



Lifelong
Learning

Ενημερωτικό δελτίο προγράμματος HIPON

Τίτλος προγράμματος:

**Ηλεκτρονικό εργαλείο Ιστοπαθολογίας HIPON: μια πολύτιμη
διαδικτυακή βάση εικόνων για σπουδαστές, ερευνητές και
επαγγελματίες**

Συνοπτική περιγραφή του προγράμματος

Με την ανάπτυξη των σύγχρονων τεχνολογιών εκπαίδευσης, η μετάδοση της γνώσης φιλοδοξεί να λάβει κατεξοχήν βιωματικό χαρακτήρα. Σκοπός του προγράμματος HIPON δεν είναι απλά να παρέχει άλλον έναν ακόμη διαδικτυακό άτλαντα ιατρικών εικόνων, αλλά να διδάξει στους σπουδαστές Ιατρικής και στους εκπαιδευόμενους ιατρούς-παθολογοανατόμους το σωστό τρόπο προσέγγισης των μικροσκοπικών εικόνων των ιστών και των κυττάρων, δηλαδή πώς να αναγνωρίζουν το βασικό πρότυπο μιας ιστικής αλλοίωσης – υποβαθμίζοντας πιθανές συγχυτικές λεπτομέρειες – και πώς να συσχετίζουν αυτό το βασικό πρότυπο με τους υποκείμενους μηχανισμούς της κάθε νόσου και τις συνοδές κλινικές και παρακλινικές πληροφορίες για τον ασθενή.

Η μετάδοση επαγγελματικής εμπειρίας μέσω μίας διαδικτυακής πλατφόρμας / ηλεκτρονικής εργαλειοθήκης, αξιοποιώντας τις σύγχρονες τεχνολογίες επεξεργασίας εικόνων, είναι αρκετά προκλητική και μέχρι στιγμής δε φαίνεται να έχει επιχειρηθεί. Η αφετηρία του προτεινόμενου προγράμματος είναι η εσωτερική ανάγκη καταγραφής της διαγνωστικής εμπειρίας χαρισματικών ιστοπαθολόγων που έχουν επικεντρώσει την επαγγελματική τους δραστηριότητα σε κάποιο ιδιαίτερο πεδίο της αχανούς ιατρικής ειδικότητας της Παθολογικής Ανατομικής. Κατόπιν συναντήσεων και συζητήσεων κατέστη φανερό ότι ένα ανάλογο εργαλείο δε θα ήταν χρήσιμο μόνο στην Ελλάδα αλλά και σε πολλές άλλες χώρες. Οι εμπλεκόμενοι με το πρόγραμμα εταίροι συμφώνησαν να αναπτύξουν και να προωθήσουν τη σχετική πλατφόρμα τόσο στην αγγλική όσο και στις μητρικές τους γλώσσες. Το πρόγραμμα σχεδιάζεται ώστε να αποτελέσει μία καλά δομημένη και φιλική προς τον χρήστη πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης, με συνοπτικά κείμενα και εκτεταμένες συλλογές μικροσκοπικών εικόνων με τις συχνότερες αλλοιώσεις ανά σύστημα του ανθρώπινου οργανισμού.

Το όλο εγχείρημα φιλοδοξεί να αναγνωρισθεί ως υψηλού παιδαγωγικού επιπέδου ώστε να κατορθώσει να μεταφέρει στο χρήστη τρόπο διαγνωστικής σκέψης και επαγγελματική εμπειρία κι όχι να αποτελέσει μια απλή βάση πληροφοριών εγκυκλοπαιδικού χαρακτήρα. Ο εν λόγω διαδικτυακός τόπος μαθημάτων θα αποτελέσει ένα πολύγλωσσο προϊόν έτοιμο

προς χρήση και αξιοποίηση για εκπαιδευτικούς και επαγγελματικούς σκοπούς, είτε στο πλαίσιο μαθησιακής διαδικασίας από απόσταση για τους φοιτητές Ιατρικής και τους ειδικευόμενους ιατρούς στην Παθολογική Ανατομική, είτε στα πλαίσια βοηθήματος σε επαγγελματίες που έχουν ανάγκη να ανατρέξουν σε κάποια πηγή ώστε να φρεσκάρουν τις γνώσεις τους σε κάποιο πεδίο της Παθολογικής Ανατομικής. Το κίνητρό μας είναι να μεταδώσουμε αξιόπιστη επαγγελματική εμπειρία στους χρήστες του HIPON, ώστε αυτοί να αναπτύξουν απαραίτητες πρακτικές δεξιότητες στο τεράστιο πεδίο της σύγχρονης Παθολογικής Ανατομικής μέσα από μια ενδιαφέρουσα διαδραστική διαδικτυακή εκπαιδευτική πλατφόρμα όπου θα διατίθενται ιστολογικές εικόνες με σημάνσεις, εκπαιδευτικές παρουσιάσεις ιστολογικών πλακιδίων σε βίντεο και εικονικά ιστολογικά πλακίδια (virtual slides).

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΕΤΑΙΡΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ HIPON

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΚΠΑ)

Διαδικτυακή διεύθυνση: <http://www.uoa.gr>

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ HIPON

Ανδρέας Χ. Λάζαρης, Ιατρός – Παθολογοανατόμος,
Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογικής Ανατομικής,
Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Στοιχεία επικοινωνίας

Διεύθυνση οικίας:

Οδός Μαρτινέγκου 5, 115 24 ΑΘΗΝΑ.

ΤΗΛ.: 210-6990975

ΦΑΞ: 210-7462167

Ηλεκτρονική διεύθυνση: alazaris@med.uoa.gr & alazar65@otenet.gr

ΕΤΑΙΡΟΙ ΕΡΓΟΥ:

- Πανεπιστήμιο του Ζάγκρεμπ, Ιατρική Σχολή (UZSM), Κροατία
- Πανεπιστημιακό Ιατρικό Κέντρο Radboud (RUNMC), Ολλανδία
- Κέντρο Ανάπτυξης της Έρευνας και Δημιουργίας Εκπαιδευτικών Τεχνολογιών (CARDET), Κύπρος
- Πανεπιστήμιο Κυρίλλου και Μεθοδίου, Τμήμα Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Μηχανικής (UKIM), FYROM
- ClevelandClinicFoundation, Ινστιτούτο Παθολογικής Ανατομικής και Εργαστηριακής Ιατρικής (CC-PLMI), ΗΠΑ
- NicheTheranostics (NICHE), Ινδία

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

36 μήνες

Το σχέδιο αυτό χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Η παρούσα δημοσίευση (ανακοίνωση) δεσμεύει μόνο τον συντάκτη της και η Επιτροπή δεν ευθύνεται για τυχόν χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.