

νισμοῦ, δὲ ὅπο τῆς Συγκλήτου ἐγκριθεὶς ἀπολογισμὸς τοῦ οἰκονομικοῦ ἔτους 1954-1955.

#### ΑΘΛΟΘΕΣΙΑ

‘Η Ἀκαδημία ἀποδέχεται τὴν ἀμλοθεσίαν ὅπο τῆς Ἐπιτροπῆς φύλων τοῦ ἀποβιώσαντος Ἀγιδος Ταμπακοπούλου ἐκ δοχ. 44.650.

#### ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΩΝ

‘Ο κ. **N. Εξαρχόπουλος** καταθέτει τὸν Α' τόμον τοῦ νεωστὶ ἐκδοθέντος βιβλίου του ὅπο τὸν τίτλον «Ψυχολογία τοῦ παιδὸς μετὰ παιδαγωγικῶν ἐφαρμογῶν» καὶ λέγει περὶ τοῦ περιεχόμενου αὐτοῦ τὰ ἔξῆς:

“Ἐχω τὴν τιμὴν νὰ καταθέσω εἰς τὴν Ἀκαδημίαν τὸν πρῶτον τόμον ἔργου μου ὅπο τὸν τίτλον «Ψυχολογία τοῦ παιδὸς μετὰ παιδαγωγικῶν ἐφαρμογῶν», κυκλοφορήσαντος πρό τινων ἡμερῶν. Ἐν τῷ βιβλίῳ τούτῳ ἔξετάζονται ἀπαντὰ τὰ θέματα τὰ σχετικὰ πρὸς τὴν ψυχικὴν ἔξέλιξιν τοῦ παιδὸς καθ' ὅλας τὰς περιόδους τῆς παιδικῆς ἡλικίας, τ. ἔ. ἀπὸ τῆς γεννήσεως μέχρι τῆς πλήρους ψυχικῆς ὡριμότητος. Ἐν πρώτοις παρακολουθεῖται ἡ ἔξέλιξις μιᾶς ἐκάστης τῶν ψυχικῶν δεξιοτήτων, καὶ δὴ αἱ κινήσεις, τὰ αἰσθήματα, αἱ παραστάσεις, οἱ τρόποι, κατὰ τοὺς δποίους αὗται γεννῶνται, συνείρονται, χωρίζονται καὶ ἐνοῦνται εἰς νέας μορφάς, ἀναπλάττονται. Περαιτέρω ἔξετάζεται ἡ κατὰ τὴν παιδικὴν ἡλικίαν ἔξέλιξις τῆς παρατηρήσεως, τῆς μνήμης, τῆς προσοχῆς, τῆς φαντασίας. Ὅποβάλλονται ὁσαύτως εἰς ἔρευναν αἱ νοητικαὶ λειτουργίαι, τ. ἔ. αἱ ἔννοιαι, αἱ κρίσεις, οἱ συλλογισμοί, ἡ ἀφαιρετικὴ ἴκανότης, ἡ συνδυαστικὴ ἴκανότης, ὡς καὶ ἡ ἐκάστη τάσις τοῦ παιδὸς πρὸς τὸ παῖδεν, ἡ γλῶσσα, τὰ συναισθήματα, αἱ χαραὶ καὶ αἱ θλίψεις, αἱ ἀψιθυμίαι, ἡ δργή, ὁ φόβος, ἡ ζηλοτυπία, τὸ ψεῦδος, ὡς καὶ αἱ δρμαί, ἡ βούλησις, ἡ ὑποβολή. Ὁσαύτως ἔρευνῶνται οἱ τρόποι κατὰ τοὺς δποίους ἔργαζεται ὁ παῖς, ἡ ἀντοχὴ αὐτοῦ ἐν τῇ ἔργασίᾳ, ἡ καματηρότης, τὴν δποίαν ὑφίσταται ἐκάστητε.

Εἰς τὸ τελευταῖον δὲ μέρος τοῦ βιβλίου παρέχεται διάγραμμα τῆς ψυχικῆς τοῦ παιδὸς καταστάσεως κατὰ τὰς κιρίας περιόδους τοῦ βίου αὐτοῦ. Ἀλλας λέξει παρέχεται εἰκὼν τοῦ κανονικοῦ βρέφους, τοῦ νηπίου, τοῦ προσχολικοῦ καὶ τοῦ σχολικοῦ παιδὸς καὶ τοῦ ἐφήβου.

