατρικές ειδικότητες καθώς και μετανάστες και κρατούμενους σωφρονιστικών καταστημάτων. Στο ιατρείο διενεργείται η δερμοαντίδραση Mantoux και η εξέταση ελέγχου της ιντερφερόνης-γ (IGRA).

Ιατρείο Διαταραχών Ύπνου: Το Εργαστήριο Ύπνου διαγιγνώσκει και αντιμετωπίζει ένα ευρύ φάσμα διαταραχών του ύπνου, με έμφαση στις διαταραχές της αναπνοής στον ύπνο συμπεριλαμβανομένων των Συνδρόμων Αποφρακτικής και Κεντρικής Υπνικής Άπνοιας και των Διαταραχών Υποαερισμού στον Ύπνο.

Εργαστήριο Λειτουργικού Ελέγχου του Αναπνευστικού: Στο Εργαστήριο λειτουργικού ελέγχου του αναπνευστικού πραγματοποιούνται όλες οι σύγχρονες εξετάσεις (Σπιρομέτρηση, Δοκιμασία βρογχοδιαστολή, Έλεγχος διαχυτικής ικανότητας πνευμόνων (DLco), Στατικοί όγκοι πνευμόνων, Ταλαντωσιμετρία αεραγωγών (airways oscillometry), Μέτρηση εκπνεόμενου μονοξειδίου του αζώτου, FeNO). Διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό με σύστημα πληθυσμογραφίας σώματος (body plethysmography) και άλλα σύγχρονα μηχανήματα για την πλήρη αξιολόγηση του λειτουργικού ελέγχου του αναπνευστικού.

Εξοπλισμός της κλινικής

Η Πνευμονολογική κλινική διαθέτει μια πληθώρα σύγχρονων μηχανημάτων για την αντιμετώπιση της οξείας και χρόνιας αναπνευστικής ανεπάρκειας, όπως :

- 20 συσκευές, τελευταίας τεχνολογίας για την αντιμετώπιση οξείας υπερκαπνικής αναπνευστικής ανεπάρκειας για μη επεμβατικό μηχανικό αερισμό (Non-Invasive Mechanical Ventilation)
Οι συσκευές χρησιμοποιούνται κυρίως στην Πνευμονολογική κλινική, αλλά και σε άλλες κλινικές του Νοσοκομείου, σε ειδικές περιπτώσεις.
- 3 συσκευές υψηλής ροής οξυγόνου (High Nasal Flow Cannula) για χρήση σε ασθενείς με υποξυγοναιμική αναπνευστική ανεπάρκεια, που εφαρμόζεται σε μια πληθώρα ασθενών με αναπνευστικές παθήσεις, καθώς και σε ασθενείς με λοίμωξη COVID-19.

Κλινικές Μελέτες

Η Πνευμονολογική κλινική δραστηριοποιείται σε όλους τους τομείς της σύγχρονης Πνευμονολογίας και σε ερευνητικό επίπεδο, μέσω διενέργειας και συμμετοχής σε εθνικές και διεθνείς κλινικές μελέτες, οι οποίες δίνουν τη δυνατότητα σε ασθενείς που πληρούν τα κριτήρια να έχουν πρόσβαση σε νέες θεραπείες πριν αυτές διατεθούν σε ευρύτερο πληθυσμό και να βοηθούν ενεργά την επιστημονική έρευνα.

Η Πνευμονολογική κλινική συμμετέχει σε περισσότερες από 20 κλινικές μελέτες με καινοτόμες θεραπείες σε σημαντικά νοσήματα του αναπνευστικού (σοβαρό άσθμα, χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, ιδιοπαθή πνευμονική ίνωση, βρογχεκτασίες, λοιμώξεις αναπνευστικού).

Όμως και οι υπόλοιπες κλινικές του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, παρουσιάζουν πλούσιο κλινικό, εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο.

Για παράδειγμα η **Β' Καρδιολογική κλινική** του Νοσοκομείου, αποτελεί πλέον κλινική πρότυπο, σύμφωνα με την εικόνα που παρουσιάζει, ως προς την δομή και την οργάνωσή της, αλλά ταυτόχρονα και για το ερευνητικό της έργο.

Η κλινική διαθέτει νέους ανακαινισμένους χώρους, που ακολουθούν τα πρότυπα του εξωτερικού, προκειμένου να παρέχουν υπηρεσίες υψηλού επιπέδου στους ασθενείς που τις έχουν ανάγκη.

Διευθυντής της Β' Καρδιολογικής Κλινικής είναι ο καθηγητής κ. Λάμπρος Κ. Μιχάλης.

Η Β' Καρδιολογική Κλινική ιδρύθηκε και λειτουργεί από το Νοέμβριο του 2015 και βρίσκεται στον 1ο όροφο του Γ' κτηρίου του Νοσοκομείου.

Διαθέτει 24 κλίνες νοσηλείας και 6 κλίνες ΜΕΠΚ, από κοινού με την Α' Καρδιολογική κλινική που καλύπτει ολόκληρο το φάσμα των καρδιολογικών νοσημάτων.

Η Β' Καρδιολογική Κλινική έχει ως αντικείμενο δραστηριότητας την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία των παθήσεων του καρδιαγγειακού συστήματος.

Η Κλινική απαρτίζεται από τα εξής τμήματα:

- Εντατικής παρακολούθησης καρδιοπαθών
- Καρδιακής Ανεπάρκειας
- Αρρυθμιών – Συγκοπής
- Επεμβατικής Θεραπείας Διαταραχών Καρδιακού Ρυθμού
- Επεμβατικής Θεραπείας Στεφανιαίας Νόσου
- Δομικών Παθήσεων της Καρδιάς και Περιφερικών Αγγείων
- Συγγενών Καρδιοπαθειών Ενηλίκων
- Δοκιμασίας Κόπωσης
- Υπερηχοκαρδιογραφίας – Νεότερων υπερηχογραφικών τεχνικών

Αιμοδυναμικό τμήμα

Το Αιμοδυναμικό εργαστήριο πραγματοποιεί τις ακόλουθες εξετάσεις:

- Στεφανιογραφία
- Χρόνιες ολικές αποφράξεις στεφανιαίων αγγείων, σε συνεργασία με το Columbia University (κ. Καρμπαλιώτης)
- Τοποθέτηση φίλτρου κάτω κοίλης φλέβας
- Δυνατότητα ενδοστεφανιαίας απεικόνισης (IVUS – OCT)
- Δυνατότητα εκτίμησης αιμοδυναμικής σημαντικότητας αθηρωματικής πλάκας με καταγραφή πιέσεων (FFR)
- Τοποθέτηση ενδοαυλικού ασκού
- Διακαθετηριακή τοποθέτηση αορτικής βαλβίδας (TAVI) – Πιστοποιημένο επιστημονικό κέντρο
- Τοποθέτηση προσωρινού και μόνιμου βηματοδότη
- Τοποθέτηση απινιδωτή
- Τοποθέτηση μόνιμου αμφικοιλιακού βηματοδότη/ απινιδωτή
- Ηλεκτροφυσιολογική μελέτη ιολογίας



Πραγματοποιούμενες εξετάσεις στο εργαστήριο ηχοκαρδιογραφίας:

- Διαθωρακικό ηχοκαρδιογράφημα
- Διοισοφάγειο ηχοκαρδιογράφημα
- 3d διαθωρακική απεικόνιση
- Δοκιμασία φόρτισης με ηχοκαρδιογράφημα (STRESS ECHO)
- Δοβουταμίνη + ατροπίνη
- Διπυριδαμόλη + ατροπίνη
- Μελέτη στεφανιαίας εφεδρείας ροής
- Νεότερες ηχοκαρδιογραφικές τεχνικές (SPECKLE TRACKING – μελέτη παραμόρφωσης αριστερής κοιλίας – δεξιάς κοιλίας – κόλπων)
- Εκτίμηση ωτίου αριστερού κόλπου
- Εκτίμηση σοβαρότητας στένωσης αορτής (πρωτόκολλο TAVI)
- Εκτίμηση σοβαρότητας ανεπάρκειας μιτροειδούς βαλβίδας (πρωτόκολλο MITRACLIP)
- Εκτίμηση σοβαρότητας ανεπάρκειας τριγλώχινας βαλβίδας (πρωτόκολλο FORMA)
- Δυνατότητα παιδοκαρδιολογικού ηχοκαρδιογραφήματος
- Δυνατότητα εκτίμησης προκλινικών δεικτών αθηρωματικής νόσου (FMD, IMT)

Το ερευνητικό έργο της κλινικής

Οι ερευνητικές δραστηριότητες της Β Καρδιολογικής Κλινικής συνοψίζονται στα παρακάτω:

- Μελέτη πρόβλεψης κλινικών συμβαμάτων σε ασθενείς με στεφανιαία νόσο, ή παράγοντες κινδύνου στεφανιαίας νόσου
- Δημιουργία μεθόδων απεικόνισης ευάλωτης αθηρωματικής πλάκας
- Δημιουργία μεθόδων αυτόματης διάγνωσης αθηρωματικής πλάκας, με βάση διάφορες απεικονιστικές μεθόδους
- Δημιουργία αλγορίθμων υβριδικής απεικόνισης αρτηριών
- Μελέτη της σημασίας της αιματικής ροής στην πρόοδο και υποστροφή της αθηρωματικής νόσου
- Καταγραφή και παρακολούθηση ασθενών που έχουν υποβληθεί σε διαδερμική αντικατάσταση της αορτικής βαλβίδας
- Καταγραφή και παρακολούθηση ασθενών με καρδιακή ανεπάρκεια
- Η σημασία της λειτουργικότητας των περιφερικών αγγείων σε ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια
- Μελέτη της λειτουργικότητας της καρδιάς με υπερηχογραφικούς, βιοχημικούς και κλινικούς δείκτες σε ασθενείς με χρόνια νεφρική ανεπάρκεια διαφόρων βαθμών καθώς και μεταμοσχευμένων ασθενών
- Συμμετοχή σε διάφορες πολυκεντρικές μελέτες



Επίσης, είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι η Β' Καρδιολογική Κλινική συνεργάζεται ερευνητικά με τις παρακάτω Επιστημονικές Εταιρείες και Πανεπιστημιακές Μονάδες:

1. Ελληνική Καρδιολογική Εταιρεία
2. Ελληνική Εταιρεία Πνευμονικής Υπέρτασης
3. Dallas VA Medical Centre, USA
4. Institute for Medical Science and Engineering, USA
5. Massachusetts Institute of Technology, USA
6. Cardiovascular Division, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, USA
7. Dept. of Radiology, University of Cambridge, UK
8. Dept. of Interventional Cardiology, Erasmus Univ. Medical Center, The Netherlands
9. Division of Processing, Dept. of Radiology, Leiden Univ. The Netherlands
10. Columbia Univ. Medical Center, USA
11. Dept. of Interventional Cardiology, Heart Inst., Univ. of Sao Paulo, Brazil
12. Dept. of Interventional Cardiology, Bern University, Switzerland
13. Dept. of Cardiovascular Sciences, UCL, UK
14. Institute of Clinical Physiology, National Research Council, Pisa, Italy
15. Dept. of Interventional Cardiology, MedStar Washington Hospital Centre, USA
16. Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφρών Συστημάτων Πληροφορικής, του Τμήματος Επιστήμης των Υλικών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
17. Χειρουργική Κλινική, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
18. Εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
19. Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
20. Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
21. Τμήμα Χημείας, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
22. Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική, Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ανθρώπινο Δυναμικό

Λάμπρος Κ. Μιχάλης

Καθηγητής
Κατερίνα Νάκα
Καθηγήτρια

Κωνσταντίνος Παππάς

Διευθυντής ΕΣΥ
Άρης Μπεκλιούλης
Επιμελητής Α' ΕΣΥ
Χρήστος Φλώρος
Επιμελητής Β' ΕΣΥ

Χρήστος Κατσούρας

Αναπληρωτής Καθηγητής
Δημήτριος Καραμπαλιώτης
Αναπληρωτής Καθηγητής,
Columbia University, New York, USA
Προσκεκλημένος Καθηγητής Σχολής
Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Ελένη Σούρλα

Διευθύντρια ΕΣΥ
Λάμπρος Λάκκας
Επιμελητής Β' ΕΣΥ
Αηδόνης Ράμμος
Επιμελητής Β' ΕΣΥ

Ουρανία Αργύρη

Διευθύντρια ΕΣΥ



Λάμπρος Μιχάλης



Κατερίνα Νάκα



Κωνσταντίνος Παππάς

Τέλος θα πρέπει να επισημανθεί ιδιαίτερα ο ρόλος της **Α' Παθολογικής κλινικής** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, με Διευθυντή τον καθηγητή Παθολογίας της Ιατρικής Σχολής κ. **Χαράλαμπο Μηλιώνη**, που από το 2020 και στη συνέχεια καθ'όλη τη διάρκεια της πανδημίας, είχε την ευθύνη οργάνωσης και λειτουργίας της κλινικής **ΜΕΛ** του Νοσοκομείου, για τη νοσηλεία κρουσμάτων COVID-19.



