Βιοχημικό Τμήμα
Γ.Ν.Α. «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ»

120 χρόνια από την ίδρυση του

1884 - 1984

100 ΧΡΟΝΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΥ "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ" ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΟΥ ΛΑΟΥ

Ε Τ Ο Σ 1 9 0 0

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΥΟ (2)
1.ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Κλινική Διευθυντής:Ν.ΜΑΚΚΑΣ
2.ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ " " :Ι.ΓΑΛΒΑΝΗΣ

Κλίνες	Ασθενείς που νοσηλεύθηκαν	Ημέρες νοσηλείας	Ημέρες δωρεάν νοσηλείας
171	1.265	43.208	35.298

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ: Δεν υπήρχαν

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ: Δημιουργήθηκε το πρώτο επιστημονικό εργαστήριο με Διευθυντή τον Ν. ΜΑΚΚΑ και περιελάμβανε Μικροβιολογικό εργαστήριο-Χημείο-συσκευή Roentgen.
Εργαστηριακές εξετάσεις: Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ:

Διευθυντές	Επιμελητές	Βοηθοί-Υποβοηθοί	ΣΥΝΟΛΟΝ
2	1	4	7

Ε Τ Ο Σ 1 9 0 1

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΥΟ (2)
1.ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ Κλινική Διευθυντής:Ν.ΜΑΚΚΑΣ
2.ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ " " :Ι.ΓΑΛΒΑΝΗΣ

Κλίνες	Ασθενείς που νοσηλεύθηκαν	Ημέρες νοσηλείας	Ημέρες δωρεάν νοσηλείας
171	1.203	50.743	35.298

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ: Δεν υπήρχαν

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ: Μικροβιολογικό εργαστήριο-Χημείο και συσκευή ακτίνων Roentgen.
Διευθυντής: Ν.ΜΑΚΚΑΣ
Εργαστηριακές εξετάσεις:Δεν υπάρχουν στοιχεία.

ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ:

Διευθυντές	Επιμελητές	Βοηθοί-Υποβοηθοί	ΣΥΝΟΛΟΝ
2	1	4	7

Ε Τ Ο Σ 1 9 0 3

ΚΛΙΝΙΚΕΣ (3)

1.ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Κλινική	Διευθυντής:	Ν.ΜΑΚΚΑΣ
2.ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	"	"	:Μ.ΓΕΡΟΥΛΑΝΗΣ
3.ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	"	"	:Σ.ΤΣΑΚΩΝΑΣ

Κλίνες	Ασθενείς που νοσηλεύτηκαν	Ημέρες νοσηλείας	Ημέρες δωρεάν νοσηλείας
215	1.603	58.311	48.705

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ (3)

1.ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ	Ιατρείο	Διευθυντής:	Ν.ΜΑΚΚΑΣ
2.ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	"	"	:Μ.ΓΕΡΟΥΛΑΝΗΣ
3.ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ	"	"	:Σ.ΤΣΑΚΩΝΑΣ

Εξετάσθησαν: 2.318 ασθενείς

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ: Μικροβιολογικό εργαστήριο-Χημείο και συσκευή ακτίνων Roentgen.
Διευθυντής: Ν.ΜΑΚΚΑΣ
Εργαστηριακές εξετάσεις: 2.350

ΙΑΤΡΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ:

Διευθυντές	Επιμελητές	Βοηθοί-Υποβοηθοί	ΣΥΝΟΛΟΝ
3	2	6	11

Ε Τ Ο Σ 1 9 1 5

ΚΛΙΝΙΚΕΣ (5)

1. Α' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	Κλινική	Διευθυντής:	Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ
2. Β' ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ	"	"	: Ι. ΔΕΛΙΒΑΝΗΣ
3. Α' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	"	"	: Μ. ΜΑΚΚΑΣ
4. Β' ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ	"	"	: Ν. ΚΩΤΣΟΝΟΠΟΥΛΟΣ
5. ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ	"	"	: Σ. ΤΣΑΚΩΝΑΣ

Κλίνες	Ασθενείς που νοσηλεύθηκαν	Ημέρες νοσηλείας	Ημέρες δωρεάν νοσηλείας
215	2.109	54.517	19.498

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΙΑΤΡΕΙΑ (6)

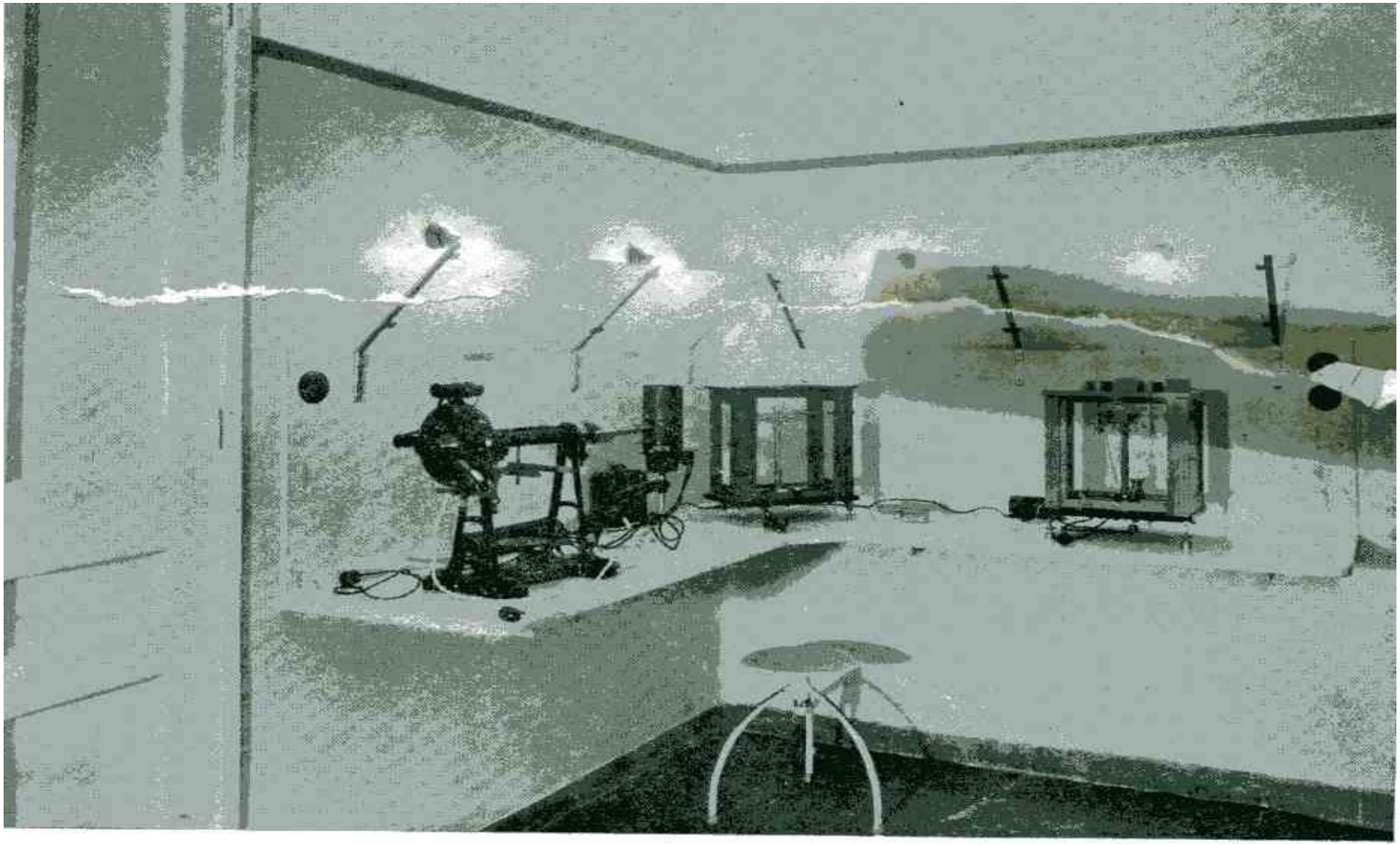
1. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ	Ιατρείο	Διευθυντής:	Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ, Ι. ΔΕΛΙΒΑΝΗΣ (εναλάξ)
2. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ	"	"	: Ν. ΚΩΤΣΟΝΟΠΟΥΛΟΣ, Μ. ΜΑΚΚΑΣ (εναλάξ)
3. ΧΕΙΡ. Ανεξάρτ.	"	"	: Π. ΤΣΙΛΙΜΠΑΡΗΣ
4. ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΟ	"	"	: Σ. ΤΣΑΚΩΝΑΣ

Εξετάσθηκαν: 10.155 ασθενείς

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (3): Το επιστημονικό εργαστήριο από 1 Ιουλίου 1915 χωρίζεται σε Χημικό-Μικροβιολογικό-Παθολογοανατομικό.

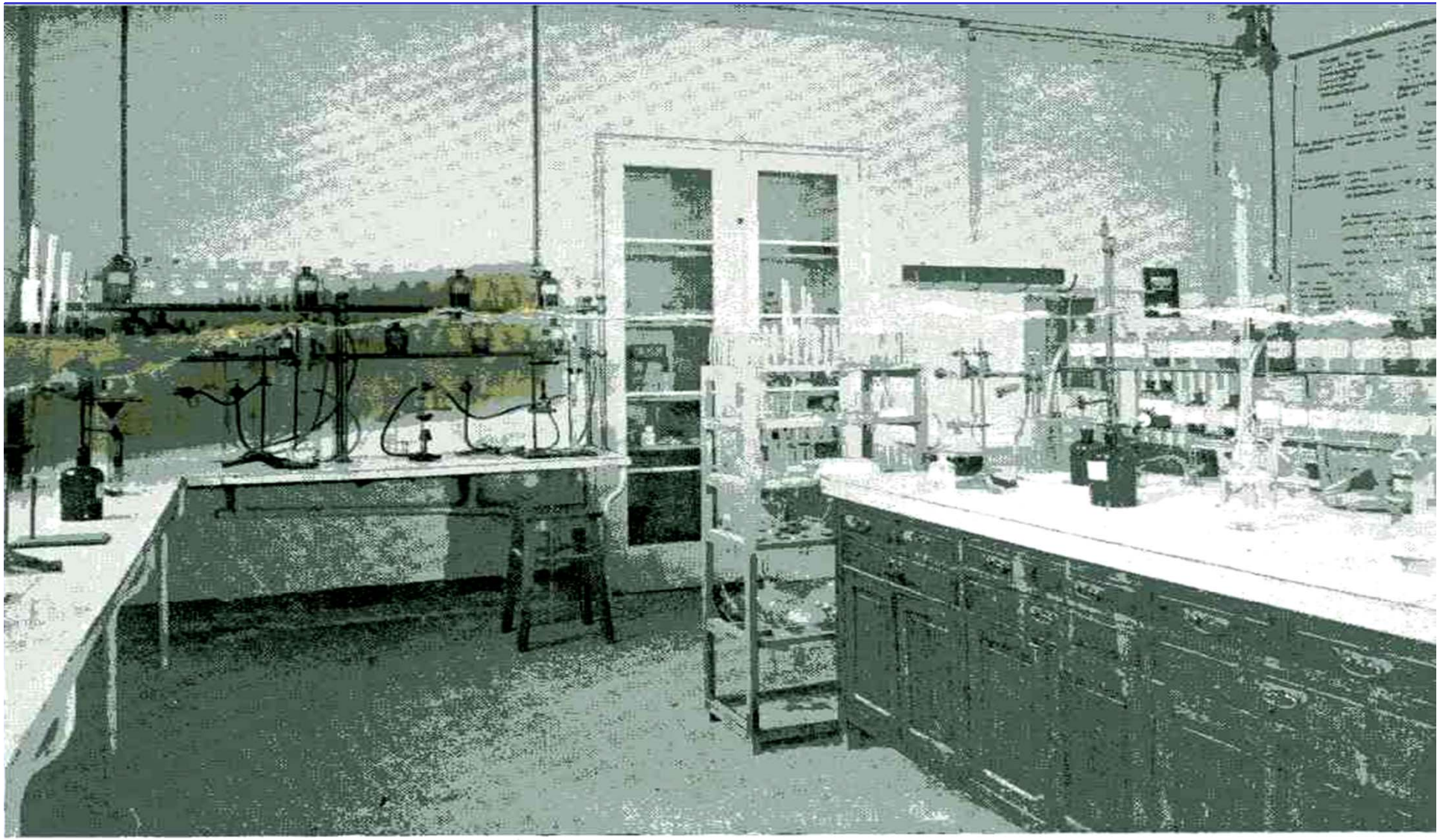
1. ΧΗΜΙΚΟ	Εργαστήριο	Διευθυντής:	Α. ΚΑΒΒΑΔΙΑΣ
2. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ	"	"	: Ι. ΔΕΛΙΒΑΝΗΣ
3. ΠΑΘΟΛΟΓ/ΚΟ	"	"	: Ι. ΚΑΤΣΑΡΑΣ

