

# ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ

Εξάμηνο	Υ/Ε	Ώρες Θεωρίας	Ώρες Ασκήσης	Διδακτικές μονάδες	ECTS
ΣΤ'	Ε	2	0	2	2

## Διδάσκων

Γ. Σκάβδης, Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Βιολογίας.

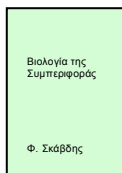
## Αντικειμενικοί στόχοι του μαθήματος

Στόχος του μαθήματος είναι να έρθουν οι φοιτητές σε επαφή με βασικά ερωτήματα της Βιολογίας της Συμπεριφοράς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στο σχεδιασμό και στη λογική των πειραμάτων που περιγράφονται προκειμένου να καλλιεργηθεί η κριτική-επιστημονική σκέψη.

## Περιεχόμενο του μαθήματος

- I. Εισαγωγικά στοιχεία.
- II. Αλτρουιστική Συμπεριφορά.
- III. Ηθολογία - Ο ρόλος της φύσης και της ανατροφής (Nature or Nurture Controversy).
- IV. Θεωρία παιχνίων (Game Theory).
- V. Η σεξουαλική συμπεριφορά της *Drosophila melanogaster*.
- VI. Επιθετική συμπεριφορά

## Σημειώσεις Μαθήματος



**Τίτλος:**  
**Συγγραφέας:**  
**Τόπος & Χρόνος Έκδοσης:**

Παρουσιάσεις μαθήματος Βιολογία της Συμπεριφοράς  
Γ. Σκάβδης  
Αλεξανδρούπολη, 2010 -

## Διδακτικές - Μαθησιακές Μέθοδοι

Προκειμένου να υποβοηθηθεί η ανάπτυξη της επιστημονικής σκέψης του φοιτητή στο μάθημα χρησιμοποιείται η συμμετοχική μέθοδος διδασκαλίας. Κατ' αυτόν τον τρόπο ο φοιτητής δεν αποκτά μόνο γνώσεις, αλλά αναπτύσσει και ικανότητες που του επιτρέπουν να σχεδιάζει πειράματα ενώ ταυτόχρονα συνεργάζεται τόσο με τους συναδέλφους του όσο και με το διδάσκοντα.

## **Γλώσσα Διδασκαλίας**

Ελληνική, πρωτότυπες δημοσιεύσεις και άρθρα ανασκόπησης στην αγγλική γλώσσα.

## **Μέθοδοι αξιολόγησης- βαθμολόγηση**

Οι φοιτητές αξιολογούνται είτε με γραπτές εξετάσεις του μαθήματος στο τέλος του εξαμήνου ή/και μέσω εργασιών.

---