Τὸ βιβλίον τοῦτο εἶναι προϊὸν εἰκοσαετοῦς ἔργασίας. Προῆλθεν ἐκ τῶν ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ παραδόσεών μου καὶ τῶν γενομένων ἔρευνῶν ἐν τῷ πανεπιστημιακῷ ἔργαστηρίῳ τῆς πειραματικῆς παιδαγωγικῆς καὶ τῷ πειραματικῷ σχολείῳ τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν. Σὺν τῷ χρόνῳ δὲ ηὐρύνετο καὶ ἐσυστηματοποιεῖτο τὸ περιεχόμενον αὐτοῦ διὰ νεωτέρων προσθηκῶν καὶ ἔρευνῶν. Προσέλαβε δὲ μείζονα ἔκτασιν τῆς ἀρχικῶς προβλεπομένης, ἀποτελεσθὲν ἐκ 1400 σελίδων, διότι ἀπέ-

βλεψα δι' αὐτοῦ εἰς ἔξυπηρέτησιν πλειόνων σκοπῶν, θεωρητικῶν καὶ πρακτικῶν. Ἐπεζήτησα ἀφ' ἐνὸς μὲν νὰ προωθήσω παρ' ἡμῖν τὴν ἐπιστημονικὴν παιδολογικὴν ἔρευναν καὶ ἀφ' ἑτέρου νὰ ὑποβοηθήσω τοὺς ἔλληνας διδασκάλους εἰς τὴν ὅσον ἔνεστιν ἐπιστημονικωτέραν μόρφωσιν αὐτῶν καὶ τὴν τελειοτέραν ἔξασκησιν τοῦ ἔργου αὐτῶν.

Διὰ τοῦτο ἐν ἐκάστῳ κεφαλαίῳ παρὰ τὴν ἀναγραφὴν τῶν ἐπιστημονικῶν πορισμάτων περὶ τῆς ἔξελίξεως ἐκάστου ψυχικοῦ φαινομένου ἀναγράφω καὶ τὰς γενομένας περὶ αὐτοῦ ἔρευνας καὶ τὰς διαμορφωθείσας ἐπιστημονικὰς μεθόδους ἔρευνης. Καὶ δὲν περιορίζομαι εἰς τὴν θεωρητικὴν ψυχολογικὴν ἄποψιν, ἀλλ' ἐπισκοπῶ τὰ ψυχικὰ φαινόμενα καὶ ἀπὸ τῆς πρακτικῆς παιδαγωγικῆς πλευρᾶς αὐτῶν. Ἐφιστῶ δηλαδὴ τὴν προσοχὴν τοῦ ἀναγνώστου εἰς τὴν παιδαγωγικὴν σημασίαν ἐκάστης τῶν ἔρευνωμένων ψυχικῶν δεξιοτήτων καὶ ὑποδεικνύω τὰ πρακτικὰ παιδαγωγικὰ ζητήματα, εἰς λύσιν τῶν δύποίων συντελοῦσι τὰ πορίσματα τῆς θεωρητικῆς ἔρευνης.

Εἰδικώτερον δὲ ἐν ἐκάστῳ κεφαλαίῳ ἔξεταζονται τὰ ἐπόμενα σημεῖα: 1) Ἡ σημασία τοῦ ἔξεταζομένου φαινομένου, ἵδια ἡ ψυχολογικὴ καὶ παιδαγωγική. 2) Ἡ πορεία τῆς ἔξελίξεως, τὴν δύποίαν διατρέχει τοῦτο διαρκούσης τῆς παιδικῆς καὶ τῆς ἐφηβικῆς ήλικίας μέχοι τῆς πλήρους διαμορφώσεως αὐτοῦ. 3) Αἱ μέθοδοι, διὰ τῶν δύποίων ἔρευναται τὸ φαινόμενον καὶ αἱ γενόμεναι σχετικαὶ ἔργασίαι. 4) Αἱ διαφοραί, τὰ δύποίας ἐμφανίζει τοῦτο παρὰ τοῖς διαφόροις παισί. 5) Τὰ σπουδαιότατα παιδαγωγικὰ πορίσματα, ἀτινα συνάγονται ἐκ τῆς ἔρευνῆς τοῦ φαινομένου. 6) Κατὰ πόσον εἶναι δυνατή ἡ διὰ τῆς ἀσκήσεως βελτίωσις ἐκάστου φαινομένου καὶ ποῖα τὰ πρὸς τοῦτο κατάλληλα μέσα. 7) Προσέτι χάριν τῆς βαθυτέρας κατανοήσεως τῶν ζητημάτων περιλαμβάνω καὶ γνῶσεις κεφαλαιώδεις ἐκ τῆς γενικῆς ψυχολογίας καὶ τῆς βιολογίας περὶ τῆς φύσεως τῶν φαινομένων.