Εργαστηριακές εξετάσεις: 5.495



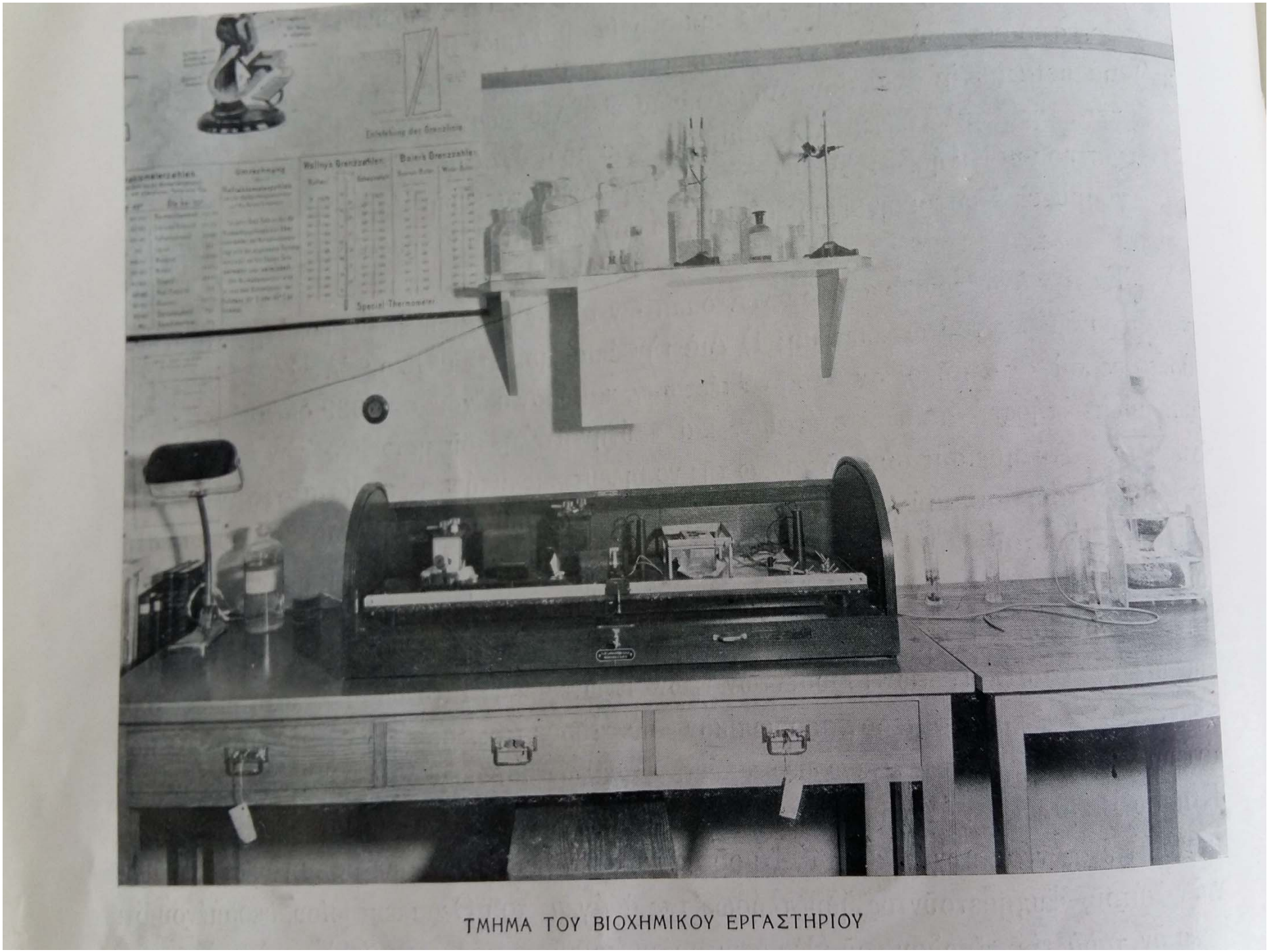
ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Λεύκωμα πεντηκονταετηρίδος (1884-1934) / Θεραπευτήριον «Ο Ευαγγελισμός» σελ. 127

