



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**  
**(Ε.Λ.Κ.Ε.)**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

**Τμήμα: Ψυχολογίας**

Αύξων Αριθμός Θέσης:	2	ΠΛΗΡΗΣ (ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 6 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΑΝΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ) Ή ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	ΠΛΗΡΗΣ
Γνωστικό Αντικείμενο Θέσης:	ΒΙΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑ		

ΜΑΘΗΜΑ 1			
Αύξων Αριθμός Μαθήματος:	1		
Κωδικός Μαθήματος:	ΨΥΕ029		
Τίτλος Μαθήματος:	ΒΙΟΨΥΧΟΛΟΓΙΑ		
Είδος Μαθήματος:	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό		
Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025:	3 <sup>ο</sup>	Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα:	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
ECTS Μαθήματος:	5		
Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία):	3	Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο):	-
Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος:	<p>Στόχος του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών σε βασικές βιολογικές έννοιες και λειτουργίες του ανθρώπινου νευρικού συστήματος και στο βιολογικό υπόστρωμα των ψυχολογικών λειτουργιών. Μετά το πέρας του μαθήματος οι φοιτητές θα έχουν αποκτήσει γνώση και κατανόηση της βασικής ανατομίας του νευρικού συστήματος, του τρόπου με τον οποίο οργανώνεται ανατομικά και λειτουργικά ο εγκέφαλος και των βασικών αρχών της νευρωνικής επικοινωνίας. Επιπλέον, οι φοιτητές θα αποκτήσουν μια εισαγωγική γνώση για τη βιολογική βάση των αισθητικών και κινητικών συστημάτων.</p> <p>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Βιοψυχολογία: Ορισμός και κλάδοι. Ιστορική αναδρομή/εξέλιξη στις θεωρίες για τη σχέση ανάμεσα στο βιολογικό υπόστρωμα και την ανθρώπινη συμπεριφορά.</li> <li>&gt; Εγκέφαλος και εξέλιξη των ειδών.</li> <li>&gt; Ανατομία του νευρικού συστήματος. Λειτουργική οργάνωση του ανθρωπίνου εγκεφάλου.</li> <li>&gt; Το ευκαρυωτικό κύτταρο: αρχές δομής και λειτουργίας</li> <li>&gt; Νευρωνικά κύτταρα. Νευρωνική Αγωγιμότητα και Συναπτική Διαβίβαση</li> <li>&gt; Ανάπτυξη του εγκεφάλου και ο ρόλος των περιβαλλοντικών παραγόντων. Ευπλαστικότητα του Εγκεφάλου</li> <li>&gt; Μέθοδοι καταγραφής της δομής και λειτουργίας του εγκεφάλου. Μέθοδοι έρευνας στη Βιοψυχολογία</li> <li>&gt; Πλευρίωση και Διχασμένος Εγκέφαλος</li> <li>&gt; Βιολογικό υπόστρωμα αισθητικών και κινητικών συστημάτων               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Το οπτικό σύστημα</li> <li>2. Το ακουστικό σύστημα</li> <li>3. Χημικές αισθήσεις: Το οσφρητικό και γευστικό σύστημα</li> </ol> </li> </ul> <p>Το Αισθητικοκινητικό Σύστημα</p>		

**ΜΑΘΗΜΑ 2**





**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**  
**(Ε.Λ.Κ.Ε.)**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

Αύξων Αριθμός Μαθήματος:	2		
Κωδικός Μαθήματος:	ΨΥΕ069		
Τίτλος Μαθήματος:	ΨΥΧΟΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ		
Είδος Μαθήματος:	Κατ' επιλογήν υποχρεωτικό		
Ακαδημαϊκό Εξάμηνο στο οποίο θα προσφερθεί το μάθημα κατά το Ακ. Έτος 2024-2025:	7ο	Εξάμηνο κατά το οποίο θα προσφερθεί το μάθημα:	ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ
ECTS Μαθήματος:	5		
Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Θεωρία):	3	Ώρες διδασκαλίας Μαθήματος (Εργαστήριο):	-
Σύντομη Περιγραφή Μαθήματος:	<p>Στόχος του μαθήματος είναι η εισαγωγή των φοιτητών στη δράση, τις χρήσεις και τις ανεπιθύμητες ενέργειες των ψυχοτρόπων φαρμάκων. Οι φοιτητές αναμένεται να γνωρίσουν σύγχρονες πληροφορίες για τα φάρμακα που χρησιμοποιούνται σήμερα στη θεραπεία των ψυχικών διαταραχών, και να αποκτήσουν δεξιότητες και γνώσεις που θα τους βοηθήσουν να συνεργαστούν πιο αποτελεσματικά με τους ασθενείς που λαμβάνουν κάποια αγωγή και τους επαγγελματίες που τη συνταγογραφούν.</p> <p>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Η επιστήμη της Ψυχοφαρμακολογίας.</li><li>2. Φαρμακοκινητική και Φαρμακοδυναμική</li><li>3. Κατάχρηση ουσιών<ul style="list-style-type: none"><li>➢ Αιθυλική αλκοόλη και εισπνεόμενες ουσίες κατάχρησης</li><li>➢ Καφεΐνη και νικοτίνη</li><li>➢ Κοκαΐνη, αμφεταμίνες και άλλα ψυχοδιεγερτικά</li><li>➢ Κάνναβη &amp; Οπιοειδή αναλγητικά</li></ul></li><li>4. Φάρμακα που χρησιμοποιούνται στη θεραπεία των ψυχικών διαταραχών<ul style="list-style-type: none"><li>➢ Αντιψυχωσικά φάρμακα</li><li>➢ Αντικαταθλιπτικά φάρμακα</li><li>➢ Αγχολυτικά, κατασταλτικά-υπνωτικά, αναισθητικά</li></ul></li><li>5. Ψυχοφαρμακολογία παιδιών και εφήβων</li><li>6. Γηριατρική ψυχοφαρμακολογία</li></ol>		