

# Βιολογία



# Βιολογία



Γιάννης Καρακασιλιώτης,  
Αναπληρωτής Καθηγητής  
Ιατρικής Βιολογίας – Μοριακής  
Ιολογίας

Δρ. Ελισάβετ Γκατζίδου, ΕΔΙΠ



Σταυρούλα Βελετζά,  
Ομότιμη Καθηγήτρια  
Ιατρικής Βιολογίας



Δήλωση μαθημάτων

Ηλεκτρονικά

# ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

▶ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

▶ -E-class: <http://eclass.duth.gr/>

# Ύλη μαθήματος


- Ενότητα 1. Κύτταρο και οργανίδια κυττάρου
- Ενότητα 2. Μακρομόρια - Δομή και λειτουργία Πρωτεϊνών
- Ενότητα 3. Βιομεμβράνες και μεταφορά
- Ενότητα 4. Νουκλεϊνικά οξέα - Χρωματίνη –Γονιδιακή ρύθμιση
- Ενότητα 5. Κυτταρικός κύκλος - Κυτταρικός θάνατος
- Ενότητα 6. Κυτταρική επικοινωνία
- Ενότητα 7. Κυτταροσκελετός
- Ενότητα 8. Ενδοκυττάρια διαμερίσματα και μεταφορά
- Ενότητα 9. Προκυτταρικοί και προκαρυωτικοί οργανισμοί
- Ενότητα 10. Παραγωγή ενέργειας στα μιτοχόνδρια
- Ενότητα 11. Τεχνολογία του DNA
- Ενότητα 12. Ανοσοποιητικό Σύστημα
- Ενότητα 13. Ιστοί και καρκίνος

# Βιολογία

- ▶ Αμφιθέατρο- παραδόσεις
- ▶ Εργαστηριακές ασκήσεις
- ▶ Φροντιστήρια


# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Ηλεκτρονική εγγραφή



Για την παρακολούθηση των  
εργαστηρίων Βιολογίας και  
Βιοχημείας είναι απαραίτητη η  
εγγραφή



- 
- ▶ 3 εργαστηριακές ασκήσεις
  - ▶ Ομάδες
  - ▶ Πριν από κάθε εργαστηριακή άσκηση θα γίνεται ένα φροντιστήριο



▶ ΚΑΜΜΙΑ ΑΠΟΥΣΙΑ  
ΔΕΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΕΙΤΑΙ  
ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ


- ▶ Ιατρική ποδιά, μολύβι, χαρτί

# ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

▶ -Εργαστήριο

▶ -E-class: <http://eclass.duth.gr/>



Παρακολουθείτε  
ΤΙΣ  
ανακοινώσεις

- 
1. ΒΙΒΛΙΑ
  2. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ στο *eclass*

Για την γνώση της Βιολογίας  
είναι απαραίτητη η γνώση  
στοιχείων άλλων επιστημών:

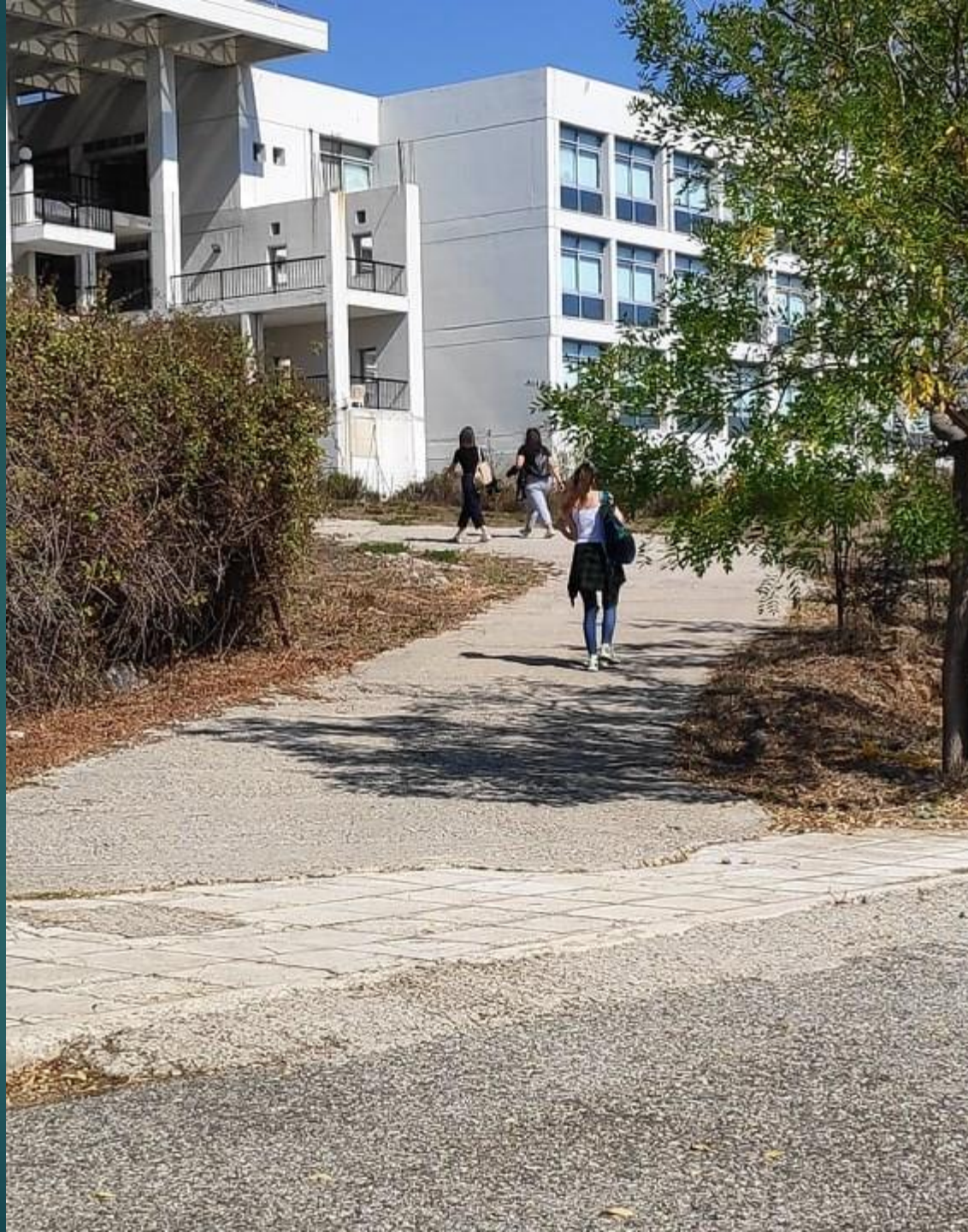
- Χημείας
- Φυσικής
- Πληροφορικής
- Στατιστικής κ.λ.π.





















SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI

**SEMPER PARATI**  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI

**SEMPER PARATI**  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI

**SEMPER PARATI**  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI

**SEMPER PARATI**  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI  
SEMPER PARATI SEMPER PARATI SEMPER PARATI



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

### ΙΣΟΓΕΙΟ

ΛΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΒ & Γ  
ΕΡΓ. ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΝΗΣΙΔΕΣ Η/Υ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ

### 1ος ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓ. ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΑΚΤΙΝΟΦΥΣΙΚΗΣ  
ΛΙΘΟΥΣΕΣ ΜΕΤΑΠΤ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ  
ΣΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΗΠΑΤΟΣ - ΧΟΛΗΣ - ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ  
ΕΡΓ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ - ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΕΡΓ. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑΣ - ΑΝΟΣΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

### 2ος ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ  
ΕΡΓ. ΟΣΤΕΟΠΥΚΝΟΜΕΤΡΙΑΣ  
ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ  
ΕΡΓ. ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΝΕΥΡΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ  
ΕΡΓ. ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ









[ioakarak@med.duth.gr](mailto:ioakarak@med.duth.gr)

[egkatzid@med.duth.gr](mailto:egkatzid@med.duth.gr)