Χ. ΜΗΛΙΟΝΗΣ

Την ευθύνη οργάνωσης και λειτουργίας της **ΜΕΘ Covid** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, είχε ο Διευθυντής της ΜΕΘ του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου κ. **Βασίλειος Κουλούρας**, Χειρουργός – Εντατικολόγος, Αναπληρωτής καθηγητής ΜΕΘ της Ιατρικής Σχολής.



Παράλληλα ο κ. **Χαράλαμπος Μηλιώνης**, σε συνεργασία με την Πρόεδρο της Επιτροπής Λοιμώξεων του Νοσοκομείου κ. **Σταυρούλα Τσιάρα**, καθηγήτρια Παθολογίας και Πρόεδρο του Ιατρικού Συλλόγου Ιωαννίνων και τον Διευθυντή της Πνευμονολογικής κλινικής κ. **Κων/νο Κωστίκα**, καθηγητή Πνευμονολογίας, είχαν την ευθύνη παρακολούθησης της πορείας της πανδημίας και την εισήγηση λήψης άμεσων μέτρων για την αποφυγή διασποράς του κορωνοϊού.



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ SARS-CoV-2

Από την έναρξη της πανδημίας COVID-19 στη χώρα μας, με την καταγραφή του πρώτου κρούσματος στις 26 Φεβρουαρίου 2020, το Εθνικό Σύστημα Υγείας καθώς και οι υπόλοιπες υγειονομικές δομές κλήθηκαν να αντιμετωπίσουν ένα τεράστιο πρόβλημα δημόσιας υγείας, με παγκόσμιο χαρακτήρα.

Στο πλαίσιο αυτής της εθνικής επιταγής, το Εργαστήριο Μικροβιολογίας του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, με Διευθύντρια την Αναπληρώτρια καθηγήτρια κ. **Κων/να Γκαρτζονίκα**, έχοντας την αμέριστη στήριξη της Διοίκησης, των αρμόδιων Τμημάτων του Νοσοκομείου και όλου του προσωπικού του Εργαστηρίου καθώς και την συμπαράσταση του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και της Περιφέρειας Ηπείρου, οργάνωσε και υποστήριξε τη λειτουργία του **Κέντρου Αναφοράς επεξεργασίας δειγμάτων COVID-19** με τη μοριακή ανίχνευση του ιού SARS-CoV-2.



Έτσι, τον Μάρτιο του 2020, με την έναρξη της πανδημίας, το **Μικροβιολογικό Εργαστήριο** του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων δημιούργησε το **Κέντρο Αναφοράς Διάγνωσης SARS-CoV-2**, το οποίο στεγάστηκε σε χώρους του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας, της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Ο συγκεκριμένος χώρος είχε επιλεγεί από το πρυτανικό συμβούλιο του Πανεπιστημίου, ως ιδανικός, καθώς διαχωρίζεται σε τρία μέρη, για την επεξεργασία του δείγματος, την ανάλυση και την εκτίμηση, εξασφαλίζοντας τις συνθήκες ασφαλείας και σ'αυτόν έχουν πρόσβαση μόνο πιστοποιημένα άτομα, είτε από το προσωπικό, είτε εκείνοι που μεταφέρουν τα δείγματα καθημερινά.

Το Κέντρο, που ανήκει στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Νοσοκομείου, έχει τη δυνατότητα αφ'ενός μεν για ανίχνευση και ταυτοποίηση του ίδιου του ιού SARS-CoV-2 με μοριακή μέθοδο RT-PCR, καθώς και για ανίχνευση και ποσοτικό προσδιορισμό των ειδικών αντισωμάτων έναντι του ιού SARS-CoV-2 με κλασική ορολογική μέθοδο,

αφ'ετέρου δε την πραγματοποίηση ταχέων διαγνωστικών τεστ (Point of care tests) τα οποία μπορούν να ανιχνεύσουν πολύ σύντομα την ύπαρξη του ιού SARS-CoV-2.

Για το λόγο αυτό, με τη συνδρομή και βοήθεια της Περιφέρειας Ηπείρου έγινε η προμήθεια του απαραίτητου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού (αναλυτές, υπολογιστές κλπ) και των αντίστοιχων αναλωσίμων.

Πρωταρχικό μέλημα του Κέντρου Αναφοράς αποτελεί η εφαρμογή των κατάλληλων μέτρων Βιοασφάλειας για τον ασφαλή χειρισμό δειγμάτων από ύποπτα ή επιβεβαιωμένα κρούσματα COVID-19, προκειμένου να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι για το προσωπικό του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας.

Το εξειδικευμένο προσωπικό διενεργεί καθημερινά έλεγχο δειγμάτων από άτομα με πιθανή λοίμωξη από SARS-CoV-2, σε πρωινή και απογευματινή βάση, με αδιάκοπη λειτουργία που συμπεριλαμβάνει σαββατοκύριακα και αργίες.

Τα δείγματα λαμβάνονται από νοσηλευόμενους ασθενείς ή άτομα που προσέρχονται στα Εξωτερικά Ιατρεία, τόσο του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, όσο και άλλων Νοσοκομείων, όπως του Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων «Γ. Χατζηκώστα», του Γενικού Νοσοκομείου Άρτας, του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας, του Γενικού Νοσοκομείου – Κ.Υ. Φιλιατών, του Γενικού Νοσοκομείου Λευκάδας, καθώς και 15 Κέντρων Υγείας, όπως αυτό καθορίστηκε από την 6η Υγειονομική Περιφέρεια Πελοποννήσου, Ιονίων Νήσων, Ηπείρου και Δυτικής Ελλάδας.

Ιδιαίτερη μέριμνα δίνεται σε νοσηλευόμενους ασθενείς των μονάδων, σε ανοσοκατεσταλμένους ή και ηλικιωμένους που φιλοξενούνται σε δημόσιες ή ιδιωτικές δομές, όπως Γηροκομεία - Μονάδες φροντίδας ηλικιωμένων (π.χ. Γηροκομείο Ζωσιμάδων Ιωαννίνων), σε ευπαθείς ομάδες και ομάδες υψηλού κινδύνου, σε μονάδες ΑΜΕΑ (π.χ. «Ο Νεομάρτυς Γεώργιος») κ.λ.π.

Στην αρχή της πανδημίας, σημαντικός ήταν ο ρόλος του Κέντρου Αναφοράς και στον δειγματοληπτικό εργαστηριακό έλεγχο από σημεία χερσαίων, αεροπορικών (αεροδρόμια) και θαλάσσιων συνόρων για τον προσωρινό περιορισμό προσώπων που εισέρχονταν από την αλλοδαπή και την μείωση της διασποράς του κορωνοϊού SARS-CoV-2.

Το Εργαστήριο στη συνέχεια ενημερώνει το Εθνικό Μητρώο Ασθενών COVID-19 της ΗΔΙΚΑ ΑΕ, η οποία στη συνέχεια ενημερώνει και τον δικτυακό Ιστότοπο του Ελληνικού Κράτους Gov.gr, απ'όπου ενημερώνονται οι πολίτες.

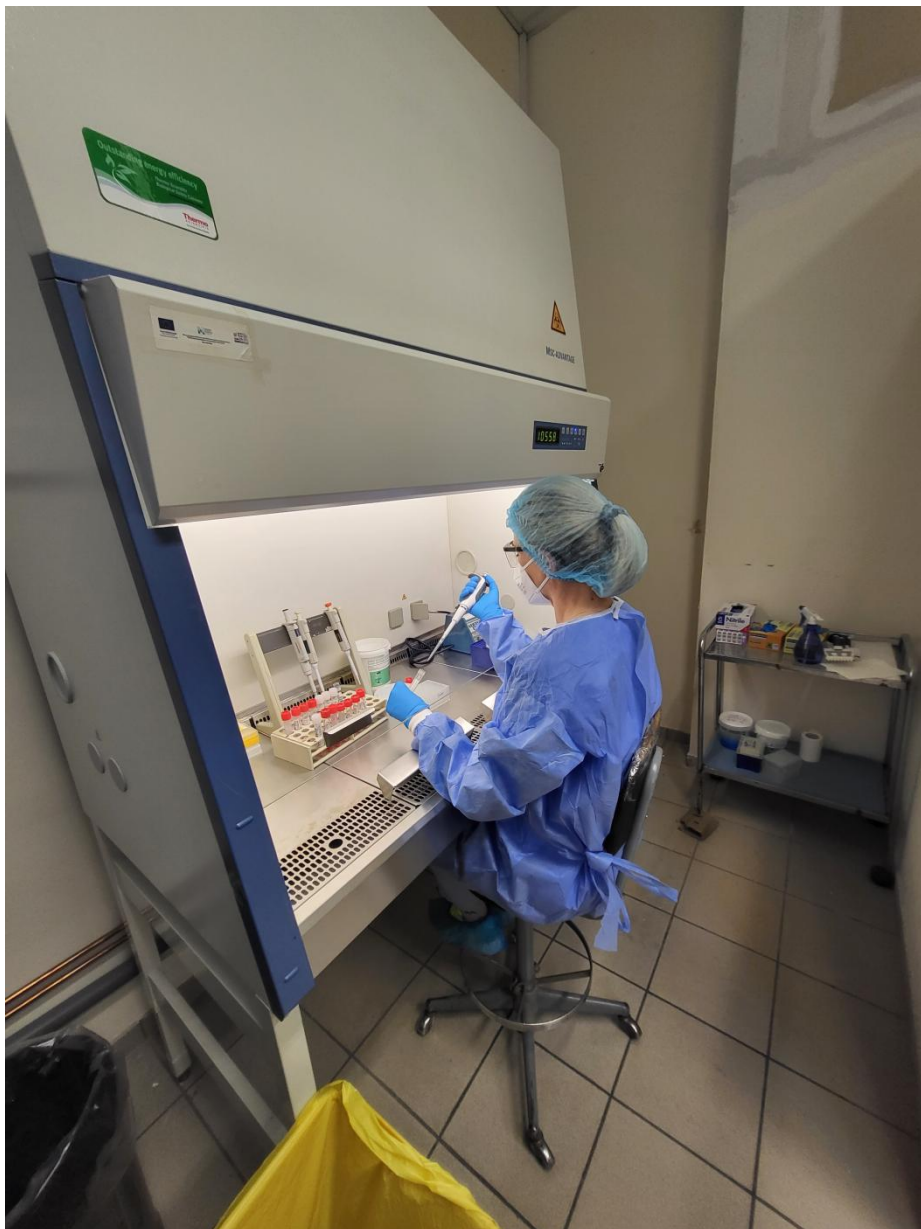


Μέχρι σήμερα έχουν ελεγχθεί με μοριακές μεθόδους **215.000 δείγματα** του αναπνευστικού συστήματος, όπως ρινοφαρυγγικά επιχρίσματα, πτύελα, βρογχικές εκκρίσεις ή βρογχοκυψελιδικά εκπλύματα, που έχουν ληφθεί από άτομα με ύποπτη ή πιθανή λοίμωξη COVID-19.

Η έκδοση των αποτελεσμάτων εντός της ημέρας από την παραλαβή του δείγματος ή εντός 60 λεπτών σε επείγοντα περιστατικά, συνετέλεσε στον περιορισμό της πανδημίας μέσω της ελαχιστοποίησης διασποράς της COVID-19, ενδονοσοκομειακά αλλά και στην κοινότητα, καθώς και στην ομαλή λειτουργία των Νοσοκομείων με την διευκόλυνση πραγματοποίησης παρακλινικών εξετάσεων και χειρουργικών επεμβάσεων, προγραμματισμένων και επειγόντων, στα οποία απαιτείται μοριακός έλεγχος COVID.