Ἐπειδὴ δ' ἀποβλέπω καὶ εἰς τὸν ἔργαζόμενον μαθητήν, ἔξεταζω καὶ πῶς ἔχει οὗτος κατὰ τὴν ἔργασίαν, ποίας μεταβολὰς ὑφίσταται δὸργανισμός του κατ' αὐτήν, ποῖος δὲ βαθμὸς τῆς ἐκάστοτε καταλαμβανούσης αὐτὸν κοπώσεως καὶ ποῖα τὰ μέσα πρὸς ἀποφυγὴν ἢ ἄρσιν αὐτῆς.

Τὸ βιβλίον τοῦτο εἶναι τὸ ἐκτενέστερον τῶν ἐπιστημονικῶν μου δημοσιευμάτων. Ἀποτελεῖται ἐκ δύο δύγκωδῶν τόμων, τῶν δύποίων δὲν δεύτερος δὲν ἔκυκλοφόρησεν ἀκόμη. Εὑρίσκεται δ' ἐν συναρτήσει πρὸς τὰ πρότερα δημοσιεύματά μου καὶ εἶναι τὸ ἐπιστέγασμα τοῦ παιδαγωγικοῦ μου συστήματος. Θεωρῶ δ' αὐτὸν ἐνέχον μεγίστην σπουδαιότητα ἔνεκα τῆς ὑψίστης παιδαγωγικῆς σημασίας, ἥτις ἀποδίδεται σήμερον εἰς τὴν γνῶσιν τῆς ψυχικῆς καταστάσεως τοῦ παιδός. Ἡ παιδαγωγική, ὡς ἐκ τῆς φύσεως τοῦ ἔργου τῆς ἀγωγῆς, ἥτις ἀποβλέπει κυρίως εἰς τὴν ψυχικὴν διά-

πλασιν τοῦ παιδός, στρέφει τὸ διαφέρον αὐτῆς κατ' ἔξοχὴν εἰς τὴν ψυχικὴν πατάστασιν καὶ ἐξέλιξιν αὐτοῦ καὶ στηρίζει τὰ διδάγματα αὐτῆς ἐπὶ τῶν σχετικῶν ψυχολογικῶν πορισμάτων. Ἐπομένως διφεύλουσιν οἱ διδάσκαλοι, καὶ οἱ θεωρητικῶς ἀσχολούμενοι περὶ τὴν ἔρευναν τοῦ παιδικοῦ ψυχικοῦ βίου καὶ οἱ πρακτικῶς ἀσκοῦντες τὸ ἔργον τῶν παιδαγωγῶν, νὰ ἔχωσι βαθεῖαν ψυχολογικὴν μόρφωσιν.

Τούτου δεδομένου ὅντος, τρέφω τὴν ἐλπίδα, ὅτι τὸ παρὸν βιβλίον θὰ ἔξυπηρτείσῃ τὴν παρ' ἡμῖν ἐκπαίδευσιν ἀπὸ διττῆς ἀπόψεως, τ. ἐ. θὰ συντελέσῃ ἀφ' ἐνὸς μὲν εἰς τὴν προώθησιν τῆς ἐπιστημονικῆς παιδολογικῆς καὶ παιδαγωγικῆς κινήσεως ἐν Ἑλλάδι καὶ ἀφ' ἑτέρου εἰς τὴν βελτίωσιν τῆς ἐν τοῖς σχολείοις ἡμῶν τελονμένης ἐργασίας.

\*

‘Ο κ. Ἀριστ. Κούζης παρουσιάζων τὸ βιβλίον τοῦ Γ. Λράκου «*H θεραπευτικὴ τῶν λοιμώξεων*» λέγει τὰ ἔξῆς:

“Ἐχω τὴν τιμὴν νὰ παρουσιάσω τῇ Ἀκαδημίᾳ Ἀθηνῶν τὸ ἀρτι ἐκδοθὲν σύγγραμμα τοῦ Ἰατροῦ κ. Γεωργίου Δαΐκου, Ἐπιμελητοῦ τῆς Θεραπευτικῆς Κλινικῆς τοῦ Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν, φέρον τὸν τίτλον: «*Θεραπευτικὴ τῶν λοιμώξεων*».

