

Τίτλος μαθήματος	Νευροψυχολογία				
Κωδικός μαθήματος	PSY13##				
Τύπος μαθήματος	Διάλεξη				
Επίπεδο	Προπτυχιακές σπουδές				
Έτος / Εξάμηνο	Έτος 3				
Όνομα δασκάλου	Εύα Πεττεμερίδου				
ECTS	7.5	Διαλέξεις / εβδομάδα	1	Εργαστήρια / εβδομάδα	0
Σκοπός και στόχοι του μαθήματος	<p>Σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να παράσχει στους φοιτητές μια ολοκληρωμένη κατανόηση της σχέσης μεταξύ της λειτουργίας του εγκεφάλου και της συμπεριφοράς. Μέσω της διερεύνησης των νευρικών υποστρωμάτων των γνωστικών, συναισθηματικών και συμπεριφορικών διαδικασιών, οι φοιτητές θα αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με τους τρόπους με τους οποίους η εγκεφαλική βλάβη, η δυσλειτουργία και οι αναπτυξιακές διαφορές μπορούν να επηρεάσουν την ανθρώπινη λειτουργία. Αυτό το μάθημα στοχεύει να εφοδιάσει τους φοιτητές με τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για την αξιολόγηση, ερμηνεία και εφαρμογή των αρχών της νευροψυχολογίας τόσο σε κλινικά όσο και σε ερευνητικά πλαίσια.</p>				
Μαθησιακά αποτελέσματα	<p>Αναμένονται τα ακόλουθα μαθησιακά αποτελέσματα, όπου οι μαθητές θα:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Εξηγήστε τις θεμελιώδεις έννοιες, θεωρίες και ιστορικές εξελίξεις στη νευροψυχολογία. 2. Περιγράψτε τις κύριες περιοχές του εγκεφάλου και τις λειτουργίες τους, καθώς και την οργάνωση του κεντρικού νευρικού συστήματος. 3. Προσδιορίστε τα νευρικά υποκείμενα των διαφόρων γνωστικών, συναισθηματικών και συμπεριφορικών διεργασιών. 4. Αναλύστε πώς συγκεκριμένες εγκεφαλικές βλάβες ή δυσλειτουργίες μπορούν να οδηγήσουν σε γνωστικές και συμπεριφορικές διαταραχές. 5. Κατανοήστε πώς να χορηγείτε και να ερμηνεύετε νευροψυχολογικές δοκιμασίες για την αξιολόγηση των γνωστικών λειτουργιών. 6. Αξιολογήστε τα πλεονεκτήματα και τους περιορισμούς των διαφόρων μεθόδων αξιολόγησης, συμπεριλαμβανομένης της νευροαπεικόνισης. 7. Αναγνωρίζουν τις επιπτώσεις των εγκεφαλικών κακώσεων, των ασθενειών και των αναπτυξιακών διαταραχών στη συμπεριφορά και τη νόσηση. 8. Διατυπώστε υποθέσεις σχετικά με τις πιθανές περιοχές του εγκεφάλου που εμπλέκονται με βάση τα παρατηρούμενα γνωστικά ελλείμματα. 				