Παράλληλα, το Εργαστήριο Μικροβιολογίας σε συνεργασία με το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) και το Εργαστήριο Γενετικής του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, συνέβαλε στην επιτήρηση και παρακολούθηση της εξέλιξης της πανδημίας, μέσα από τη μελέτη, με μεθόδους αλληλούχισης νεότερης γενεάς, των νέων μεταλλαγμένων στελεχών του ιού SARS-CoV-2.





*Κέντρο Αναφοράς Διάγνωσης SARS-CoV-2
Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων – Π.Γ.Ν.Ι.*

24. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ



Η Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (ΕΝΛ) του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, έχει συσταθεί με την πρόσφατη Απόφαση 25/05-07-2022 του Δ.Σ. του Νοσοκομείου.

Οι αρμοδιότητες και το έργο της ΕΝΛ διέπονται από την υπ'αρ. Υ1.Γ.Π./114971/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 388/18-2-2014), σύμφωνα με την οποία η ΕΝΛ αποτελεί το μόνο αρμόδιο όργανο για την επιτήρηση και τον έλεγχο των νοσοκομειακών λοιμώξεων στο Νοσοκομείο.

ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΝΛ (Ομάδα Εργασίας & Επέμβασης ΕΝΛ)

- **Πρόεδρος** : κ. **Τσιάρα Σταυρούλα**, καθηγήτρια Παθολογίας
- **Αντιπρόεδρος** : κ. **Γκαρτζονίκα Κωνσταντίνα**, Αν. Καθηγήτρια Μικροβιολογίας

Νοσηλεύτριες Επιτήρησης Λοιμώξεων:

- Μέλος της ΕΝΛ κ. **Καραβασίλη Νικολέττα**, Μεταδιδάκτωρ, PhD
- Αναπληρωματικό μέλος της ΕΝΛ κ. **Κιτσώνα Βασιλική**, MSc

ΣΚΟΠΟΣ – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΝΛ

- Η ασφάλεια των ασθενών σε χώρους παροχής Υπηρεσιών Υγείας (ΧΠΥΥ).
- Η ασφάλεια των εργαζομένων σε ΧΠΥΥ.
- Η πρόληψη της εμφάνισης και διασποράς Νοσοκομειακών Λοιμώξεων (ΝΛ).
- Η ελαχιστοποίηση της διασποράς των παθογόνων στους ΧΠΥΥ.
- Ο έλεγχος της Μικροβιακής Αντοχής (ΜΑ) στον χώρο του Νοσοκομείου.
- Η ορθολογική συνταγογράφηση αντιβιοτικών από νοσοκομειακούς ιατρούς.

ΣΤΟΧΟΙ ΕΝΛ

- Εφαρμογή της Υ1Γ.Π. 114971/2014 Υ.Α. ΦΕΚ 388/18-2-2014 για την «Πρόληψη και τον έλεγχο των λοιμώξεων που συνδέονται με την νοσηλεία ασθενών στους ΧΠΥΥ».
- Εφαρμογή της αρχής της «μηδενικής ανοχής» για την πρόληψη και τον έλεγχο των ΝΛ.
- Εμπέδωση του ρόλου και της συνεργασίας των εμπλεκόμενων θεσμικών οργάνων: Διοίκηση Νοσοκομείου, Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων & την Ομάδα Επιτήρησης Κατανάλωσης και Ορθολογικής Χρήσης Αντιβιοτικών (Ομάδα Επιτήρησης Κατανάλωσης και Ορθολογικής Χρήσης Αντιβιοτικών - ΟΕΚΟΧΑ).
- Παροχή οδηγιών για την πρόληψη και τον έλεγχο των ΝΛ, την ορθολογική συνταγογράφηση αντιβιοτικών, τη λειτουργία της ΕΝΛ και της ΟΕΚΟΧΑ, καθώς και τη λειτουργία του Νοσοκομείου σχετικά με την πρόληψη των ΝΛ και τον έλεγχο της ΜΑ.
- Εφαρμογή ορθών κλινικών και νοσηλευτικών πρακτικών.
- Ορθή χρήση των δεικτών αξιολόγησης - επιτήρησης.
- Οικονομική αξιολόγηση του προγράμματος ελέγχου λοιμώξεων στο Νοσοκομείο.
- Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά και διεθνή δίκτυα.

Το έργο και οι αρμοδιότητες της ΕΝΛ αποτελούν πυξίδα για την ορθή κλινική και νοσηλευτική πρακτική, τη συνεχιζόμενη επιμόρφωση όλων των εργαζομένων στο ΠΓΝΙ, συμβάλλει στη συνεργασία με άλλες νοσηλευτικές μονάδες, καθώς και στην ανάδειξη προτάσεων και στόχων για τον σχεδιασμό ανάπτυξης της Υγειονομικής Μονάδας, ώστε να παρέχονται ποιοτικές και ασφαλείς υπηρεσίες υγείας στους ασθενείς.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ

Πολιτική ελέγχου λοιμώξεων είναι το σύνολο των στρατηγικών που εφαρμόζονται για την πρόληψη και τον έλεγχο των λοιμώξεων στους ΧΠΥΥ.

Η πρόληψη και ο έλεγχος των λοιμώξεων που σχετίζονται με την παρεχόμενη φροντίδα υγείας αποτελεί γνώμονα χάραξης της στρατηγικής της Διοίκησης του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ιωαννίνων (Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων - ΠΓΝΙ), ενώ παράλληλα πρωταρχικό μέλημα είναι η ασφάλεια των χρηστών των παρεχόμενων υπηρεσιών, καθώς και των επαγγελματιών υγείας (Επαγγελματίες Υγείας - ΕΥ).

Στόχος αυτής της στρατηγικής είναι η πρόληψη η και ελαχιστοποίηση των ΝΛ και ο περιορισμός της ΜΑ προς όφελος των ασθενών, του προσωπικού και των επισκεπτών.

Το πλαίσιο αυτό αποτέλεσε τη βάση σύνταξης του Εσωτερικού Κανονισμού Πρόληψης & Ελέγχου Λοιμώξεων (ΕΚΠΕΛ).

Ο «Εσωτερικός Κανονισμός Πρόληψης & Ελέγχου Λοιμώξεων του ΠΓΝ Ιωαννίνων» που εγκρίθηκε με το υπ' αριθ. 60694/03-10-2022 έγγραφο έγκρισης δης ΥΠΕ, ορίστηκε ως ο Επιχειρησιακός σχεδιασμός του Νοσοκομείου και περιλαμβάνει επιστημονικά τεκμηριωμένες διαδικασίες και πρακτικές για την πρόληψη και τον έλεγχο των λοιμώξεων, καθορισμένες ενέργειες, μέτρα, ρόλους και αρμοδιότητες που θα εξασφαλίζουν τα στάδια της ασφαλούς νοσηλείας των ασθενών χωρίς να παραβιάζεται το ιατρικό απόρρητο.

Η ΕΝΛ και η ΟΕΚΟΧΑ έχουν την ευθύνη για τον σχεδιασμό, την οργάνωση, τη διαχείριση και την αξιολόγηση των πολιτικών και διαδικασιών για την ελαχιστοποίηση των ΝΛ και τον περιορισμό της ΜΑ στην Υγειονομική Μονάδα. Τα αποτελέσματα των εφαρμοζόμενων πολιτικών και διαδικασιών αποστέλλονται στον ΕΟΔΥ, με ευθύνη της Διοίκησης για την αξιολόγηση και ανατροφοδότηση της πληροφορίας που παρέχουν τα συγκεκριμένα δεδομένα.

ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΣΤΟ ΠΓΝΙ

- Σύστημα υποχρεωτικώς δηλούμενων νοσημάτων
- Μηνιαία επίπτωση βακτηριακών από πολυανθεκτικά παθογόνα
- Επιτήρηση νοσοκομειακών λοιμώξεων και χρήσης αντιβιοτικών
- Επιτήρηση αντοχής συγκεκριμένων μικροοργανισμών στα αντιβιοτικά από τα Μικροβιολογικά Εργαστήρια
- Επιτήρηση κατανάλωσης των αντιβιοτικών ανά εξάμηνο (DDDs/100 ασθενείς -ημέρες) από το Φαρμακείο
- Επιτήρηση της συμμόρφωσης στην Υγιεινή των Χεριών
- Επιτήρηση κατανάλωσης αλκοολούχου αντισηπτικού
- Επιτήρηση εφαρμογής της απομόνωσης και του διαχωρισμού των ασθενών με λοίμωξη ή αποικισμό από πολυανθεκτικά παθογόνα
- Ποσοστό ετήσιου αντιγριπικού εμβολιασμού
- Οργάνωση και υποδομές του νοσοκομείου που σχετίζονται με την πρόληψη των ΝΛ

Από 20/12/2022 έχουν αναρτηθεί, από την ΕΝΛ, στην ιστοσελίδα του Νοσοκομείου (uhi.gr) πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με τον έλεγχο και την πρόληψη λοιμώξεων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ - ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΝΛ

1. Συμμετοχή της ΕΝΛ στο πρόγραμμα έρευνας και καινοτομίας Horizon Europe-Health 2022-2027 και συγκεκριμένα στην Τυχαιοποιημένη Πολυεθνική Πολυκεντρική Κλινική Μελέτη REVERSE (διάρκεια μελέτης τέσσερα (4) έτη: 2022-2026, έναρξη 01-03-2022) με επιστημονικά υπεύθυνο ερευνητή την κα Τσιάρα Σταυρούλα και σύνδεσμο επαφής για τη μελέτη την κα Καραβασίλη Νικολέττα.
Ο στόχος της έρευνας συνίσταται στη μείωση της Μικροβιακής Αντοχής σε νοσοκομεία με υψηλό επιπολασμό πολυανθεκτικών παθογόνων και συγκεκριμένα στην Ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών, Ορθολογική χρήση διαγνωστικών εξετάσεων και τον Έλεγχο διασποράς των λοιμώξεων.
Όταν ολοκληρωθεί το έργο η χώρα θα διαθέτει μια πλατφόρμα νοσοκομείων, συμπεριλαμβανομένου του Νοσοκομείου μας, με υψηλή εμπειρία για τη δημιουργία και επέκταση ενός εθνικού δικτύου, καθώς και για την ανταλλαγή στρατηγικών και επιτυχιών σε διεθνές επίπεδο για την καταπολέμηση της μικροβιακής αντοχής.
2. Συμμετοχή της ΕΝΛ στο Δίκτυο Ενιαίας Επιτήρησης Σοβαρών Λοιμώξεων του Αναπνευστικού Συστήματος (Integrated Respiratory Infections Surveillance). Πραγματοποιείται επιτήρηση των Σοβαρών Λοιμώξεων του Αναπνευστικού Συστήματος (Severe Acute Respiratory Infection-SARI) 28/11/22-συν.
Σύνδεσμος αναφοράς (οργάνωση, συντονισμό και επίβλεψη της διαδικασίας) της Ενιαίας Επιτήρησης Σοβαρών Λοιμώξεων του Αναπνευστικού Συστήματος στο ΠΓΝΙ, Καραβασίλη Νικολέττα, Νοσηλεύτρια Επιτήρησης Λοιμώξεων, ΕΝΛ
3. Συμμετοχή της ΕΝΛ στη ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΠΟΛΑΣΜΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ 2022-2023 (Point prevalence survey of infections and antibiotic use) του ΠΓΝ Ιωαννίνων (1/11/22-25/11/22).
Συντονίστρια της μελέτης, Καραβασίλη Νικολέττα, Νοσηλεύτρια Επιτήρησης Λοιμώξεων, ΕΝΛ.
4. Συμμετοχή της ΕΝΛ στην Ευρωπαϊκή Patient-Control μελέτη Μοριακής επιτήρησης σε γενετικό επίπεδο (whole genome sequencing-WGS) των ανθεκτικών στις καρβαπενέμες ή/και κολιστίνη Εντεροβακτηριακών του Ευρωπαϊκού Κέντρου Πρόληψης Νοσημάτων ECDC. Τίτλος: Genomic-based surveillance of Carbapenem-resistant and colistin-resistant Enterobacteriaceae at the EU level-EURGen-Net, 2019-2020.
Κύριος ερευνητής, Γκαρτζονίκα Κ., Δ/ντρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου ΠΓΝΙ. Αρμόδια Επιδημιολογικής Καταγραφής, Καραβασίλη Νικολέττα, Νοσηλεύτρια Επιτήρησης Λοιμώξεων, ΕΝΛ.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η ΕΝΛ οργανώνει και συντονίζει την εκπαίδευση των ΕΥ σχετικά με την πρόληψη των ΝΛ. Το γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων συμμετέχει ενεργά στην εκπαιδευτική διαδικασία των Νοσηλευτών της Νοσηλευτικής Ειδικότητας κατεύθυνσης Δημόσια Υγεία-Κοινωνική Νοσηλευτική, Κλινική Εκπαιδευτρια Καραβασίλη Νικολέττα.

