



**«Ανακαλύπτοντας λύσεις για μια καλύτερη ζωή: Μία παρέμβαση επίλυσης
προβλημάτων για ανθρώπους με εγκεφαλικό τραυματισμό»**

Θεόδωρος Τσαουσίδης

Οι επιτελικές λειτουργίες είναι οι νοητικές λειτουργίες που συνεισφέρουν στην προσαρμογή και στην επιτυχία των στόχων, έπειτα από έναν εγκεφαλικό τραυματισμό.

Η επίλυση προβλημάτων είναι ένα σημαντικό συστατικό των επιτελικών λειτουργιών. Αποτελείται από διαφορετικά στάδια, καθένα εκ των οποίων αφορά σε διαφορετικές εγκεφαλικές περιοχές και νοητικές δεξιότητες. Το παρόν εργαστήριο παρουσιάζει μία τεκμηριωμένη παρέμβαση για τη βελτίωση της επίλυσης προβλημάτων έπειτα από εγκεφαλικό τραυματισμό. Οι συμμετέχοντες θα λάβουν γνώση για τις θεωρίες των επιτελικών λειτουργιών και για ερευνητικά δεδομένα από κλινικές μελέτες. Επιπλέον, θα γίνει επίδειξη των βημάτων της διεργασίας επίλυσης προβλημάτων.

Μαθησιακοί Στόχοι

- Εξήγηση των συνεπειών της επιτελικής δυσλειτουργίας έπειτα από εγκεφαλικό τραυματισμό
- Περιγραφή των νευρογνωστικών διεργασιών που συμμετέχουν στην επίλυση προβλημάτων
- Περιγραφή των βημάτων της διεργασίας της επίλυσης προβλημάτων
- Εξήγηση των παραγόντων που βελτιστοποιούν την αποτελεσματικότητα μιας παρέμβασης για την επίλυση προβλημάτων