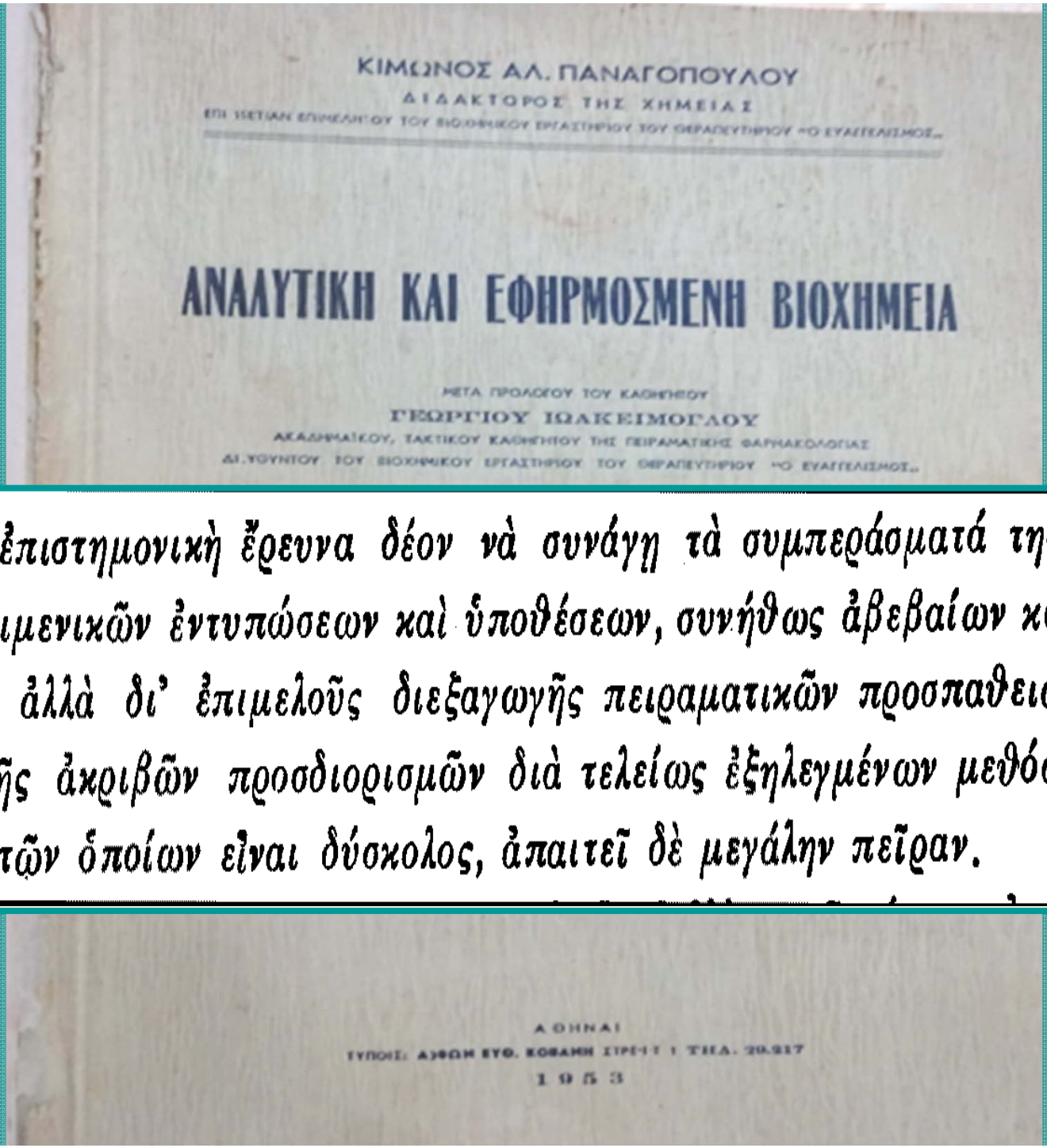


ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Λεύκωμα πεντηκονταετηρίδος (1884-1934) / Θεραπευτήριον «Ο Ευαγγελισμός» σελ. 128



ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ



ΚΙΜΩΝΟΣ ΑΛ. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΥ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΟΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

ΕΠΙ ΤΕΤΤΑΡΑΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΟΥ ΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΥ "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΗΡΜΟΣΜΕΝΗ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

ΜΕΤΑ ΠΡΟΛΟΓΟΥ ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ, ΤΑΚΤΙΚΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ

ΔΙ. ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΟΥ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟΥ "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"

Ἡ ἐπιστημονικὴ ἔρευνα δέον νὰ συνάγῃ τὰ συμπεράσματά της οὐχὶ ἐξ ὑποκειμενικῶν ἐντυπώσεων καὶ ὑποθέσεων, συνήθως ἀβεβαίων καὶ ἐπισφαλῶν, ἀλλὰ δι' ἐπιμελοῦς διεξαγωγῆς πειραματικῶν προσπαθειῶν καὶ ἐφαρμογῆς ἀκριβῶν προσδιορισμῶν διὰ τελείως ἐξηλεγμένων μεθόδων, ἡ ἐπιλογὴ τῶν ὁποίων εἶναι δύσκολος, ἀπαιτεῖ δὲ μεγάλην πεῖραν.

ΑΘΗΝΑΙ

ΤΥΠΟΙΣ: ΑΔΕΛΦΩΝ ΣΥΓΓ. ΚΟΦΑΝΗ ΣΙΡΙΓΙΤΗ 1 ΤΗΛ. 29.217

1953

ΕΚΘΕΣΙΣ

ΤΟΥ ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

Ἀπὸ 1ης Ἰανουαρίου μέχρι 31ης Δεκεμβρίου 1931

Τὸ προσωπικὸν τοῦ Βιοχημικοῦ Ἐργαστηρίου ἀπηρτίζετο τῇ 26ῃ Ἰανουαρίου 1931, ἡμέραν καθ' ἣν ἀνέλαβον τὴν διεύθυνσιν αὐτοῦ, ἐκ τῶν κάτωθι :

Ἐπιμελητὴς Ἰατρός : Δ. Κουρούκλης

Βοηθὸς Χημικός : Δ. Καραθανάσης.

