

Χρονολόγιο εκπαιδευτικών επισκέψεων 2015

11 3 2014

Γ Γυμνάσιο/ 30 Γ' τάξη

21 1 2015

ΓΕΛ ΓΑΖΙΟΥ/ 14 μαθητές

22 4 2015

ΓΕΛ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ/ 30 μαθητές

1 4 2014

11ο ΓΕΛ/ 30 μαθητές, Β' τάξη

7ο ΓΕΛ

21 1 2015/ 31 μαθητές

ΕΠΑΛ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

18 2 2015/ 12 μαθητές

10ο ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

18 2 2015/ 5 μαθητές

ΕΕΕΚ

18 2 2015/ 15 μαθητές

ΠΠΓΓΗ

11 2 2015/ 45 μαθητές

ΠΠΓΛΗ

4 3 2015/ 60 μαθητές

7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ

3 2 014/ 30 μαθητές

1ο ΓΕΛ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟ
ΛΥΚΕΙΟ ΚΙΣΣΑΜΟΥ / 70 μαθητές

Εκπαιδευτικό πρόγραμμα επισκέψεων Β' Θμιας Εκπαίδευσης 2014- 2015

Απολογισμός έργου

Η Ιατρική Σχολή για τέταρτη συνεχή χρονιά υλοποίησε το πρόγραμμα εκπαιδευτικών επισκέψεων– ξεναγήσεων στους χώρους της με στόχο τη διεύρυνση του εκπαιδευτικού της ρόλου στην πόλη του Ηρακλείου.

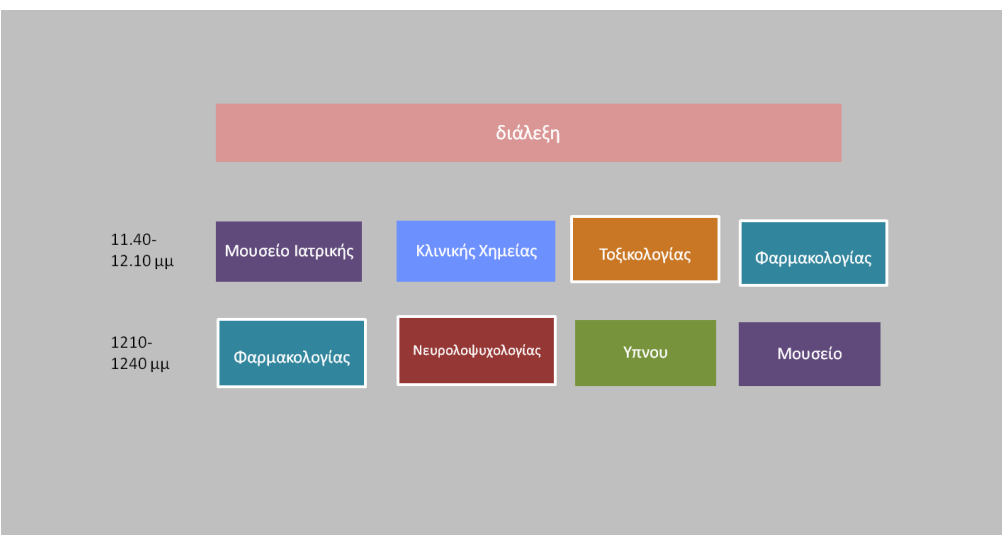
Το έργο συντόνισε η Επιτροπή διασύνδεσης του Τμήματος με τη Β' Θμια Εκπαίδευση υπό τον συντονισμό του Επίκουρου Καθηγητή κ. Γ. Χαραλαμπόπουλου.

Η Επιτροπή της Ιατρικής Σχολής συνεργάστηκε με την υπεύθυνη Σχολικών δραστηριοτήτων της Β' Θμιας Εκπαίδευσης κ. Α. Ζαχαράτου.