Το γραφείο Νοσοκομειακών Λοιμώξεων ανέλαβε και επικαιροποιεί συνεχώς την εκπαίδευση του συνόλου των ΕΥ στη χρήση των Μέτρων Ατομικής Προστασίας έναντι του SARS-CoV-2.

Πρόσφατη συμμετοχή στο Πρόγραμμα εκπαίδευσης Ιατρών 2022-2023, Επιστημονική Επιτροπή Εκπαίδευσης-Επιστημονικό Συμβούλιο, ΠΓΝ Ιωαννίνων, θέμα: Νοσοκομειακές Λοιμώξεις (20/12/2022) Καραβασίλη Ν., Κιτσώνα Β.

25. ΤΜΗΜΑ ΕΠΟΠΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ

Στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, λειτουργεί Τμήμα Επόπτη Δημόσιας Υγείας, στο οποίο υπηρετεί ως Επόπτης Υγείας η κ. **Νίτα Μαρία**.

Σκοπός του Τμήματος είναι η εφαρμογή ενεργειών, έτσι ώστε να προστατεύεται και να προάγεται η Δημόσια Υγεία στο χώρο του Νοσοκομείου.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Οι δειγματοληψίες τροφίμων νερού και ποτών για μικροβιολογικό και χημικό έλεγχο.
- Ο υγειονομικός έλεγχος συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης.
- Η διαχείριση ιατρικών αποβλήτων και εφαρμογή του εσωτερικού κανονισμού διαχείρισης επικίνδυνων ιατρικών αποβλήτων.
- Η εφαρμογή προγραμμάτων ανακύκλωσης αποβλήτων (χαρτί, αλουμίνιο, πλαστικό, μπαταρίες κ.λπ.).
- Ο υγειονομικός έλεγχος όλων των χώρων του Νοσοκομείου.
- Η αγωγή υγείας και εκπαίδευση προσωπικού, εκπαιδευτική διαδικασία με σκοπό την ενημέρωση και αλλαγής του τρόπου συμπεριφοράς του προσωπικού.
- Έλεγχος τήρησης των αναγκαίων προληπτικών εξετάσεων των χειριστών τροφίμων, Νηπιαγωγών και λοιπού προσωπικού υγειονομικού ενδιαφέροντος.
- Η εφαρμογή των κανόνων υγιεινής και ασφάλειας εργαζομένων.
- Η οργάνωση συντονισμός και εποπτεία προγραμμάτων εντομοκτονίας, μυοκτονίας και απολυμάνσεων.
- Εντοπισμός, επισήμανση των υγειονομικών προβλημάτων του Νοσοκομείου και προτάσεις για την επίλυσή τους.
- Εσωτερικός υγειονομικός έλεγχος σε χώρους και εγκαταστάσεις του Νοσοκομείου, υγειονομικής σημασίας.
- Αυτοψίες σε κάθε είδους ανθυγιεινές εστίες.
- Σύνταξη Υγειονομικών Εκθέσεων για την αποτύπωση προβλημάτων και παραβλέψεων.
- Έλεγχος για την τήρηση των αρχών Υγιεινής και Ασφάλειας των τροφίμων σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας σίτισης των ασθενών και εργαζομένων (πρώτες ύλες, παρασκευή, αποθήκευση, διανομή γευμάτων) με καθημερινούς μακροσκοπικούς ελέγχους, δειγματοληψίες πρώτων υλών και τροφίμων και αποστολή δειγμάτων σε διαπιστευμένα Εργαστήρια.
- Καταγραφή και αξιολόγηση αποτελεσμάτων και προτάσεις διορθωτικών μέτρων όπου και όταν απαιτείται.
- Έλεγχος τήρησης φακέλων για την Υγιεινή και Ασφάλεια των Τροφίμων σύμφωνα με τα πρότυπα του HACCP και συμμετοχή στην ομάδα ελέγχου ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα για την υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων.

- Έλεγχος των ατομικών πιστοποιητικών υγείας και των απαραίτητων προληπτικών εξετάσεων του προσωπικού υγειονομικού ενδιαφέροντος, την καταλληλότητα των κτιριακών εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού των χώρων.
- Έλεγχος για την εξασφάλιση της υγιεινής των συστημάτων ύδρευσης, αποχέτευσης και των κολυμβητικών δεξαμενών.
- Δειγματοληψίες πόσιμου νερού για μικροβιολογικό και χημικό έλεγχο σε συνεργασία με διαπιστευμένα εργαστήρια.
Καταγραφή και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, προτείνοντας διορθωτικά μέτρα σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία για αποκαταστάσεις στο δίκτυο ύδρευσης.
- Οργάνωση προγραμμάτων δειγματοληψιών για την πρόληψη της λεγεωνέλλας σε συνεργασία με διαπιστευμένο Εργαστήριο.
- Οργάνωση και έλεγχος των προγραμμάτων, εφαρμογών απολύμανσης, εντομοκτονίας, μυοκτονίας και καταπολέμησης ξενιστών και διαβιβαστών στο χώρο του νοσοκομείου.
- Έλεγχος των λειτουργούντων κυλικείων στο Νοσοκομείο.
- Εκπαίδευση του προσωπικού σε θέματα που άπτονται της δημόσιας και περιβαλλοντικής υγιεινής (εργαζόμενοι στα τρόφιμα, στην καθαριότητα και σε άλλους επαγγελματίες υγείας)
- Συμμετοχή ως μέλη με ενεργό δράση στις Επιτροπές Νοσοκομειακών Λοιμώξεων και στη διερεύνηση επιδημικών εξάρσεων (Υ1.Γ.Π.114971/ΦΕΚ/Β'/388/18.02.2014)
- Έλεγχος εφαρμογής προγραμμάτων καθαριότητας και απολύμανσης σε όλους τους χώρους του νοσοκομείου (μαγειρεία, χειρουργεία, ΜΕΘ κλπ).
- Συμμετοχή σε επιτροπές και σχέδια έκτακτων αναγκών που αφορούν θέματα Δημόσιας Υγείας.
- Συμμετοχή στην Επιτροπή Ελέγχου Νοσοκομειακών Λοιμώξεων
- Συμμετοχή στην Επιτροπή Υγιεινής και Ασφάλειας εργαζομένων.
- Συμμετοχή σε επιτροπές ή άλλα συλλογικά όργανα του Νοσοκομείου, για την εισήγηση προτάσεων, σε θέματα που αφορούν τη Δημόσια υγεία και την προστασία του Νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
- Υποβολή προτάσεων αντιμετώπισης υγειονομικών προβλημάτων στο νοσοκομείο – συνεργασία με υπηρεσίες Υπουργείου και Περιφέρειας για την υλοποίηση προγραμμάτων υγείας ή επιβολή κυρώσεων.
- Συνεργασία με κεντρικές υπηρεσίες για την εφαρμογή της υγειονομικής πολιτικής, που κάθε φορά προτείνεται.
- Συμμετοχή στην οργάνωση και εκτέλεση υγειονομικών προγραμμάτων για την αντιμετώπιση εκτάκτων προβλημάτων δημόσιας υγείας.
- Συμμετοχή σε επιδημιολογικές έρευνες

Ως εκ τούτου από τα παραπάνω προκύπτει, ότι ο ρόλος του Τμήματος Δημόσιας Υγείας περιλαμβάνει τον καθόλα απαραίτητο και κύριο εσωτερικό υγειονομικό έλεγχο στο χώρο των Υγειονομικών Μονάδων για την προάσπιση της Δημόσιας Υγείας και του Περιβάλλοντος.



26. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ – ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ

Κατά τη διάρκεια όλων των ετών λειτουργίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων, εκτελείται ένα σημαντικό επιστημονικό ερευνητικό έργο από το ιατρικό προσωπικό του Νοσοκομείου.

Κατά τη διάρκεια της τρέχουσας περιόδου, στα διάφορα κλινικά Τμήματα του Νοσοκομείου, είναι σε εξέλιξη 123 χρηματοδοτούμενα ερευνητικά επιστημονικά ιατρικά πρωτόκολλα, ενεργά μέχρι 31/12/2023, όπως φαίνεται στον Πίνακα που ακολουθεί :

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΝΕΡΓΑ ΜΕΧΡΙ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ 2023			
A/A	ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ	ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
1	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΨΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	C16029
2	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΨΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	KCP-330-009
3	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΨΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	ENERGIZE
4	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΨΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	ENERGIZE-T
5	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΨΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	COASTAL
6	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΨΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	EFC15951
7	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΨΑΛΗ ΕΛΕΝΗ	NSMM-01-5001
8	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	PSYC-1143-CA
9	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	P19-568
10	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	MiraCCLe
11	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	CMBG453B12301
12	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	DREAMM8
13	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	SLSG18-301
14	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	SECURE
15	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	P22-535
16	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	C1071005
17	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	MANIFEST Study
18	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	C1071007
19	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	METER
20	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	EAE116
21	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	EAE115
22	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	M20-638
23	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΑΤΖΗΜΙΧΑΗΛ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	20200445
24	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	P11-282
25	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	GA28951
26	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	CNT0148UC04001
27	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	SHP647-304
28	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	M16-000
29	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	VEDOLIZUMAB-4018
30	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	REASSURE
31	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	M20-259
32	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	NN9931-4553
33	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	20170104
34	ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	212620
35	ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΓΑΙΤΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	STABILITY
36	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΤΙΓΚΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	PIONEER TEENS

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΝΕΡΓΑ ΜΕΧΡΙ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ 2023			
Α/Α	ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ	ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
37	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΤΙΓΚΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	DISCOVER REGISTRY
38	ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΤΙΓΚΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	Mhealth
39	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ Α'	ΚΩΛΕΤΤΗΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	CSL112_3001
40	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΝΑΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	CSL112_3001
41	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΝΑΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	20170625
42	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΝΑΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	RETTRACE
43	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΝΑΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	MK1242-035
44	ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΝΑΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	CARDIOCARE
45	ΜΑΙΕΥΤ/ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	PAPILOBS
46	ΜΑΙΕΥΤ/ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	ΠΑΣΧΟΠΟΥΛΟΣ ΜΗΝΑΣ	BAY3427080/21651
47	ΜΟΝ. ΕΝΤ. ΝΟΣ. ΝΕΟΓΝΩΝ	ΓΙΑΠΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	TREOCAPA
48	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	LEMTRADA PASS
49	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	GN42272
50	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	BN42082
51	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	THEONI
52	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	THALEIA
53	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	POLYMNIA
54	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	CLOU064C12302
55	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	EFRONT
56	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΟΝΙΤΣΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	RECORD
57	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΜΑΡΚΟΥΛΑ ΣΟΦΙΑ	EP00099
58	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	NEF-301
59	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	VT-001-0050
60	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	SHP675-301
61	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	EFC17045 FABRY
62	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΝΤΟΥΝΟΥΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	BAY94-8862/21177
63	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	CA209-901
64	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	I3Y-MC-JPCF
65	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	CA209-8HW
66	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	20180115
67	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	EFC15858
68	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	MK-7902-008
69	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	LUCENCE
70	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	AVION
71	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	IMMU-132-13
72	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	QBGJ398-302
73	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	DS1062-A-U304
74	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	sHERLoc
75	ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ	MAURI DAVIDE	CARDIOCARE
76	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	ΑΣΠΡΟΥΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	OPT-302-1004
77	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	ΑΣΠΡΟΥΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	BAY86-5321/20275
78	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	DIAGRID
79	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΑΤΣΑΝΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	BECRO/OV/BRINZO
80	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Α'	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	WI212321 EGNATIA