Τῇ 31ῃ Δεκεμβρίου 1931 τὸ προσωπικὸν ἀπετελεῖτο ἀπὸ τοὺς κάτωθι :

Ἐπιμελητὴς Ἰατρός : Δ. Κουρούκλης. Οὗτος ἐκτελεῖ χρέη ἐπιμελητοῦ καὶ τοῦ Μικροβιολογικοῦ Ἐργαστηρίου.

Βοηθοὶ Χημικοὶ Δ. Δελῆς, Σ. Παπασπύρου, Α. Ἰουστινιανὸς

Βοηθὸς Ἰατρός : Δις Κ. Ἀναστασιάδου

Γραφεὺς Α. Ἀλεξάνδρου. Ἐκτελεῖ χρέη γραφέως καὶ τοῦ Μικροβιολογικοῦ Ἐργαστηρίου.

Πρὸς καλυτέραν ὀργάνωσιν τοῦ Βιοχημικοῦ Ἐργαστηρίου ἐθεώρησα καλὸν νὰ χρησιμοποιήσω τὸν ἕνα χῶρον ἀποκλειστικῶς διὰ τὰς μικρομεθόδους καθὼς καὶ διὰ τὴν ἐξέτασιν τῶν τροφίμων.

Ἀπαραίτητος ἦτο ἡ ἐξεύρεσις χώρου διὰ τὴν τοποθέτησιν τῶν ζυγῶν ἀκριβείας.

Μετὰ σχετικὴν ἀπόφασιν τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου, παλαιὸς χῶρος ἐν τῷ ὁποίῳ ὑπῆρχον λουτῆρες κ.λ.π. διερρυθμίσθη καταλλήλως καὶ χρησιμεύει νῦν διὰ τὴν φύλαξιν ἀφ' ἑνὸς μὲν τῶν ζυγῶν καὶ ἀφ' ἑτέρου τῶν ὀπτικῶν ὀργάνων, ἤτοι διαθλασιμέτρων καὶ πολωσιμέτρου.

Δυνάμεθα νὰ εἴπωμεν ὅτι τόσον ἀπὸ ἀπόψεως ζυγῶν ἀκριβείας, ὅσον καὶ ἀπὸ ἀπόψεως ὀπτικῶν ὀργάνων τὸ Βιοχημικὸν Ἐργαστήριον διαθέτει νῦν ὄργανα νεωτάτου συστήματος μεγάλης ἀκριβείας. Μετὰ σχετικὴν ἔγκρισιν τοῦ Διοικητικοῦ Συμβουλίου τὸ ἐν τῷ Βιοχημικῷ Ἐργαστηρίῳ ὑπ' ἐμοῦ παραληφθὲν πολωσίμετρον ἀπεστάλη εἰς τὸν ἐν Βερολίνῳ οἶκον Schmidt καὶ Haensch, ἐπιδιορθωθὲν δὲ ἐπλουτίσθη δι' ἠλεκτρικῆς λυχνίας νατρίου. Καθ' ὅσον εἶμαι εἰς θέσιν νὰ γνωρίζω πολωσίμετρον τοιαύτης ἀκριβείας δὲν διαθέτει ἄλλο ἐργαστήριον ἐν Ἑλλάδι.

Διὰ τὴν παραλαβὴν τῶν ἐξετάσεων τοῦ Βιοχημικοῦ Ἐργαστηρίου καθὼς καὶ διὰ τὴν διεξαγωγὴν τῆς γραφικῆς ὑπηρεσίας χρησιμοποιοῦμεν τὸν αὐτὸν χῶρον, τὸν ὁποῖον περιγράφει ἐν τῇ ἐκθέσει του ὁ κ. Διευθυντὴς τοῦ Μικροβιολογικοῦ Ἐργαστηρίου.

Ἡ κατὰ τὸ ἔτος 1931 κίνησις τοῦ Βιοχημικοῦ Ἐργαστηρίου ἀνῆλθεν εἰς 19,068 ἐξετάσεις. Ἐκ τούτων 2.107 ἦσαν ἐξετάσεις σταλεῖσαι ἀπὸ ἐξωτερικοὺς ἀσθενεῖς, 16.394 προείρχοντο ἐκ τῶν διαφόρων κλινικῶν τοῦ Θεραπευτηρίου καὶ 567 ἐξετάσεις ἦσαν ἀναλύσεις τροφίμων, φαρμάκων καὶ διαφόρων εἰδῶν.

Ἐκ τῶν ἐσωτερικῶν ἐξετάσεων 8.450 ἀπεστάλησαν ἐκ τῶν παθολογικῶν κλινικῶν καὶ 7.944 ἐκ τῶν χειρουργικῶν.

