



UNIVERSITY OF CRETE  
SCHOOL OF MEDICINE



Η Neuroteam διοργανώνει τη 2η Πανελλήνια Φοιτητική Διημερίδα Νευροανατομίας, που φέτος θα διεξαχθεί υβριδικά, με θέμα:

«Η Νευροανατομική Βάση της Ανθρώπινης Επικοινωνίας. Γλώσσα, Τέχνη, Συναισθήμα: ο ανθρώπινος εγκέφαλος διασυνδέεται με τους ομοίους του».

Κάθε ανθρώπινος οργανισμός αποτελεί μια οντότητα που βρίσκεται διαρκώς σε δυναμική αλληλεπίδραση με το περιβάλλον του.

Το νευρικό μας σύστημα λαμβάνει συνεχώς πληροφορίες που αντικατοπτρίζουν αλλαγές του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος του οργανισμού στον οποίο ανήκει, μέσω των αισθητικών νευρικών μονοπατιών. Τα ερεθίσματα που μεταφέρονται μέσω των αισθητικών μονοπατιών συσχετίζονται και ολοκληρώνονται εντός του ΝΣ. Στη συνέχεια, μέρος των επεξεργασμένων σημάτων μεταφέρονται στα κινητικά νευρικά μονοπάτια, για να αλληλεπιδράσει τελικά ο οργανισμός με το περιβάλλον του. Το άμεσο περιβάλλον μας απαρτίζεται από τη φύση, τα υπόλοιπα είδη και τους συνανθρώπους μας.

Στην παρούσα Διημερίδα θα συζητήσουμε τη Νευροανατομική βάση της ανθρώπινης επικοινωνίας μεταξύ των μελών του είδους μας, μέσα από τη γλώσσα, την τέχνη και τις συναισθηματικές λειτουργίες. Ο ανθρώπινος εγκέφαλος νοηματοδοτεί την επικοινωνία.

Η γλώσσα πλάθεται και πλάθεται από τον ίδιο τον ανθρώπινο νου.

Η τέχνη, μεταξύ των άλλων, αποτελεί μια σημαντική μέθοδο αποστολής και πρόσληψης μηνυμάτων και νοημάτων.

Η εκπομπή και η πρόσληψη *συναισθημάτων* από και προς τον καθένα μας αποτελεί ένα ισχυρό μέσο ανταλλαγής πληροφορίας.

*Πού βρίσκεται η Γλώσσα, η Τέχνη και το Ανθρώπινο Συναισθήμα στον εγκέφαλο;*

*Ποιες ανατομικές δομές και κυκλώματα σχετίζονται με την ανθρώπινη επικοινωνία;*

*Ποιες διαταραχές προκύπτουν, αν υποστούν βλάβη αυτές οι δομές;*

*Άραγε η γλώσσα είναι αντανάκλαση της πραγματικότητας ή κατασκευασμά της;*

*Πώς ορίζεται το συναισθήμα από την μεριά των νευροεπιστημών;*

*Πώς ο εγκέφαλος δημιουργεί τέχνη και πώς αυτή αναπαρίσταται σε νευρωνικό επίπεδο;*

*Πώς μια τόσο αφηρημένη έννοια όπως η τέχνη προκύπτει από ένα αυστηρά οργανωμένο δίκτυο νευρώνων που συνιστά τον εγκέφαλο;*

*Πώς η γλώσσα κατορθώνει να επηρεάσει την έκφραση των συναισθημάτων ενός ατόμου ακόμα και μιας κουλτούρας;*

*Πώς από την ενδογενή επικοινωνία του εγκεφάλου οδηγούμαστε στην διαπροσωπική επικοινωνία;*

Αυτές είναι λίγες μόνο από τις ερωτήσεις που θα συζητηθούν στην διημερίδα που θα διεξαχθεί στις 21-22/05/2022.

Για περισσότερες πληροφορίες μείνετε συντονισμένοι ή επικοινωνήστε μαζί μας στο [neuroteamconference@gmail.com](mailto:neuroteamconference@gmail.com).

Η Οργανωτική Επιτροπή