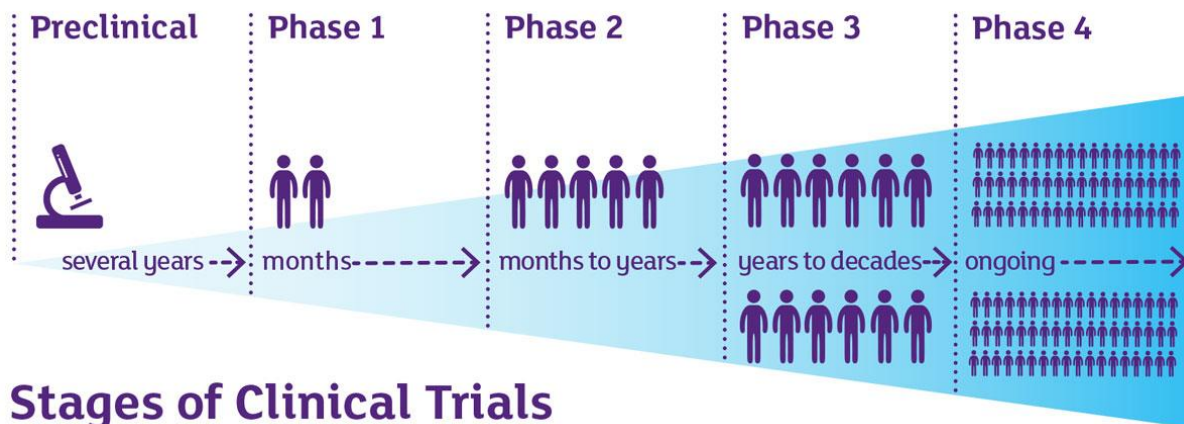
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ ΕΝΕΡΓΑ ΜΕΧΡΙ ΔΕΚΕΜΒΡΙΟ 2023			
Α/Α	ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ	ΚΥΡΙΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ
81	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Α'	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ENX-CL-02-002
82	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Α'	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	ZEUS EX6018-4758
83	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Α'	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	PROXYMO ADVANCE
84	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Α'	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	20210057
85	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Α'	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	VICTORION-2 PREVENT
86	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Α' & Β'	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	CKJX839C12302 ORION- 13
87	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Α' & Β'	ΜΗΛΙΩΝΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	CKJX839C12301 ORION-16
88	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΛΙΑΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	CTQJ230A12301
89	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΛΙΑΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	SELECT LIFE
90	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΛΙΑΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	AEGR-733-025
91	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΤΣΙΑΡΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	REVERSE
92	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΤΣΙΜΙΧΟΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	1378-005
93	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΤΣΙΜΙΧΟΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	WI212321 EGNATIA
94	ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Β'	ΤΣΙΜΙΧΟΔΗΜΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	EFC SCORED
95	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	ΝΑΚΟΥ ΙΛΙΑΔΑ	NIS-GEN-SMA-001
96	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	ΣΙΩΜΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	PNEUSIS
97	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	ΣΙΩΜΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	BAY94-8862/19920
98	ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ	ΤΣΑΜΠΟΥΡΗ ΣΟΦΙΑ	STANCE4HEALTH
99	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	QUALITY-IPF
100	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	NOTUS
101	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	RESOLUTE
102	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	WA42294
103	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	EFC16750
104	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	CLI-06001AA1-04
105	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	CLI-06001AA1-05
106	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	LOGOS
107	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	LPS16676
108	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	HZNP-HZN-825-303
109	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	CCSJ117A12201C
110	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	TITANIA
111	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	1397-0012
112	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΑΡΓΩ
113	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	EMPOWAIR
114	ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΚΗ	ΚΩΣΤΙΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	LONCOV2
115	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	TREAT-RA
116	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ZEFXIS
117	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	CURE
118	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	NECESSITY
119	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	P22-897
120	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ASSURE
121	ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ	ΒΟΥΛΓΑΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	INTENSE
122	ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ	ΥΦΑΝΤΗΣ ΘΩΜΑΣ	CONNEX-1
123	ΩΡΛ	ΨΥΧΟΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ORPHEAS

Τον Δεκέμβριο του 2022 πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη, διήμερο εκπαιδευτικό σεμινάριο για τις κλινικές μελέτες, που διοργάνωσε το Υπουργείο Υγείας για τα στελέχη των Νοσοκομείων και συμμετείχαν σ'αυτό ο Διοικητής του Νοσοκομείου κ. **Νίκος Κατσακιώρης**, η Επίκουρη καθηγήτρια Αιματολογίας κ. **Ελευθερία Χατζημικαήλ** και ο Πνευμονολόγος Ιατρός κ. **Κων/νος Τάτσης**.

Το Υπουργείο Υγείας εκπροσώπησε ο Γενικός Γραμματέας Υπηρεσιών Υγείας, κ. **Ιωάννης Κωτσιόπουλος**, Μαθηματικός, με ειδικευση στην Πληροφορική.



Το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων είναι πόλος έλξης κλινικών δοκιμών και μέχρι το τέλος του 2023 θα είναι ενεργές 123 κλινικές δοκιμές Φάσης 2 και Φάσης 3. Από αυτές οι 64 ξεκίνησαν το 2022.



27. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΠΟΥ ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΗΚΕΝ Ή ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΝΕΩΝ ΕΡΓΩΝ

➤ Εκπόνηση Ρυθμιστικής Μελέτης Ανάπτυξης του Νοσοκομείου

Η Μελέτη ανατέθηκε, μετά από σχετικό διαγωνισμό, στην εξειδικευμένη Τεχνική Εταιρεία Μελετών “**Ι.ΒΕΝΤΟΥΡΑΚΗΣ - Π.ΤΑΒΑΝΙΩΤΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΠΕ**” που διαθέτει εμπειρία σε Νοσοκομειακές υποδομές.

Η Μελέτη παρουσιάστηκε από την Ανάδοχο Εταιρεία, στα μέλη του Δ.Σ. του Νοσοκομείου, τον Δεκέμβριο του 2022.

Οι προτάσεις της Ρυθμιστικής Μελέτης αντιμετωπίζουν όλα τα κωροταξικά προβλήματα των κλινικών Τμημάτων και Εργαστηρίων του Νοσοκομείου και εξασφαλίζουν την δυναμική ανάπτυξη του, σύμφωνα με τις σύγχρονες απαιτήσεις της ιατρικής και της τεχνολογίας, για τα επόμενα 20 έτη.

Επισημαίνεται ότι μεταξύ των προτάσεων της Ρυθμιστικής Μελέτης προβλέπεται και η επέκταση του ΤΕΠ του Νοσοκομείου κατά 1.300 τμ και η δημιουργία και **Κέντρου Θρομβοεκτομής & Τραύματος (Stroke Center)**



Η επέκταση αυτή έχει τεθεί ήδη σε προτεραιότητα στο πλαίσιο του Στρατηγικού Σχεδίου Ανάκαμψης του Νοσοκομείου και έχουν γίνει οι πρώτες επαφές με το ΤΑΥΠΕΔ για την υλοποίηση της (Μελέτη-Κατασκευή) με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης.



Κατά τη διάρκεια των ετών λειτουργίας του Νοσοκομείου, διαπιστώθηκε ότι είναι απαραίτητη πλέον η Δημιουργία ενός Κέντρου υποδοχής επειγόντων περιστατικών εγκεφαλικών, (Stroke Center) δεδομένου ότι ο χρόνος παρέμβασης είναι κρίσιμος.

Το Κέντρο αυτό θα πιστοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές του αρμόδιου Ευρωπαϊκού Οργανισμού European Stroke Organisation.



- Ολοκληρώθηκε το έργο αποκατάστασης του κελύφους του διώροφου κτηρίου του οίκου Νοσηλευτών του Νοσοκομείου, συνολικής επιφάνειας 1.500 τ.μ., όπου στεγάζεται και το 31ο Νηπιαγωγείο Δήμου Ιωαννίνων.



Το κτίριο παρουσίαζε έντονες φθορές με ρηγματωμένα και αποσπασμένα τμήματα και με εμφανή αποκάλυψη του οξειδωμένου οπλισμού στα δομικά στοιχεία του.

Το έργο είχε προϋπολογισμό 35.000,00€ με ΦΠΑ και συμπεριλάμβανε τις εξής παρεμβάσεις:

- Αποκατάσταση οπλισμένου σκυροδέματος με επαλείψεις ειδικών γεωκονιαμάτων.
- Ανακαίνιση παλαιών χρωματισμών.
- Αντικατάσταση στεγάστρων των εξωστών.
- Επένδυση με λαμαρίνα των στηθαιών.
- Αποκατάσταση των δαπέδων των εξωστών.
- Αντικατάσταση μεταλλικών κιγκλιδωμάτων.



- Λόγω των αυξημένων απαιτήσεων παροχής οξυγόνου σε ασθενείς κρούσματα κορωνοϊού, που νοσηλεύονται στις κλινικές ΜΕΛ ή ΜΕΘ Covid του Νοσοκομείου, ολοκληρώθηκε η αναβάθμιση του δικτύου διανομής αναπνευστικού οξυγόνου ιατρικής χρήσης για όλες τις κλινικές, τα τμήματα και τις μονάδες του Νοσοκομείου, συνολικού κόστους 30.000€.

Η αναβάθμιση περιλαμβάνει:

- Την κατασκευή συλλέκτη διανομής την παροχών οξυγόνου στα τμήματα του Νοσοκομείου
- Νέο ανεξάρτητο δίκτυο προς την μονάδα Λοιμωδών (ΜΕΛ1) για διπλάσια ικανότητα παροχής οξυγόνου.
- Εγκατάσταση διπλής συστοικίας συστημάτων υποβιβασμού πίεσης από δεξαμενή υγρού οξυγόνου.
- Αύξηση της χωρητικότητας της πρώτης βαθμίδας εφεδρείας με φιάλες οξυγόνου υψηλής πίεσης
- Σύστημα παρακολούθησης (monitoring) ροής οξυγόνου και συστημάτων ασφάλειας και σήμανσης συναγερμού (alarms)

Η αναβάθμιση αυτή εξασφαλίζει την απαιτούμενη άνεση (capacity) στην κάλυψη των αυξημένων απαιτήσεων σε κατανάλωση οξυγόνου λόγω της λειτουργίας των κλινικών (ΜΕΛ) και Μονάδων Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) ασθενών covid και επιτρέπει την απρόσκοπτη και αδιάλειπτη λειτουργία των ειδικών αναπνευστήρων high flow που είναι εγκατεστημένοι στο Νοσοκομείο για την νοσηλεία ασθενών με covid.



Το δεύτερο στάδιο αναβάθμισης του δικτύου αναπνευστικού οξυγόνου προβλέπει την εγκατάσταση **συγκροτήματος παραγωγής Οξυγόνου** ιατρικής χρήσης, που θα καταστήσει το Νοσοκομείο αυτόνομο σε Οξυγόνο.

