

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ψ 3401	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	6 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΝΕΥΡΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑ		
ΥΠΕΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Στέλλα Γιακουμάκη		
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κλινικής Νευροψυχολογίας		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	
Διαλέξεις, επίδειξη χορήγησης νευροψυχολογικών δοκιμασιών, παρουσιάσεις περιπτώσεων	3	5	
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Επιστημονικής περιοχής (Υποχρεωτικό μάθημα)		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	Φυσιολογία Συμπεριφοράς I		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	ΝΑΙ (με προσωπική μελέτη και εξετάσεις στην Αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)	https://elearn.uoc.gr/course/view.php?id=76 (απαιτείται κωδικός πρόσβασης. Διαθέσιμος από τη διδάσκουσα.)		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p><i>Το μάθημα αποτελεί βασικό εισαγωγικό μάθημα στο εφαρμοσμένο πεδίο της Νευροψυχολογίας.</i></p> <p><i>Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην εισαγωγή των φοιτητών στη μελέτη της δομικής και λειτουργικής οργάνωσης του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος (ΚΝΣ) και στην ανασκόπηση συνδρόμων/συμπεριφορών/συμπτωματολογίας μετά από βλάβες του ΚΝΣ.</i></p> <p>Η επιτυχής ολοκλήρωση του μαθήματος θα επιτρέψει στους φοιτητές</p> <ul style="list-style-type: none"> • Να έχουν ένα θεωρητικό υπόβαθρο για βασικές λειτουργίες (π.χ. μνήμη, γλώσσα, εκτελεστικές λειτουργίες) και των κυριότερων σχετικών θεωριών. • Να κατανοούν τη συμπτωματολογία που παράγεται μετά από βλάβες σε διαφορετικές περιοχές του εγκεφάλου. • Να σχηματίζουν αδρές διαγνωστικές εντυπώσεις. • Να γνωρίζουν βασικούς τρόπους εκτίμησης των ανώτερων γνωστικών λειτουργιών στον άνθρωπο.

- Να κατανοούν τον ρόλο/επάγγελμα του νευροψυχολόγου.

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Λήψη αποφάσεων
- Ομαδική εργασία
- Σεβασμός στη διαφορετικότητα και στην πολυπολιτισμικότητα
- Επίδειξη κοινωνικής, επαγγελματικής και ηθικής υπευθυνότητας και ευαισθησίας σε θέματα φύλου
- Άσκηση κριτικής και αυτοκριτικής

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Εισαγωγή στη Νευροψυχολογία
- Αδρή νευροανατομία και βασικές αρχές λειτουργίας του ΚΝΣ
- Μεθοδολογία έρευνας και διάγνωσης στη Νευροψυχολογία
- Μετωπιαίοι λοβοί: ανατομία, λειτουργίες και συμπτωματολογία μετά από βλάβες
- Κροταφικοί λοβοί: ανατομία, λειτουργίες και συμπτωματολογία μετά από βλάβες
- Ινιακοί λοβοί: ανατομία, λειτουργίες και συμπτωματολογία μετά από βλάβες
- Βρεγματικοί λοβοί: ανατομία, λειτουργίες και συμπτωματολογία μετά από βλάβες
- Εγκεφαλική ασυμμετρία
- Σύνδρομα αποσύνδεσης
- Η μνήμη και οι διαταραχές της
- Η γλώσσα και οι διαταραχές της
- Προσοχή και συνείδηση
- Στοιχεία νευρολογικών διαταραχών
- Ευπλαστικότητα, αποκατάσταση και ανάκαμψη λειτουργιών
- Νευροψυχολογική αξιολόγηση

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Στην τάξη
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	<p>Διαλέξεις με χρήση οπτικο-ακουστικού υλικού</p> <p>Παρουσιάσεις περιπτώσεων με video</p> <p>Υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-learn</p>

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου	ECTS
	Διαλέξεις	39	1,56
	Εργασίες	25	1
	Αυτοτελής Μελέτη	60	2,4
	Σύνολο Μαθήματος	124	4,96
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<p>Για τους εγγεγραμμένους φοιτητές η γλώσσα εξέτασης είναι η ελληνική και για τους φοιτητές μέσω του προγράμματος Erasmus, η γλώσσα εξέτασης είναι η αγγλική.</p> <p>I. Δύο γραπτές πρόοδοι: 80%</p> <p>II. Δύο εργασίες (ατομικές ή σε μικρές ομάδες): 20%</p> <p>Τα κριτήρια αξιολόγησης ανακοινώνονται στους φοιτητές στην πρώτη παράδοση και είναι διαρκώς προσβάσιμα στην ιστοσελίδα του μαθήματος.</p>		

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ-ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

-Προτεινόμενη Βιβλιογραφία :

- Γιακουμάκη, Σ.Γ. & Καστελλάκης, Α.Α. (επιμέλεια ελληνικής έκδοσης). *Βασικές αρχές νευροψυχολογίας του ανθρώπου*. Εκδόσεις Gutenberg, 2018.
- Τσορμπατσούδης, Χ. (σύμβουλος ελληνικής έκδοσης). *Νευροψυχολογία: εγκέφαλος και συμπεριφορά*. Εκδόσεις Έλλην, 2011.
- Sherman, E.M.S., Tan, J.E.E., & Hrabok, M. (Editors). *A compendium of neuropsychological tests: Fundamentals of neuropsychological assessment and test reviews for clinical practice*. Oxford University Press, 2021.
- Schoenberg, M.R., & Scott, J.G. (Editors). *The little black book of neuropsychology: A syndrome-based approach*. Springer, 2016.

-Συναφή επιστημονικά περιοδικά:

- Neuropsychology
- Journal of Neuropsychology
- Archives of Clinical Neuropsychology
- Journal of the International Neuropsychological Society
- Neuropsychologia
- Neuroimage
- Neuropsychology Review