Εἰς τὸ ἔργον τοῦτο, συγκείμενον ἐκ 500 σελίδων μεγάλου 4<sup>ου</sup> σχήματος, πραγματεύεται ὁ συγγραφεὺς λεπτομερῶς περὶ τῶν ἐπιγενομένων, κυρίως διὰ χημειοθεραπευτικῶν καὶ ἀντιβιοτικῶν μέσων, τελευταίων μεγίστων προόδων τῆς θεραπευτικῆς τῶν λοιμωδῶν νόσων καὶ τῶν λοιμώξεων, τῶν νόσων τουτέστιν ἐκείνων, αἵτινες ἐδείχθησαν πάντοτε λίαν θανατηφόροι, καὶ ὅν τινες οὐχὶ σπανίως ἐπεκτεινόμεναι προήγοντο εἰς φοβερὰς λίαν βροτολογίους ἐπιδημίας.

‘Ως γνωστόν, πρῶτος ὁ πολὺς γερμανὸς καθηγητὴς Paul Ehrlich πρὸ πεντηκονταετίας ἐπέτυχε κατόπιν μακρῶν ἔρευνῶν νὰ θέσῃ τὰς ἀρχὰς τῆς χημειοθεραπείας καὶ παρήγαγε τὴν σαλβαρσάνην ἥ 606, τὴν τόσῳ σωστικὴν δειχθεῖσαν κατὰ τῆς συφίλιδος. Σημαντικωτάτη ὑπῆρξε κατὰ τοὺς νεωτέρους χρόνους ἥ παρασκευὴ τῆς σουλφοναμίδης, τῷ 1935, ὑπὸ Domagk ἐναντίον τῶν στρεπτοκοκκιῶν μολύνσεων, ἥτις ὑπῆρξε μετὰ τῆς ὑπὸ τοῦ Fleming ἀνακαλυφθείσης πενικιλλίνης, ἥ ἀπαρχὴ τῶν καλούμενων βιοθεραπευτικῶν ἥ ἀντιβιοτικῶν ούσιῶν, ὅν πληθὺς κατόπιν προσετέθη μεγίστης ὄντως θεραπευτικῆς ἀξίας καὶ σημασίας.

‘Ανάγκη νὰ τονισθῇ ὅδε, ὅτι ὁ Ἰατρικὸς κόσμος δὲν ἔγνώρισε μείζονα ὄντως ταύτης προόδου ἐν τῇ Κλινικῇ Θεραπευτικῇ, ἥτις εὐτυχῶς καὶ καθ' ἡμέραν ἐξακολουθεῖ πολλαπλῶς μεγεθυνομένη χάρις εἰς τὰς ἀόκνους ἔρευνας πολυπληθῶν ἔρευνητῶν.

Τὴν πενικιλλίνην διεδέχθη ἥ στρεπτομυκίνη, ἥ χλωρομυκητίνη, ἥ χρυσομυκίνη, ἥ τυροτριχίνη, τὰ δραστήρια ἀντιφυματικὰ φάρμακα καὶ πλεῖστα ἄλλα μεγάλης θεραπευτικῆς ἀξίας κατὰ βακτηριδίων, σπειροχαϊτῶν, φικκετσιῶν καὶ ἄλλων αἰτίων.

Τὸ κεφάλαιον τοῦτο τῆς νέας συγχρόνου θεραπευτικῆς εἶναι σπουδαιότατον, οὐδὲ σμικρὸν δὲ δυσχερής, ὡς εἰκός, ἡ παρακολούθησις τούτου οὐ μόνον ὑπὸ τῶν μελετητῶν καὶ τῶν σπουδαστῶν ἀλλὰ καὶ ὑπὸ τῶν παλαιοτέρων πρακτικῶν ἱατρῶν, διότι πρὸς τούτῳ καὶ πολλαὶ γνώσεις εὑρονται ρευσταὶ εἰσέτι, τινὲς δὲ μάλιστα τούτων ἐν διαρκεῖ μεταλλαγῇ, ἐπὶ τούτοις δὲ καὶ ἔνδεια μεγίστη ὑφίσταται καὶ παρ' ἡμῖν ὡς καὶ ἐν τῇ διεθνεῖ ἔτι βιβλιογραφίᾳ ἀναλόγων καταλλήλων συγγραμμάτων.