ΠΙΝΑΞ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 1931

I. Ἐξετάσεις αἵματος

1.	Προσδιορισμὸς τοῦ σακχάρου		1845
2.	»	τῆς οὐρίας	4561
3.	»	τῆς ἀλκαλικότητος κατὰ V. Slyke	417
4.	»	τοῦ οὐρικοῦ ὀξέος	64
5.	»	τῶν χλωριούχων	78
6.	»	τῆς χολερυθρίνης κατὰ Van-den-Bergh	88
7.	»	τῆς χολεστερίνης	167
8.	»	τοῦ ὑπολειπομένου ἀζώτου	80
9.	»	τῆς οὐροχολίνης	11
10.	»	τοῦ δείκτου Ambard	25
11.	»	τοῦ Ph κατὰ Cullen & Myers	34
12.	»	τῆς γλοιότητος	4
13.	»	ἀσβεστίου	14
14.	»	τοῦ ὁλικοῦ λευκώματος κατὰ Reiss & Robertson	5
15.	»	ὀξόνης αἵματος	1
16.	Σακχαραιμίαι		9

II. Ἐξετάσεις οὔρων

17.	Γενικὴ ἐξέτασις οὔρων	9994
18.	Ἐξετάσεις οὔρων καθετηριασμοῦ νεφρῶν	94
19.	Προσδιορισμὸς τοῦ δείκτου Maillard	27
	Εἰς μεταφορὰν	17518

	Ἐκ μεταφορᾶς	17518
20.	Προσδιορισμὸς τοῦ οὐρικοῦ ὀξέος	10
21.	» αἱματοπορφυρίνης	65
22.	» τῆς διαστάσης	2
23.	» τοῦ φωσφορικοῦ ὀξέος	6
24.	Προσδιορισμὸς τῶν ἀμινοξέων	6
25.	» » λιποειδῶν	2
III.	**Ἐξετάσεις ἀφορῶσαι τὸν γαστρεντερικὸν σωλῆνα**	
26.	Γενικὴ ἐξέτασις γαστρικοῦ ὑγροῦ	503
27.	» » κοπράνων	387
28.	Ἐξετάσεις δωδεκαδακτυλικοῦ ὑγροῦ διὰ λιπάσην	2
	IV. Τοξικολογικαὶ ἐξετάσεις	
29.	Ἀνίχνευσις τοῦ ἀρσενικοῦ εἰς τὰς τρίχας τῆς κεφαλῆς κατὰ Marsh	16
	V. Χημικὴ ἐξέτασις τροφίμων κ.λ.π.	
30.	Ἐξετάσεις γάλακτος	208
31.	Ἐξετάσεις γάλακτος γυναικὸς	3
32.	» συμπεπυκνωμένου γάλακτος	4
33.	» ζυμαρικῶν	2
34.	» βουτύρου	131
35.	» ἐλαίου	73
36.	» τυροῦ	8
37.	» γιαούρτης	16
38.	» καφὲ	2
39.	» σάπωνος	2
40.	» φαρμάκων	83
41.	» ὑφασμάτων	3
42.	» κουβερτῶν	5
43.	» ἐπιδέσμων	3
44.	» χημικῶν σκευασμάτων	6
	Σύνολον	4
		19068

Ἐν Ἀθήναις τῇ 31ῃ Ἰανουαρίου 1932

Ὁ Διευθυντὴς Ἰατρὸς
τοῦ Βιοχημικοῦ Ἐργαστηρίου
Γ. ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ

	Ἐκ μεταφορᾶς	21700
23.	Προσδιορισμὸς τῆς διαστάσης	1
24.	» τοῦ φωσφορικοῦ ὀξέος	3
25.	» τῶν ἀμινοξέων	5
26.	» τῆς λιπάσης	5

III. Ἐξετάσεις ἀφορῶσαι τὸν γαστρεντερικὸν σωλῆνα.

27.	Γενικὴ ἐξέτασις γαστρικοῦ ὑγροῦ	442
28.	» » κοπράνων	926
29.	Ἐξετάσεις δωδεκαδακτυλικοῦ ὑγροῦ διὰ λιπάσην	3

IV. Τοξικολογικαὶ ἐξετάσεις.

30.	Ἀνίχνευσις τοῦ ἀρσενικοῦ εἰς τὰς τρίχας τῆς κεφαλῆς κατὰ Marsh	31

V. Χημικὴ ἐξέτασις τροφίμων κλπ.

31.	Ἐξετάσεις γάλακτος	554
32.	» » γυναικὸς	1
33.	» » ὄνου	1
34.	» συμπεπυκνωμένου γάλακτος	5
35.	» ζυμαρικῶν	13
36.	» βουτύρου	92
37.	» λίπους μαγειρικῆς	17
38.	» ἐλαίου	112
39.	» τυροῦ	7
40.	» γιαούρτης	11
41.	» σάπωνος	48
42.	» βάμβακος	2
43.	» ἐπιδέσμων	12
44.	» κηροῦ	4
45.	» ποτῶν	7
46.	» χημικῶν σκευασμάτων	9
	Σύνολον	23005