Η εμπειρία που αποκομίσθηκε ήταν σημαντική, τα σχόλια από τους εκπαιδευτικούς και τα σχολεία ιδιαίτερα ικανοποιητικά.

Σημαντικός κρίνεται ο ρόλος των εργαστηρίων και των μελών Δ.Ε.Π που ανέλαβαν το ρόλο των ξεναγήσεων ενώ επίσης σημαντική

υπήρξε η συνεισφορά των εργαζομένων της Ιατρικής που εθελοντικά συμμετείχαν στο πρόγραμμα.



Πρόγραμμα Εκπαιδευτικών Επισκέψεων 2014-5



Περιεχόμενο προγράμματος:

Παρουσίαση Ιατρικής Σχολής,

Επίκουρος Καθηγητής κ. Ι. Χαραλαμπίδης

Παρουσίαση θέματος Ιατροκεντρικού και ευρύτερου κοινωνικού ενδιαφέροντος:

« Διαφήμιση και Αλκοόλ», Καθηγητής κ. Ι. Μουζάς,

« Το κουτί πρώτων βοηθειών», Επ. Καθηγητής κ. Γ. Νότας

« Διατροφή», Επίκουρη καθηγήτρια κ. Λ. Χατζή,

Ξεναγήση στα εργαστήρια:

Φαρμακολογίας, Κλινικής Χημείας, Ανατομίας, Νευροψυχολογίας, Χημείας, Μικροβιολογίας, Μουσείο Ιατρικής, Τοξικολογίας, Υπνου

Εργαστήριο Φαρμακολογίας

Υπεύθυνος εργαστηρίου: Επίκ. Καθηγητής κ. Ι. Χαραλαμπίδης

Επίδειξη καλλιέργειας και παρατήρησης με μικροσκόπιο κυτταρικών καλλιεργειών και μια γρήγορη περιγραφή των μεθόδων ανάπτυξης νέων φαρμάκων στο εργαστήριο. Επίδειξη στο χώρο πειραματισμού μικρών ζώων.

Ομάδα έργου: Ιωσηφ Πεδιαδιτάκης, Αλεξάνδρα Κουργιαντακη, Κανελίνα Κάραλη, Κατερίνα Σπυριδάκη, Μαριλέτα Γρόζη, Διονυσία Μάρκου

Εργαστήριο Κλινικής Χημείας

Υπεύθυνη Εργαστηρίου: Μ. Βενυχάκη, Επίκουρη Καθηγήτρια

Δρ. Ρ. Δερμιτζάκη, Ε.Δ.Ι.Π

Παρατήρηση σε μικροσκόπιο. Επίδειξη τρόπου κυτταροκαλλιεργειών και παρατήρηση κυττάρων κάτω από τα οπτικό μικροσκόπιο. Ενημέρωση για τις συνθήκες διαβίωσης αναπαραγωγής και χειρισμού ποντικών σε πειραματικά πρωτόκολλα, επίδειξη του τρόπου χειρισμού, ταυτοποίησης φύλλου και σήμανση με τη χρήση ζώντων ποντικών.

Εργαστήριο Ανατομίας

Μ. Δημοπούλου, Ε.Δ.Ι.Π

Β. Κοκκινάκη, Ε.Τ.Ε.Π

Ξεναγήση σε ομάδες των 10-15 ατόμων. Αδρή περιγραφή της δομής και λειτουργίας του ανθρώπινου σώματος καθώς και των οργάνων του σώματος με την επίδειξη σε προπλάσματα.

Μουσείο Ιατρικής

Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής, κ. Ι. Μουζάς

Ξεναγήση από εθελοντές ξεναγούς στον εκθεσιακό χώρο και τις δραστηριότητες του Μουσείου Ιατρικής στην Ιατρική Σχολή.