Δι' ὃ καὶ μετὰ πολλῆς εὐχαριστήσεως ἐγένετο δεκτὸν τὸ ἐπιδεικνυόμενον ὑμῶν σύγγραμμα, καθὸ μετὰ πολλῆς ἐπιτυχίας ἐπιτελέσαν τὸν σκοπὸν ὃν προέθετο ὁ συγγραφεὺς καὶ κατὰ τρόπον εὐμένιον, εὐληπτὸν, σύντομον, σαφῆ καὶ προσιτὸν τοῖς πᾶσι.

Καὶ ἐν μὲν τῷ πρώτῳ μέρει ἔξετάζονται λεπτομερῶς καὶ γενικῶς αἱ βάσεις, ἐφ' ᾧν ἐθεμελιώθη ἡ χημειοθεραπεία, ἣν παρακολουθεῖ, ὡς καὶ εἰς πᾶν ἐπόμενον κεφάλαιον, πλουσιωτάτῃ διεθνῆς βιβλιογραφίᾳ.

Ἐν τῷ δευτέρῳ μέρει μνημονεύονται λεπτομερῶς πάντα τὰ ἐν χοήσει χημειοθεραπευτικὰ καὶ βιοθεραπευτικὰ μέσα, αἱ ἴδιότητες, αἱ τυχὸν ἀνεπιθύμητοι ἐνέργειαι τούτων, συναφῶς δὲ αἱ ἔνδεξεις καὶ αἱ δόσεις αὐτῶν.

Ἐν τῷ ἀκολουθοῦντι τρίτῳ μέρει παρατίθεται κατάταξις τούτων κατὰ παθογόνα αἴτια, τίνας δηλαδὴ λοιμώξεις ἔκαστον προξενεῖ καὶ τὶς τούτων ἡ κατάληλος θεραπεία.

‘Η κατ' εἰδικότητας καὶ κατὰ συστήματα δργάνων κατάταξις εἴτα προσέρχεται, ὡς δῆλον, ὡς συμπλήρωμα τῆς περιγραφῆς ταύτης.

‘Ο ἐν κατακλεῖδι δὲ παρατιθέμενος λεπτομελῆς πίνακς τῶν διαφόρων λοιμώξεων καὶ τῆς ισοδυνάμου κατὰ τούτων χημειοθεραπείας, πράγματι παρίσταται ἀπαραίτητος, διότι ἀναντιρρήτως ἀποβαίνει λίαν διαφωτιστικός.

Οὕτως δὲ συγγραφεὺς δείκνυται παρὰ τὰς ποικίλας δυσχερείας, ἃς συναντᾷ δὲ πικρῶν ἔκδοσιν καινοφανοῦς ἔργου, οὐ μόνον δοκιμώτατος ἀλλὰ καὶ εἰδικώτατος περὶ τὸ ζήτημα, ὅπερ ἐπομάχεται μετὰ πολλῆς σιφηνείας καὶ ἀκοιβείας, τοῦτο μὲν ὡς εὐρύτερον σπουδάσας ἐπὶ πενταετίαν ἐν ταῖς Ἀμερικανικαῖς Σχολαῖς Harvard καὶ Boston University, τοῦτο δὲ ὡς ἀπὸ ἑτῶν ἀσκῶν τοὺς Ἑλληνας σπουδαστὰς ἐν τῇ Θεραπευτικῇ Κλινικῇ τοῦ Πανεπιστημίου, διαρκῶς ἀσχολούμενος περὶ τὴν ιλινικὴν καὶ ἐργαστηριακὴν μελέτην τῶν ἐν λόγῳ ζητημάτων, καὶ πραγματευόμενος κατὰ κύριον λόγον περὶ τῆς ἐπαναστατικῆς ὄντως μεταμορφώσεως, ἥτις ἐπῆλθεν ἐν τῇ θεραπευτικῇ τῆς σήμερον, ἦς καὶ εἰσηγητής - συγγραφεὺς - πρῶτος τοῦ εἶδους τούτου ἐν Ἑλλάδι - ἀποδεικνύεται οὗτος.

\*

‘Ο κ. *Μιχ. Στεφανίδης* παρουσίασε τὸν μέγαν καὶ πλήρη «Γεωλογικὸν Χάρτην τῆς Ἑλλάδος» τοῦ Ἰνστιτούτου Γεωλογίας καὶ ἐρευνῶν ὑπεδάφους, συνταχθέντα ὑπὸ C. Renz, N. Λιάτσικα, Ἡλ. Παρασκευαΐδου.