	<p>9. Ανάπτυξη προσαρμοσμένων σχεδίων αποκατάστασης με βάση το ατομικό νευροψυχολογικό προφίλ.</p> <p>10. Εφαρμόστε τις αρχές της νευρικής πλαστικότητας για τη δημιουργία αποτελεσματικών παρεμβάσεων για την αποκατάσταση.</p> <p>11. Αξιολόγηση των ερευνητικών μεθοδολογιών στη νευροψυχολογία και αξιολόγηση της εγκυρότητας των ευρημάτων.</p> <p>12. Αναλύστε και ερμηνεύστε ερευνητικά άρθρα για να συνδέσετε εμπειρικά στοιχεία με θεωρητικές έννοιες.</p> <p>13. Επίδειξη κατανόησης των ηθικών προβληματισμών κατά την εργασία με άτομα με νευρολογικές διαταραχές.</p> <p>14. Να τηρεί τα δεοντολογικά πρότυπα που σχετίζονται με τη συγκατάθεση μετά από ενημέρωση, την εμπιστευτικότητα και την υπεύθυνη χρήση των νευροψυχολογικών δεδομένων.</p> <p>15. Να μεταφέρει με σαφήνεια σύνθετες νευροψυχολογικές έννοιες τόσο προφορικά όσο και γραπτά.</p>		
Προαπαιτούμενα	Όχι	Απαιτούμ ενο	Όχι
Περιεχόμενο του μαθήματος	<p>Αυτό το μάθημα στοχεύει να εφοδιάσει τους φοιτητές με τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για την αξιολόγηση, ερμηνεία και εφαρμογή των αρχών της νευροψυχολογίας τόσο σε κλινικό όσο και σε ερευνητικό επίπεδο.</p> <p>Εβδομάδα 1: Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία</p> <p>Εβδομάδα 2: του εγκεφάλου</p> <p>Εβδομάδα 3: Νευρογενωστικές διεργασίες</p> <p>Εβδομάδα 4: Μέθοδοι αξιολόγησης στη Νευροψυχολογία</p> <p>Εβδομάδα 5: Νευροψυχολογικές Διαταραχές</p> <p>Εβδομάδα 6: Νευρωνική πλαστικότητα και αποκατάσταση</p> <p>Εβδομάδα 7: Κλινικές εφαρμογές της Νευροψυχολογίας</p> <p>Εβδομάδα 8: Νευροψυχολογία</p> <p>Εβδομάδα 9: Τάσεις στη Νευροψυχολογία</p> <p>Εβδομάδα 10: Ενσωμάτωση της Νευροψυχολογίας με άλλους κλάδους</p> <p>Εβδομάδα 11: Παρουσιάσεις και μελέτες περίπτωσης</p> <p>Εβδομάδα 12: Μελλοντικές κατευθύνσεις και επαγγελματική ανάπτυξη</p>		
Μεθοδολογία διδασκαλίας	Διάλεξη		

Βιβλιογραφία	<p>Kolb, B., & Whishaw, I. Q. (2021). "Βασικές αρχές της ανθρώπινης νευροψυχολογίας". Worth Publishers.</p> <p>Εταιρεία Κλινικής Νευροψυχολογίας (Τμήμα 40 της Αμερικανικής Ψυχολογικής Εταιρείας):</p> <p>Εθνικό Ινστιτούτο Νευρολογικών Διαταραχών και Εγκεφαλικού Επεισοδίου: BrainFacts.org</p>
Αξιολόγηση	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ενδιάμεσες και τελικές εξετάσεις (30% & 30%): Θα διεξαχθούν ενδιάμεσες και τελικές εξετάσεις που θα καλύπτουν ολόκληρο το μάθημα. Και οι δύο εξετάσεις θα περιλαμβάνουν ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, σύντομης απάντησης και έκθεσης. 2. Ομαδική εργασία (20%) για τη συγγραφή και παρουσίαση μιας ερευνητικής εργασίας σε ένα συγκεκριμένο νευροψυχολογικό θέμα, που απαιτεί από τους φοιτητές να αναλύσουν κριτικά και να συνθέσουν ερευνητικά άρθρα. 3. Ατομική εργασία (10%) για την παρουσίαση πραγματικών ή υποθετικών περιπτώσεων όπου οι φοιτητές πρέπει να αναλύσουν τα γνωστικά ελλείμματα, να προτείνουν πιθανές εμπλεκόμενες περιοχές του εγκεφάλου και να προτείνουν κατάλληλες μεθόδους αξιολόγησης και παρεμβάσεις. 4. Παρουσία και συμμετοχή (10%): Οι μαθητές πρέπει να είναι παρόντες και να συμμετέχουν ενεργά στις συζητήσεις στην τάξη.
Γλώσσα	Ελληνική