Εθελοντές ξεναγοί: Χ. Τσακιρούδη, Σ. Σκουτέλλη καθώς και ομάδα εργαζομένων Μουσείου Ιατρικής (Μ. Τσαγκαράκη, Ν. Εφεντάκη, Κ. Ορφανάκη)



Πρόγραμμα Εκπαιδευτικών Επισκέψεων 2014-5

Εργαστήριο Νευροψυχολογίας

Υπεύθυνος: Καθηγητής, Π. Σίμος
Ομάδα εργαστηρίου: Ε. Σπυριδάκη

Επίδειξη τεχνικών αξιολόγησης της μνήμης και της προσοχής. Εφαρμογή στην κατανόηση των επιπτώσεων από κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις στον εγκέφαλο και τη συμπεριφορά



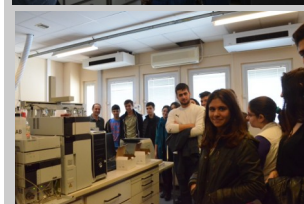
Εργαστήριο Τοξικολογίας

Υπεύθυνος: Επ. Καθηγητής, κ. Μ. Τζατζαράκης
Ξενάγηση στους χώρους του εργαστηρίου Τοξικολογίας
Επίδειξη τεχνικών και αναλυτικών οργάνων
Ανάπτυξη και επεξήγηση όρων και εννοιών της τοξικολογίας
Παρουσίαση των επιμέρους κλάδων της τοξικολογίας
Επεξήγηση της επικινδυνότητας συγκεκριμένων τοξικών ουσιών ή ομάδων ουσιών (π.χ φυτοφάρμακα – ναρκωτικές ουσίες)
Επιδράσεις τοξικών ουσιών στον άνθρωπο
Επιβάρυνση περιβάλλοντος σε τοξικές ουσίες από δράσεις του ανθρώπου



Εργαστήριο Μικροβιολογίας

Υπεύθυνος ξενάγησης: Επίκουρη Καθηγήτρια, κ. Α. Ψαρουλάκη
Ομάδα εργαστηρίου: (PCR)Μακριδάκη Ειρήνη (ΙΔΑΧ), Χοχλάκης Δημοσθένης και Σανδαλάκης Βασίλης (μεταδιδακτορικοί συνεργάτες)
Μέθοδοι καλλιέργειας μικροοργανισμών σε στερεό και υγρό υλικό
Επίδειξη ενοφθαλμισμού (σποράς) σε τρυβλίο, επίδειξη σε τρυβλία έτοιμων καλλιεργημάτων από βακτήρια και μύκητες- Παρατήρηση αποικιών
Αντιβιογράμμα- Test ευαισθησίας στα αντιβιοτικά
Παρατήρηση σε οπτικό μικροσκόπιο παρασκευασμάτων βακτηρίων, μικροβίων σε μικροσκόπιο ανσοφθορισμού και κυτταροκαλειεργειών μολυσμένων με πρωτόζωα σε μικροσκόπιο αντίστροφης φάσης.
Μέθοδοι απομόνωσης και καταμέτρησης μικροβίων από δείγματα περιβάλλοντος (νερό, τρόφιμα)
Μέθοδοι ανίχνευσης DNA μικροβίων



Εργαστήριο Βιοχημείας

Υπεύθυνος: Γ. Κονιδάκης, Ε.Δ.Ι.Π Βιοχημείας, Ν. Νιργιαννάκη, Ε.Δ.Ι.Π

Επίδειξη εργαστηριακών μεθόδων και πειραμάτων στα φοιτητικά

εργαστήρια Χημείας και Βιοχημείας και συνοπτική διάλεξη σχετικά με τον μετασχηματισμό μέσω των χημικών αντιδράσεων ,της ενέργειας που βρίσκεται < κρυμμένη > στην ύλη .

Εργαστήριο Υπνου

Υπεύθυνη ξενάγησης: κ. Σ. Σχίζα
Ξενάγηση στις δραστηριότητες του Εργαστηρίου .





Σχολή Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Κρήτης-
Τμήμα Ιατρικής