Ἐν Ἀθήναις, τῇ 30ῃ Ἰανουαρίου 1932

Ὁ Διευθυντὴς Ἰατρὸς τοῦ Βιοχημικοῦ Ἐργαστηρίου

Γ. ΙΩΑΚΕΙΜΟΓΛΟΥ

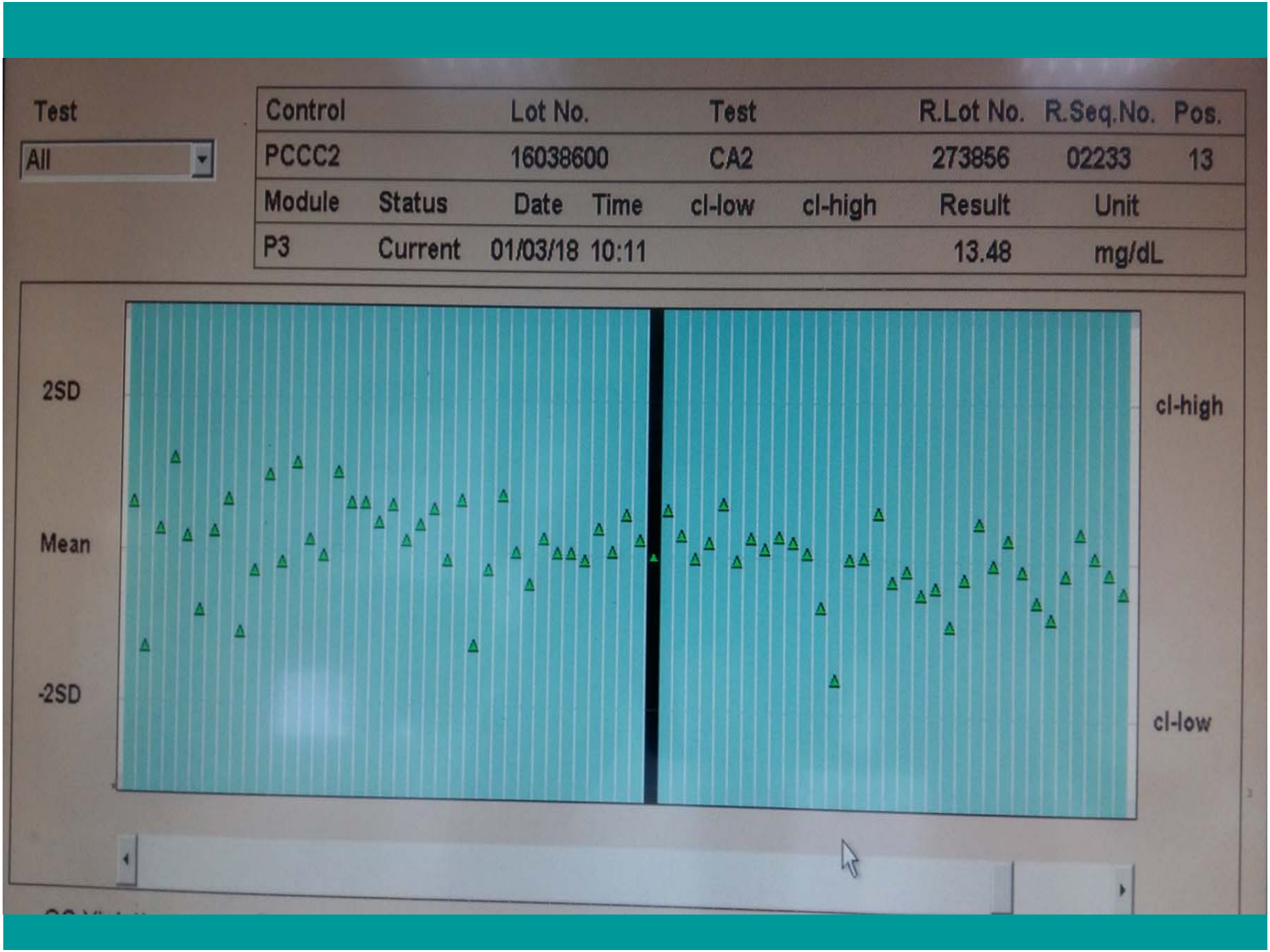
Εργαστήρια ΠΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός». Από την επίσκεψη του Αλεξάντερ Φλέμινγκ (7-10 Οκτωβρίου 1952) Από αριστερά: Αμαλία Κουτσούρη – Βουρέκα – Φλέμινγκ, Αλεξάντερ Φλέμινγκ, Γεώργιος Ιωακείμογλου.

(Πηγή: Η φωτογραφία προέρχεται από το προσωπικό αρχείο της ιατρού Σοφίας Ξηρόκωστα-Αργυροπούλου).