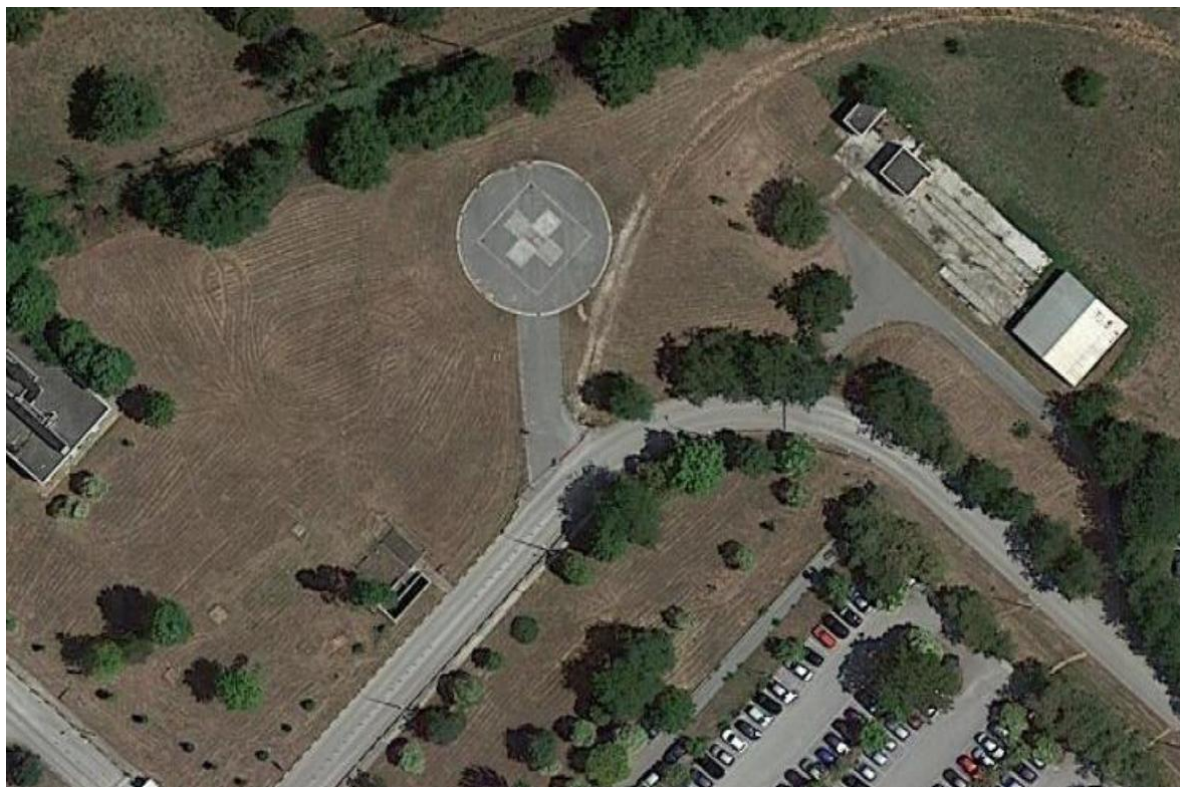
Έτσι θα επιτευχθεί, αφ' ενός μεν πλήρης απεξάρτηση του Νοσοκομείου από τις εταιρίες προμήθειας οξυγόνου, με όλες τις δυσμενείς συνέπειες (διαγωνισμοί, αυξήσεις τιμών, καθυστερήσεις στην παράδοση, κλπ.) αφ' ετέρου δε θα υπάρξει οικονομικό όφελος, λόγω του χαμηλότερου κόστους παραγωγής οξυγόνου σε σχέση με την τιμή που παρέχουν οι προμηθεύτριες εταιρίες.

- Προμήθεια και εγκατάσταση νέας υπερσύγχρονης **Μονάδας πλυντηρίων**
Η νέα αυτή βασική υποδομή υψηλής δυναμικότητας πλύσης 480 Kg/ώρα, άρχισε να λειτουργεί παραγωγικά τον Αύγουστο του 2019, χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) της Περιφέρειας Ηπείρου και του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, με συνολικό κόστος 950.360€.





- **Ανακατασκευή και αδειοδότηση ελικοδρομίου** του Νοσοκομείου, με χρηματοδότηση από τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου και δωρεά από την Τεχνική Εταιρεία ΕΡΓΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΑΤΡΩΝ ΑΕ.



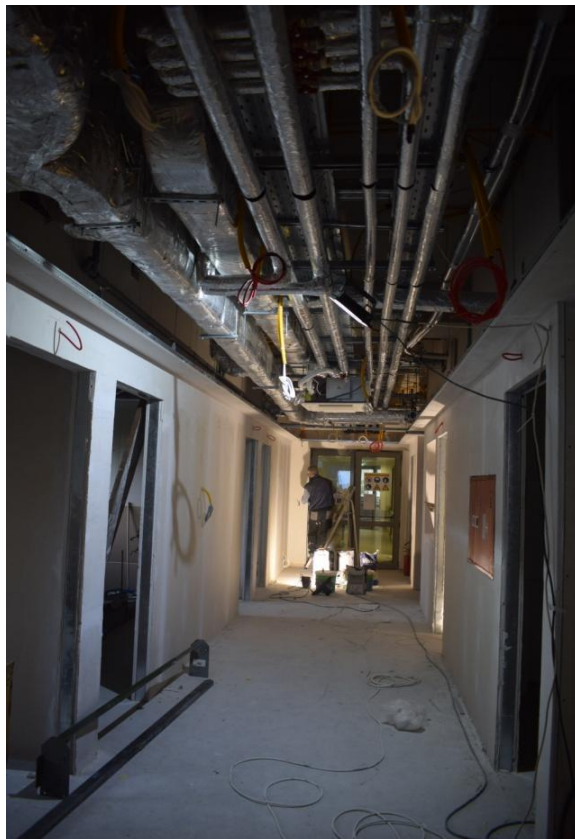




Ελικοδρόμιο Νοσοκομείου



- Εγκατάσταση **Συστήματος Τομογραφίας εκπομπής ποζιτρονίων (PET-CT)** τελευταίας τεχνολογίας, του Οίκου GE τύπου DISCOVERY MI, με Αξονικό Τομογράφο 64 τομών, μαζί με την κατασκευή των κτιριακών υποδομών 270 τμ, Η/Μ εγκαταστάσεων και υποστηρικτικού εξοπλισμού (Εξοπλισμός Θερμού Εργαστηρίου & Χορηγήσεων Ραδιοϊσοτόπων) στο Ισόγειο του νέου 5όροφου κτιρίου του Νοσοκομείου, κόστους 1,8 εκ. ευρώ, που καλύφθηκε επίσης, από δωρεά του Ιδρύματος **“ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”**





- Έργο ανακαίνισης του κτιρίου του Ξενώνα Ιατρών του Νοσοκομείου, για την μετεγκατάσταση του «Κέντρου Ψυχικής Υγείας Παιδών και Εφήβων» γνωστό ως **«Ιατροπαιδαγωγικό Κέντρο»**.

Το Έργο με τίτλο «Ενεργειακή Αναβάθμιση και Εργασίες Διαμόρφωσης Κτιρίου Κέντρου Ψυχικής Υγείας Παιδών και Εφήβων», έχει συνολικό προϋπολογισμό 660.310,46 € με ΦΠΑ και η ολοκλήρωσή του θα γίνει εντός του 2023.

Από το συνολικό προϋπολογισμό Έργου τα 335.707,13€, αφορούν παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης του κτιρίου, οι οποίες έχουν ενταχθεί στον άξονα προτεραιότητας «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» του Ε.Π. ΗΠΕΙΡΟΥ, της Περιφέρειας Ηπείρου, ενώ τα 324.603,33 € αφορούν παρεμβάσεις ανακαίνισης και αποκατάστασης του κτιρίου, οι οποίες χρηματοδοτήθηκαν από τον προϋπολογισμό του Νοσοκομείου.

Το Έργο περιλαμβάνει:

- Εργασίες ανακαίνισης και εσωτερικών διαρρυθμίσεων όπως επίσης εργασίες διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου
- Εργασίες θερμομονωτικής ενίσχυσης του κτιρίου (θερμομόνωση εξωτερικής τοιχοποιίας, αλλαγή κουφωμάτων, αντικατάσταση στέγης)
- Εγκατάσταση ημικεντρικού συστήματος κλιματισμού, ηλιοθερμικού συστήματος και συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης
- Προσθήκη ανελκυστήρα ΑΜΕΑ



Κέντρο Ψυχικής Υγείας Παιδών & Εφήβων (Ιατροπαιδαγωγικό Κέντρο)



Κέντρο Ψυχικής Υγείας Παιδων & Εφήβων (Ιατροπαιδαγωγικό Κέντρο)

- Κατασκευή **Μονάδας Ύπνου τριών (3) Δωματίων**, στην Πνευμονολογική Κλινική του Νοσοκομείου, με μετατροπή ενός τετράκλινου θαλάμου της κλινικής, προϋπολογισμού 63.000,00€
Έχει ήδη ολοκληρωθεί η προμήθεια του απαραίτητου ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού της Μονάδας.



Μονάδα Ύπνου Πνευμονολογικής κλινικής

- **Αποκατάσταση προβλημάτων υγρασίας και βελτίωση Υγρομόνωσης & Θερμομόνωσης** χώρων του Νοσοκομείου, με χρηματοδότηση από τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου



- **Αντικατάσταση τιμεντένιων προκάτ σκιάστρων** με σύγχρονα ελαφρά περισιδωτά σκιάστρα, στις όψεις του Α' κτιρίου Νοσηλευτικών Μονάδων, προϋπολογισμού 127.100,00€, με χρηματοδότηση από τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου
- **Αποκατάσταση προβλημάτων υγρασίας και βελτίωση Υγρομόνωσης & Θερμομόνωσης** χώρων του Νοσοκομείου, προϋπολογισμού 480.000,00€, με χρηματοδότηση από τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου
- **Αποστραγγιστικό Έργο περιβάλλοντος χώρου Νοσοκομείου**
Ολοκληρώθηκε η Μελέτη – Τεύχος Δημοπράτησης του Έργου, προϋπολογισμού 384.000,00€ με ΦΠΑ, με χρηματοδότηση από τον Προϋπολογισμό του Νοσοκομείου. Το Έργο θα επιλύσει οριστικά το πρόβλημα της αποστράγγισης περιοχής του περιβάλλοντος χώρου του Νοσοκομείου.



- **Εικαστική παρέμβαση στους τοίχους της Παιδιατρικής κλινικής** του Νοσοκομείου, ώστε το περιβάλλον της κλινικής να είναι περισσότερο ελκυστικό για τους μικρούς ασθενείς.

Το έργο υλοποιήθηκε, χωρίς οικονομική επιβάρυνση για το Νοσοκομείο, ύστερα από πρωτοβουλία της Διευθύντριας της Παιδιατρικής κλινικής, καθηγήτριας κ. Αικατερίνης Σιώμου, η οποία συνεργάστηκε με τον Κοσμήτορα της Σχολής Καλών Τεχνών και Πρόεδρο του Τμήματος Εικαστικών Τεχνών και Επιστημών της Τέχνης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κ. Κατσικούδη.

Οι φοιτητές της Σχολής, υπό το συντονισμό του Αναπληρωτή καθηγητή του Τμήματος κ. Γκόκα, έδωσαν πνοή εθελοντικά με τις δεξιότητές τους, ζωγραφίζοντας τους χώρους της Παιδιατρικής Κλινικής με υπέροχες παιδικές παραστάσεις.

Επισημαίνεται ότι στους ενήλικες υπάρχει ευρύς λεκτικός πλούτος για να αποδοθούν τα νοήματα. Τα παιδιά, όμως, έχουν έναν κώδικα επικοινωνίας ευρύτατα διαδεδομένο –ίσως συχνά και υποτιμημένο- τη διεθνή «γλώσσα» των παιδιών, όπως αυτή εκφράζεται μη λεκτικά, μέσα από το παιχνίδι και τη ζωγραφική.

Επιθυμίες και συναισθήματα, χαρές, σκέψεις και αγωνίες, αποτυπώνονται για να επικοινωνήσουν τον εσωτερικό τους κόσμο, ιδιαίτερα στη στρεσογόνο φάση μιας νοσηλείας.

Έτσι η πρωτοβουλία αυτή, έδωσε χρώμα και νόημα στις παιδικές ψυχές, με την ευχή τα παιδιά, που είναι παιδιά όλων μας, να βιώνουν όσο το δυνατόν πιο ανώδυνα το διάστημα παραμονής στο Νοσοκομείο.



- **Αντικατάσταση φωτιστικών σωμάτων φωτισμού περιβάλλοντος χώρου Νοσοκομείου**, με νέα φωτιστικά τεχνολογίας LED με στόχο τον καλύτερο φωτισμό του χώρου για λόγους ασφάλειας, αλλά και για εξοικονόμηση ενέργειας.





28. ΕΠΟΜΕΝΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

Με γνώμονα την εξασφάλιση του Συνταγματικού Δικαιώματος των Ελλήνων Πολιτών στην πρόσβαση και την παροχή υψηλού επιπέδου Φροντίδας Υγείας από τους Δημόσιους φορείς, αυτή την περίοδο σχεδιάζονται και υλοποιούνται οι ακόλουθες δράσεις για την περαιτέρω ανάπτυξη του ΠΓΝΙ, στοχεύοντας πάντα στην καινοτομία, όπως :

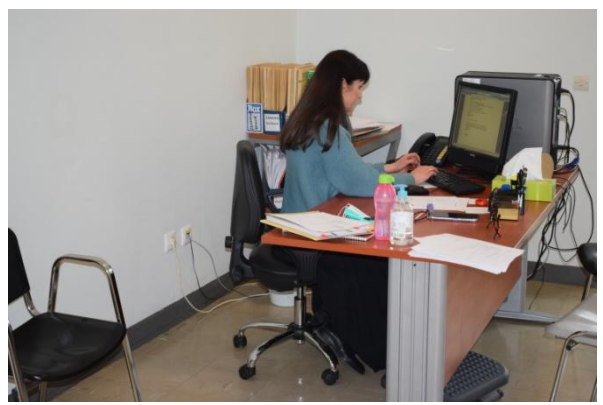
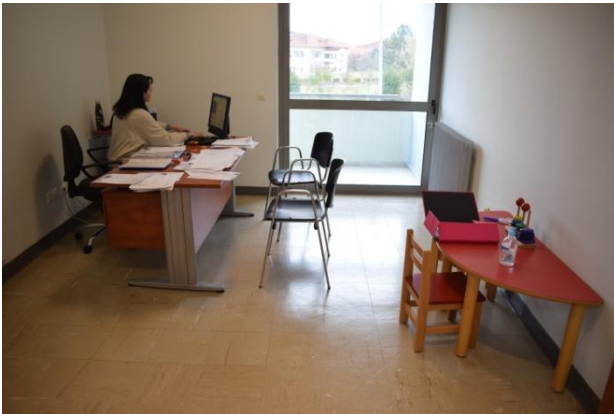
- Έναρξη λειτουργίας του νέου Συστήματος Ποζιτρονικής Τομογραφίας PET-CT, της δωρεάς του Ιδρύματος “ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ”, που θα λειτουργήσει υπό την ευθύνη του Τμήματος Πυρηνικής Ιατρικής.
- Έναρξη λειτουργίας του **Κέντρου Ψυχικής Υγείας Παιδων και Εφήβων** γνωστό ως **“Ιατροπαιδαγωγικό Κέντρο”**, μετά την ολοκλήρωση των εργασιών κατασκευής του στο κτίριο του πρώην Ξενώνα Ιατρών του Νοσοκομείου.

Επισημαίνεται ότι η Ψυχιατρική Κλινική του ΠΓΝΙ, για πάνω από 15 χρόνια καλύπτει όλο το φάσμα των ψυχικών διαταραχών όλων των ομάδων πληθυσμού ηλικίας μέχρι 18 ετών και παρέχει κλινικές και προληπτικές υπηρεσίες στο πλαίσιο της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας περίθαλψης καθώς και εκπαιδευτικές, ερευνητικές και επιστημονικές υπηρεσίες.

Η γεινίαση του νέου κτιρίου του “Ιατροπαιδαγωγικού Κέντρου” με το κύριο συγκρότημα του Νοσοκομείου θα συμβάλει στη βελτίωση των προσφερόμενων υπηρεσιών και στην ανάπτυξη πρόσθετων δράσεων όπως η Διασυνδεδετική Παιδοψυχιατρική για την υποστήριξη εφήβων που νοσηλεύονται στην Παιδιατρική ή σε άλλες κλινικές του Νοσοκομείου.

Ήδη από τα μέσα Ιανουαρίου 2023 άρχισε η σταδιακή μεταφορά του εξοπλισμού από το παλιό κτίριο που είχε εκμισθώσει το Νοσοκομείο και άρχισε η σταδιακή λειτουργία του στις νέες εγκαταστάσεις.





- Ανάπτυξη νέων Μονάδων, όπως :
 - Αγγειοχειρουργική Κλινική
 - Μυελού των οστών
 - Μεταμόσχευση συμπαγών οργάνων
 - Κέντρο Αναφοράς οφθαλμολογικών εκφυλιστικών αλλοιώσεων
- Επέκταση Τμήματος Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ) κατά 1.900 τμ και Δημιουργία Κέντρου Θρομβοεκτομής & Τραύματος



- Αντικατάσταση ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού με προμήθεια νέου σύγχρονου εξοπλισμού Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, αξίας 1.252.00,00€ με ΦΠΑ

Ο νέος εξοπλισμός θα αντικαταστήσει παλιό και ξεπερασμένο τεχνολογικά εξοπλισμό της Ιατρικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου και έχει ήδη εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση του από το πρόγραμμα **INTERREG V-A Ελλάδα - Ιταλία 2014-2020** που υλοποιείται σε συνεργασία με την Περιφέρεια Ηπείρου.

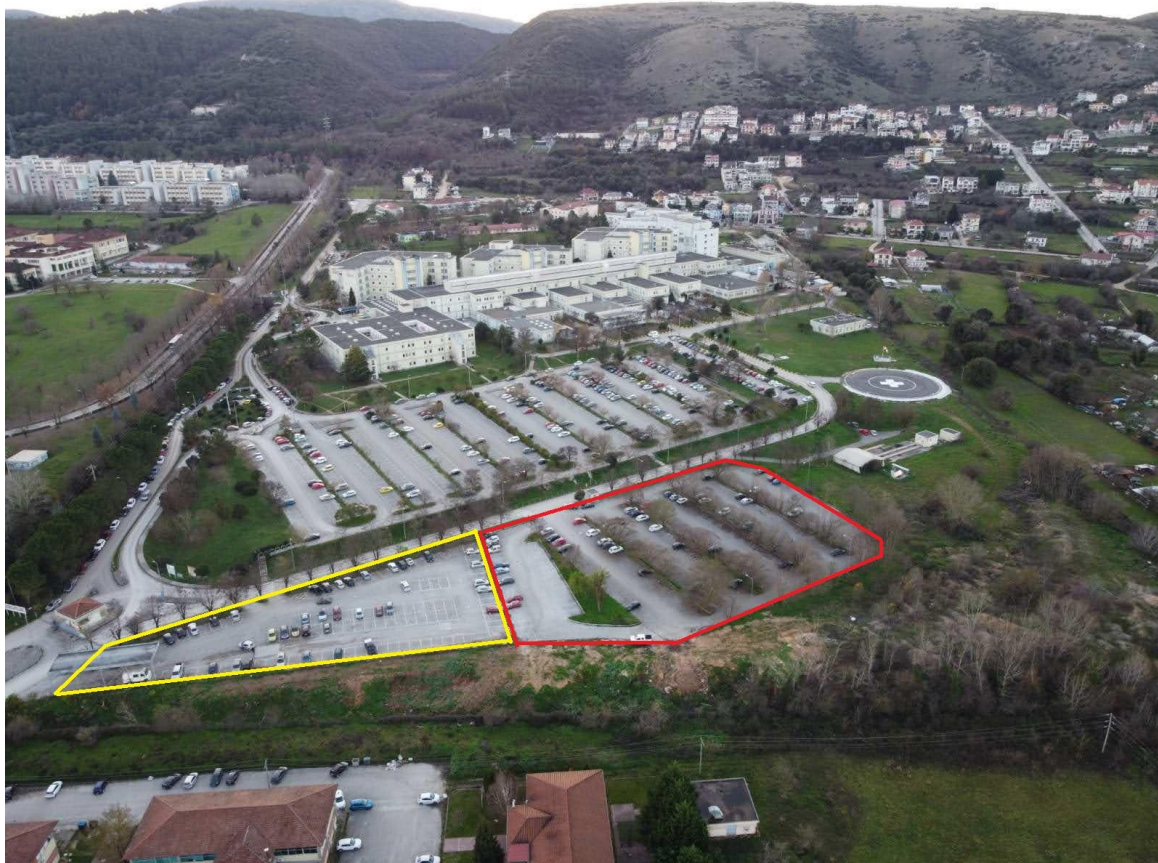
Interreg
Greece-Italy
 European Regional Development Fund



Interreg V-A Greece-Italy Programme

Επίσης το Νοσοκομείο, έχει ως επόμενους Στρατηγικούς Στόχους του και τις ακόλουθες δράσεις :

- Προμήθεια και εγκατάσταση νέου (δεύτερου) συστήματος Μαγνητικής Τομογραφίας MRI
- Ενεργειακή αναβάθμιση Νοσοκομείου
- Κατασκευή και λειτουργία Μονάδας Ενδοσκοπήσεων Γαστρεντερολογίας και Πνευμονολογίας, στο Ισόγειο του νέου 5όροφου 4ου κτιρίου
- Επέκταση Μονάδας Τεχνητού Νεφρού
- Επέκταση Τμήματος Αιμοδοσίας
- Αναδιάταξη και νέα χωροθέτηση λειτουργιών & δράσεων στους χώρους του Νοσοκομείου
- Νέα σήμανση Νοσοκομείου
- Αξιοποίηση Οίκου Νοσηλευτών
- Εκσυγχρονισμός του Βιοϊατρικού εξοπλισμού
- Τροποποίηση του Οργανισμού του Νοσοκομείου, ώστε να ανταποκρίνεται στις νέες απαιτήσεις και ανάγκες
- Αναβάθμιση μηχανογραφικού εξοπλισμού Νοσοκομείου (Servers, Data Storage, ενεργός εξοπλισμός Δικτύου κλπ) με στόχο την αύξηση της ταχύτητας στο Δίκτυο του Νοσοκομείου και αναβάθμιση και επέκταση ασύρματου Δικτύου Νοσοκομείου (WiFi)
- Σταδιακή μετατροπή του Νοσοκομείου από ένα συμβατικό Νοσοκομείο σε ένα απόλυτα ψηφιακό Νοσοκομείο (Digital Hospital), στο πλαίσιο της Ψηφιακής σύγκλισης, εισάγοντας τόσο στις διοικητικές όσο και στις ιατρικές – νοσηλευτικές διαδικασίες του καινοτόμες δράσεις με επίκεντρο τη χρήση της ηλεκτρονικής κάρτας ασθενών και της ασύρματης πρόσβασης στις πληροφορίες.
- Αναβάθμιση parking επισκεπτών (ενοποίηση των 2 χώρων)



29. ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Η Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων Νοσοκομείου, με την οποία αποφασίστηκε η εκπόνηση Μελέτης Ίδρυσης & Λειτουργίας του Νοσοκομείου, ήταν ιδιαίτερα τιμητική για τον γράφοντα, αλλά πολύ σημαντική και για όλα τα στελέχη και τους εργαζόμενους Υγειονομικούς, που υπηρετούν σ' αυτό το Νοσοκομείο και συνεισφέρουν, ο καθένας από τη θέση του, στο Εθνικό Σύστημα Υγείας, στην πόλη των Ιωαννίνων, στην Ήπειρο και στη χώρα μας γενικότερα.

Έτσι, σαν εργαζόμενος στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, σαν στέλεχος του Εθνικού Συστήματος Υγείας της χώρας μας, το οποίο υπηρετώ με συνέπεια, επί τρεις δεκαετίες, αλλά και σαν υπεύθυνος παρακολούθησης των δεικτών παραγωγικότητας του Νοσοκομείου, θεώρησα ότι η εκπόνηση της παρούσας μελέτης ήταν μια ευκαιρία για να αναδειχθεί το σημαντικό έργο που παράγεται στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Ειδικότερα τώρα που βρισκόμαστε στο τέλος της πανδημίας, η οποία δοκίμασε τις αντοχές όλων των εργαζομένων, του Νοσοκομείου αλλά και του Εθνικού Συστήματος Υγείας της χώρας μας, κλείνει ένας πετυχημένος κύκλος λειτουργίας του Νοσοκομείου, 35 περίπου ετών και ανοίγει ένας καινούργιος κύκλος, γεμίζοντας όλους μας, με αισιοδοξία για το μέλλον.

Αρκεί και μόνο να θυμηθούμε πως ήταν το επίπεδο των Υπηρεσιών Υγείας στην περιοχή της ΒΔ Ελλάδας, στα τέλη της δεκαετίας του '80 και πως είναι σήμερα.

Είναι αναμφισβήτητο γεγονός ότι τα μεγάλα Πανεπιστημιακά Νοσοκομεία των Ιωαννίνων, της Πάτρας, του Ηρακλείου, της Λάρισας, της Αλεξανδρούπολης και το "ΑΤΤΙΚΟΝ" στην Αθήνα, συνέβαλαν αποφασιστικά στη βελτίωση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών Υγείας προς τους πολίτες των περιοχών τους, αλλά και στην ιατρική εκπαίδευση και την έρευνα.