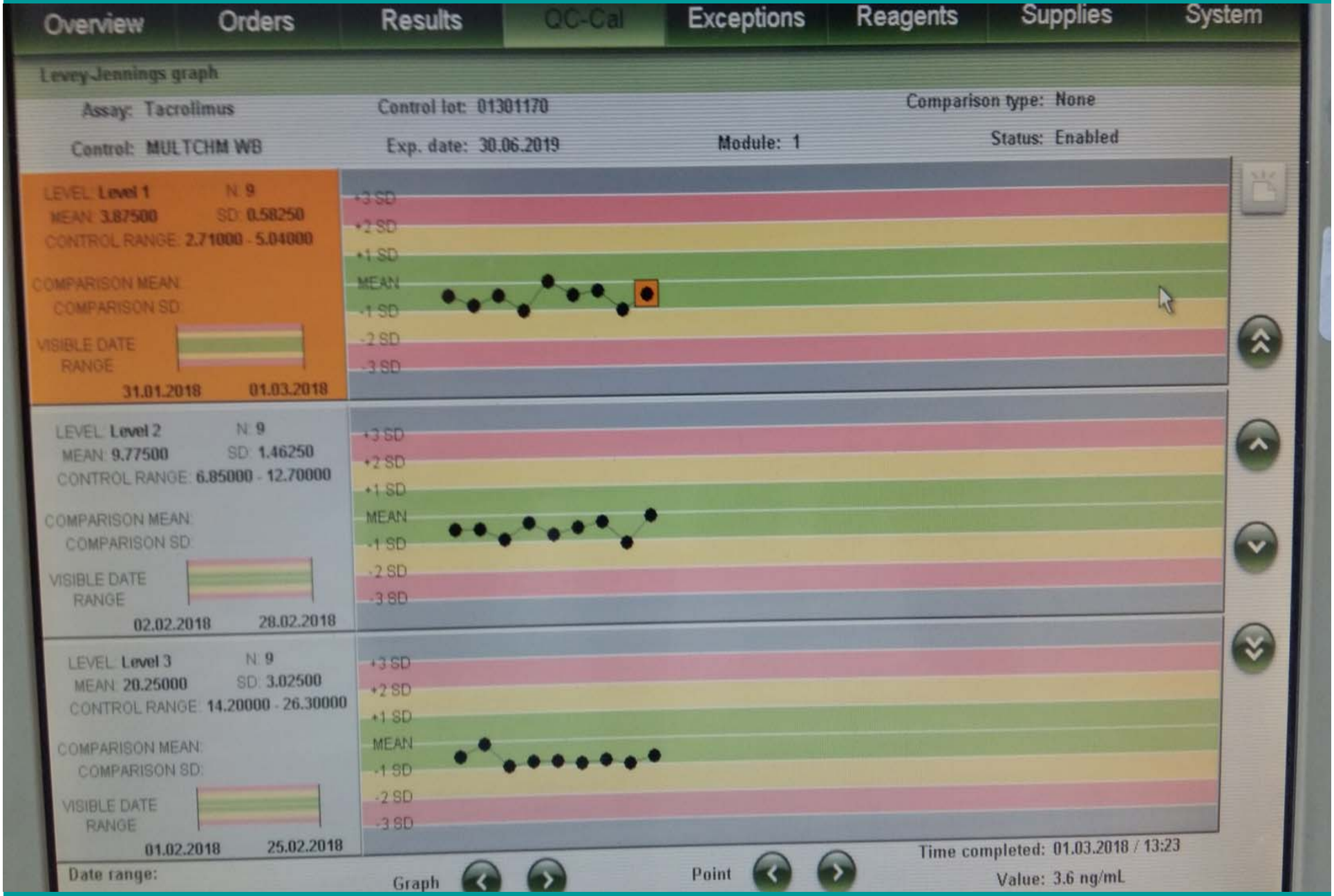
WFI
ARCHITECT

Abbott
i2000SR

2018


Test
All
Control
Lot No.
Test
R.Lot No.
R.Seq.No.
Pos.
PCCC2
16038600
CA2
273856
02233
13
Module
Status
Date
Time
cl-low
cl-high
Result
Unit
P3
Current
01/03/18
10:11
13.48
mg/dL
2SD
Mean
-2SD
cl-high
cl-low

Levey-Jennings graph
Assay: CEA
Control lot: 36910160
Comparison type: None
Control: multichem
Exp. date: 28.02.2019
Module: 1
Status: Enabled
LEVEL: Level 1
N: 19
MEAN: 2.03000
SD: 0.20500
CONTROL RANGE: 1.62000 - 2.44000
COMPARISON MEAN:
COMPARISON SD:
VISIBLE DATE RANGE
31.01.2018
02.03.2018
+3 SD
+2 SD
+1 SD
MEAN
-1 SD
-2 SD
-3 SD
LEVEL: Level 2
N: 20
MEAN: 13.20000
SD: 1.33000
CONTROL RANGE: 10.60000 - 15.90000
COMPARISON MEAN:
COMPARISON SD:
VISIBLE DATE RANGE
31.01.2018
22.02.2018
+3 SD
+2 SD
+1 SD
MEAN
-1 SD
-2 SD
-3 SD
LEVEL: Level 3
N: 25
MEAN: 37.30000
SD: 3.73000
CONTROL RANGE: 29.80000 - 44.70000
COMPARISON MEAN:
COMPARISON SD:
VISIBLE DATE RANGE
05.02.2018
02.03.2018
+3 SD
+2 SD
+1 SD
MEAN
-1 SD
-2 SD
-3 SD
Date range:
31.01.2018 - 02.03.2018
Graph
Point
Time completed: 02.03.2018 / 09:22
Value: 1.85 ng/mL


Overview
Orders
Results
QC-Cal
Exceptions
Reagents
Supplies
System
Levey-Jennings graph
Assay: Tacrolimus
Control lot: 01301170
Comparison type: None
Control: MULTCHM WB
Exp. date: 30.06.2019
Module: 1
Status: Enabled
LEVEL: Level 1
N: 9
MEAN: 3.87500
SD: 0.58250
CONTROL RANGE: 2.71000 - 5.04000
COMPARISON MEAN:
COMPARISON SD:
VISIBLE DATE RANGE
31.01.2018
01.03.2018
+3 SD
+2 SD
+1 SD
MEAN
-1 SD
-2 SD
-3 SD
LEVEL: Level 2
N: 9
MEAN: 9.77500
SD: 1.46250
CONTROL RANGE: 6.85000 - 12.70000
COMPARISON MEAN:
COMPARISON SD:
VISIBLE DATE RANGE
02.02.2018
28.02.2018
LEVEL: Level 3
N: 9
MEAN: 20.25000
SD: 3.02500
CONTROL RANGE: 14.20000 - 26.30000
COMPARISON MEAN:
COMPARISON SD:
VISIBLE DATE RANGE
01.02.2018
25.02.2018
Date range:
Graph
Point
Time completed: 01.03.2018 / 13:23
Value: 3.6 ng/mL

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟ ΤΜΗΜΑ

1903 : 7 εργαστηριακές εξετάσεις / ημέρα

1931 : 53 εργαστηριακές εξετάσεις / ημέρα

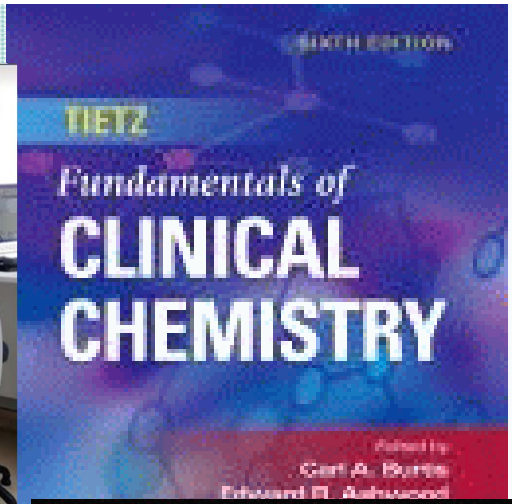
2018 : 12630 εργαστηριακές εξετάσεις / ημέρα

EUROMEDLAB

ATHENS 2017

11-15 JUNE

22nd IFCC - EFLM European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ

May 19-23

BARCELONA

EUROMEDLAB 2019