Έτσι μέσα στα 35 χρόνια επιτυχημένης λειτουργίας του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων προσφέρθηκαν υπηρεσίες τριτοβάθμιας περίθαλψης υψηλού επιπέδου, σε εκατομμύρια συνανθρώπων μας, αλλά παράλληλα προωθήθηκε αποτελεσματικά η ιατρική εκπαίδευση και η έρευνα.

Και όλα αυτά έγιναν με τον κόπο και την καθοριστική συμμετοχή των εργαζομένων του Νοσοκομείου, σε όποια υπηρεσία ή βαθμίδα και αν υπηρετούσαν ή υπηρετούν.

Γιατί ένα Νοσοκομείο είναι μια μικρογραφία της κοινωνίας μας.

Σ' αυτό υπάρχουν όλες οι "κοινωνικές τάξεις" και η κοινωνική διαστρωμάτωση, αλλά η συνεργασία και η συμμετοχή όλων, φέρνει το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Σε ένα Νοσοκομείο δεν υπάρχουν "ταξικές" διακρίσεις και διαχωρισμοί.

Σε ένα Νοσοκομείο, όλοι οι εργαζόμενοι και τα στελέχη του, από τον Διευθυντή της κλινικής, τους γιατρούς, τους νοσηλευτές κ.λ.π. μέχρι τον υπάλληλο καθαριότητας ή τον υπεύθυνο επιμέλειας κήπων, συνεργάζονται με έναν και μοναδικό στόχο :

Την παροχή υψηλού επιπέδου, ποιοτικών και αποτελεσματικών υπηρεσιών Υγείας, σε όλους όσους εμπιστεύονται την υγεία τους και τη ζωή τους, στο Νοσοκομείο.

Και μέσα στα χρόνια που πέρασαν, αρωγοί στην προσπάθεια λειτουργίας του Νοσοκομείου, με υψηλά στάνταρτς ποιότητας ήταν όλες οι Διοικήσεις του (Πρόεδροι, Διοικητές, αναπληρωτές Διοικητές και Διοικητικά Συμβούλια)

Ακόμη δίπλα στο Νοσοκομείο ήταν το αρμόδιο Υπουργείο Υγείας και η Υγειονομική Περιφέρεια (όπως και αν ονομαζόταν αυτή κατά καιρούς ΠεΣΥΠ, ΔΥΠΕ, 6η ΥΠΕ, κλπ...) αλλά και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, ο Δήμος Ιωαννίνων και ιδιαίτερα η Περιφέρεια Ηπείρου.

Και δεν πρέπει να ξεχνάμε τη σημαντική βοήθεια που πρόσφερε στο Νοσοκομείο, όλα αυτά τα χρόνια, το Ίδρυμα “Σταύρος Νιάρχος”.

Με τη βοήθεια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και με χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκά Προγράμματα (ΕΣΠΑ, ΠΕΠ, INTERREG κλπ) υλοποιήθηκαν σημαντικές παρεμβάσεις στο Νοσοκομείο, όπως η μεγάλη επέκταση με την κατασκευή του νέου 4ου πενταώροφου κτιρίου νοσηλευτικών μονάδων, Χειρουργείων και ειδικών Μονάδων, το οποίο αύξησε σημαντικά τις δυνατότητες του Νοσοκομείου.

Μέσα στα 35 χρόνια λειτουργίας του Νοσοκομείου ολόκληρος ο ιατροτεχνολογικός εξοπλισμός του, έχει αντικατασταθεί τουλάχιστον 4 φορές, αφού το Νοσοκομείο είναι αναγκασμένο να ακολουθεί την εξέλιξη της ιατρικής επιστήμης και της τεχνολογίας.

Όλα αυτά, είχαν σαν αποτέλεσμα, στα 35 χρόνια λειτουργίας του, το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, σε συνεργασία με την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, να βελτιώσει θεαματικά την Υγεία, την εκπαίδευση και την έρευνα, στην περιοχή της Ηπείρου και γενικότερα στη ΒΔ Ελλάδα.

Και αυτό ήταν το αποτέλεσμα της σκληρής και επίπονης εργασίας του ανθρώπινου δυναμικού του.

Τίποτα δεν έγινε αυτόματα και από μόνο του ...

Αυτό το Νοσοκομείο λοιπόν, όλοι εμείς οι εργαζόμενοι σ' αυτό, θα συνεχίσουμε να υπηρετούμε.

Μια δύσκολη διαδρομή προσφοράς κυρίως στον ασθενή, στον άνθρωπο.

Ίσως κάποια στιγμή να κάναμε και λάθη ή και παραλείψεις.

Όμως όλοι οι ασθενείς που μας εμπιστεύτηκαν και θα μας εμπιστεύονται και στο μέλλον, να είναι σίγουροι ότι κάνουμε κάθε φορά, ότι είναι δυνατό, για να επιστρέψουν πίσω στην οικογένεια και στη δουλειά τους, υγιείς και όσο γίνεται πιο σύντομα.

Νομίζω πως αξίζει η προσπάθεια να συνεχίσουμε, για να γίνουμε ακόμα πιο καλοί ...

Πιστεύω ότι είμαστε ακόμα μακριά από τον τελικό μας στόχο.

Έχουμε ακόμη πολλά να κάνουμε για να οδηγήσουμε το Νοσοκομείο μας στην κορυφή.

Ακόμη είμαστε στην αρχή !!...

30. EDITORIAL

Με την ευκαιρία της παρούσας Μελέτης, σαν εργαζόμενος Υγειονομικός, υπηρετώντας επί τρεις δεκαετίες, το Εθνικό Σύστημα Υγείας της χώρας μας και την Ιατρική Πληροφορική, θα ήθελα να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου, που αξιώθηκα να υπηρετώ, τα περισσότερα χρόνια, στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Βέβαια είχα την τιμή να υπηρετήσω και σε άλλες θέσεις υψηλής ευθύνης, όπως στη Διοίκηση του Γενικού Νοσοκομείου Πρέβεζας, στη Διοίκηση της Υγειονομικής Περιφέρειας Ηπείρου, αλλά και στο Νοσοκομείο Danderyd της Στοκχόλμης και στη Γενική Διεύθυνση Υγείας, της Σουηδικής Ένωσης Τοπικών Αρχών και Περιφερειών (Sveriges Kommuner och Landsting - SKL), μια επιτελική υπηρεσία που καράσσει τον Στρατηγικό Σχεδιασμό και για θέματα Υγείας, για τους 290 Δήμους και τις 21 Περιφέρειες της Σουηδίας.

Μια διαδρομή πολλών χρόνων προσφοράς κυρίως στον ασθενή και μετά στο γιατρό, το νοσηλευτή και σε όλους όσους κοπιάζουν καθημερινά για να σώσουν ανθρώπινες ζωές και δίνουν την ψυχή τους στο Εθνικό Σύστημα Υγείας.

Μια κοπιαστική αλλά ταυτόχρονα και μια μαγευτική διαδρομή, που νομίζω άξιζε τον κόπο, αφού όλοι μαζί οι εργαζόμενοι στο Νοσοκομείο, βάλουμε, ο καθένας από τη δικιά του θέση, ένα μικρό λιθαράκι, ώστε σήμερα το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων να είναι ένα από τα καλύτερα ευρωπαϊκά Νοσοκομεία.



1989



2023

Κλείνοντας τη Μελέτη αυτή, θα ήθελα να εκφράσω και πάλι μια βαθύτατη ευγνωμοσύνη και να ευχαριστήσω θερμά όλους όσους ήταν δίπλα μας, όλα αυτά τα χρόνια και μας βοήθησαν σ' αυτή την προσπάθεια, τόσο εμένα και τους συνεργάτες μου, όσο και όλους τους συναδέλφους, εργαζόμενους στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων.

Νομίζω πως αξίζει η προσπάθεια να συνεχίσουμε, για να γίνουμε ακόμα πιο καλοί

Ευχαριστώ τη Διοίκηση του Νοσοκομείου, που με εμπιστεύτηκε και μου ανέθεσε την εκπόνηση της παρούσας Μελέτης

Όμως, εγώ προσωπικά θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά την Περιφέρεια Ηπείρου, για τη βοήθεια που προσέφερε όλα αυτά τα χρόνια στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων και ιδιαίτερα τον Περιφερειάρχη, κ. Αλέκο Κακριμάνη, τον Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Ηπείρου, κ. Δημήτρη Μαυρογιώργο και τον Προϊστάμενο του Τμήματος Σχεδιασμού ηλεκτρονικών υπηρεσιών για τον Πολίτη, της Δ/σης Πληροφορικής & Επικοινωνιών, της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας, κ. Νίκο Ντέμο.

Τέλος θα ήθελα να ευχαριστήσω και τις εταιρείες Πληροφορικής που στήριξαν το Νοσοκομείο, όλα αυτά τα χρόνια, ανταποκρινόμενες πλήρως στις υποχρεώσεις τους και ιδιαίτερα την ΗΔΙΚΑ ΑΕ (πρώην ΚΗΥΚΥ), την ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΟΣ ΕΠΕ, την COMPUTER SOLUTIONS ΑΒΕΕ, την COMPUTER TEAM ΑΕΒΕ, την SPACE HELLAS Α.Ε, την NETCOMPANY-INTRASOFT SA και σε τοπικό επίπεδο, τις εταιρείες των Ιωαννίνων COMPUTER DATA ΧΡ. ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ - Β. ΣΤΑΜΑΤΗΣ - Π. ΠΑΤΕΛΟΣ Ο.Ε. και ΝΙΚΟΣ ΠΡΟΚΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

Σας ευχαριστώ όλους θερμά !!

Κων/νος Τρεμπέλης, MSc., PhD.

CIO – Προϊστάμενος Υπ. Πληροφορικής
Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ιωαννίνων



1989



2023



*Τα στατιστικά στοιχεία κίνησης του Νοσοκομείου,
και οι Δείκτες Παραγωγικότητας
παραχωρήθηκαν από την Υπ. Πληροφορικής του Νοσοκομείου,
και ελήφθησαν με τη βοήθεια
του Ιατρικού Πληροφοριακού Συστήματος κλινικής διαχείρισης ασθενών
και του Διαχειριστικού Πληροφοριακού Συστήματος ΕΠΣΜΥ*

*Τα στοιχεία που αφορούν
καινοτόμες πράξεις και πρωτοποριακό ιατρικό έργο Τμημάτων
της Ιατρικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου
ελήφθησαν από τα σχετικά Δελτία Τύπου της Διοίκησης του Νοσοκομείου
τα τελευταία 5 έτη*

*Τα στοιχεία ανθρώπινου δυναμικού του Νοσοκομείου,
παραχωρήθηκαν από το Τμήμα Διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού του Νοσοκομείου
με ευθύνη της Προϊσταμένης κ. **Ροδούλας Φίλιου***

*Η αναζήτηση ιστορικών αρχείων από τα Πρακτικά του Δ.Σ. του Νοσοκομείου
έγινε από την Γραμματέα του Δ.Σ. του Νοσοκομείου κ. **Στέλλα Παπαφώτη***

*Οι φωτογραφίες που ενσωματώθηκαν στην παρούσα Μελέτη,
έχουν ληφθεί από
τον υπεύθυνο του Εργαστηρίου Ιατρικής Φωτογραφίας του Νοσοκομείου, κ. **Γιώργο Ζώη**
από τον πρώην Αναπληρωτή Διοικητή του Νοσοκομείου, κ. **Κώστα Χολέβα**
και από τον Ηλεκτρολόγο της Τεχνικής Υπηρεσίας του Νοσοκομείου, κ. **Παύλο Κουτοδήμο***

*Οι φωτογραφίες από την τελετή των εγκαινίων του Νοσοκομείου, τον Απρίλιο του 1989
παραχωρήθηκαν από το Ιστορικό Αρχείο της Βιβλιοθήκης του Νοσοκομείου
με πρωτοβουλία των στελεχών της Βιβλιοθήκης κ. **Χρυσόστομου Γιαννάκη**
και κ. **Αγγελικής Πέτση - Ιωσήφ***





© 2023